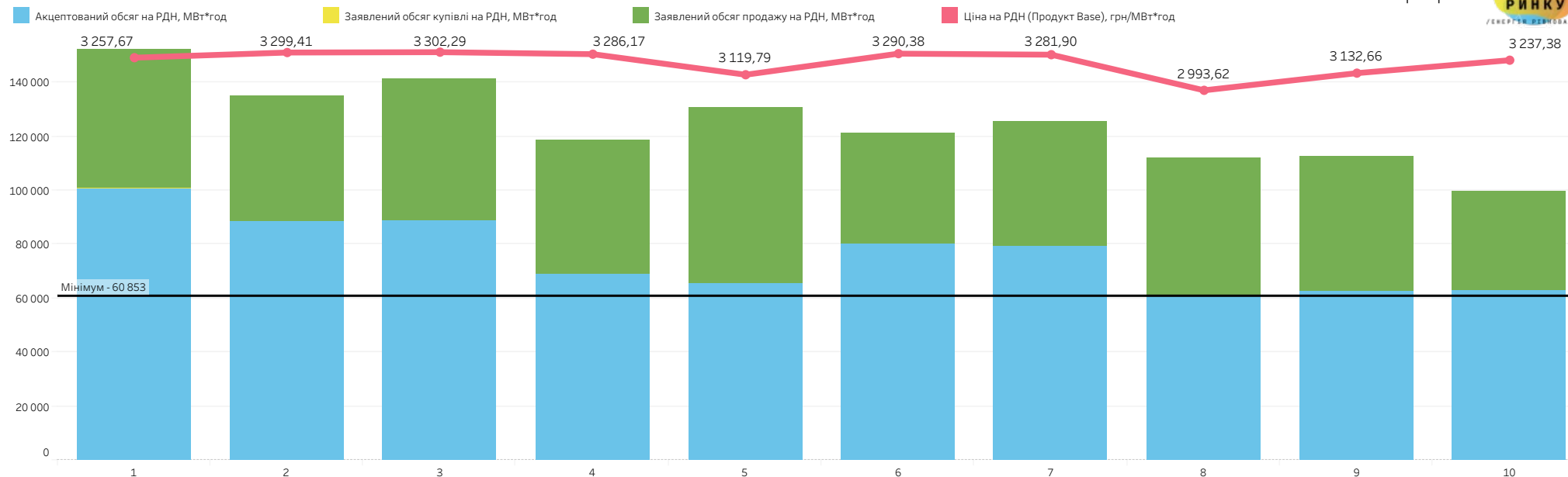


Аналіз ринку електричної енергії за 10 днів березня 2023 року:

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 березня 2023

| 2 |



За першу декаду березня на ринку "на добу наперед" було акцептовано **757 887,5 МВт*год**.

За цей період найбільший обсяг акцепту на РДН зафіксовано на середу **1 березня**, він становив **100 565,0 МВт*год**,

а найменший - на середу **8 березня**, він становив **60 852,6 МВт*год**.

Акцептований обсяг на РДН менший за заявлений обсяг продажу на **39,29%**.

Акцептований обсяг на РДН менший за заявлений обсяг купівлі на **0,08%**.

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	Різниці між акцептом РДН і заявленим обсягом купівлі	Різниці між акцептом РДН і заявленим обсягом продажу
1 березня 2023 р.	3 257,67	100 565,0	100 653,0	152 292,4	-0,09%	-33,97%
2 березня 2023 р.	3 299,41	88 370,5	88 386,6	134 789,5	-0,02%	-34,44%
3 березня 2023 р.	3 302,29	88 695,8	88 910,4	141 233,3	-0,24%	-37,20%
4 березня 2023 р.	3 286,17	68 876,6	69 132,7	118 664,9	-0,37%	-41,96%
5 березня 2023 р.	3 119,79	65 299,8	65 311,1	130 387,5	-0,02%	-49,92%
6 березня 2023 р.	3 290,38	80 052,0	80 053,3	121 094,0	0,00%	-33,89%
7 березня 2023 р.	3 281,90	79 435,4	79 443,7	125 386,0	-0,01%	-36,65%
8 березня 2023 р.	2 993,62	60 852,6	60 852,6	112 161,4	0,00%	-45,75%
9 березня 2023 р.	3 132,66	62 643,6	62 645,4	112 707,5	0,00%	-44,42%
10 березня 2023 р.	3 237,38	63 096,2	63 102,1	99 607,6	-0,01%	-36,66%
Всього за період	3 220,13	757 887,5	758 490,9	1 248 324,1	-0,08%	-39,29%

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

Ціни, акцептовані та заявлені обсяги на ВДР за період: 1-10 березня 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 березня 2023 р.	3 333,37	1 805,1	1 805,1	54 613,0	0,00%	-96,69%
2 березня 2023 р.	3 605,45	1 607,7	1 607,7	49 995,4	0,00%	-96,78%
3 березня 2023 р.	3 468,48	1 952,5	1 952,5	95 044,7	0,00%	-97,95%
4 березня 2023 р.	3 375,84	2 290,8	2 290,8	52 991,3	0,00%	-95,68%
5 березня 2023 р.	3 335,50	2 417,4	2 417,4	48 984,3	0,00%	-95,06%
6 березня 2023 р.	3 839,32	2 146,7	2 146,7	43 660,1	0,00%	-95,08%
7 березня 2023 р.	3 791,91	1 828,1	1 828,1	34 693,0	0,00%	-94,73%
8 березня 2023 р.	3 316,01	1 503,1	1 503,1	50 522,4	0,00%	-97,02%
9 березня 2023 р.	3 609,94	11 399,2	12 001,0	60 080,2	-5,01%	-81,03%
10 березня 2023 р.	3 441,28	2 555,5	2 555,5	33 748,6	0,00%	-92,43%
Всього за період	3 541,13	29 506,1	30 107,9	524 333,0	-2,00%	-94,37%

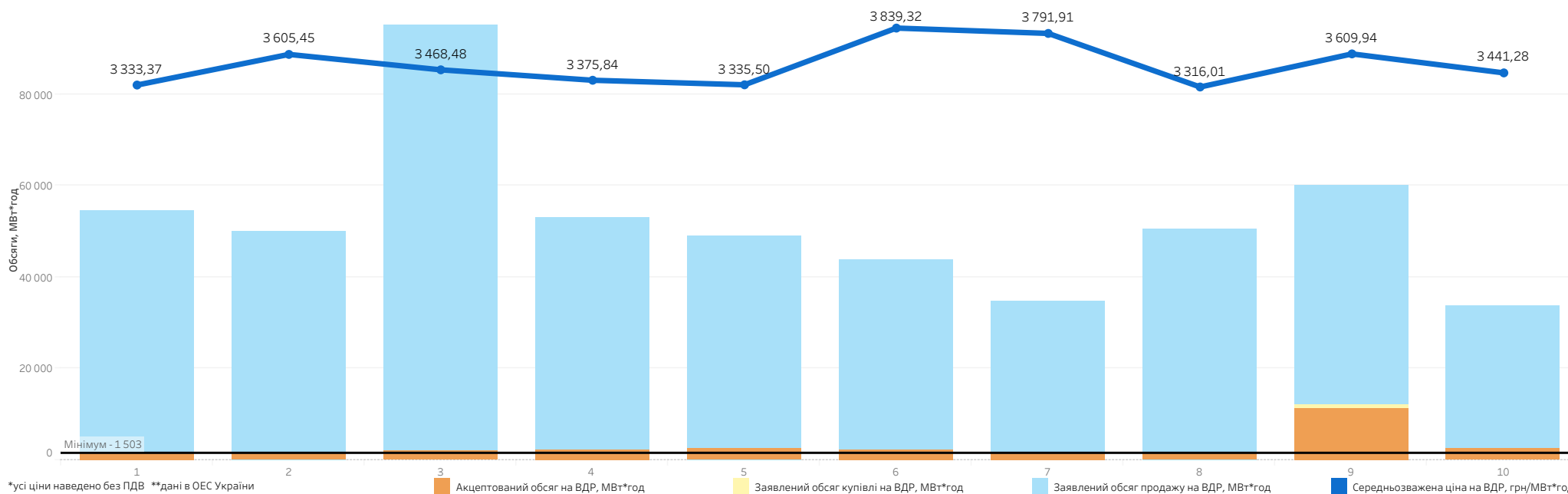
За першу декаду березня на внутрішньодобовому ринку було акцептовано **29 506,1 МВт*год**.

За цей період найбільший обсяг акцепту на ВДР зафіксовано у четвер **9 березня**, він становив **11 399,2 МВт*год**,

а найменший - у середу **8 березня**, він становив **1 503,1 МВт*год**.

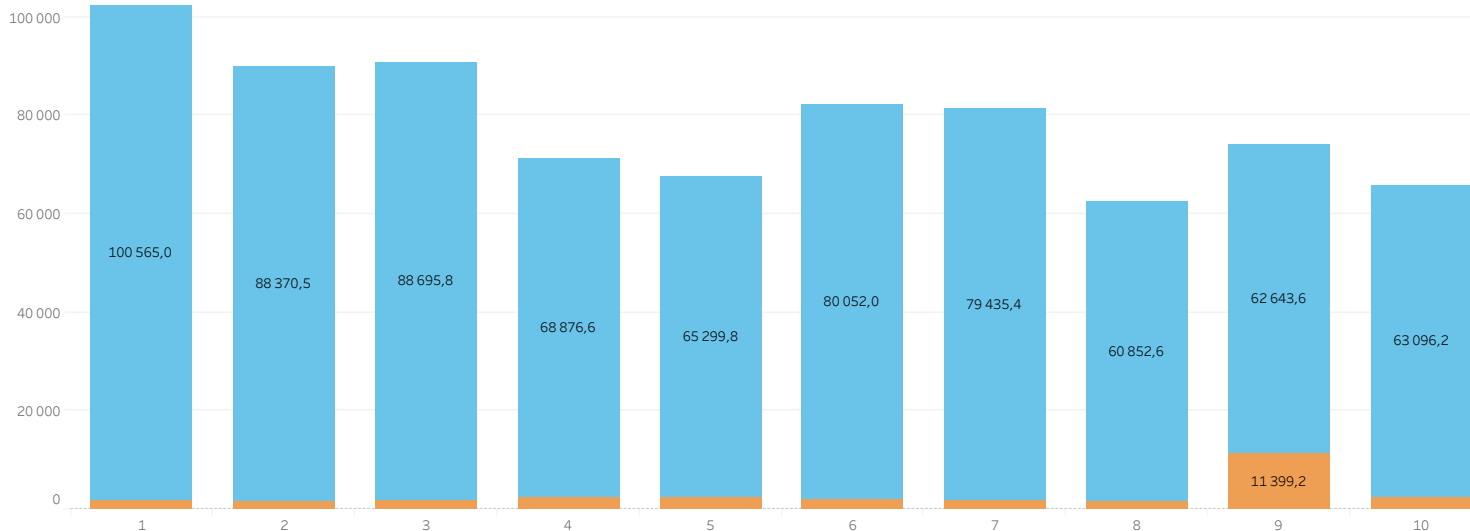
Акцептований обсяг на ВДР менший за заявлений обсяг продажу на **94,37%**.

Акцептований обсяг на ВДР менший за заявлений обсяг купівлі на **2,00%**.



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

Розподіл акцептованих обсягів на РДН та на ВДР



Загальний акцептований обсяг електричної енергії на двох сегментах ринку за першу декаду березня становив 787 393,6 МВт*год.

Частка РДН в загальному обсязі становила 96,25% або 757 887,5 МВт*год.

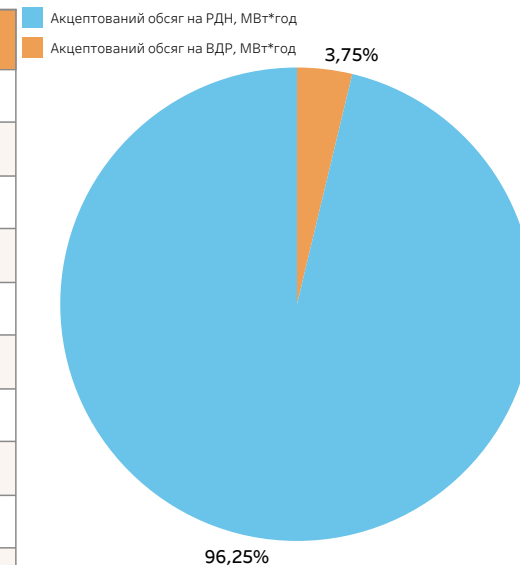
Частка ВДР в загальному обсязі становила 3,75% або 29 506,1 МВт*год.

Найбільший акцептований обсяг на двох сегментах зафіксовано у середу 1 березня, він становив 102 370,1 МВт*год,

а найменший - у середу 8 березня, він становив 62 355,7 МВт*год.

Обсяги на РДН та на ВДР

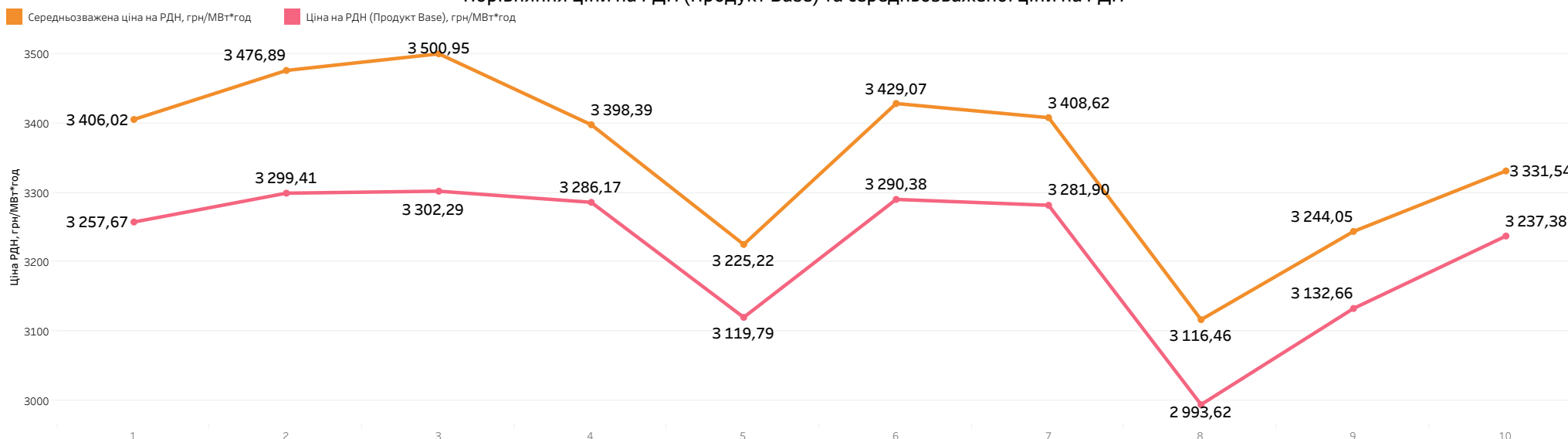
Дата	Загальний обсяг, МВт*год	Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	Частка обсягу РДН у загальному обсязі	Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	Частка обсягу ВДР у загальному обсязі
1 березня 2023 р.	102 370,1	100 565,0	98,24%	1 805,1	1,76%
2 березня 2023 р.	89 978,2	88 370,5	98,21%	1 607,7	1,79%
3 березня 2023 р.	90 648,3	88 695,8	97,85%	1 952,5	2,15%
4 березня 2023 р.	71 167,4	68 876,6	96,78%	2 290,8	3,22%
5 березня 2023 р.	67 717,2	65 299,8	96,43%	2 417,4	3,57%
6 березня 2023 р.	82 198,7	80 052,0	97,39%	2 146,7	2,61%
7 березня 2023 р.	81 263,5	79 435,4	97,75%	1 828,1	2,25%
8 березня 2023 р.	62 355,7	60 852,6	97,59%	1 503,1	2,41%
9 березня 2023 р.	74 042,8	62 643,6	84,60%	11 399,2	15,40%
10 березня 2023 р.	65 651,7	63 096,2	96,11%	2 555,5	3,89%
Всього за період	787 393,6	757 887,5	96,25%	29 506,1	3,75%



*дані в ОЕС України

Ціни на РДН за період: 1-10 березня 2023

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 березня 2023 р.	3 257,67	14,96%	3 406,02	+148,35	3 887,67	2 627,67
2 березня 2023 р.	3 299,41	1,28%	3 476,89	+177,48	3 973,42	2 625,40
3 березня 2023 р.	3 302,29	0,09%	3 500,95	+198,66	3 967,08	2 637,50
4 березня 2023 р.	3 286,17	-0,49%	3 398,39	+112,22	3 924,91	2 647,43
5 березня 2023 р.	3 119,79	-5,06%	3 225,22	+105,43	3 652,58	2 587,00
6 березня 2023 р.	3 290,38	5,47%	3 429,07	+138,69	3 949,48	2 631,28
7 березня 2023 р.	3 281,90	-0,26%	3 408,62	+126,72	3 928,29	2 635,50
8 березня 2023 р.	2 993,62	-8,78%	3 116,46	+122,84	3 576,58	2 410,67
9 березня 2023 р.	3 132,66	4,64%	3 244,05	+111,39	3 760,42	2 504,90
10 березня 2023 р.	3 237,38	3,34%	3 331,54	+94,16	3 920,50	2 554,26
Сердній показник	3 220,13		3 368,99	+148,86	3 854,09	2 586,16

За період з 1 до 10 березня включно:

ціна РДН (Продукт Base) становила **3 220,13 грн/МВт*год**, середньозважена ціна РДН становила **3 368,99 грн/МВт*год**, ціна РДН (Продукт Peak) становила **3 854,09 грн/МВт*год**, ціна РДН (Продукт OffPeak) становила **2 586,16 грн/МВт*год**.

Найбільша ціна РДН (Продукт Base) зафіксована на п'ятницю **3 березня**, вона становила **3 302,29 грн/МВт*год**, а найменша - на середу **8 березня**, вона становила **2 993,62 грн/МВт*год**.

Найбільша середньозважена ціна РДН зафіксована на п'ятницю **3 березня**, вона становила **3 500,95 грн/МВт*год**, а найменша - на середу **8 березня**, вона становила **3 116,46 грн/МВт*год**.

Різниця за першу декаду березня між середньозваженою ціною РДН та ціною РДН (Продукт Base) становила **148,86 грн/МВт*год**.

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

Найбільша різниця в розрізі годин між середньозваженою ціною на ВДР та ціною на РДН (Продукт Base) зафіксована о 9 годині 9 березня, вона становила 330,41 грн/МВт*год.

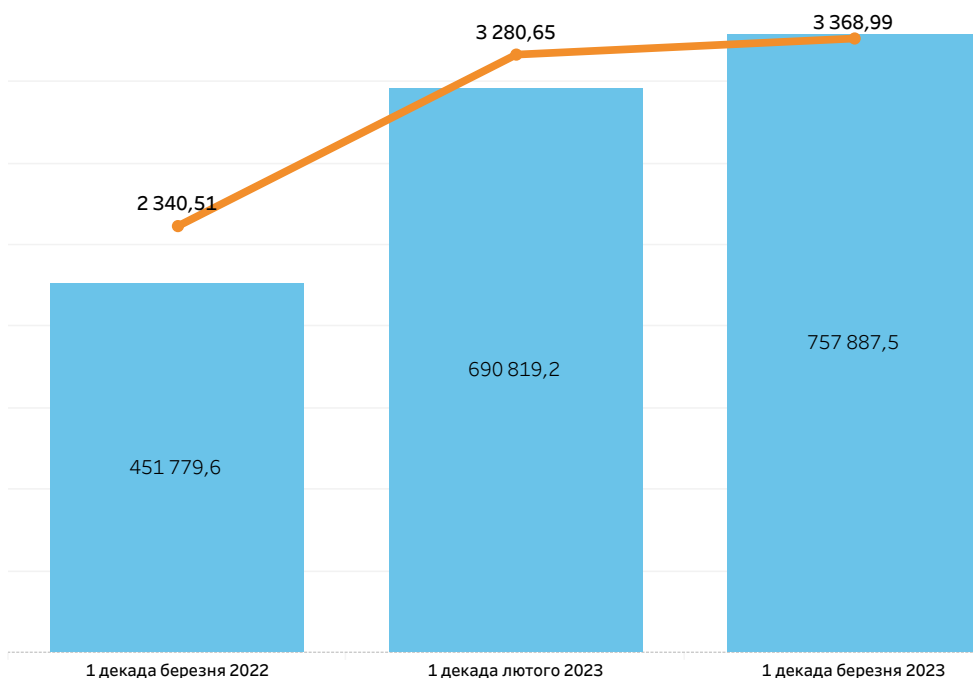
Різниця між погодинними цінами на РДН та середньозваженими цінами на ВДР, грн/МВт*год

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
01.03.2023	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-38,00	-38,00	-38,00	-38,00	-77,96	-73,24	-73,24	-73,24	-38,00	-38,00	-2,00	-2,00	-38,00	-38,00	-38,00	-73,24	-2,00
02.03.2023	-2,00	-2,00	-25,00	-27,00	-27,00	-2,00	-10,00	-40,00	-38,00	-20,00	-3,00	-40,00	-38,00	-38,00	-38,00	-38,00	-38,00	-4,00	-4,00	-20,00	-50,00	-78,30	-70,00	-36,90
03.03.2023	-10,00	-10,00	-28,00	-29,00	-29,00	-22,00	-10,00	-56,00	-41,00	-40,00	-40,00	-40,00	-40,00	-40,00	-40,00	-40,00	-40,00	-5,00	-5,00	-24,00	-24,00	-40,00	-70,00	-22,00
04.03.2023	-1,00	-1,00	-15,57	-25,00	-25,00	-17,25	-1,00	-62,00	-73,23	-40,00	-37,60	-40,00	-78,06	-78,06	-78,06	-78,06	-45,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-40,00	-38,00	-1,00
05.03.2023	-10,00	-25,00	-38,88	-38,88	-38,88	-39,14	-39,14	-72,80	-72,80	-73,10	-70,60	-70,60	-70,60	-70,60	-70,60	-70,60	-70,60	-58,00	-58,00	-58,00	-77,76	-77,76	-58,00	-25,00
06.03.2023	-10,00	-25,00	-39,14	-39,14	-39,14	-25,00	-5,00	-64,00	-62,00	-62,00	-62,00	-62,00	-62,00	-62,00	-62,00	-62,00	-62,00	-24,00	-12,07	-12,15	-37,60	-62,00	-62,00	-5,00
07.03.2023	-10,00	-25,00	-27,00	-36,00	-39,20	-27,00	-10,00	-48,00	-48,00	-48,00	-48,00	-48,00	-48,00	-48,00	-73,23	-48,00	-48,00	-48,00	-45,00	-45,00	-45,00	-48,00	-48,00	-10,00
08.03.2023	-39,00	-36,80	-34,00	-34,00	-34,00	-36,80	-39,00	-72,12	-72,12	-52,00	-78,20	-72,12	-66,60	-66,60	-66,46	-66,60	-72,12	-72,12	-73,23	-73,25	-72,12	-72,12	-71,80	-36,80
09.03.2023	-39,00	-36,92	-36,89	-34,00	-34,00	-36,92	-39,00	-147,69	-330,41	-83,29	-50,00	-65,00	-75,00	-75,11	-75,90	-76,12	-73,60	-38,00	-38,00	-38,00	-38,00	-65,00	-73,60	-17,00
10.03.2023	-38,94	-36,92	-36,92	-36,92	-36,92	-38,94	-39,00	-73,40	-73,40	-30,00	-30,00	-72,00	-72,00	-72,00	-72,00	-72,00	-72,00	-72,00	-30,00	-30,00	-72,00	-72,00	-72,00	-30,89

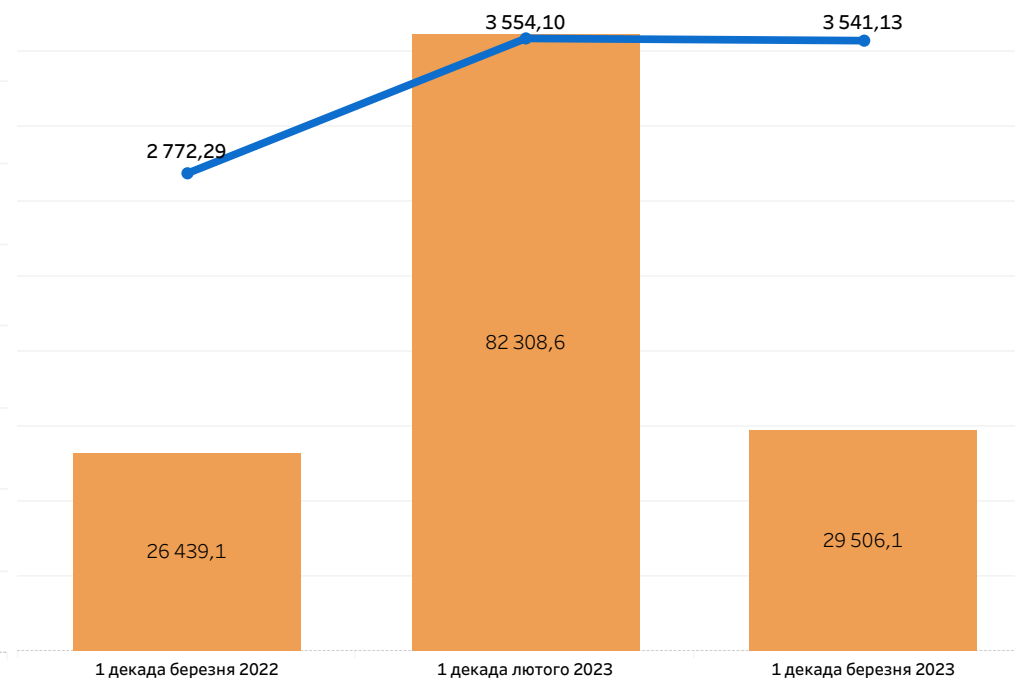
Середньозважені ціни та акцептовані обсяги РДН та ВДР

Показник	1 декада березня 2022	1 декада лютого 2023	1 декада березня 2023
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт*год	2 340,51	3 280,65	3 368,99
Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	451 779,6	690 819,2	757 887,5
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт*год	2 772,29	3 554,10	3 541,13
Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	26 439,1	82 308,6	29 506,1

Середньозважені ціни та акцептовані обсяги на РДН
перші 10 днів березня 2022, лютого 2023 та березня 2023



Середньозважені ціни та акцептовані обсяги на ВДР
перші 10 днів березня 2022, лютого 2023 та березня 2023



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

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



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 березня 2023 р.	3 257,67	5 931,17	5 892,15	5 924,82
2 березня 2023 р.	3 299,07	6 139,35	6 077,35	6 128,62
3 березня 2023 р.	3 302,67	5 795,65	5 697,81	5 755,29
4 березня 2023 р.	3 285,80	4 661,82	4 600,75	4 646,50
5 березня 2023 р.	3 119,79	4 627,11	4 799,75	4 836,48
6 березня 2023 р.	3 290,38	5 522,44	5 904,58	5 926,65
7 березня 2023 р.	3 280,23	5 137,66	5 121,24	5 293,13
8 березня 2023 р.	2 993,62	4 911,33	5 427,06	5 437,89
9 березня 2023 р.	3 132,53	4 240,29	5 127,11	5 123,48
10 березня 2023 р.	3 239,18	4 021,61	4 584,24	4 594,82
Середній показник	3 220,09	5 098,84	5 323,20	5 366,77

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 березня 2023 р.	13,92%	0,74%	0,89%	0,81%
2 березня 2023 р.	1,27%	3,51%	3,14%	3,44%
3 березня 2023 р.	0,11%	-5,60%	-6,25%	-6,09%
4 березня 2023 р.	-0,51%	-19,56%	-19,25%	-19,27%
5 березня 2023 р.	-5,05%	-0,74%	4,33%	4,09%
6 березня 2023 р.	5,47%	19,35%	23,02%	22,54%
7 березня 2023 р.	-0,31%	-6,97%	-13,27%	-10,69%
8 березня 2023 р.	-8,74%	-4,41%	5,97%	2,73%
9 березня 2023 р.	4,64%	-13,66%	-5,53%	-5,78%
10 березня 2023 р.	3,40%	-5,16%	-10,59%	-10,32%

За період з 1 до 10 березня включно:

на РДН України найбільша ціна зафіксована на 3 березня, вона становила 3 302,67 грн/МВт*год, найменша - на 8 березня, вона становила 2 993,62 грн/МВт*год;

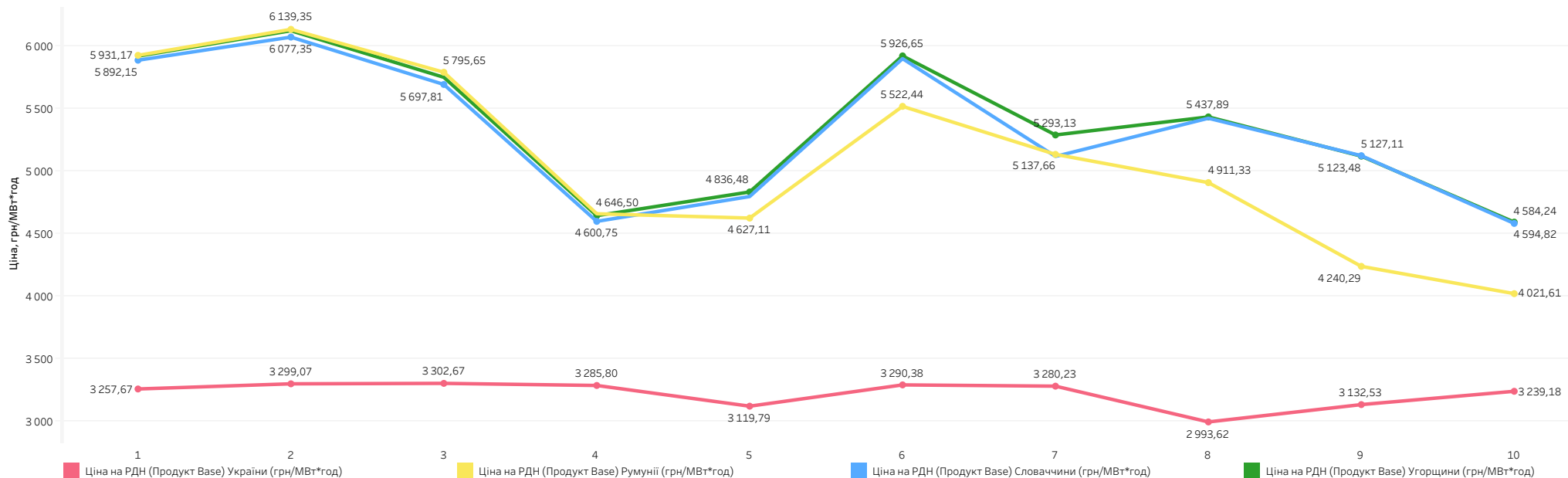
на РДН Румунії найбільша ціна зафіксована на 2 березня, вона становила 6 139,35 грн/МВт*год, найменша - на 10 березня, вона становила 4 021,61 грн/МВт*год;

на РДН Словаччини найбільша ціна зафіксована на 2 березня, вона становила 6 077,35 грн/МВт*год, найменша - на 10 березня, вона становила 4 584,24 грн/МВт*год;

на РДН Угорщини найбільша ціна зафіксована на 2 березня, вона становила 6 128,62 грн/МВт*год, найменша - на 10 березня, вона становила 4 594,82 грн/МВт*год.

*розрахунок здійснено за єдиним Центральноєвропейським часом (СЕТ) **дані в ОЕС України ***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 березня 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 березня 2023 р.	3 257,67	2 772,59	-485,08
2 березня 2023 р.	3 299,41	2 748,57	-550,84
3 березня 2023 р.	3 302,29	2 748,57	-553,72
4 березня 2023 р.	3 286,17	2 728,99	-557,18
5 березня 2023 р.	3 119,79	2 728,99	-390,80
6 березня 2023 р.	3 290,38	2 728,99	-561,39
7 березня 2023 р.	3 281,90	2 728,99	-552,91
8 березня 2023 р.	2 993,62	2 722,50	-271,12
9 березня 2023 р.	3 132,66	2 721,02	-411,64
10 березня 2023 р.	3 237,38	2 721,02	-516,36
Середній показник	3 220,13	2 735,03	-485,10

За період з 1 до 10 березня включно різниця між ціною РДД та РДН становила **485,10 грн/МВт*год.**

Найбільша різниця між цінами зафіксована на **6 березня**, вона становила **561,39 грн/МВт*год,**

а найменша - на **8 березня**, вона становила **271,12 грн/МВт*год.**

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

усі ціни наведено без ПДВ *дані в ОЕС України

