



**О П Е Р А Т О Р
Р И Н К У**

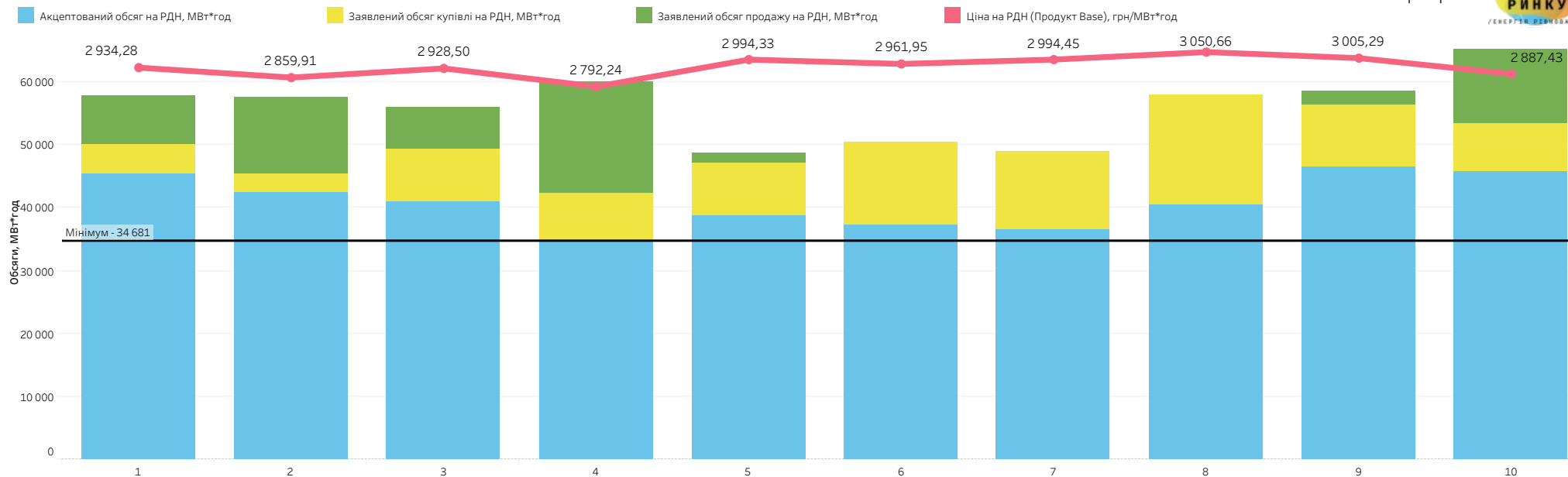
/ Е Н Е Р Г І Я Р І В Н О В А Г И /

Аналіз ринку електричної енергії за 10 днів червня 2023 року:

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

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

| 2 |



За першу декаду червня на ринку" на добу наперед" було акцептовано **408 793,2 МВт*год.**

За цей період найбільший обсяг акцепту на РДН зафіксовано на п'ятницю **9 червня**, він становив **46 577,6 МВт*год,**

а найменший - на неділю **4 червня**, він становив **34 681,2 МВт*год.**

Акцептований обсяг на РДН менший за заявлений обсяг продажу на **25,34%.**

Акцептований обсяг на РДН менший за заявлений обсяг купівлі на **18,38%.**

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 червня 2023 р.	2 934,28	45 501,4	49 993,0	57 714,3	-8,98%	-21,16%
2 червня 2023 р.	2 859,91	42 399,7	45 361,6	57 526,1	-6,53%	-26,29%
3 червня 2023 р.	2 928,50	40 931,1	49 228,6	55 875,5	-16,86%	-26,75%
4 червня 2023 р.	2 792,24	34 681,2	42 238,6	60 100,2	-17,89%	-42,29%
5 червня 2023 р.	2 994,33	38 775,5	47 128,8	48 832,8	-17,72%	-20,60%
6 червня 2023 р.	2 961,95	37 225,9	50 409,0	49 766,8	-26,15%	-25,20%
7 червня 2023 р.	2 994,45	36 487,2	48 916,4	45 834,8	-25,41%	-20,39%
8 червня 2023 р.	3 050,66	40 436,5	57 917,9	48 164,7	-30,18%	-16,05%
9 червня 2023 р.	3 005,29	46 577,6	56 301,9	58 493,8	-17,27%	-20,37%
10 червня 2023 р.	2 887,43	45 777,1	53 327,2	65 245,0	-14,16%	-29,84%
Всього за період	2 940,90	408 793,2	500 823,0	547 554,0	-18,38%	-25,34%

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

Ціни, акцептовані та заявлені обсяги на ВДР за період: 1-10 червня 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 червня 2023 р.	3 177,33	4 825,4	5 363,0	10 395,1	-10,02%	-53,58%
2 червня 2023 р.	3 381,04	4 644,7	7 274,7	15 192,0	-36,15%	-69,43%
3 червня 2023 р.	2 753,66	6 774,3	8 224,8	16 287,8	-17,64%	-58,41%
4 червня 2023 р.	2 464,90	4 963,7	7 014,8	21 300,5	-29,24%	-76,70%
5 червня 2023 р.	3 010,66	6 050,6	7 554,1	11 781,3	-19,90%	-48,64%
6 червня 2023 р.	2 984,83	11 581,2	13 274,3	17 388,1	-12,75%	-33,40%
7 червня 2023 р.	3 147,62	11 258,4	15 395,6	13 850,4	-26,87%	-18,71%
8 червня 2023 р.	3 085,75	14 213,2	16 016,9	18 852,5	-11,26%	-24,61%
9 червня 2023 р.	2 904,83	8 376,4	10 637,7	19 320,2	-21,26%	-56,64%
10 червня 2023 р.	2 602,67	6 357,9	8 373,2	19 629,2	-24,07%	-67,61%
Всього за період	2 971,50	79 045,8	99 129,1	163 997,1	-20,26%	-51,80%

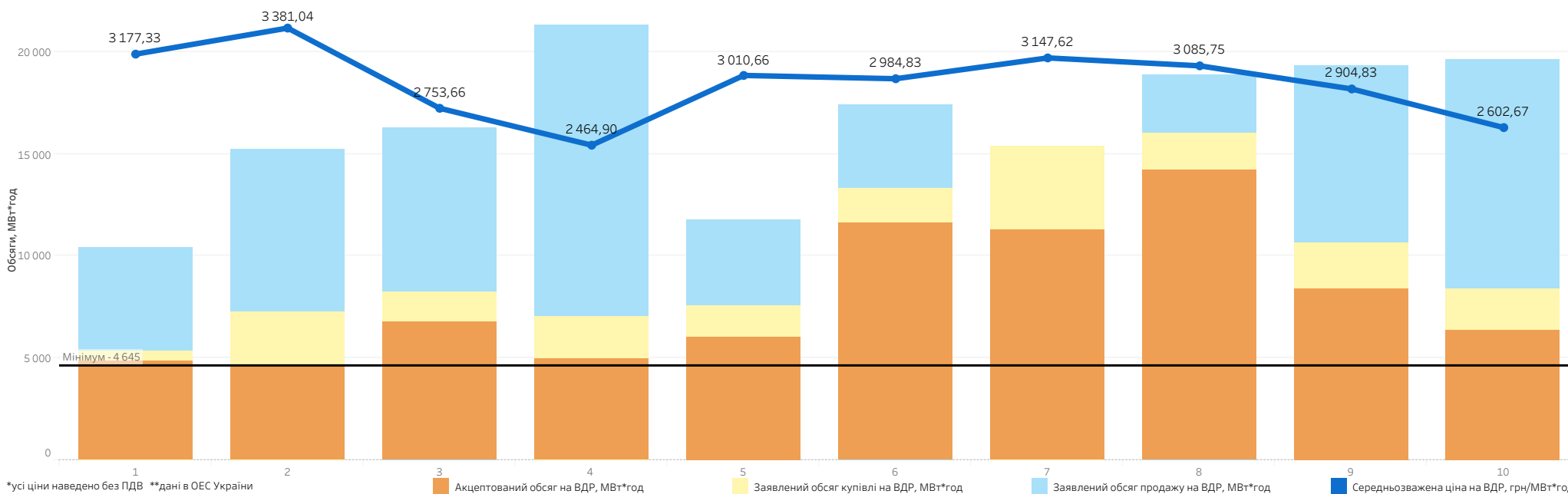
За першу декаду червня на внутрішньодобовому ринку було акцептовано **79 045,8 МВт*год**.

За цей період найбільший обсяг акцепту на ВДР зафіксовано у четвер **8 червня**, він становив **14 213,2 МВт*год**,

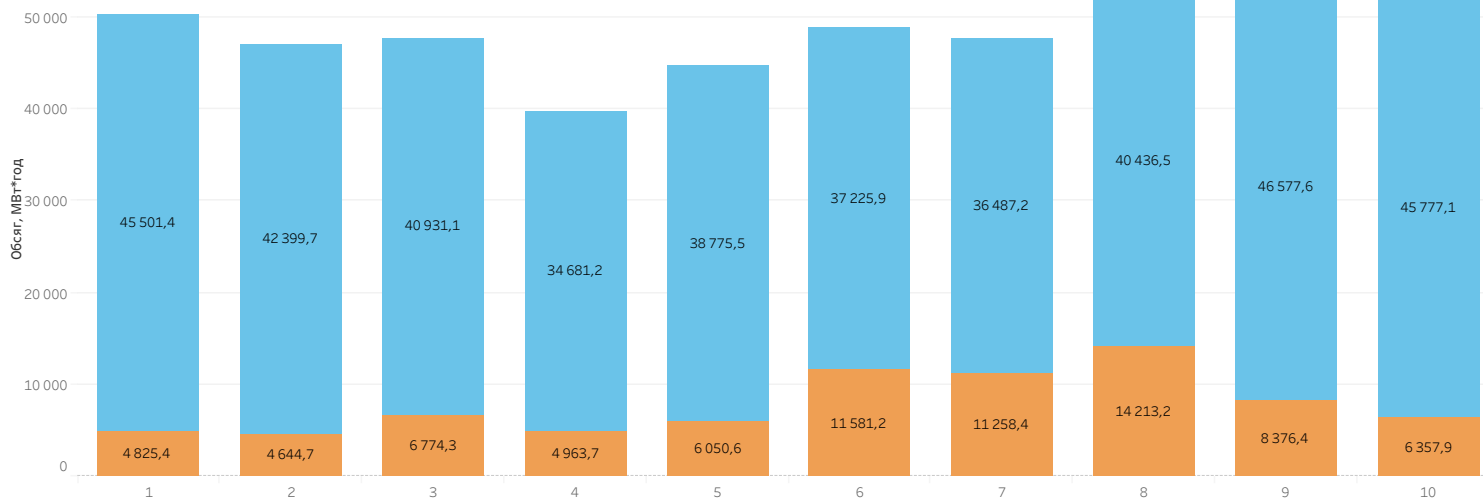
а найменший - у п'ятницю **2 червня**, він становив **4 644,7 МВт*год**.

Акцептований обсяг на ВДР менший за заявлений обсяг продажу на **51,80%**.

Акцептований обсяг на ВДР менший за заявлений обсяг купівлі на **20,26%**.



Розподіл акцептованих обсягів на РДН та на ВДР



Загальний акцептований обсяг електричної енергії на двох сегментах ринку за першу декаду червня становив **487 839,0 МВт*год.**

Частка РДН в загальному обсязі становила **83,80%** або **408 793,2 МВт*год.**

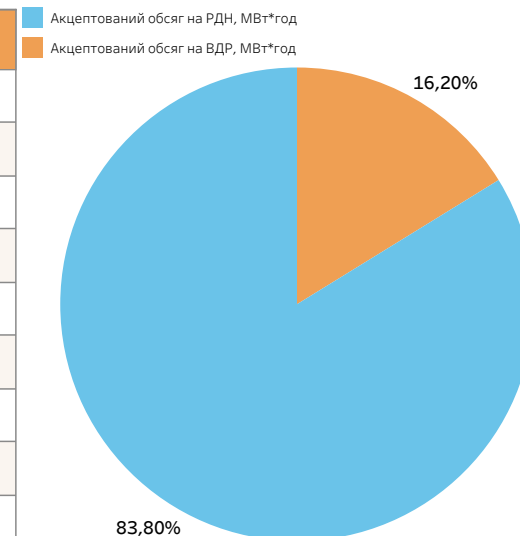
Частка ВДР в загальному обсязі становила **16,20%** або **79 045,8 МВт*год.**

Найбільший акцептований обсяг на двох сегментах зафіксовано у п'ятницю **9 червня**, він становив **54 954,0 МВт*год,**

а найменший - у неділю **4 червня**, він становив **39 644,9 МВт*год.**

Обсяги на РДН та на ВДР

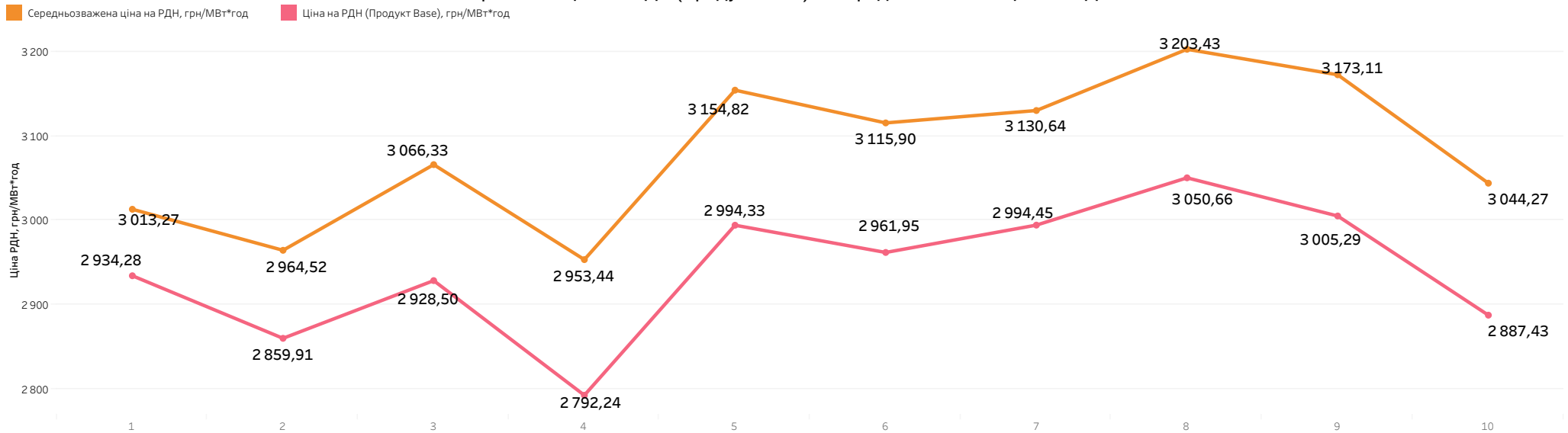
Дата	Загальний обсяг, МВт*год	Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	Частка обсягу РДН у загальному обсязі	Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	Частка обсягу ВДР у загальному обсязі
1 червня 2023 р.	50 326,8	45 501,4	90,41%	4 825,4	9,59%
2 червня 2023 р.	47 044,4	42 399,7	90,13%	4 644,7	9,87%
3 червня 2023 р.	47 705,4	40 931,1	85,80%	6 774,3	14,20%
4 червня 2023 р.	39 644,9	34 681,2	87,48%	4 963,7	12,52%
5 червня 2023 р.	44 826,1	38 775,5	86,50%	6 050,6	13,50%
6 червня 2023 р.	48 807,1	37 225,9	76,27%	11 581,2	23,73%
7 червня 2023 р.	47 745,6	36 487,2	76,42%	11 258,4	23,58%
8 червня 2023 р.	54 649,7	40 436,5	73,99%	14 213,2	26,01%
9 червня 2023 р.	54 954,0	46 577,6	84,76%	8 376,4	15,24%
10 червня 2023 р.	52 135,0	45 777,1	87,80%	6 357,9	12,20%
Всього за період	487 839,0	408 793,2	83,80%	79 045,8	16,20%



*дані в ОЕС України

Ціни на РДН за період: 1-10 червня 2023

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 червня 2023 р.	2 934,28	-0,62%	3 013,27	+78,99	3 202,66	2 665,89
2 червня 2023 р.	2 859,91	-2,53%	2 964,52	+104,61	3 053,15	2 666,67
3 червня 2023 р.	2 928,50	2,40%	3 066,33	+137,83	3 190,62	2 666,38
4 червня 2023 р.	2 792,24	-4,65%	2 953,44	+161,20	2 982,40	2 602,08
5 червня 2023 р.	2 994,33	7,24%	3 154,82	+160,49	3 321,98	2 666,67
6 червня 2023 р.	2 961,95	-1,08%	3 115,90	+153,95	3 257,23	2 666,67
7 червня 2023 р.	2 994,45	1,10%	3 130,64	+136,19	3 322,22	2 666,67
8 червня 2023 р.	3 050,66	1,88%	3 203,43	+152,77	3 434,65	2 666,67
9 червня 2023 р.	3 005,29	-1,49%	3 173,11	+167,82	3 343,92	2 666,67
10 червня 2023 р.	2 887,43	-3,92%	3 044,27	+156,84	3 119,44	2 655,42
Сердній показник	2 940,90		3 082,19	+141,29	3 222,83	2 658,98

За період з 1 до 10 червня включно:

ціна РДН (Продукт Base) становила **2 940,90 грн/МВт*год**, середньозважена ціна РДН становила **3 082,19 грн/МВт*год**, ціна РДН (Продукт Peak) становила **3 222,83 грн/МВт*год**, ціна РДН (Продукт OffPeak) становила **2 658,98 грн/МВт*год**.

Найбільша ціна РДН (Продукт Base) зафіксована на четвер **8 червня**, вона становила **3 050,66 грн/МВт*год**, а найменша - на неділю **4 червня**, вона становила **2 792,24 грн/МВт*год**.

Найбільша середньозважена ціна РДН зафіксована на четвер **8 червня**, вона становила **3 203,43 грн/МВт*год**, а найменша - на неділю **4 червня**, вона становила **2 953,44 грн/МВт*год**.

Різниця за першу декаду червня між середньозваженою ціною РДН та ціною РДН (Продукт Base) становила **141,29 грн/МВт*год**.

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

Найбільша різниця в розрізі годин між середньозваженою ціною на ВДР та ціною на РДН (Продукт Base) зафіксована о 16 годині 7 червня, вона становила 315,33 грн/МВт*год.

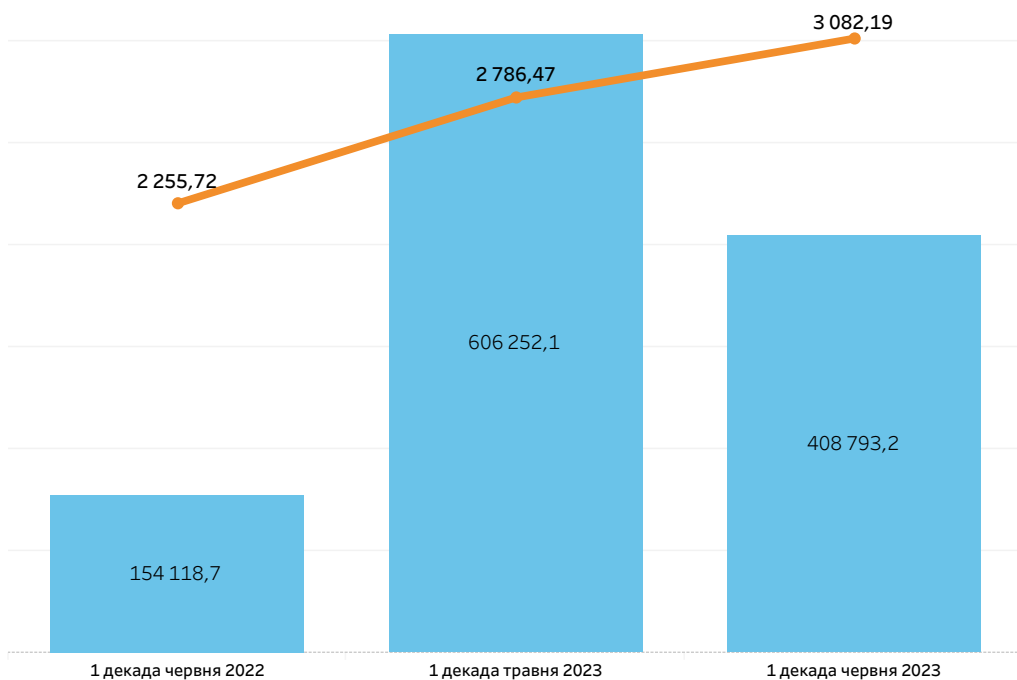
Різниця між погодинними цінами на РДН та середньозваженими цінами на ВДР, грн/МВт*год

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
01.06.2023	0,00	0,00	-4,08	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,20	-20,20	-65,00	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-66,60	-5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.06.2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,91	-60,36	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.06.2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,40	0,00	-10,31	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-75,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04.06.2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-64,50	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-22,00	-5,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05.06.2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,31	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-9,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06.06.2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,38	-64,40	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-5,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07.06.2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,41	-5,40	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-315,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08.06.2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,68	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-5,42	-5,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09.06.2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,50	-59,00	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-22,00	-22,00	-4,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.06.2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-77,30	-5,41	-5,21	-63,00	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-75,48	-3,90	0,00	0,00	0,00	0,00

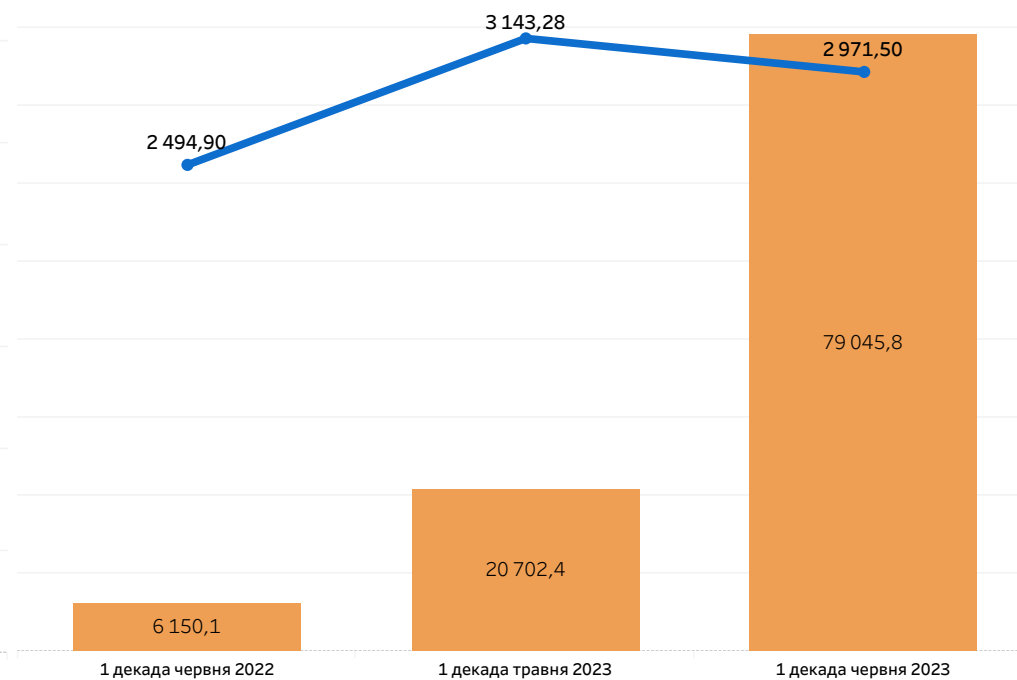
Середньозважені ціни та акцептовані обсяги РДН та ВДР

Показник	1 декада червня 2022	1 декада травня 2023	1 декада червня 2023
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт*год	2 255,72	2 786,47	3 082,19
Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	154 118,7	606 252,1	408 793,2
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт*год	2 494,90	3 143,28	2 971,50
Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	6 150,1	20 702,4	79 045,8

Середньозважені ціни та акцептовані обсяги на РДН перші 10 днів червня 2022, травня 2023 та червня 2023



Середньозважені ціни та акцептовані обсяги на ВДР перші 10 днів червня 2022, травня 2023 та червня 2023



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

Ціни на РДН України, Румунії, Словаччини та Угорщини за період: 1-10 червня 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 червня 2023 р.	2 934,28	3 001,31	2 996,92	2 991,95
2 червня 2023 р.	2 859,91	3 112,81	3 127,66	3 121,79
3 червня 2023 р.	2 928,50	2 228,41	2 234,87	2 230,86
4 червня 2023 р.	2 792,24	2 077,63	2 087,02	2 104,27
5 червня 2023 р.	2 994,33	3 503,57	3 515,90	3 508,22
6 червня 2023 р.	2 961,95	3 364,68	3 730,51	3 736,50
7 червня 2023 р.	2 994,45	3 660,24	3 889,67	3 880,05
8 червня 2023 р.	3 050,66	3 273,06	3 289,50	3 287,51
9 червня 2023 р.	3 005,29	3 391,32	3 392,95	3 391,96
10 червня 2023 р.	2 887,43	2 335,79	2 329,41	2 361,24
Середній показник	2 940,90	2 994,88	3 059,44	3 061,43

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 червня 2023 р.	-0,62%	-14,49%	-11,35%	-14,13%
2 червня 2023 р.	-2,53%	3,71%	4,36%	4,34%
3 червня 2023 р.	2,40%	-28,41%	-28,54%	-28,54%
4 червня 2023 р.	-4,65%	-6,77%	-6,62%	-5,67%
5 червня 2023 р.	7,24%	68,63%	68,46%	66,72%
6 червня 2023 р.	-1,08%	-3,96%	6,10%	6,51%
7 червня 2023 р.	1,10%	8,78%	4,27%	3,84%
8 червня 2023 р.	1,88%	-10,58%	-15,43%	-15,27%
9 червня 2023 р.	-1,49%	3,61%	3,15%	3,18%
10 червня 2023 р.	-3,92%	-31,12%	-31,35%	-30,39%

За період з 1 до 10 червня включно:

на РДН України найбільша ціна зафіксована на 8 червня, вона становила 3 050,66 грн/МВт*год, найменша - на 4 червня, вона становила 2 792,24 грн/МВт*год;

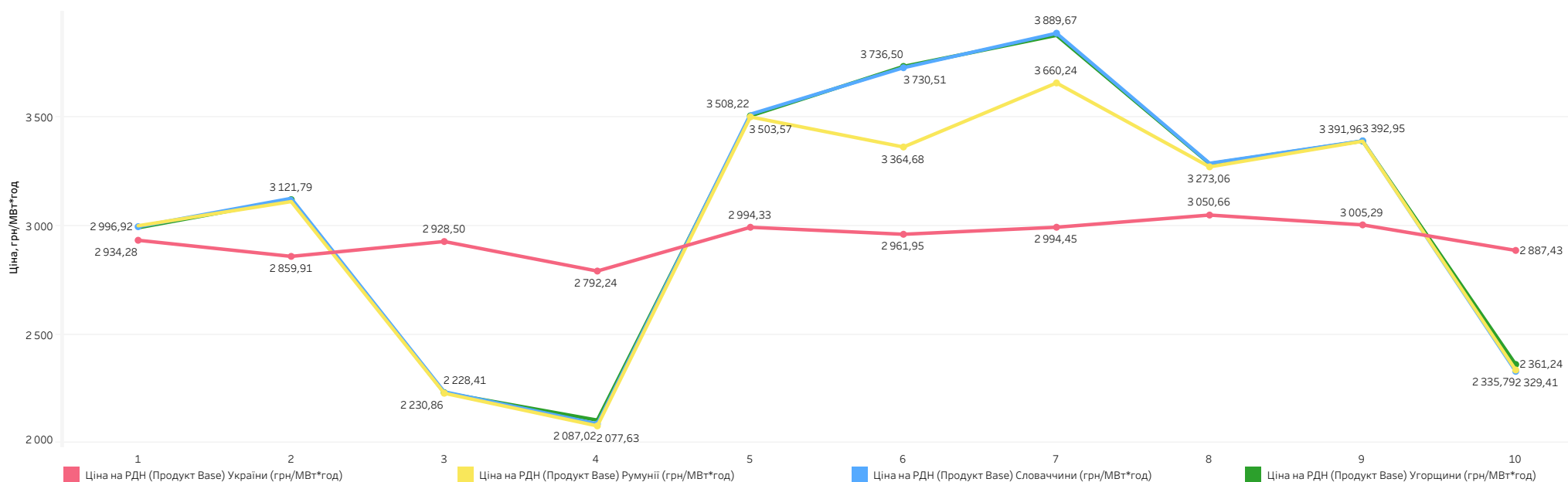
на РДН Румунії найбільша ціна зафіксована на 7 червня, вона становила 3 660,24 грн/МВт*год, найменша - на 4 червня, вона становила 2 077,63 грн/МВт*год;

на РДН Словаччини найбільша ціна зафіксована на 7 червня, вона становила 3 889,67 грн/МВт*год, найменша - на 4 червня, вона становила 2 087,02 грн/МВт*год;

на РДН Угорщини найбільша ціна зафіксована на 7 червня, вона становила 3 880,05 грн/МВт*год, найменша - на 4 червня, вона становила 2 104,27 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 червня 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 червня 2023 р.	2 934,28	2 849,56	-84,72
2 червня 2023 р.	2 859,91	2 849,56	-10,35
3 червня 2023 р.	2 928,50	2 849,56	-78,94
4 червня 2023 р.	2 792,24	2 849,56	+57,32
5 червня 2023 р.	2 994,33	2 845,72	-148,61
6 червня 2023 р.	2 961,95	2 845,72	-116,23
7 червня 2023 р.	2 994,45	2 845,72	-148,73
8 червня 2023 р.	3 050,66	2 845,72	-204,94
9 червня 2023 р.	3 005,29	2 845,72	-159,57
10 червня 2023 р.	2 887,43	2 845,72	-41,71
Середній показник	2 940,90	2 847,26	-93,64

За період з 1 до 10 червня включно різниця між ціною РДД та РДН становила **93,64 грн/МВт*год.**

Найбільша різниця між цінами зафіксована на **8 червня**, вона становила **204,94 грн/МВт*год,**

а найменша - на **2 червня**, вона становила **10,35 грн/МВт*год.**

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

усі ціни наведено без ПДВ *дані в ОЕС України

