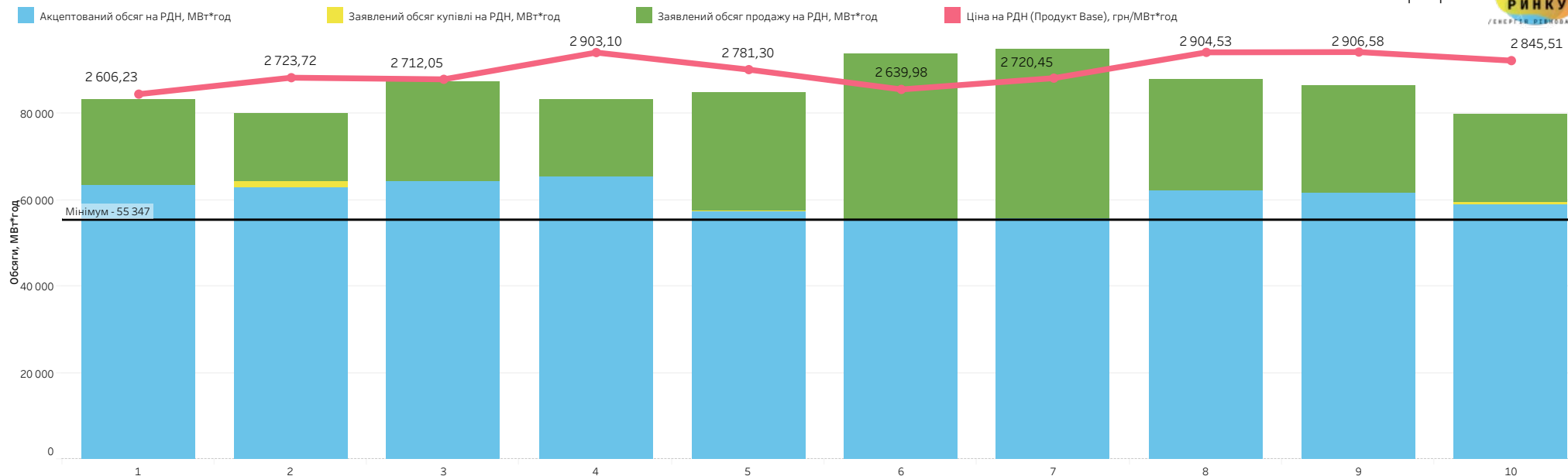


Аналіз ринку електричної енергії за 10 днів травня 2023 року:

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 травня 2023

| 2 |



За першу декаду травня на ринку "на добу наперед" було акцептовано **606 252,1 МВт*год**.

За цей період найбільший обсяг акцепту на РДН зафіксовано на четвер **4 травня**, він становив **65 175,1 МВт*год**,

а найменший - на суботу **6 травня**, він становив **55 347,4 МВт*год**.

Акцептований обсяг на РДН менший за заявлений обсяг продажу на **29,66%**.

Акцептований обсяг на РДН менший за заявлений обсяг купівлі на **0,40%**.

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 травня 2023 р.	2 606,23	63 283,9	63 513,8	83 206,8	-0,36%	-23,94%
2 травня 2023 р.	2 723,72	63 010,4	64 252,5	79 966,2	-1,93%	-21,20%
3 травня 2023 р.	2 712,05	64 244,4	64 244,4	87 426,3	0,00%	-26,52%
4 травня 2023 р.	2 903,10	65 175,1	65 288,4	83 346,9	-0,17%	-21,80%
5 травня 2023 р.	2 781,30	57 313,1	57 404,2	84 930,4	-0,16%	-32,52%
6 травня 2023 р.	2 639,98	55 347,4	55 347,4	93 730,2	0,00%	-40,95%
7 травня 2023 р.	2 720,45	55 580,2	55 580,2	94 941,4	0,00%	-41,46%
8 травня 2023 р.	2 904,53	61 994,2	61 994,2	87 885,3	0,00%	-29,46%
9 травня 2023 р.	2 906,58	61 559,2	61 559,2	86 635,1	0,00%	-28,94%
10 травня 2023 р.	2 845,51	58 744,2	59 472,6	79 816,4	-1,22%	-26,40%
Всього за період	2 774,35	606 252,1	608 656,9	861 885,0	-0,40%	-29,66%

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

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

| 3 |



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 травня 2023 р.	3 184,18	782,2	782,2	16 244,2	0,00%	-95,18%
2 травня 2023 р.	3 093,38	2 595,0	2 595,0	32 008,9	0,00%	-91,89%
3 травня 2023 р.	2 932,14	1 120,8	1 120,8	25 148,5	0,00%	-95,54%
4 травня 2023 р.	3 190,19	1 202,7	1 403,4	13 867,5	-14,30%	-91,33%
5 травня 2023 р.	3 217,58	2 110,7	2 110,7	24 601,7	0,00%	-91,42%
6 травня 2023 р.	2 851,59	591,3	591,3	25 920,2	0,00%	-97,72%
7 травня 2023 р.	3 172,95	1 905,8	1 905,8	18 436,2	0,00%	-89,66%
8 травня 2023 р.	3 066,24	4 140,0	4 149,1	12 279,1	-0,22%	-66,28%
9 травня 2023 р.	3 222,67	3 898,7	3 898,7	18 539,0	0,00%	-78,97%
10 травня 2023 р.	3 247,80	2 355,2	2 432,1	21 912,4	-3,16%	-89,25%
Всього за період	3 143,28	20 702,4	20 989,1	208 957,7	-1,37%	-90,09%

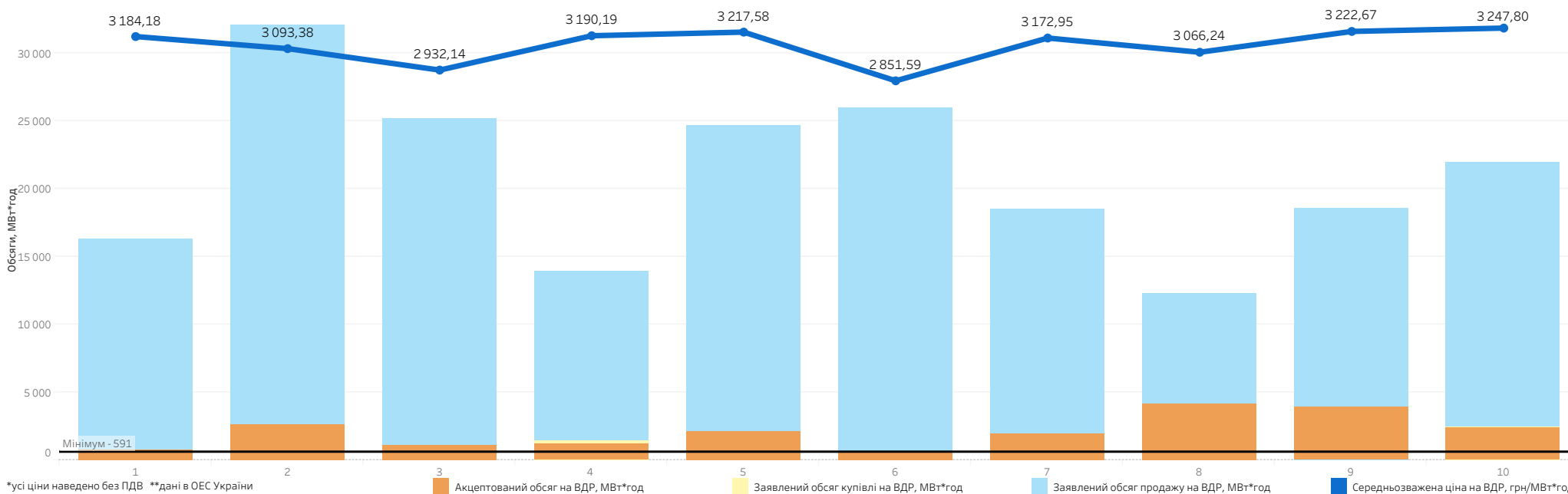
За першу декаду травня на внутрішньодобовому ринку було акцептовано **20 702,4 МВт*год**.

За цей період найбільший обсяг акцепту на ВДР зафіксовано у понеділок **8 травня**, він становив **4 140,0 МВт*год**,

а найменший - у суботу **6 травня**, він становив **591,3 МВт*год**.

Акцептований обсяг на ВДР менший за заявлений обсяг продажу на **90,09%**.

Акцептований обсяг на ВДР менший за заявлений обсяг купівлі на **1,37%**.



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

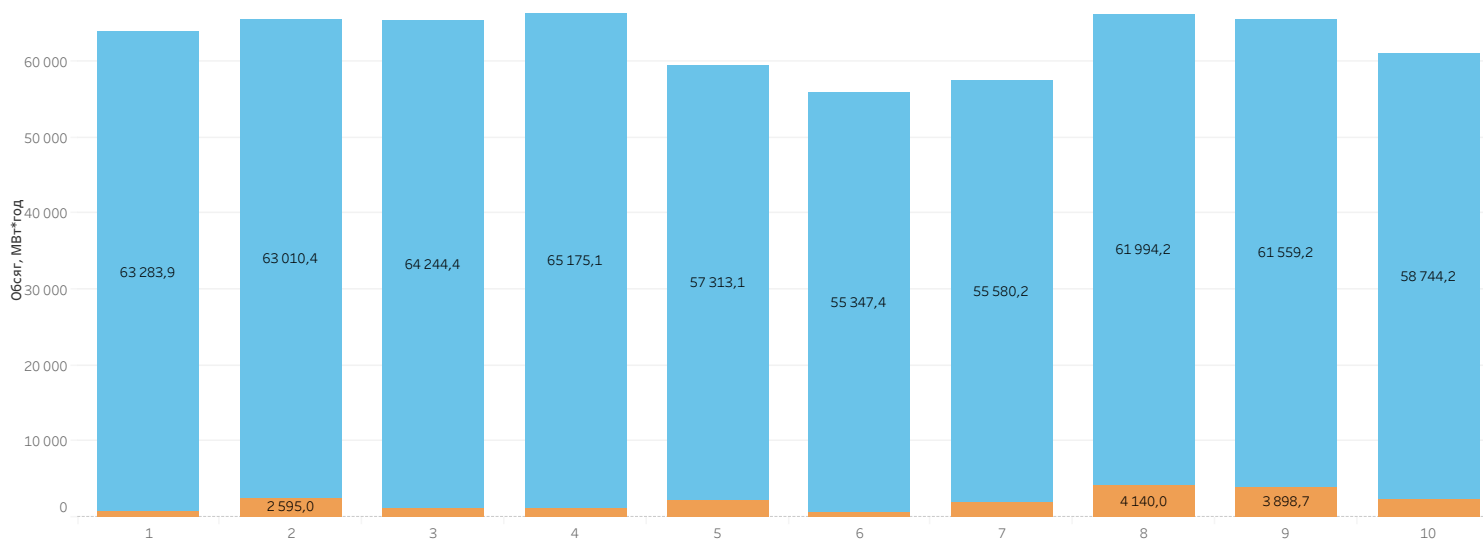
Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год

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 травня становив **626 954,5 МВт*год.**

Частка РДН в загальному обсязі становила **96,70%** або **606 252,1 МВт*год.**

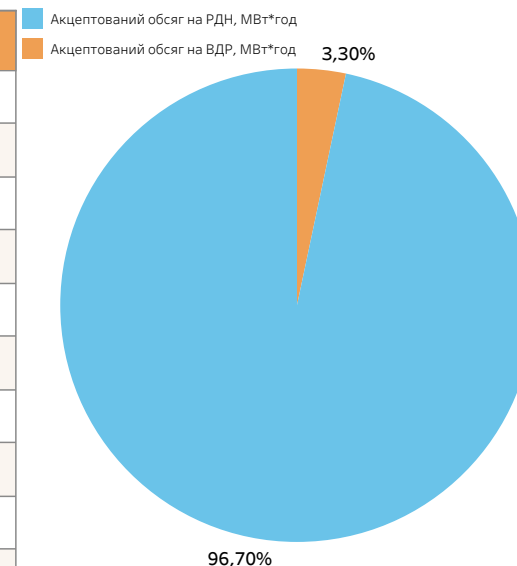
Частка ВДР в загальному обсязі становила **3,30%** або **20 702,4 МВт*год.**

Найбільший акцептований обсяг на двох сегментах зафіксовано у четвер **4 травня**, він становив **66 377,8 МВт*год,**

а найменший - у суботу **6 травня**, він становив **55 938,7 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 травня 2023 р.	64 066,1	63 283,9	98,78%	782,2	1,22%
2 травня 2023 р.	65 605,4	63 010,4	96,04%	2 595,0	3,96%
3 травня 2023 р.	65 365,2	64 244,4	98,29%	1 120,8	1,71%
4 травня 2023 р.	66 377,8	65 175,1	98,19%	1 202,7	1,81%
5 травня 2023 р.	59 423,8	57 313,1	96,45%	2 110,7	3,55%
6 травня 2023 р.	55 938,7	55 347,4	98,94%	591,3	1,06%
7 травня 2023 р.	57 486,0	55 580,2	96,68%	1 905,8	3,32%
8 травня 2023 р.	66 134,2	61 994,2	93,74%	4 140,0	6,26%
9 травня 2023 р.	65 457,9	61 559,2	94,04%	3 898,7	5,96%
10 травня 2023 р.	61 099,4	58 744,2	96,15%	2 355,2	3,85%
Всього за період	626 954,5	606 252,1	96,70%	20 702,4	3,30%



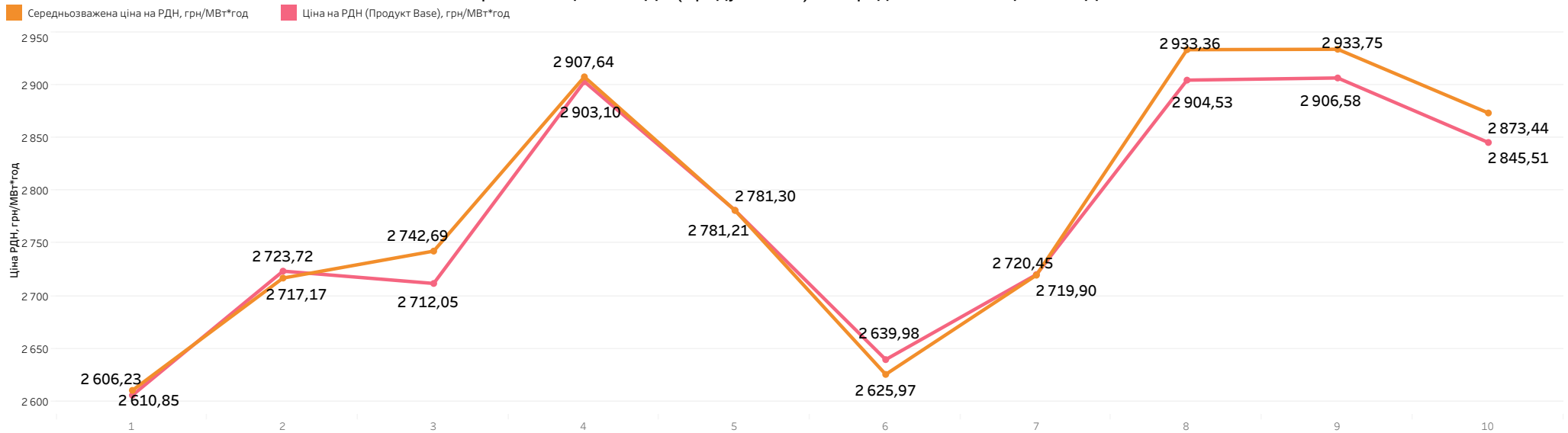
*дані в ОЕС України

Ціни на РДН за період: 1-10 травня 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 травня 2023 р.	2 606,23	1,47%	2 610,85	+4,62	2 816,64	2 395,83
2 травня 2023 р.	2 723,72	4,51%	2 717,17	-6,55	2 862,19	2 585,25
3 травня 2023 р.	2 712,05	-0,43%	2 742,69	+30,64	2 878,75	2 545,36
4 травня 2023 р.	2 903,10	7,04%	2 907,64	+4,54	3 143,11	2 663,09
5 травня 2023 р.	2 781,30	-4,20%	2 781,21	-0,09	2 916,48	2 646,12
6 травня 2023 р.	2 639,98	-5,08%	2 625,97	-14,01	2 788,96	2 491,00
7 травня 2023 р.	2 720,45	3,05%	2 719,90	-0,55	2 910,87	2 530,03
8 травня 2023 р.	2 904,53	6,77%	2 933,36	+28,83	3 159,29	2 649,77
9 травня 2023 р.	2 906,58	0,07%	2 933,75	+27,17	3 169,40	2 643,76
10 травня 2023 р.	2 845,51	-2,10%	2 873,44	+27,93	3 045,16	2 645,86
Сердній показник	2 774,35		2 786,47	+12,12	2 969,08	2 579,61

За період з 1 до 10 травня включно:

ціна РДН (Продукт Base) становила **2 774,35 грн/МВт*год**, середньозважена ціна РДН становила **2 786,47 грн/МВт*год**, ціна РДН (Продукт Peak) становила **2 969,08 грн/МВт*год**, ціна РДН (Продукт OffPeak) становила **2 579,61 грн/МВт*год**.

Найбільша ціна РДН (Продукт Base) зафіксована на вівторок **9 травня**, вона становила **2 906,58 грн/МВт*год**, а найменша - на понеділок **1 травня**, вона становила **2 606,23 грн/МВт*год**.

Найбільша середньозважена ціна РДН зафіксована на вівторок **9 травня**, вона становила **2 933,75 грн/МВт*год**, а найменша - на понеділок **1 травня**, вона становила **2 610,85 грн/МВт*год**.

Різниця за першу декаду травня між середньозваженою ціною РДН та ціною РДН (Продукт Base) становила **12,12 грн/МВт*год**.

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

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

Найбільша різниця в розрізі годин між середньозваженою ціною на ВДР та ціною на РДН (Продукт Base) зафіксована о 20-22 годинах 6 травня, вона становила 77,10 грн/МВт*год.

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

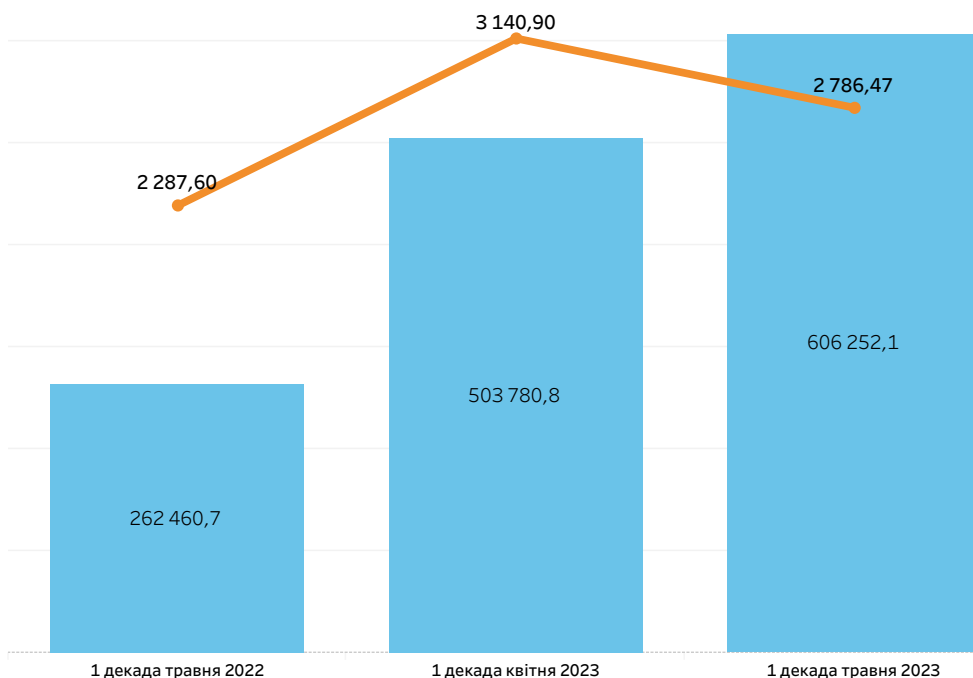
Дата	Година																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01.05.2023	-33,96	-33,96	-33,96	-33,96	-33,96	-33,96	-35,00	-57,84	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-67,00	-12,88	-35,00	0,00	0,00	-39,10
02.05.2023	0,00	0,00	-35,00	-35,00	-35,00	0,00	0,00	-62,56	-57,80	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-73,24	-22,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.05.2023	-36,00	-36,00	-36,00	-36,88	-36,88	-36,00	-36,00	-62,56	-57,70	-57,70	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-40,00	-72,90	-15,69	0,00	-40,00	-36,00
04.05.2023	-36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-28,82	-59,00	-59,84	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-35,00	-35,00	-3,37	0,00	0,00	-3,27	-3,71
05.05.2023	-4,23	-3,95	-36,00	-36,00	-36,00	-4,19	-4,18	-50,00	-65,30	-58,90	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-59,00	-67,00	-36,00	-36,00	0,00	-36,00	0,00
06.05.2023	-28,00	-28,00	-28,00	-28,32	-28,00	-28,00	-29,89	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-63,00	-77,10	-77,10	-77,10	-75,24	-28,00
07.05.2023	-4,65	-36,00	-36,00	-36,00	-36,00	-36,00	-36,00	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-63,00	-28,81	-7,00	-4,74	-2,80	-29,45	-28,26
08.05.2023	-3,63	-36,00	-36,00	-36,00	-36,00	-36,00	-4,31	-3,43	-4,22	-69,30	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-29,84	-28,18	-15,00	-4,24	0,00	-4,27	-2,86
09.05.2023	-28,00	-28,00	-28,00	-28,78	-28,00	-28,00	-4,38	-29,72	-34,10	-40,00	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-73,36	-55,00	-29,88	-14,00	0,00	-29,96	-28,00
10.05.2023	-25,00	-25,00	-28,62	-30,00	-29,51	-28,10	-28,45	-55,00	-69,00	-65,30	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-59,84	-59,84	-34,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

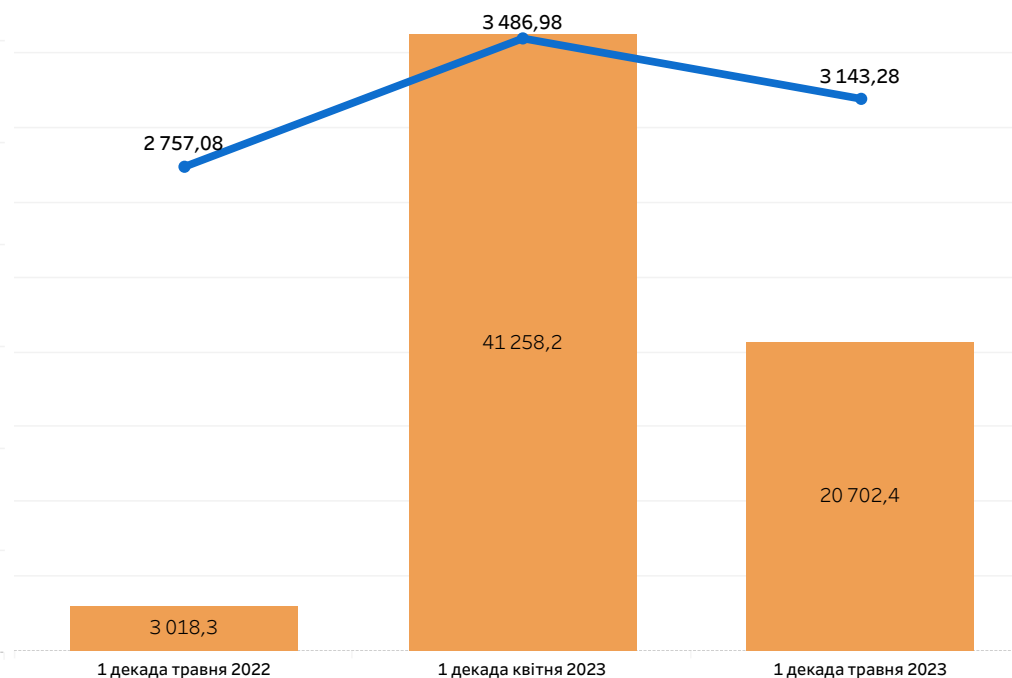
Середньозважені ціни та ацептовані обсяги РДН та ВДР

Показник	1 декада травня 2022	1 декада квітня 2023	1 декада травня 2023
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт*год	2 287,60	3 140,90	2 786,47
Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	262 460,7	503 780,8	606 252,1
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт*год	2 757,08	3 486,98	3 143,28
Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	3 018,3	41 258,2	20 702,4

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



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



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

Ціни на РДН України, Румунії, Словаччини та Угорщини за період: 1-10 травня 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 травня 2023 р.	2 618,82	2 947,10	3 307,16	3 295,71
2 травня 2023 р.	2 722,22	4 265,19	4 269,32	4 267,45
3 травня 2023 р.	2 712,05	4 254,58	4 265,85	4 254,57
4 травня 2023 р.	2 904,42	4 202,85	4 201,39	4 176,67
5 травня 2023 р.	2 780,31	3 882,16	3 922,58	3 914,61
6 травня 2023 р.	2 640,95	3 626,98	3 627,39	3 626,96
7 травня 2023 р.	2 720,49	2 814,36	2 848,23	2 888,03
8 травня 2023 р.	2 903,52	3 991,45	3 975,79	3 995,43
9 травня 2023 р.	2 906,71	4 054,35	3 996,44	4 021,06
10 травня 2023 р.	2 845,88	4 771,97	4 652,18	4 761,74
Середній показник	2 775,54	3 881,10	3 906,63	3 920,22

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 травня 2023 р.	2,36%	6,43%	18,88%	18,43%
2 травня 2023 р.	3,95%	44,73%	29,09%	29,49%
3 травня 2023 р.	-0,37%	-0,25%	-0,08%	-0,30%
4 травня 2023 р.	7,09%	-1,22%	-1,51%	-1,83%
5 травня 2023 р.	-4,27%	-7,63%	-6,64%	-6,27%
6 травня 2023 р.	-5,01%	-6,57%	-7,53%	-7,35%
7 травня 2023 р.	3,01%	-22,40%	-21,48%	-20,37%
8 травня 2023 р.	6,73%	41,82%	39,59%	38,34%
9 травня 2023 р.	0,11%	1,58%	0,52%	0,64%
10 травня 2023 р.	-2,09%	17,70%	16,41%	18,42%

За період з 1 до 10 травня включно:

на РДН України найбільша ціна зафіксована на 9 травня, вона становила 2 906,71 грн/МВт*год, найменша - на 1 травня, вона становила 2 618,82 грн/МВт*год;

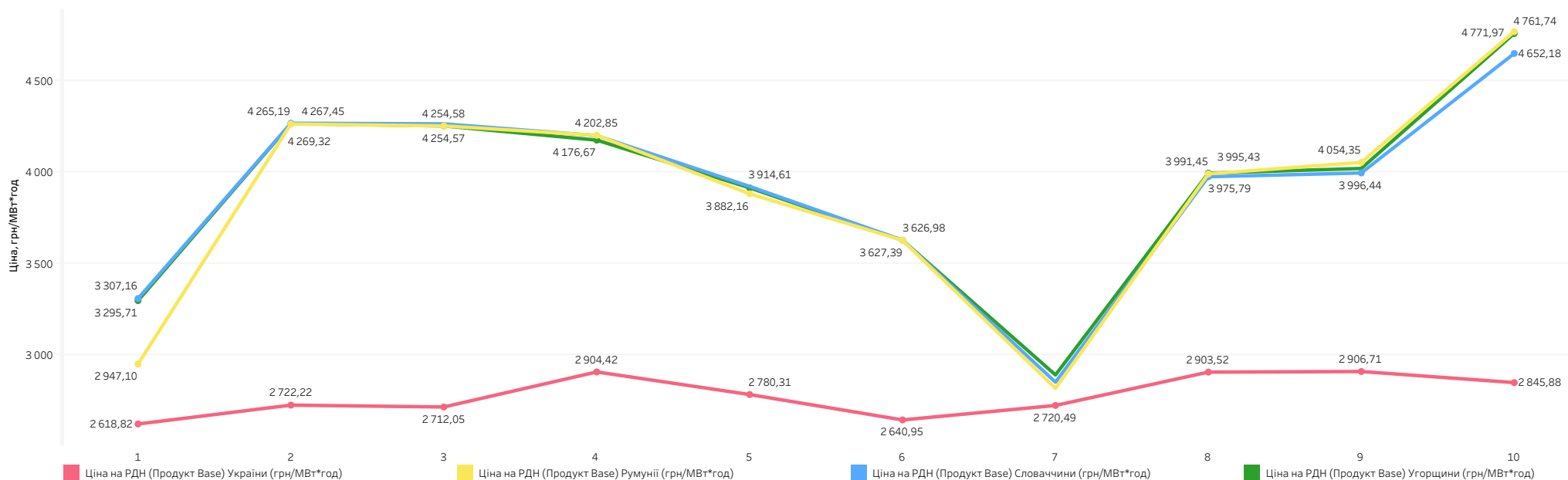
на РДН Румунії найбільша ціна зафіксована на 10 травня, вона становила 4 771,97 грн/МВт*год, найменша - на 7 травня, вона становила 2 814,36 грн/МВт*год;

на РДН Словаччини найбільша ціна зафіксована на 10 травня, вона становила 4 652,18 грн/МВт*год, найменша - на 7 травня, вона становила 2 848,23 грн/МВт*год;

на РДН Угорщини найбільша ціна зафіксована на 10 травня, вона становила 4 761,74 грн/МВт*год, найменша - на 7 травня, вона становила 2 888,03 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 травня 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 травня 2023 р.	2 606,23	2 713,05	+106,82
2 травня 2023 р.	2 723,72	2 713,05	-10,67
3 травня 2023 р.	2 712,05	2 713,05	+1,00
4 травня 2023 р.	2 903,10	2 713,05	-190,05
5 травня 2023 р.	2 781,30	2 713,05	-68,25
6 травня 2023 р.	2 639,98	2 713,05	+73,07
7 травня 2023 р.	2 720,45	2 713,05	-7,40
8 травня 2023 р.	2 904,53	2 713,05	-191,48
9 травня 2023 р.	2 906,58	2 713,05	-193,53
10 травня 2023 р.	2 845,51	2 713,05	-132,46
Середній показник	2 774,35	2 713,05	-61,30

За період з 1 до 10 травня включно різниця між ціною РДД та РДН становила **61,30 грн/МВт*год.**

Найбільша різниця між цінами зафіксована на **9 травня**, вона становила **193,53 грн/МВт*год,**

а найменша - на **3 травня**, вона становила **1,00 грн/МВт*год.**

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

усі ціни наведено без ПДВ *дані в ОЕС України

