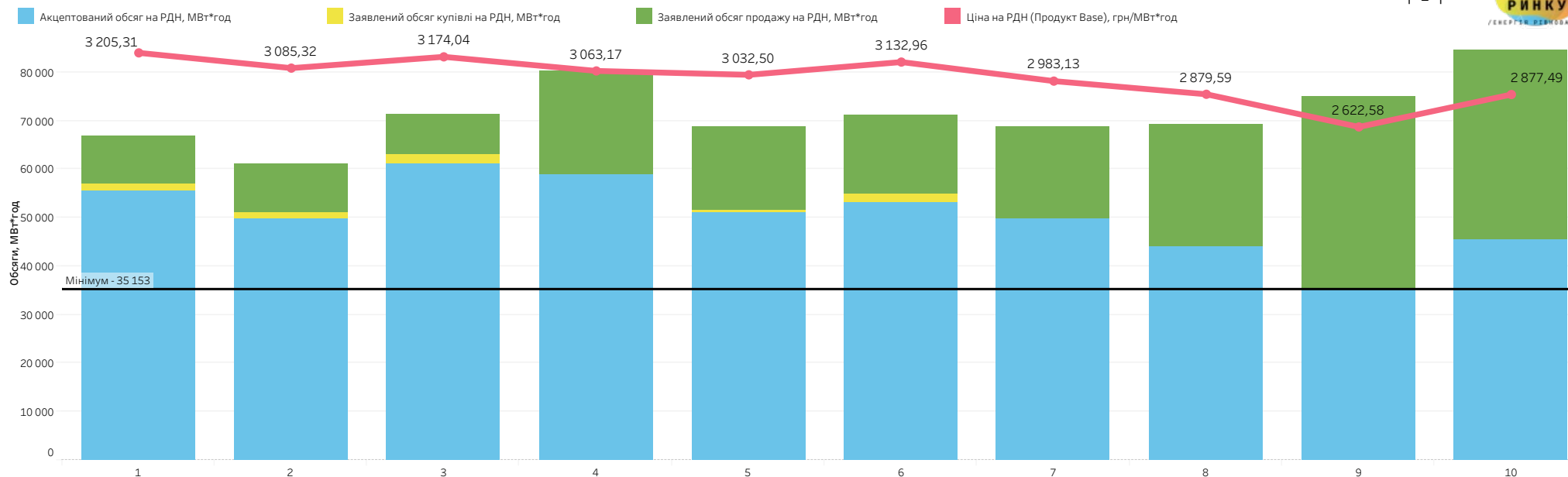


Аналіз ринку електричної енергії за 10 днів квітня 2023 року:

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 квітня 2023

| 2 |



За першу декаду квітня на ринку "на добу наперед" було акцептовано **503 780,8 МВт*год.**

За цей період найбільший обсяг акцепту на РДН зафіксовано на понеділок **3 квітня**, він становив **60 990,7 МВт*год**,

а найменший - на неділю **9 квітня**, він становив **35 153,0 МВт*год.**

Акцептований обсяг на РДН менший за заявлений обсяг продажу на **29,68%**.

Акцептований обсяг на РДН менший за заявлений обсяг купівлі на **1,38%**.

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 квітня 2023 р.	3 205,31	55 516,9	57 043,1	66 696,7	-2,68%	-16,76%
2 квітня 2023 р.	3 085,32	49 838,8	50 884,5	60 979,7	-2,06%	-18,27%
3 квітня 2023 р.	3 174,04	60 990,7	63 019,5	71 427,0	-3,22%	-14,61%
4 квітня 2023 р.	3 063,17	58 936,8	58 936,8	80 276,9	0,00%	-26,58%
5 квітня 2023 р.	3 032,50	50 900,9	51 505,6	68 784,0	-1,17%	-26,00%
6 квітня 2023 р.	3 132,96	53 102,5	54 852,9	71 040,4	-3,19%	-25,25%
7 квітня 2023 р.	2 983,13	49 690,6	49 747,8	68 658,2	-0,11%	-27,63%
8 квітня 2023 р.	2 879,59	44 078,4	44 115,3	69 054,2	-0,08%	-36,17%
9 квітня 2023 р.	2 622,58	35 153,0	35 153,0	74 965,0	0,00%	-53,11%
10 квітня 2023 р.	2 877,49	45 572,2	45 581,0	84 568,5	-0,02%	-46,11%
Всього за період	3 005,61	503 780,8	510 839,5	716 450,6	-1,38%	-29,68%

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

Ціни, акцептовані та заявлені обсяги на ВДР за період: 1-10 квітня 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 квітня 2023 р.	3 592,99	5 913,2	6 205,2	11 342,5	-4,71%	-47,87%
2 квітня 2023 р.	3 523,78	3 962,4	3 962,4	9 933,1	0,00%	-60,11%
3 квітня 2023 р.	3 781,42	7 555,8	7 555,8	15 270,0	0,00%	-50,52%
4 квітня 2023 р.	3 615,11	4 813,8	4 813,8	22 888,7	0,00%	-78,97%
5 квітня 2023 р.	3 268,08	4 728,2	4 728,2	15 841,0	0,00%	-70,15%
6 квітня 2023 р.	3 641,13	6 625,6	6 625,6	15 826,7	0,00%	-58,14%
7 квітня 2023 р.	2 946,07	3 536,6	3 536,6	26 801,2	0,00%	-86,80%
8 квітня 2023 р.	2 905,38	1 463,6	1 463,6	46 583,5	0,00%	-96,86%
9 квітня 2023 р.	3 046,39	549,2	549,2	21 172,7	0,00%	-97,41%
10 квітня 2023 р.	3 205,22	2 109,8	2 109,8	30 353,6	0,00%	-93,05%
Всього за період	3 486,98	41 258,2	41 550,2	216 013,0	-0,70%	-80,90%

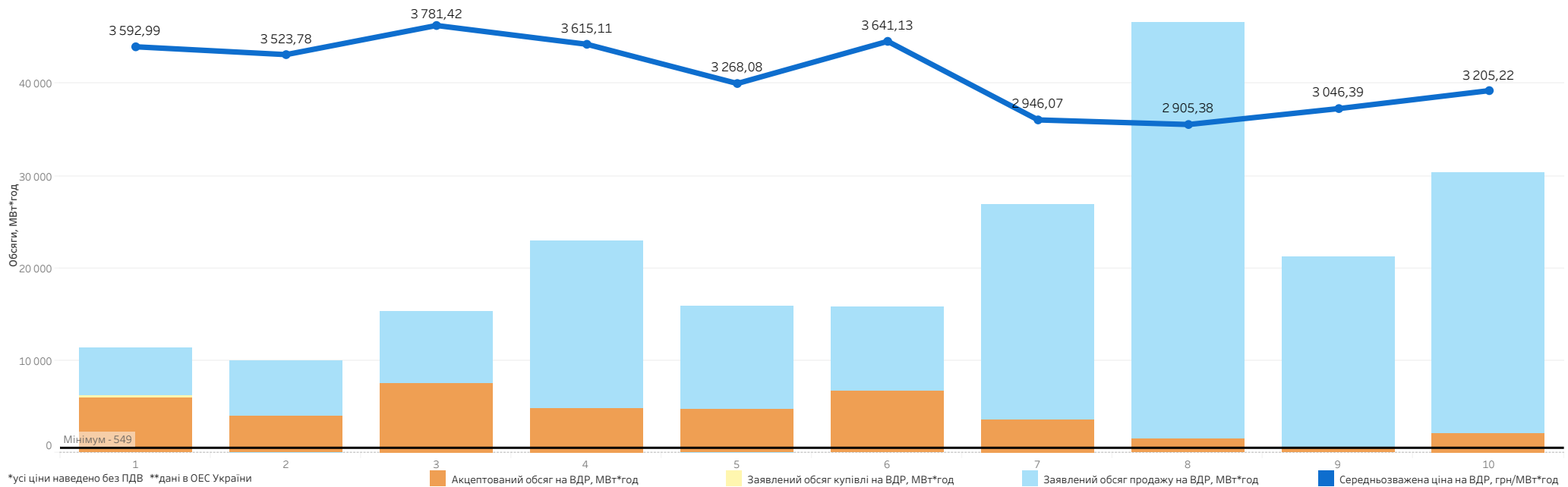
За першу декаду квітня на внутрішньодобовому ринку було акцептовано **41 258,2 МВт*год**.

За цей період найбільший обсяг акцепту на ВДР зафіксовано у понеділок **3 квітня**, він становив **7 555,8 МВт*год**,

а найменший - у неділю **9 квітня**, він становив **549,2 МВт*год**.

Акцептований обсяг на ВДР менший за заявлений обсяг продажу на **80,90%**.

Акцептований обсяг на ВДР менший за заявлений обсяг купівлі на **0,70%**.



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

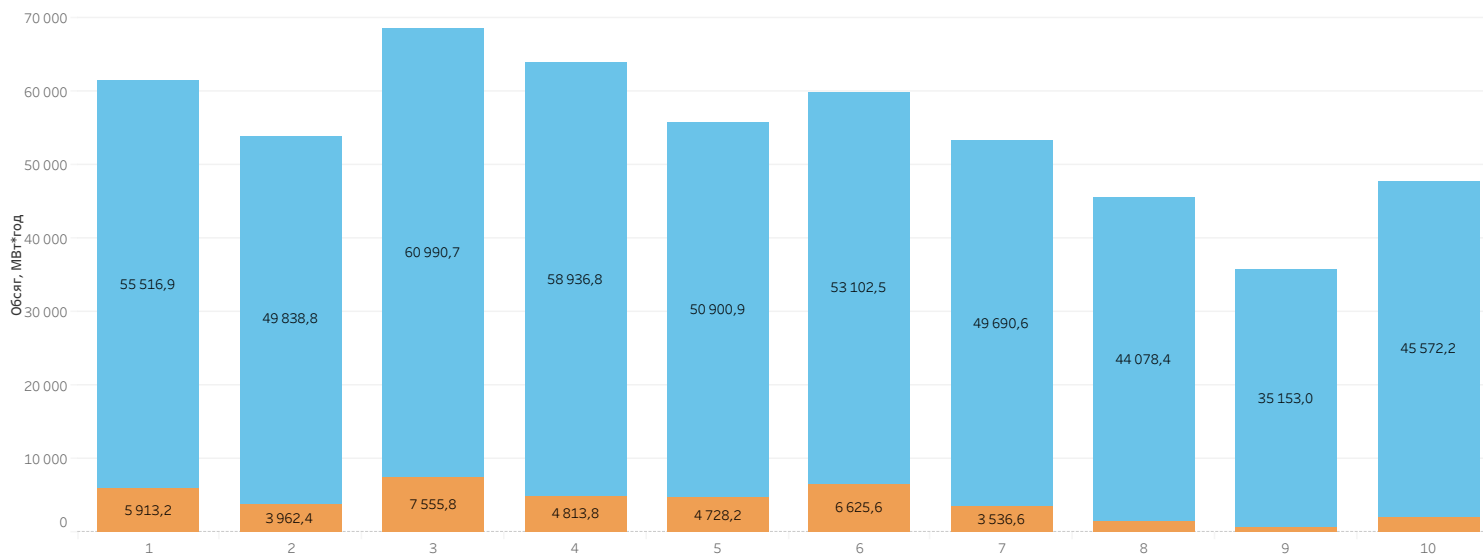
Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год

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 квітня становив **545 039,0 МВт*год.**

Частка **РДН** в загальному обсязі становила **92,43%** або **503 780,8 МВт*год.**

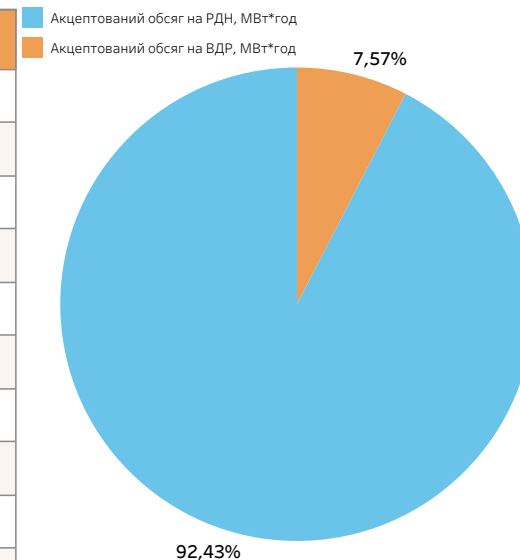
Частка **ВДР** в загальному обсязі становила **7,57%** або **41 258,2 МВт*год.**

Найбільший акцептований обсяг на двох сегментах зафіксовано у **понеділок 3 квітня**, він становив **68 546,5 МВт*год,**

а найменший - у **неділю 9 квітня**, він становив **35 702,2 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 квітня 2023 р.	61 430,1	55 516,9	90,37%	5 913,2	9,63%
2 квітня 2023 р.	53 801,2	49 838,8	92,64%	3 962,4	7,36%
3 квітня 2023 р.	68 546,5	60 990,7	88,98%	7 555,8	11,02%
4 квітня 2023 р.	63 750,6	58 936,8	92,45%	4 813,8	7,55%
5 квітня 2023 р.	55 629,1	50 900,9	91,50%	4 728,2	8,50%
6 квітня 2023 р.	59 728,1	53 102,5	88,91%	6 625,6	11,09%
7 квітня 2023 р.	53 227,2	49 690,6	93,36%	3 536,6	6,64%
8 квітня 2023 р.	45 542,0	44 078,4	96,79%	1 463,6	3,21%
9 квітня 2023 р.	35 702,2	35 153,0	98,46%	549,2	1,54%
10 квітня 2023 р.	47 682,0	45 572,2	95,58%	2 109,8	4,42%
Всього за період	545 039,0	503 780,8	92,43%	41 258,2	7,57%



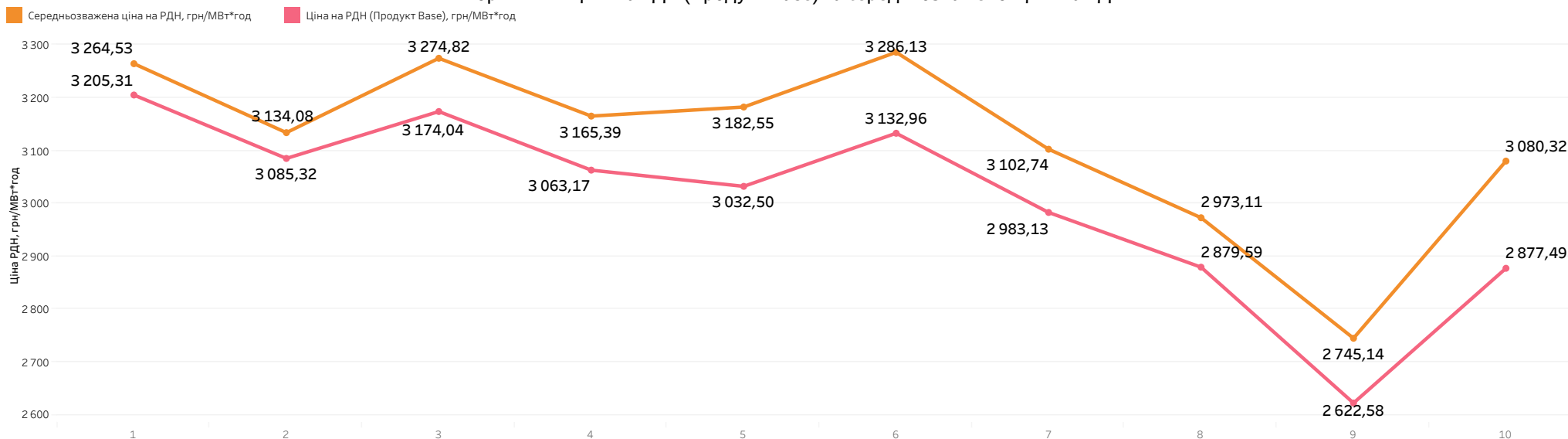
*дані в ОЕС України

Ціни на РДН за період: 1-10 квітня 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	Порівняння 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 квітня 2023 р.	3 205,31	1,78%	3 264,53	+59,22	3 811,14	2 599,47
2 квітня 2023 р.	3 085,32	-3,74%	3 134,08	+48,76	3 665,25	2 505,38
3 квітня 2023 р.	3 174,04	2,88%	3 274,82	+100,78	3 837,00	2 511,08
4 квітня 2023 р.	3 063,17	-3,49%	3 165,39	+102,22	3 698,25	2 428,08
5 квітня 2023 р.	3 032,50	-1,00%	3 182,55	+150,05	3 709,33	2 355,67
6 квітня 2023 р.	3 132,96	3,31%	3 286,13	+153,17	3 867,69	2 398,23
7 квітня 2023 р.	2 983,13	-4,78%	3 102,74	+119,61	3 423,95	2 542,32
8 квітня 2023 р.	2 879,59	-3,47%	2 973,11	+93,52	3 282,06	2 477,13
9 квітня 2023 р.	2 622,58	-8,93%	2 745,14	+122,56	3 076,86	2 168,30
10 квітня 2023 р.	2 877,49	9,72%	3 080,32	+202,83	3 392,87	2 362,11
Сердній показник	3 005,61		3 140,90	+135,29	3 576,44	2 434,78

За період з 1 до 10 квітня включно:

ціна РДН (Продукт Base) становила **3 005,61 грн/МВт*год**, середньозважена ціна РДН становила **3 140,90 грн/МВт*год**, ціна РДН (Продукт Peak) становила **3 576,44 грн/МВт*год**, ціна РДН (Продукт OffPeak) становила **2 434,78 грн/МВт*год**.

Найбільша ціна РДН (Продукт Base) зафіксована на суботу **1 квітня**, вона становила **3 205,31 грн/МВт*год**, а найменша - на неділю **9 квітня**, вона становила **2 622,58 грн/МВт*год**.

Найбільша середньозважена ціна РДН зафіксована на четвер **6 квітня**, вона становила **3 286,13 грн/МВт*год**, а найменша - на неділю **9 квітня**, вона становила **2 745,14 грн/МВт*год**.

Різниця за першу декаду квітня між середньозваженою ціною РДН та ціною РДН (Продукт Base) становила **135,29 грн/МВт*год**.

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

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

Найбільша різниця в розрізі годин між середньозваженою ціною на ВДР та ціною на РДН (Продукт Base) зафіксована о 19 годині та о 22 годині 3 квітня, о 21 годині 04 квітня, о 20 годині 9 квітня та о 19 годині 10 квітня, вона становила 78,00 грн/МВт*год.

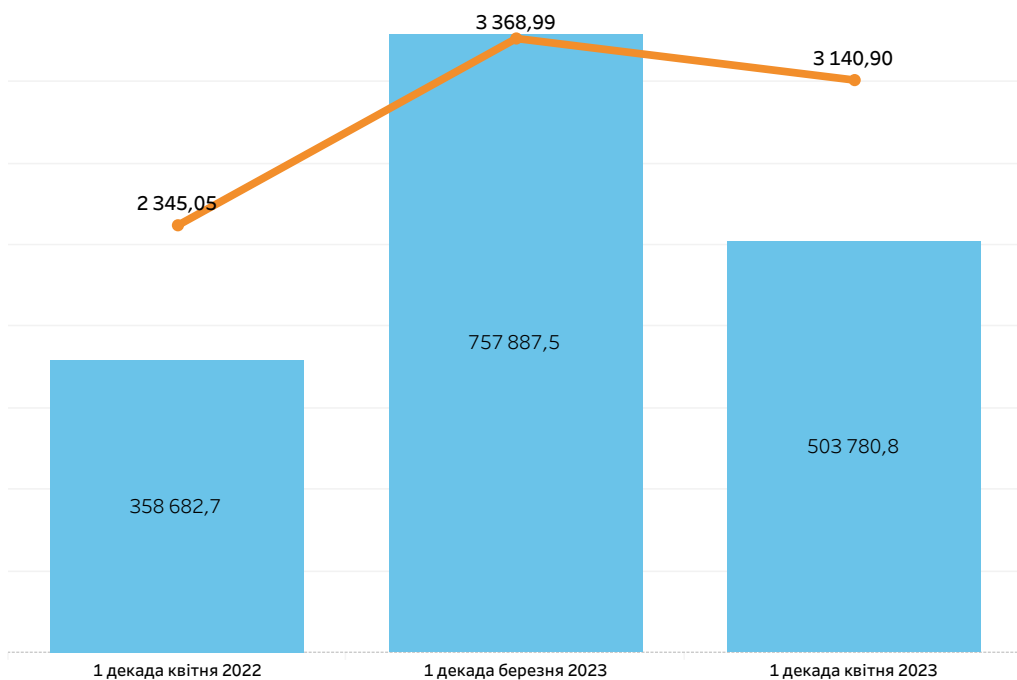
Різниця між погодинними цінами на РДН та середньозваженими цінами на ВДР, грн/МВт*год

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
01.04.2023	-1,00	-48,67	-36,76	-36,76	-36,76	-41,57	-5,00	-14,39	-14,86	0,00	-20,41	-73,50	-72,76	-72,40	-72,40	-72,76	-74,16	-77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.04.2023	-37,00	-37,00	-34,60	-34,60	-34,60	-34,60	-36,96	-72,48	-73,28	-73,40	-73,40	-71,86	-72,16	-67,00	-67,00	-72,16	-73,80	-75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	-27,43	0,00
03.04.2023	-36,84	-34,60	-34,60	-34,60	-34,60	-34,60	-37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-73,50	-73,38	-73,38	-73,38	-73,38	-77,90	-77,96	-78,00	0,00	0,00	-78,00	-77,96	-7,00
04.04.2023	-36,96	-34,60	-31,20	-31,20	-31,20	-33,70	-36,96	-73,36	-73,36	-73,40	-73,40	-73,36	-73,30	-72,88	-73,36	-73,36	-77,90	-67,50	-77,80	-77,96	-78,00	-77,96	-77,80	-10,00
05.04.2023	-33,60	-31,40	-31,40	-31,40	-31,40	-31,40	-36,76	-73,30	-73,40	0,00	-73,40	-73,36	-73,36	-73,36	-73,10	-67,00	-67,50	-77,80	-77,96	0,00	0,00	0,00	-67,50	-37,20
06.04.2023	-35,95	-31,40	-30,90	-30,90	-30,90	-31,40	-37,20	-73,40	0,00	0,00	0,00	-28,24	-73,36	-73,36	-73,36	-73,36	-77,96	-77,96	-27,54	0,00	0,00	-36,20	-77,80	-37,20
07.04.2023	-37,20	-37,20	-37,16	-37,16	-37,16	-37,20	-29,64	-73,40	-73,40	-27,45	-73,36	-73,36	-61,40	-61,40	-60,30	-60,30	-60,40	-61,00	-77,96	-29,20	-34,54	0,00	-77,76	-37,20
08.04.2023	-36,47	-37,20	-37,20	-37,16	-37,16	-37,20	-37,20	-61,20	-59,00	-61,00	-63,58	-73,36	-73,36	-63,58	-60,30	-61,40	-59,20	-55,00	-77,96	-2,29	0,00	-77,96	-77,96	-35,00
09.04.2023	-31,40	-31,40	-28,40	-28,40	-28,40	-28,40	-28,40	-53,50	-53,50	-58,88	-60,80	-58,82	-60,30	-59,20	-53,40	-58,82	-58,82	-60,40	-77,50	-78,00	-5,45	-77,50	-67,50	-37,20
10.04.2023	-35,00	-30,90	-28,40	-28,40	-28,40	-28,40	-37,16	-73,36	-73,36	-73,00	-65,70	-61,40	-59,20	-59,20	-53,40	-65,70	-67,50	-77,96	-78,00	-6,59	-2,95	-17,53	-77,96	-33,17

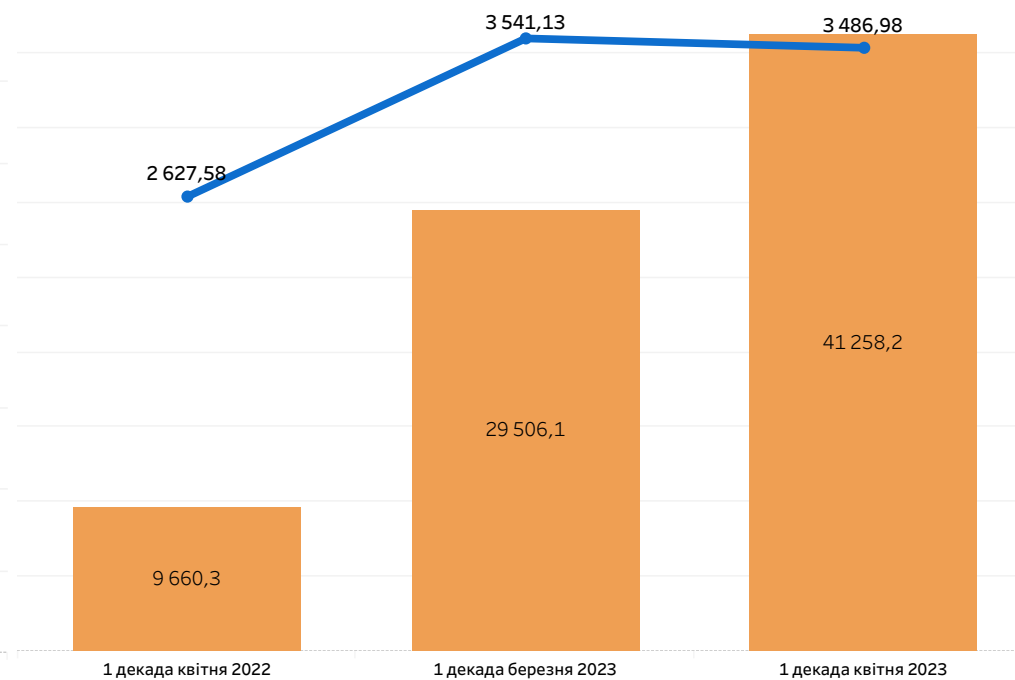
Середньозважені ціни та ацептовані обсяги РДН та ВДР

Показник	1 декада квітня 2022	1 декада березня 2023	1 декада квітня 2023
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт*год	2 345,05	3 368,99	3 140,90
Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	358 682,7	757 887,5	503 780,8
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт*год	2 627,58	3 541,13	3 486,98
Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	9 660,3	29 506,1	41 258,2

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



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



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

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

Ціни на РДН (Продукт Base)*

Порівняння ціни на РДН до ціни на РДН попереднього дня*

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 квітня 2023 р.	3 199,10	2 430,15	2 324,98	2 430,58
2 квітня 2023 р.	3 084,98	2 701,72	2 695,77	2 700,12
3 квітня 2023 р.	3 174,29	4 533,21	4 432,48	4 437,55
4 квітня 2023 р.	3 056,17	4 887,65	5 163,30	5 160,51
5 квітня 2023 р.	3 035,83	4 374,23	5 657,07	5 629,75
6 квітня 2023 р.	3 137,13	5 042,49	5 085,89	5 116,30
7 квітня 2023 р.	2 987,45	4 801,52	4 766,34	4 756,65
8 квітня 2023 р.	2 863,20	4 742,70	4 724,33	4 741,26
9 квітня 2023 р.	2 630,08	4 192,93	4 192,93	4 192,93
10 квітня 2023 р.	2 877,49	3 024,84	2 821,68	2 856,82
Середній показник	3 004,57	4 073,14	4 186,48	4 202,25

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 квітня 2023 р.	1,39%	-38,85%	-41,67%	-38,76%
2 квітня 2023 р.	-3,57%	11,18%	15,95%	11,09%
3 квітня 2023 р.	2,89%	67,79%	64,42%	64,35%
4 квітня 2023 р.	-3,72%	7,82%	16,49%	16,29%
5 квітня 2023 р.	-0,67%	-10,50%	9,56%	9,09%
6 квітня 2023 р.	3,34%	15,28%	-10,10%	-9,12%
7 квітня 2023 р.	-4,77%	-4,78%	-6,28%	-7,03%
8 квітня 2023 р.	-4,16%	-1,22%	-0,88%	-0,32%
9 квітня 2023 р.	-8,14%	-11,59%	-11,25%	-11,57%
10 квітня 2023 р.	9,41%	-27,86%	-32,70%	-31,87%

За період з 1 до 10 квітня включно:

на РДН України найбільша ціна зафіксована на 1 квітня, вона становила 3 199,10 грн/МВт*год, найменша - на 9 квітня, вона становила 2 630,08 грн/МВт*год;

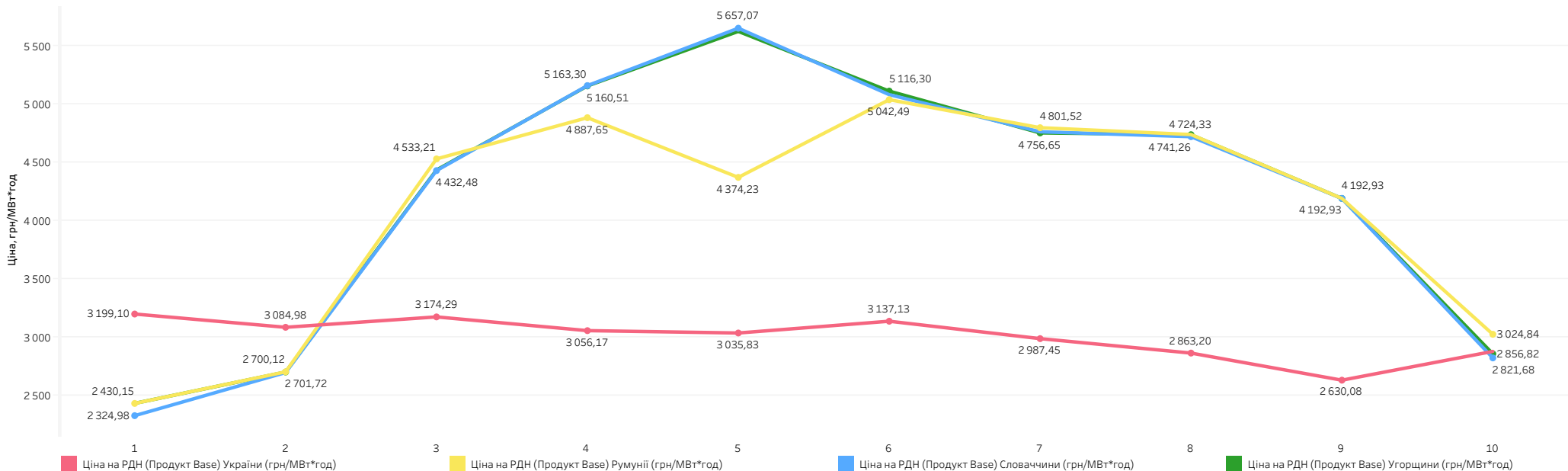
на РДН Румунії найбільша ціна зафіксована на 6 квітня, вона становила 5 042,49 грн/МВт*год, найменша - на 1 квітня, вона становила 2 430,15 грн/МВт*год;

на РДН Словаччини найбільша ціна зафіксована на 5 квітня, вона становила 5 657,07 грн/МВт*год, найменша - на 1 квітня, вона становила 2 324,98 грн/МВт*год;

на РДН Угорщини найбільша ціна зафіксована на 5 квітня, вона становила 5 629,75 грн/МВт*год, найменша - на 1 квітня, вона становила 2 430,58 грн/МВт*год.

*розрахунок здійснено за єдиним Центральноевропейським 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 квітня 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 квітня 2023 р.	3 205,31	2 641,91	-563,40
2 квітня 2023 р.	3 085,32	2 641,91	-443,41
3 квітня 2023 р.	3 174,04	2 641,91	-532,13
4 квітня 2023 р.	3 063,17	2 641,91	-421,26
5 квітня 2023 р.	3 032,50	2 642,50	-390,00
6 квітня 2023 р.	3 132,96	2 642,50	-490,46
7 квітня 2023 р.	2 983,13	2 642,50	-340,63
8 квітня 2023 р.	2 879,59	2 642,50	-237,09
9 квітня 2023 р.	2 622,58	2 649,00	+26,42
10 квітня 2023 р.	2 877,49	2 649,00	-228,49
Середній показник	3 005,61	2 643,57	-362,05

За період з 1 до 10 квітня включно різниця між ціною РДД та РДН становила **362,05 грн/МВт*год.**

Найбільша різниця між цінами зафіксована на **1 квітня**, вона становила **563,40 грн/МВт*год,**

а найменша - на **9 квітня**, вона становила **26,42 грн/МВт*год.**

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

усі ціни наведено без ПДВ *дані в ОЕС України

