



**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 роботи ринку «на добу наперед» та внутрішньодобового ринку за квітень 2021

*Відділ спостереження
07.05.2021*

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РДН ТА ВДР



Основні показники РДН та ВДР за квітень 2021

РИНОК «НА ДОБУ НАПЕРЕД»

Показник	04-2021	03-2021	Зміна,%	04-2020	Зміна,%
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт.год	1 474,43	1 406,25	↑4,85%	1 265,04	↑16,55%
Середньозважена ціна на РДН (ОЕС), грн/МВт.год	1 450,22	1 374,25	↑5,53%	1 243,87	↑16,59%
Середньозважена ціна на РДН (БуОс), грн/МВт.год	1 655,17	1 644,82	↑0,63%	1 491,58	↑10,97%
Обсяг купівлі-продажу на РДН, МВт.год	2 786 182,1	3 215 611,3	↓-13,35%	2 821 470,5	↓-1,25%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (ОЕС), МВт.год	2 457 038,2	2 835 301,8	↓-13,34%	2 580 356,4	↓-4,78%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (БуОс), МВт.год	329 143,9	380 309,5	↓-13,45%	241 114,1	↑36,51%
Середньодобовий обсяг торгів на РДН, МВт.год	92 872,7	103 729,4	↓-10,47%	94 049,0	↓-1,25%
Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН, тис.грн (з ПДВ)	4 929 640,55	5 426 358,21	↓-9,15%	4 283 131,94	↑15,09%
Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН (ОЕС), тис.грн (з ПДВ)	4 275 895,36	4 675 710,84	↓-8,55%	3 851 562,29	↑11,02%
Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН (БуОс), тис.грн (з ПДВ)	653 745,19	750 647,36	↓-12,91%	431 569,65	↑51,48%

ВНУТРІШНЬОДОБОВИЙ РИНОК

Показник	04-2021	03-2021	Зміна,%	04-2020	Зміна,%
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт.год	1 408,25	1 360,47	↑3,51%	1 228,62	↑14,62%
Середньозважена ціна на ВДР (ОЕС), грн/МВт.год	1 407,09	1 359,04	↑3,54%	1 224,44	↑14,92%
Середньозважена ціна на ВДР (БуОс), грн/МВт.год	1 710,15	1 591,13	↑7,48%	1 389,43	↑23,08%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР, МВт.год	674 596,5	848 485,5	↓-20,49%	477 861,3	↑41,17%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР (ОЕС), МВт.год	672 025,3	843 248,0	↓-20,31%	465 766,2	↑44,28%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР (БуОс), МВт.год	2 571,2	5 237,5	↓-50,91%	12 095,1	↓-78,74%
Середньодобовий обсяг торгів на ВДР, МВт.год	22 486,6	27 370,5	↓-17,84%	15 928,7	↑41,17%
Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР, тис.грн (з ПДВ)	1 140 000,42	1 385 205,31	↓-17,70%	704 532,21	↑61,81%
Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР (ОЕС), тис.грн (з ПДВ)	1 134 723,86	1 375 205,05	↓-17,49%	684 365,80	↑65,81%
Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР(БуОс), тис.грн (з ПДВ)	5 276,56	10 000,25	↓-47,24%	20 166,41	↓-73,83%

Структура обсягів торгів на РДН та ВДР у квітні 2021, %

РИНОК «НА ДОБУ НАПЕРЕД»

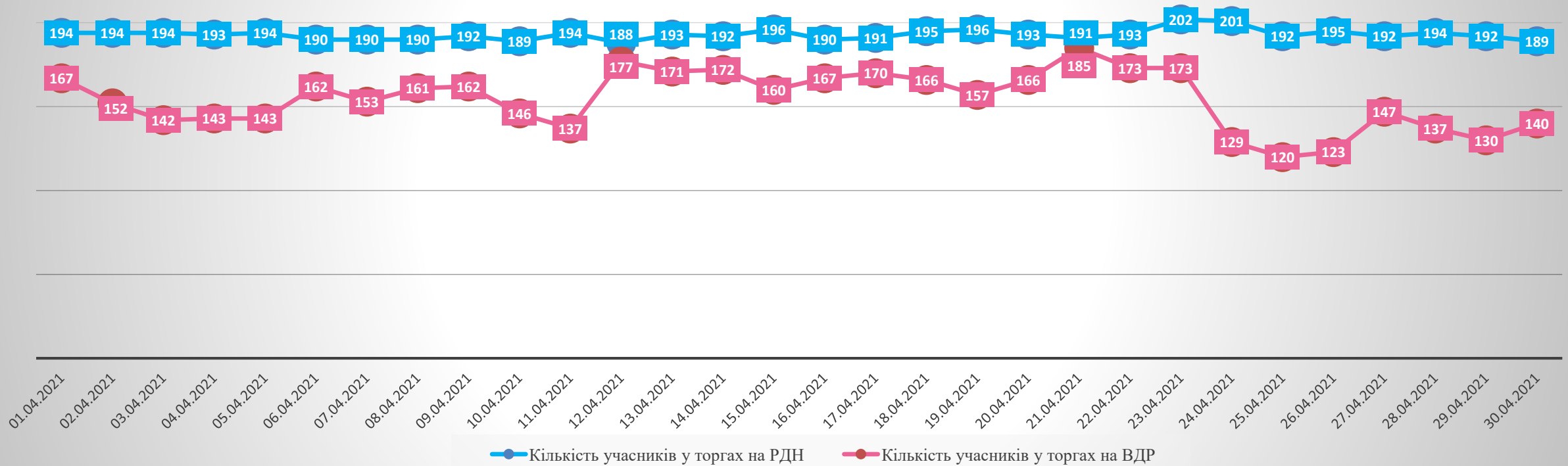
ПРОДАЖ			
Показник	РДН всього	РДН ОЕС	РДН БуОс
Гарантований покупець	18,09%	18,41%	15,74%
АЕС	12,35%	14,00%	-
ТЕС	7,77%	2,54%	46,80%
ГЕС	18,30%	20,68%	0,49%
ТЕЦ	7,19%	7,26%	6,70%
Постачальники	31,64%	32,16%	27,75%
ОСР	-	-	-
ПУП	0,11%	0,10%	0,14%
Трейдери	4,55%	4,84%	2,38%
КУПІВЛЯ			
Гарантований покупець	6,26%	-	53,02%
ОСР	23,46%	25,19%	10,55%
ОСП	4,84%	5,24%	1,80%
ПУП	3,64%	1,99%	15,96%
Постачальники	61,11%	67,44%	13,85%
Виробники	0,06%	0,07%	-
Трейдери	0,62%	0,06%	4,82%

ВНУТРІШНЬОДОБОВИЙ РИНОК

ПРОДАЖ			
Показник	ВДР всього	ВДР ОЕС	ВДР БуОс
Гарантований покупець	1,02%	0,95%	18,83%
АЕС	39,89%	40,05%	-
ТЕС	0,98%	0,74%	65,37%
ГЕС	40,16%	40,31%	0,32%
ТЕЦ	5,41%	5,43%	-
Постачальники	8,13%	8,14%	6,45%
ОСР	0,01%	0,01%	0,25%
ПУП	0,73%	0,70%	8,78%
Трейдери	3,66%	3,67%	-
КУПІВЛЯ			
Гарантований покупець	1,02%	0,91%	29,80%
ОСР	2,04%	2,00%	11,10%
ОСП	0,57%	0,57%	0,84%
ПУП	6,47%	6,34%	41,69%
Постачальники	61,80%	61,99%	11,81%
Виробники	4,47%	4,48%	2,38%
Трейдери	23,64%	23,72%	2,38%

Інформація щодо учасників РДН та ВДР

Кількість учасників РДН та ВДР, які приймали участь у торгах протягом квітня 2021 року



У квітні 2021 року було зареєстровано 9 нових учасників РДН/ВДР. Станом на 30.04.2021 діяли 526 договорів про участь у РДН та ВДР. Серед учасників РДН/ВДР - 35 виробників електричної енергії, 31 оператор системи розподілу, 428 постачальників, 26 трейдерів, 4 споживача, Оператор системи передачі та Гарантований покупець.

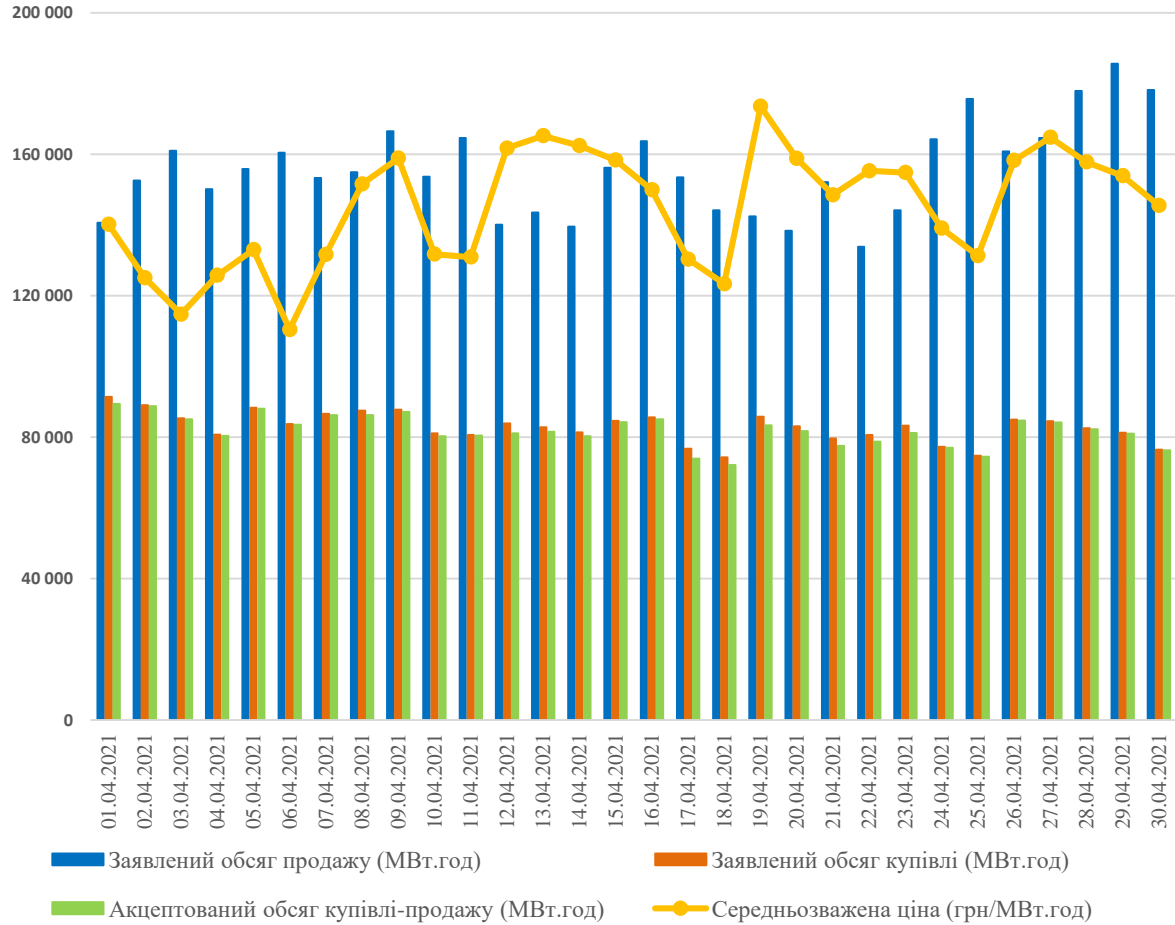
Призупинено у квітні 2021 року участь у РДН та ВДР 31 учасника РДН/ВДР, з яких 29 - на підставі відповідних заяв учасників, 2 - відповідно до пп.2 п. 2.4.3 глави 2.4 розділу II Правил РДН/ВДР, у зв'язку з несплатою послуг ДП «Оператор ринку».

Припинено у квітні 2021 року участь у РДН/ВДР 3 учасників, з яких 1 - за відповідною заявою учасника, 2 - відповідно до пп. 4 п. 2.4.11 глави 2.4 розділу II Правил РДН/ВДР, у зв'язку з тим, що протягом 6 календарних місяців не було усунуто порушення, що призвело до призупинення участі у РДН/ВДР (несплата послуг ДП «Оператор ринку»).

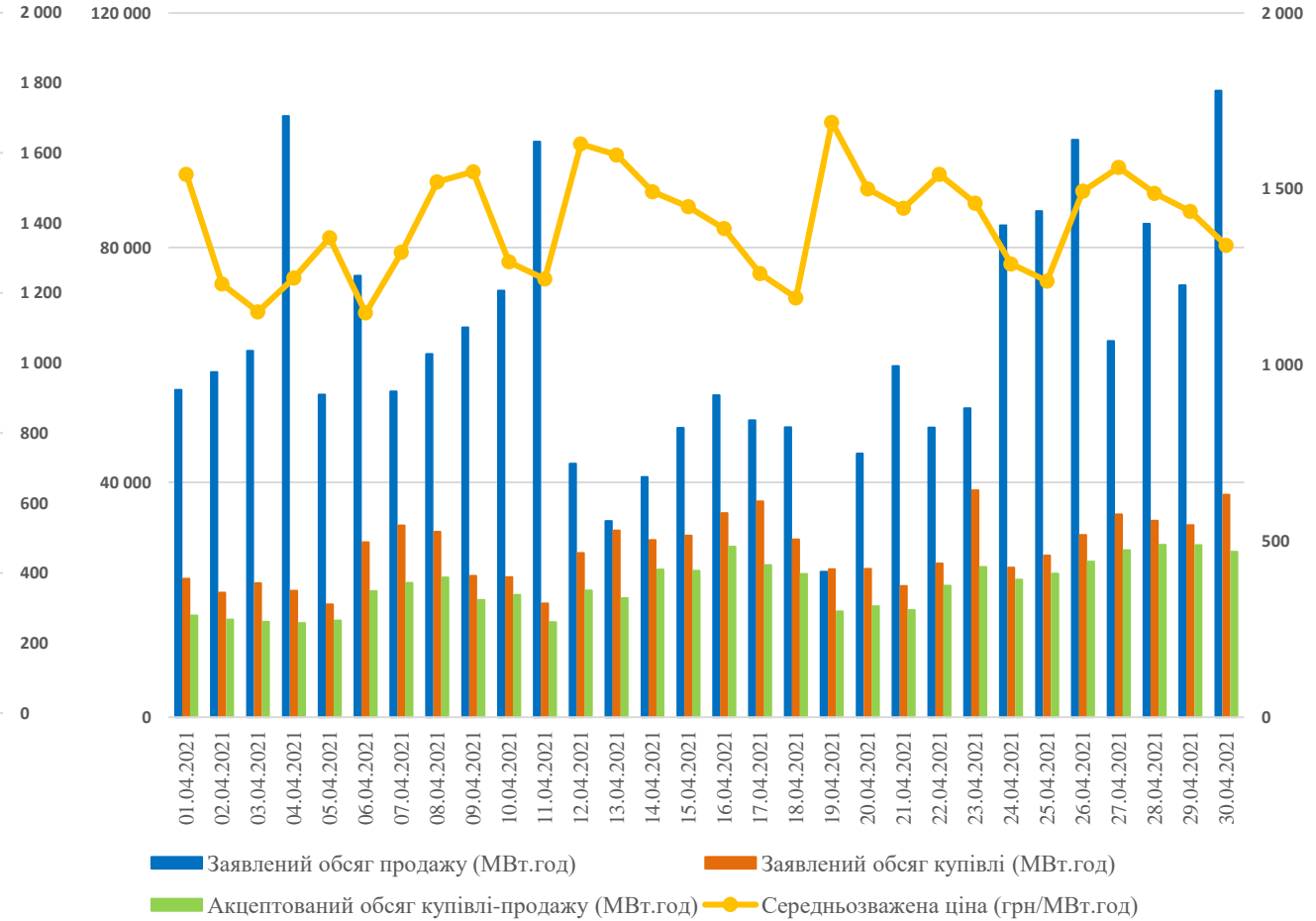
Заявки.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю ОЕС України

Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на РДН (ОЕС України)



Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на ВДР (ОЕС України)



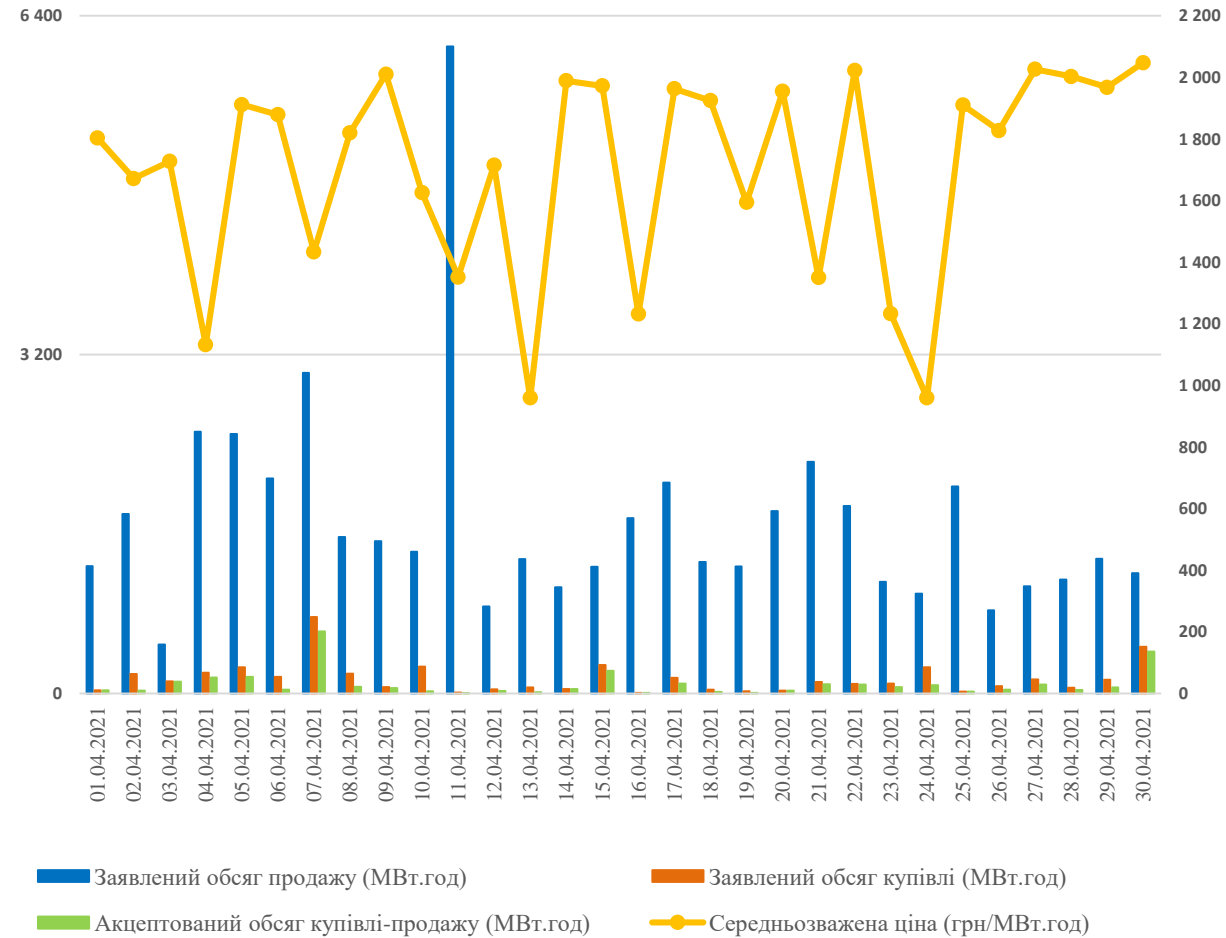
Заявки.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю по Бурштинському острову

Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на РДН по Бурштинському острову



Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на ВДР по Бурштинському острову



Заявки.

Попит та пропозиція на РДН та ВДР в Бурштинському острові

Структура попиту-пропозиції в БуОс на РДН

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01.04.2021	82,8	69,3	64,9	72,8	74,4	92,2	92,7	86,5	55,2	38,8	86,7	166,2	167,2	318,6	298,4	302,1	179,2	187,8	216,7	89,5	30,2	28,2	-2,4	51,2
02.04.2021	-90,6	-42,0	-38,5	27,5	28,4	53,5	63,8	86,5	16,3	237,5	317,5	432,0	438,8	432,0	438,8	412,2	400,2	397,3	306,1	252,9	27,6	69,5	28,0	
03.04.2021	69,8	73,9	84,6	82,2	91,9	98,5	198,0	189,0	189,3	243,4	231,0	212,2	202,7	202,6	220,8	169,6	169,4	122,0	28,6	23,0	59,1	60,2		
04.04.2021	-61,7	124,7	115,2	122,0	118,7	118,5	122,3	360,9	401,2	313,2	322,9	294,1	324,6	333,5	328,6	329,2	359,8	332,4	389,8	362,6	291,2	256,3	297,5	103,1
05.04.2021	49,2	351,3	364,2	373,3	373,1	396,6	396,3	356,6	366,0	402,0	425,8	434,8	471,1	510,9	499,2	503,7	472,9	436,3	392,5	342,5	284,7	263,2	283,3	381,3
06.04.2021	202,0	197,2	225,7	229,9	220,5	227,9	213,9	184,3	226,4	100,7	105,4	84,3	88,5	100,3	113,0	127,7	131,6	120,8	107,6	146,2	123,1	92,4	130,8	111,7
07.04.2021	-256,9	-168,0	-7,4	0,2	-0,2	23,9	25,0	20,3	1,8	-34,3	49,0	86,1	117,3	143,2	140,3	130,6	98,8	55,8	26,4	22,4	-5,0	-31,7	-9,7	-2,8
08.04.2021	85,1	36,8	63,3	78,9	73,5	106,0	105,6	76,8	88,4	220,2	382,4	409,2	435,2	440,2	347,9	172,5	114,9	75,0	77,8	82,1	80,9	45,7	43,7	41,7
09.04.2021	-8,2	11,4	39,0	41,8	40,2	57,6	92,2	85,2	83,4	48,3	132,5	187,7	231,0	235,2	240,7	231,4	232,0	174,6	124,7	102,8	95,6	60,7	55,1	44,3
10.04.2021	46,7	51,3	39,7	45,5	36,5	46,7	44,0	-35,7	14,1	43,4	76,1	87,6	159,0	199,5	365,1	347,4	250,1	208,1	10,6	17,0	-30,1	-45,2	-107,1	-13,3
11.04.2021	33,3	79,8	85,6	102,5	103,0	103,4	134,7	409,1	395,0	409,4	449,8	529,7	455,7	457,6	451,8	441,9	425,8	479,4	321,8	137,3	68,3	59,5	83,1	55,3
12.04.2021	91,9	52,1	43,2	49,4	44,6	54,1	58,5	94,1	60,2	32,6	98,9	197,5	273,5	304,9	311,6	312,5	268,2	205,9	131,9	116,0	65,3	46,6	53,8	56,0
13.04.2021	111,3	195,7	220,5	224,8	225,0	256,5	258,5	240,3	191,2	185,6	295,7	342,9	349,8	342,1	338,2	315,7	310,2	316,9	282,6	264,7	237,7	262,5	235,1	
14.04.2021	52,2	191,5	193,3	201,2	198,6	231,3	233,8	229,3	222,3	235,1	246,2	257,7	275,9	289,8	284,2	294,3	295,1	290,2	272,9	267,5	244,5	214,4	195,8	178,1
15.04.2021	247,2	118,1	93,4	90,5	87,4	109,7	148,5	109,7	160,7	193,5	195,0	207,9	190,6	200,3	199,7	210,4	237,9	231,4	230,7	224,8	189,9	161,2	195,5	167,8
16.04.2021	50,4	53,2	88,4	93,4	87,4	76,4	126,0	97,9	84,3	74,9	53,6	51,6	72,2	76,1	94,1	101,2	122,5	116,5	125,7	112,4	107,2	73,0	100,9	200,2
17.04.2021	76,0	53,1	47,5	52,9	55,5	67,6	67,5	101,2	98,8	124,6	132,3	154,8	156,3	185,4	181,0	178,2	159,1	146,3	130,1	98,4	65,8	28,3	78,4	183,7
18.04.2021	34,1	30,0	28,2	36,3	43,7	33,3	54,3	166,5	70,6	8,7	-23,3	43,7	24,6	37,3	57,6	90,2	103,4	104,8	116,9	80,6	63,4	30,7	37,5	173,4
19.04.2021	57,9	59,9	45,5	52,4	45,8	56,7	36,8	47,4	32,6	4,5	9,2	28,7	71,7	72,8	96,3	93,8	78,8	87,9	76,0	91,0	82,8	26,9	35,5	185,1
20.04.2021	111,3	66,0	65,9	67,8	67,4	93,5	105,2	94,0	86,5	61,7	59,3	102,0	134,2	136,7	129,7	150,7	131,6	117,1	115,7	104,1	95,0	45,0	90,2	214,7
21.04.2021	-76,7	102,4	98,2	100,3	99,3	128,7	171,6	126,0	92,2	87,0	97,5	114,4	145,6	142,3	146,4	133,2	129,1	110,3	130,8	142,0	143,1	108,2	139,7	254,3
22.04.2021	129,8	70,4	61,7	72,5	74,0	95,0	100,1	86,7	65,3	70,3	84,1	101,5	129,3	132,8	156,7	154,6	143,6	84,6	89,3	99,6	109,8	64,4	43,8	41,1
23.04.2021	-16,1	42,6	48,8	60,3	56,3	-74,9	54,6	27,5	7,8	19,1	-13,3	46,0	109,0	110,8	112,2	112,5	90,5	66,7	17,8	49,3	56,2	14,7	47,1	162,4
24.04.2021	-221,8	67,2	51,3	65,8	67,7	72,3	96,1	156,9	136,0	126,9	160,5	154,7	156,4	206,0	208,3	258,6	243,3	153,1	103,1	74,0	55,8	20,6	-11,0	-11,8
25.04.2021	14,8	23,7	23,7	35,5	41,0	32,5	58,4	332,4	316,8	254,6	345,2	340,1	354,6	356,6	358,1	367,0	362,7	335,6	261,1	265,7	46,1	27,9	58,6	17,9
26.04.2021	19,2	62,7	61,3	67,4	64,0	107,5	27,2	213,4	224,5	271,5	330,9	353,6	386,8	384,2	378,3	363,0	325,9	279,1	225,4	226,6	206,5	190,5	244,4	284,8
27.04.2021	142,4	343,8	339,6	342,7	344,0	371,2	248,2	180,8	192,4	239,4	312,1	328,5	372,0	383,5	376,6	367,7	327,9	258,8	220,6	211,5	210,5	182,2	176,1	167,4
28.04.2021	28,1	30,1	27,4	37,5	32,9	32,9	36,2	29,2	54,5	84,6	147,1	182,7	199,8	191,9	174,9	171,9	142,5	97,2	61,5	65,4	67,8	29,1	21,8	29,6
29.04.2021	67,8	139,1	166,7	174,9	170,8	199,0	193,9	181,1	170,2	171,2	200,3	214,7	251,2	254,7	262,4	268,9	261,7	237,8	211,6	205,1	209,1	174,9	166,8	167,5
30.04.2021	193,6	204,8	202,9	214,2	213,9	252,0	99,6	93,8	79,9	79,8	95,5	140,9	170,1	169,2	173,8	169,3	150,3	102,0	64,2	-21,1	-120,2	-150,7	-138,2	6,4

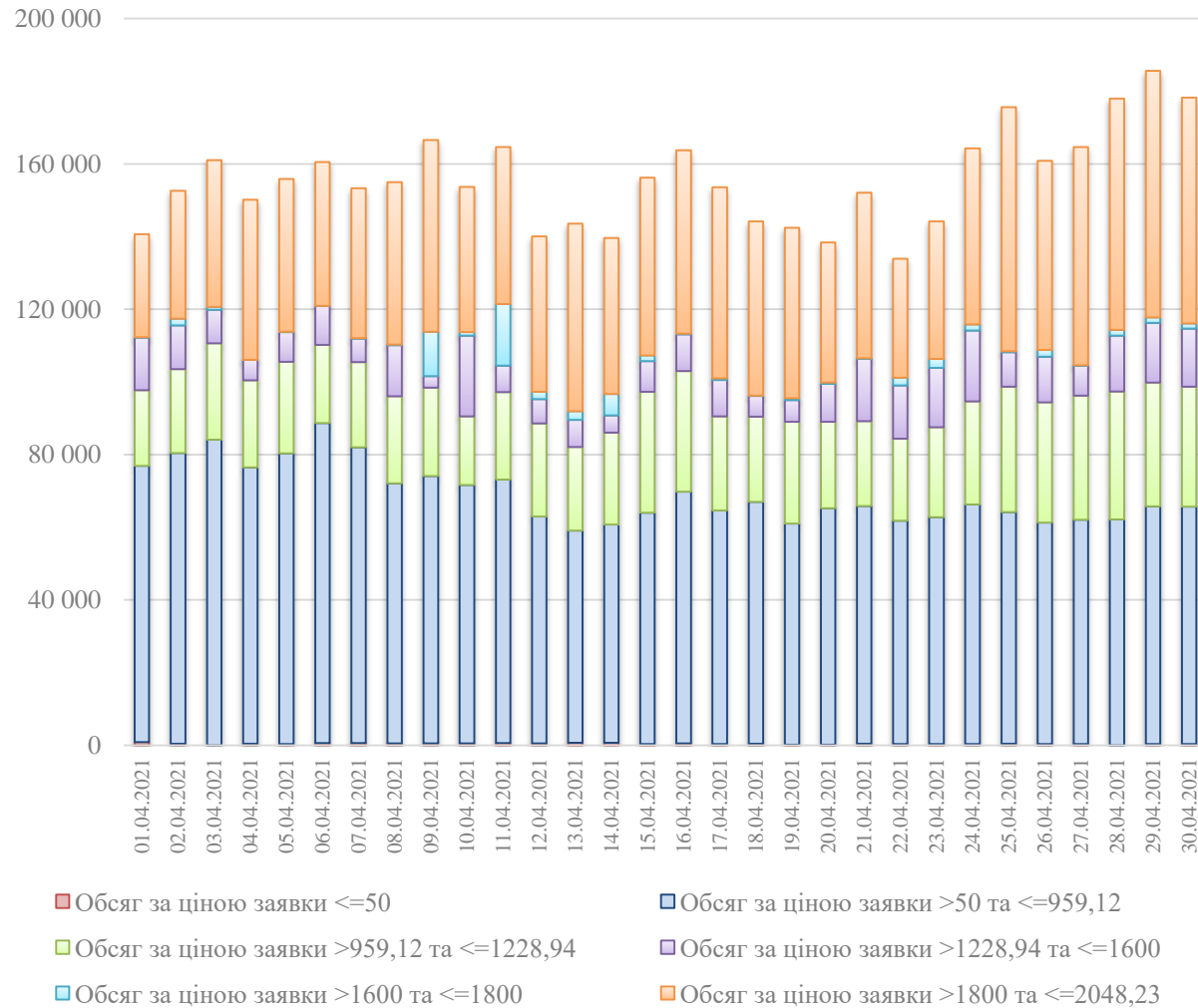
Структура попиту-пропозиції в БуОс на ВДР

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01.04.2021	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	69,3	38,7	25,2	84,8	90,3	34,1	206,7	179,3	176,3	60,1	51	72	13,7	23,4	21,3	11,6	11,8
02.04.2021	-78,4	-35,1	-30,9	0	0	0	0	111,1	-13,5	165	145,6	71,9	94,2	86,4	93,2	86,8	72,9	97,9	174,7	226,7	182,5	8,1	50,1	1,8
03.04.2021	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	51,1	10,4	30,1	0	1,6	14,1	40,1	39,9	45,5	28,8	16,7	22,7	10,4	0,8	0	36,1	0
04.04.2021	0	0	0	0	0	0	0	145,6	148,8	65,4	80,8	78,4	130,2	199,9	198,8	211,4	170,3	132,5	148,4	159,1	127,7	93,2	187,3	-1,9
05.04.2021	0	59,5	78,9	88,6	89,5	98,9	85,4	123,5	151,8	140,4	116,5	67,8	82,2	79,3	80,2	104,4	107,7	68,7	70,1	152,7	74,1	103,7	122,2	58,8
06.04.2021	264,4	0	0	0	0	0	0	5,7	115,9	101,4	98,5	76	80,9	95	102,7	112,1	126,6	116,5	102,6	143,4	118,2	87,1	128,8	-3,3
07.04.2021	-22,9	-49	-1	0	-1	0	0	104,2	66,5	21,1	140	213,3	271,6	324	319,2	301,3	231,5	134,1	82	71,8	43,5	16,5	35	4,9
08.04.2021	0	0,4	0	0	0	0	0	68,6	80,2	37,1	130,1	155,3	171,1	164	135,2	24,7	38,8	56	60,9	57,9	58,6	25,7	26,1	0
09.04.2021	-7	0	0	0	0	0	0	85,1	83,2	48	134	98,9	89,8	89,5	101	101,7	105,2	44,1	68,1	109,6	97,6	65,1	58,8	3,8
10.04.2021	0	0	0	0	0	0	0	-30,7	14,2	43,5	71	83,8	158	191,1	186,3	176,8	143,8	211,2	14	15,1	-31,5	-45,5	-99,6	-16,7
11.04.2021	0	0	4,2	8,6	0	0	0	471,3	468,8	468,4	471,3	389,2	388,8	390,5	391,5	389,9	386,6	411,9	390,3	466,3	189,8	158,5	255	1,3
12.04.2021	0	0	0	0	0	0	0	94	60,1	32,5	94,2	15,3	2,2	23,4	32,6	39	77,1	84,6	6,7	59,9	63,3	41,1	54,7	0
13.04.2021	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	172,2	105,1	56	52,5	56,8	54,8	55,9	47,8	51,7	42,1	38,3	40,2	78,8	130,8	103,1	126,8	0,7
14.04.2021	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	118	111	123,8	135,9	45,5	12,7	25,5	27,3	36,7	37,8	25,5	11,9	5,2	57,5	101,5	83	0
15.04.2021	0	0	0	0	0	0	0	18,5	28,3	61,1	61,2	74,1	59,9	63,3	70,5	74	99,5	84	79,7	72,9	34,4	6,2	40,5	0
16.04.2021	0	0	0	0	0	0	0	63,7	83,9	74,5	78,8	77,8	99,4	94,4	108,2	122,7	136,7	124,7	139,5	123,7	118,3	84,4	111,4	10,3
17.04.2021	0	0	0	0	0	0	0	101	98,6	124,4	28,7	0,3	293,1	162,8	29,1	181,4	165,4	295,3	125,6	96,3	55,7	20,1	68,9	-3
18.04.2021	0	0	0	0	0	0	0	173,7	77,8	16	-6,4	48,6	23,7	49	70	103,3	117,8	116,3	128,1	88,9	70,5	37,2	91,2	0
19.04.2021	0	0	0	0	0	0	0	59,5	44,6	16,7	15,5	37	83,8	89,6	112,2	111,2	91,3	101,4	90,7	102,6	93,9	37,9	91,8	-0,2
20.04.2021	0	0	0	0	0	0	0	88,8	81,3															

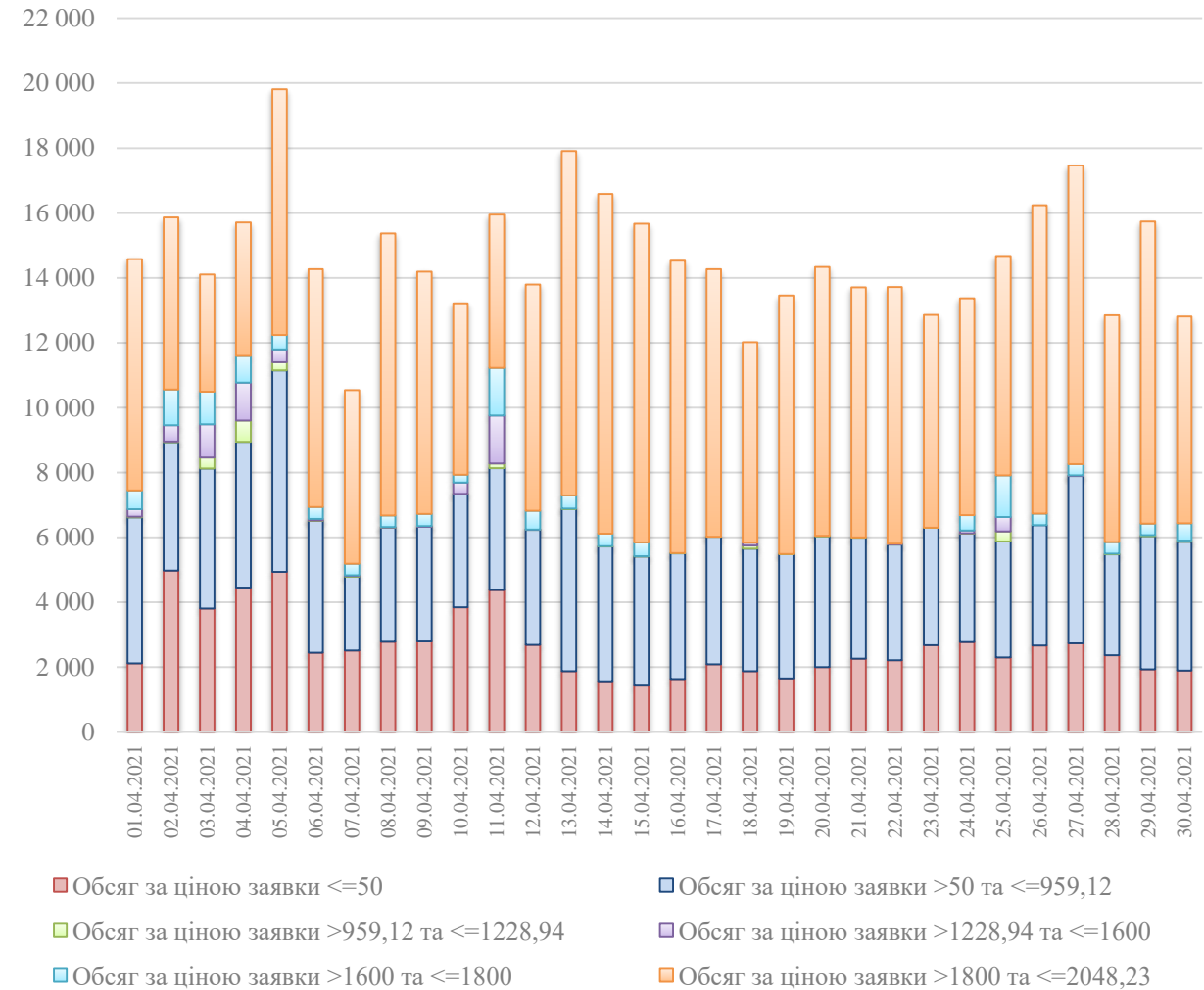
Заявки.

Обсяги заявок на продаж на РДН, з градацією за ціною у квітні 2021, МВт.год

Торгова зона «ОЕС України»



Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



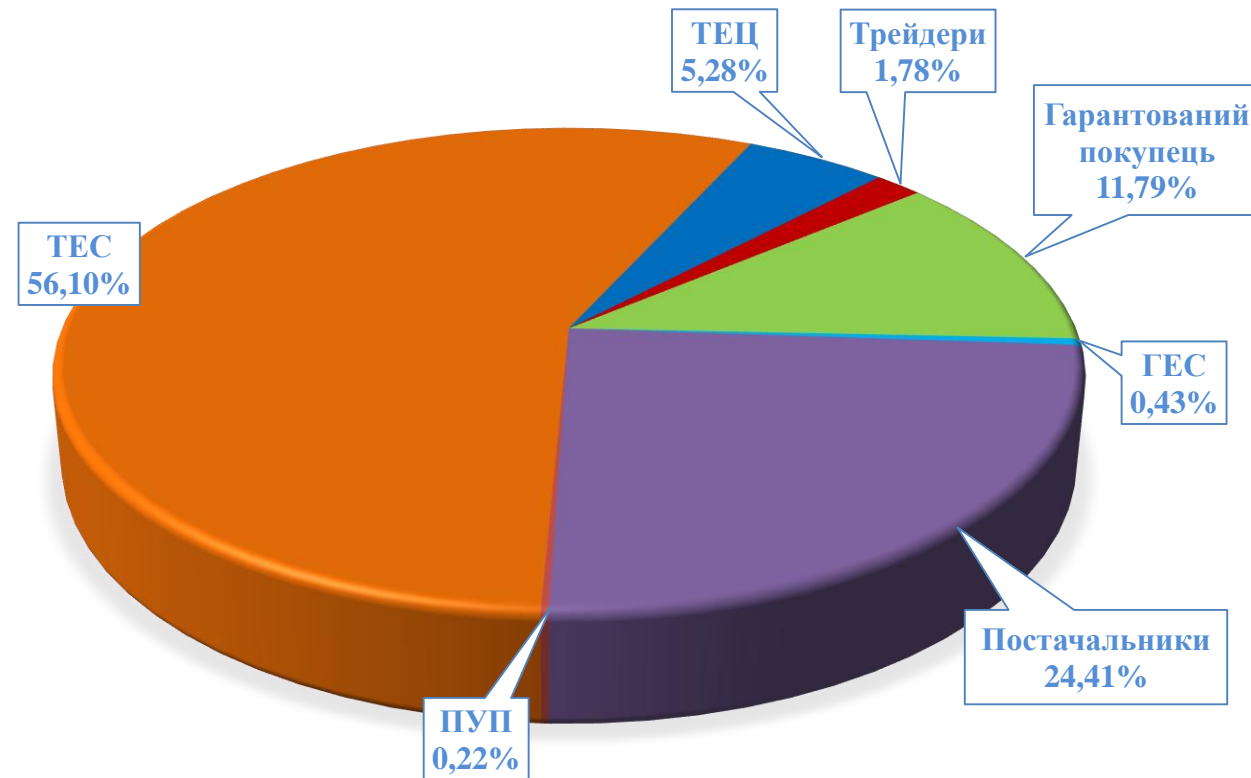
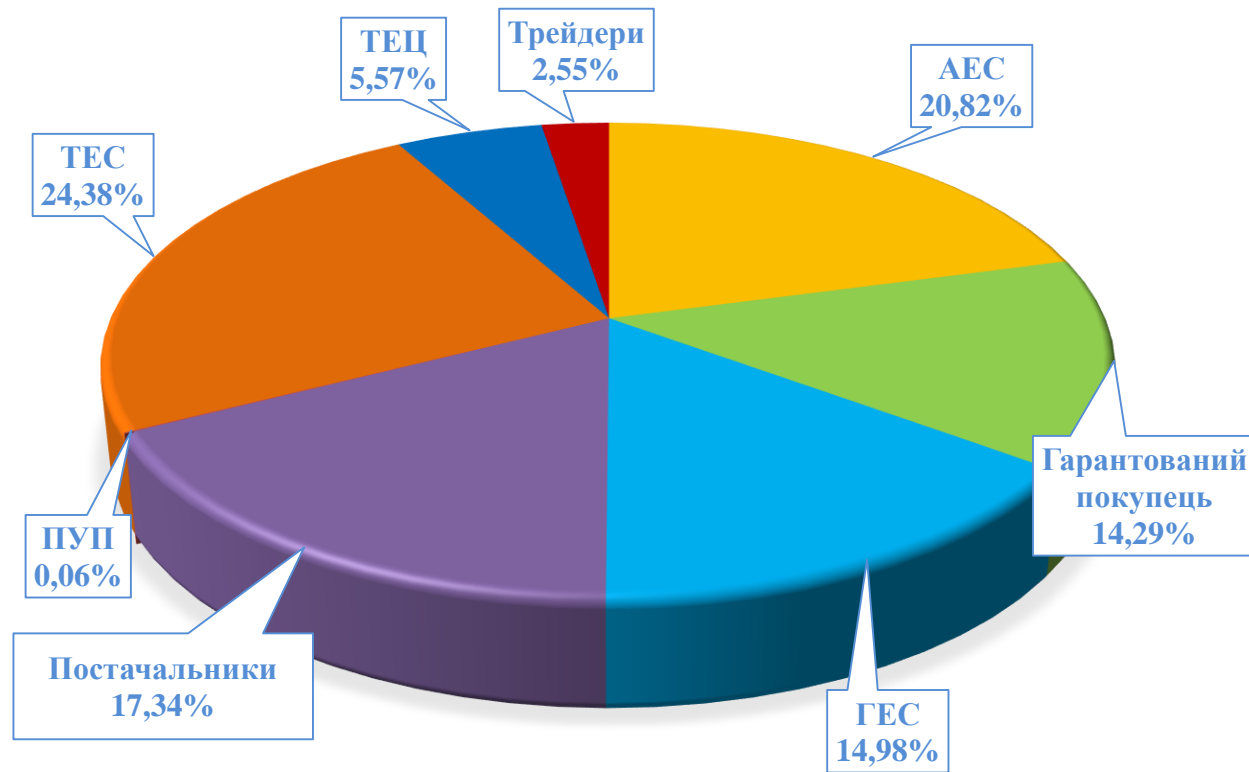
* - Усі ціни наведені в грн/МВт.год (без ПДВ)

Заявки.

Структура заявок на продаж на РДН у квітні 2021

ТОРГОВА ЗОНА «ОЕС УКРАЇНИ»

ТОРГОВА ЗОНА «ОСТРІВ БУРШТИНСЬКОЇ ТЕС»



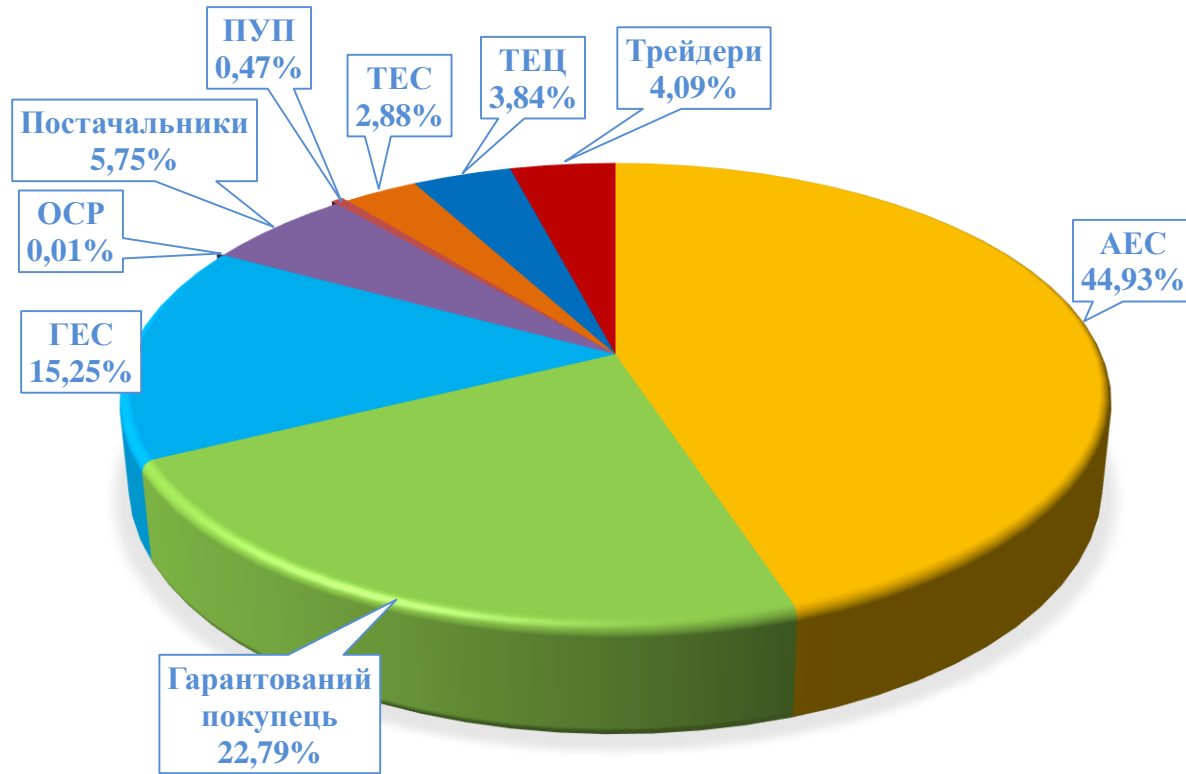
Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За таких умов, походження електроенергії, що продається на РДН та ВДР ДП «Оператор ринку» невідомо.

*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

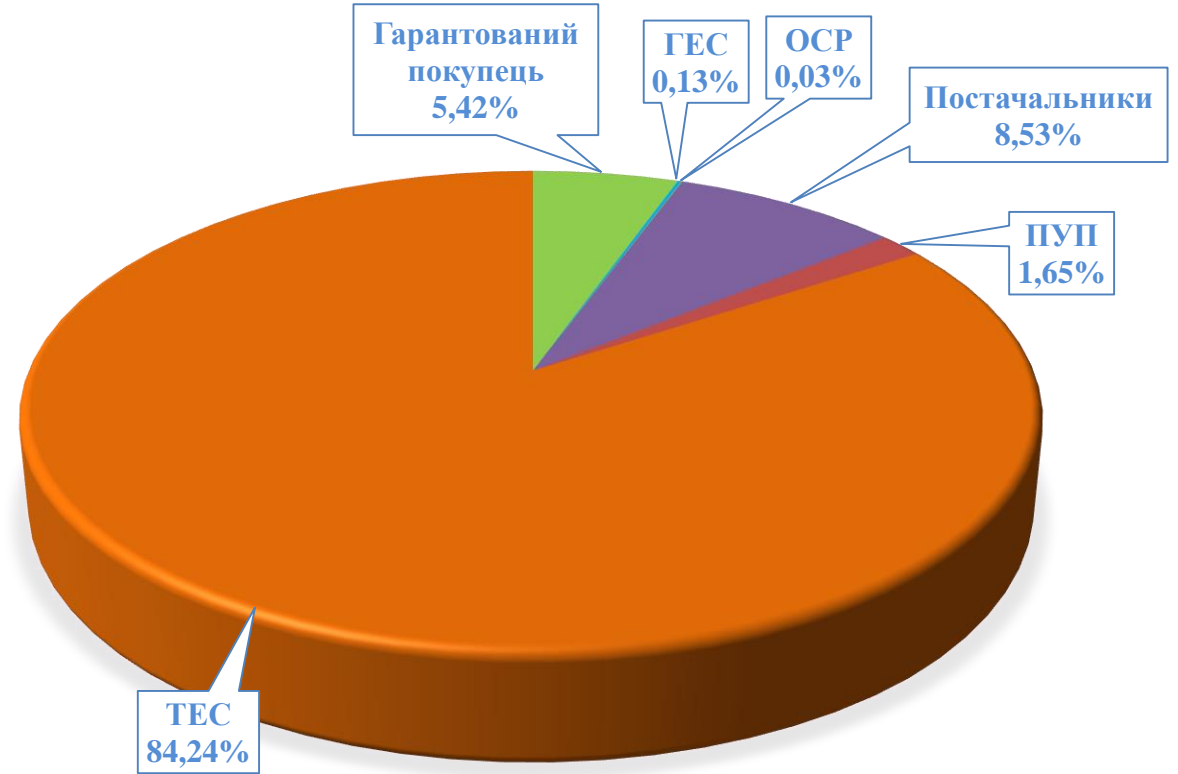
Заявки.

Структура заявок на продаж на ВДР у квітні 2021

ТОРГОВА ЗОНА «ОЕС УКРАЇНИ»



ТОРГОВА ЗОНА «ОСТРІВ БУРШТИНСЬКОЇ ТЕС»

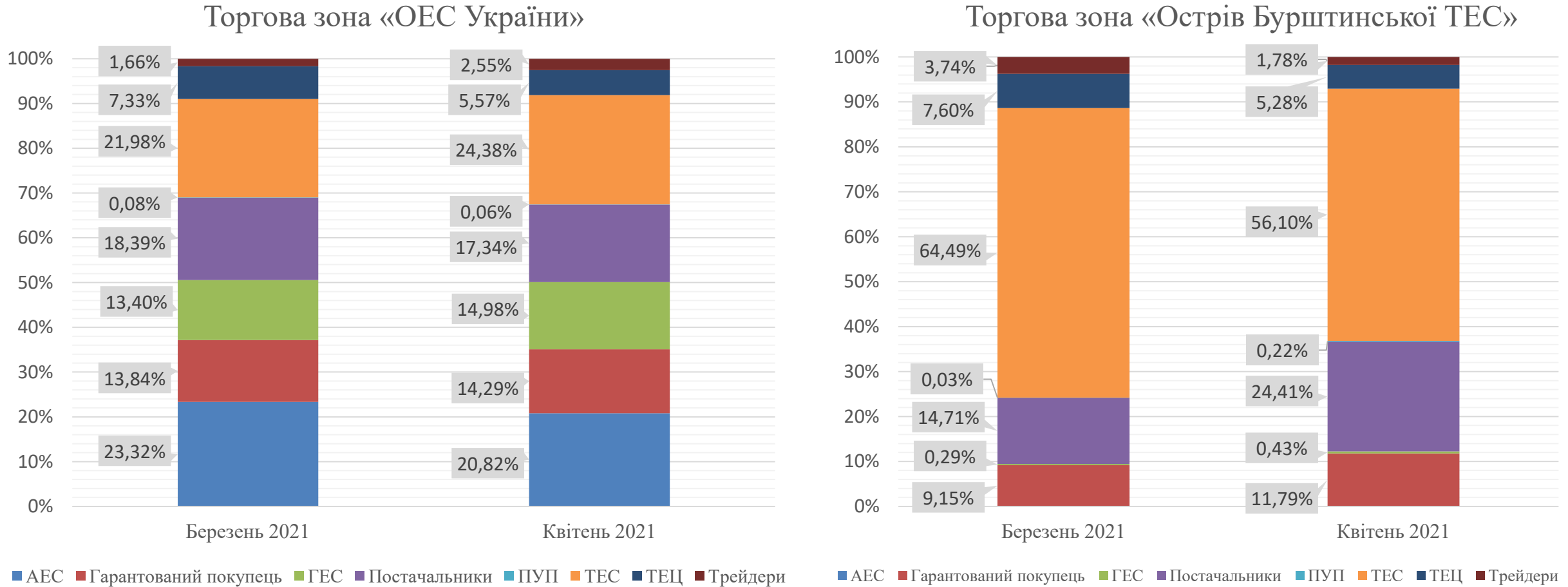


Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За таких умов, походження електроенергії, що продається на РДН та ВДР ДП «Оператор ринку» невідомо.

*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

Заявки.

Порівняння структури заявок на продаж на РДН

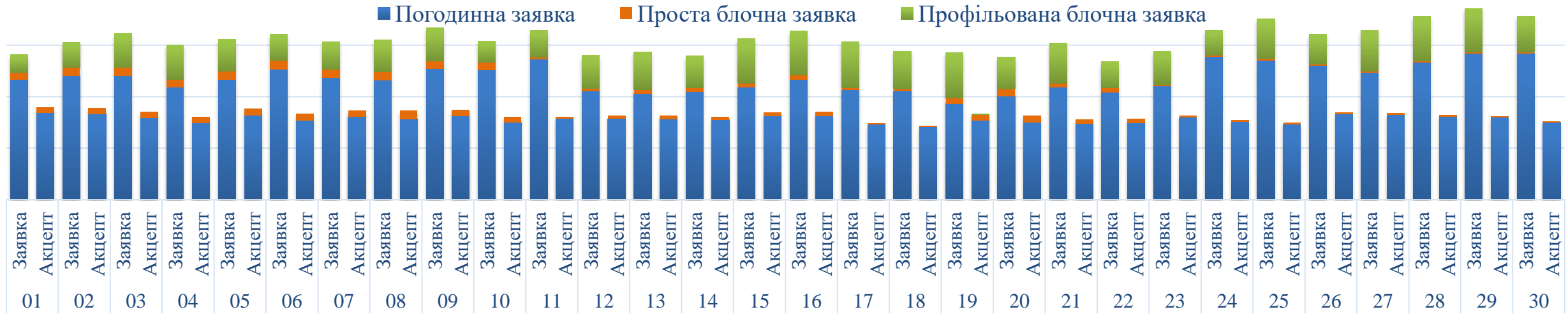


Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За таких умов, походження електроенергії, що продається на РДН та ВДР ДП «Оператор ринку» невідомо.

*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

Заявлені та акцептовані обсяги на продаж електричної енергії за типом заявки на РДН у квітні 2021 року, МВт·год

Торгова зона «ОЕС України»



Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



Заявки.

Порівняння структури заявок на продаж на РДН

У квітні 2021 року на РДН в торговій зоні «ОЕС України» в більшості днів спостерігався профіцит пропозицій. Але в перших двох декадах в деякі години доби не був покритий попит на купівлю електричної енергії при наявній пропозиції. Це обумовлено значним обсягом профільованих блочних заявок на продаж електричної енергії, що подавались деякими учасниками за цінами, близькими до максимальних.

В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» переважав профіцит пропозицій. В декількох днях не був покритий попит на купівлю електричної енергії в години вечірнього максимуму та вночі.

У квітні 2021 на РДН в торговій зоні «ОЕС України» попит зменшився на 13,6% в порівнянні з березнем 2021 року, в той же час загальний обсяг заявок на продаж електричної енергії збільшився на 5,94% в порівнянні з попереднім місяцем.

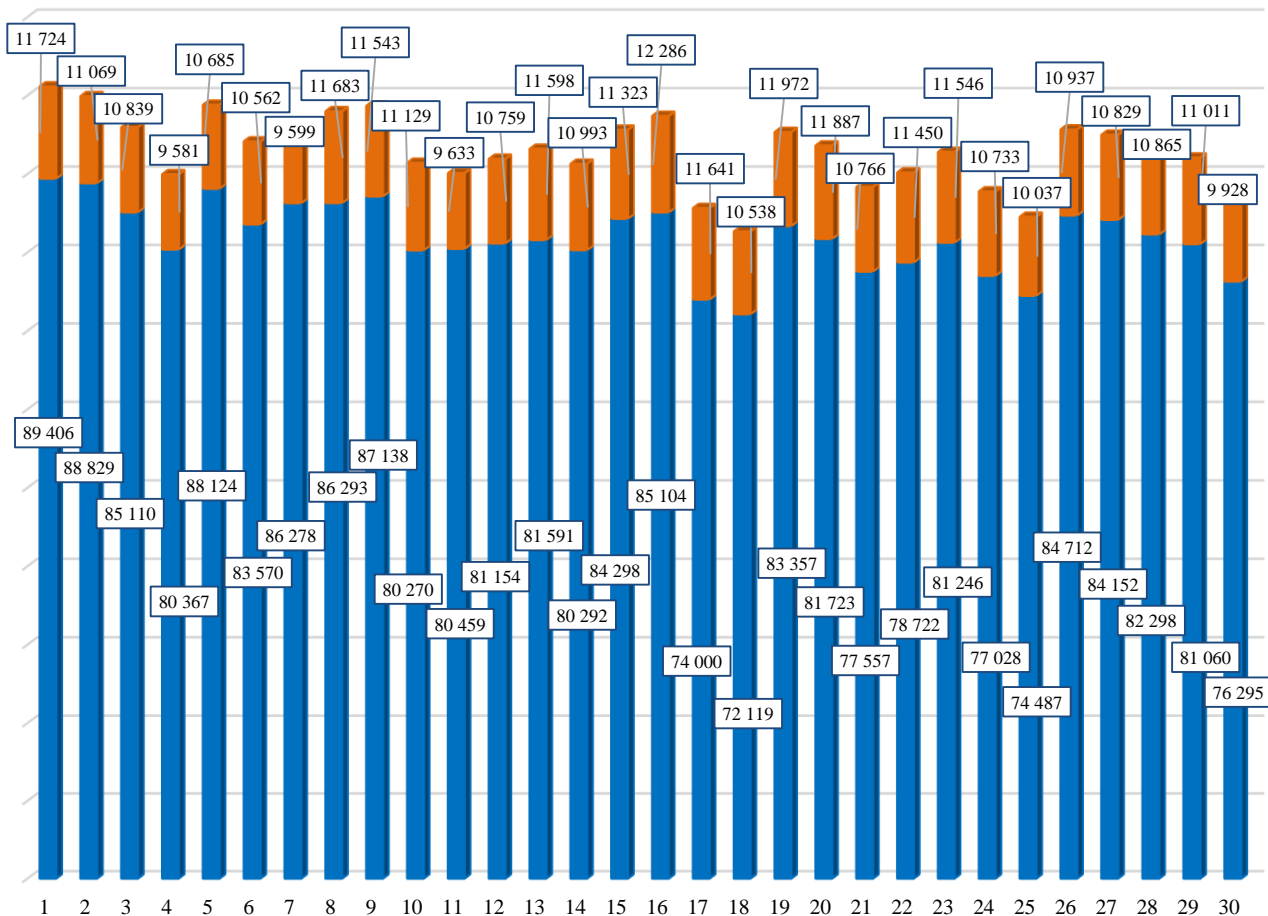
При цьому частка заявленого обсягу на продаж ТЕС збільшилась на 2,4%, ГЕС – на 1,58%, Гарантованого покупця – на 0,45%, Трейдерів – на 0,89%. Частка заявленого обсягу продажу Постачальниками зменшилась на 1,05%, АЕС – на 2,5%, ТЕЦ – на 1,76%.

В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» у квітні 2021 року попит зменшився на 14,21% в порівнянні з попереднім місяцем, обсяг заявок на продаж зменшився на 12,38%. Частка заявленого обсягу продажу Постачальників збільшилась на 9,7%, Гарантованого покупця – на 2,6%, ГЕС – на 0,1%. Частка заявленого обсягу на продаж ТЕС зменшилась на 8,4%, ТЕЦ – на 2,3%, Трейдерів – на 2%.

Обсяги.

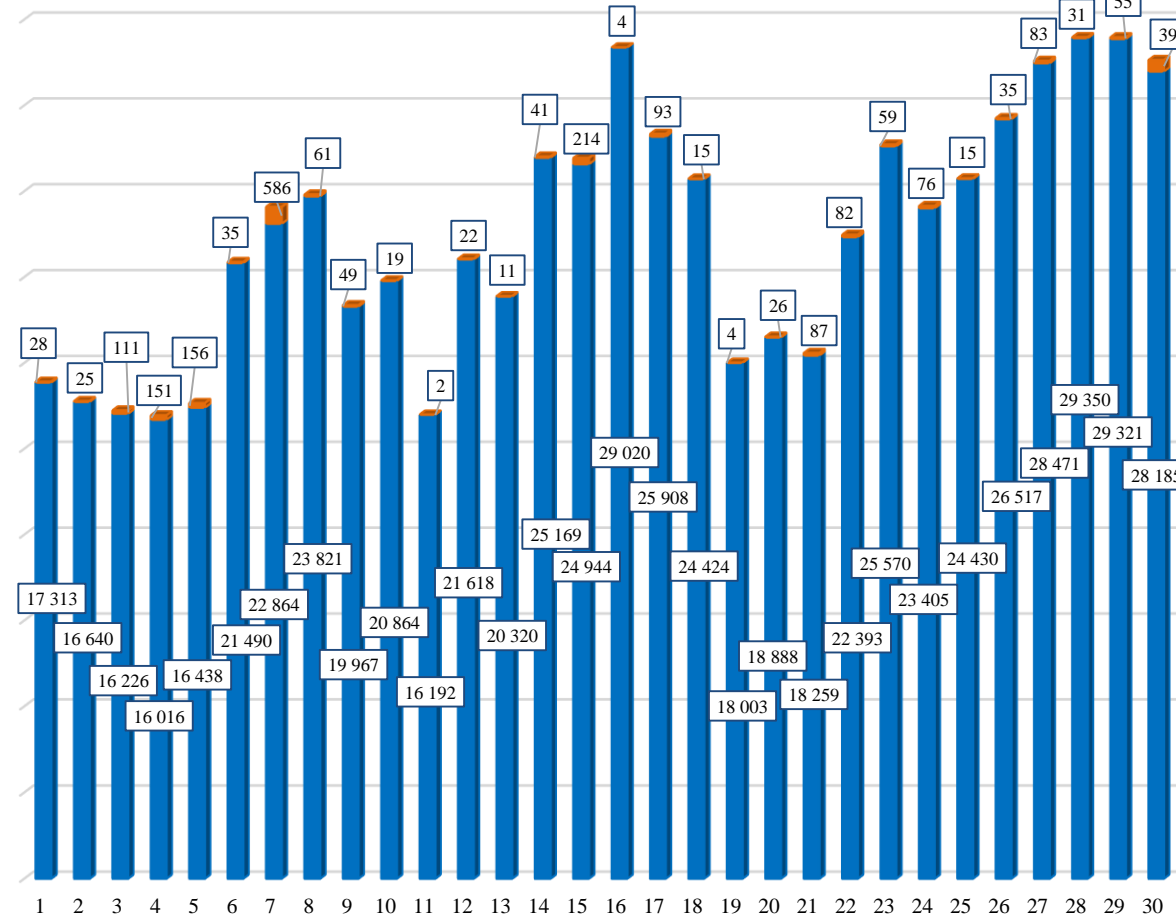
Обсяги торгів, які були акцептовані у квітні 2021

Обсяги купівлі-продажу на РДН



■ Обсяг купівлі-продажу ОЕС, МВт.год ■ Обсяг купівлі-продажу БуОс, МВт.год

Обсяги купівлі-продажу на ВДР

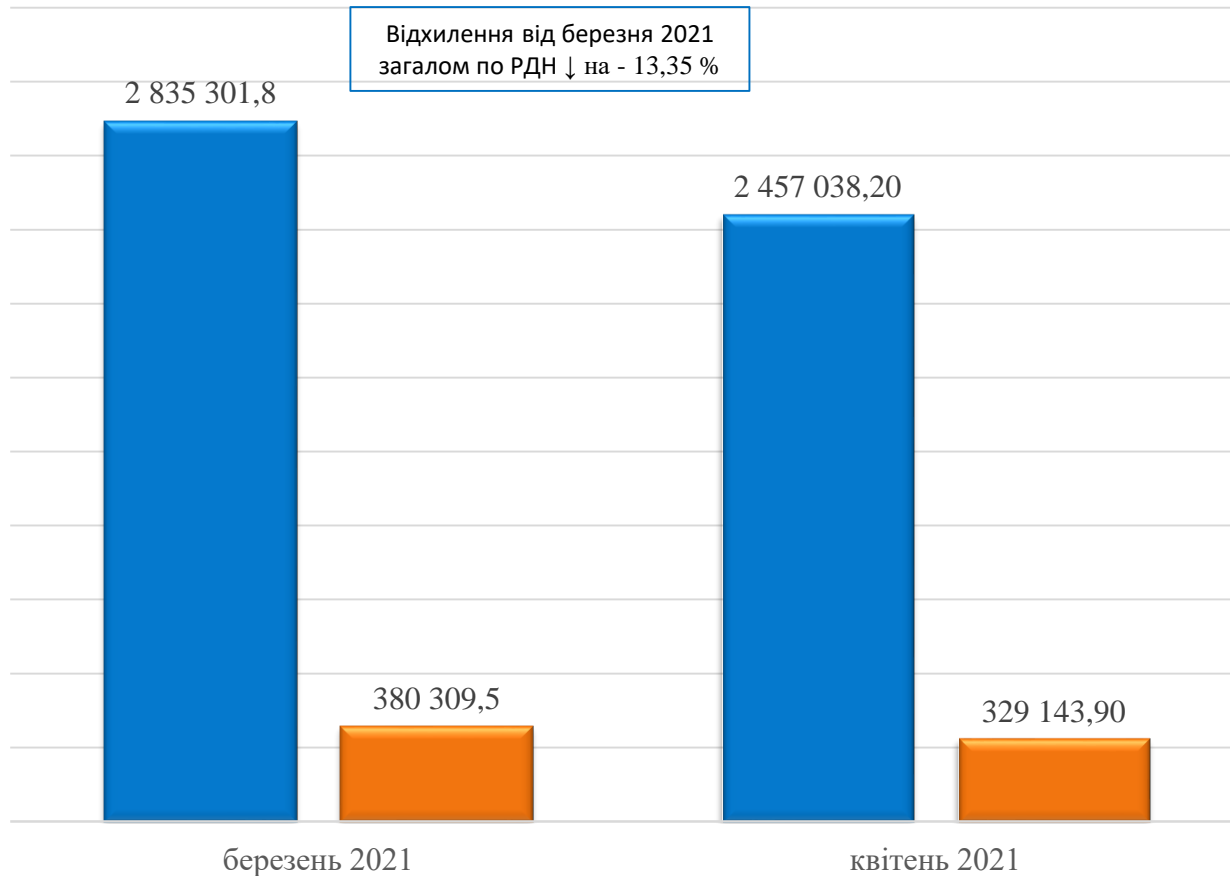


■ Обсяг купівлі-продажу ОЕС, МВт.год ■ Обсяг купівлі-продажу БуОс, МВт.год

Обсяги.

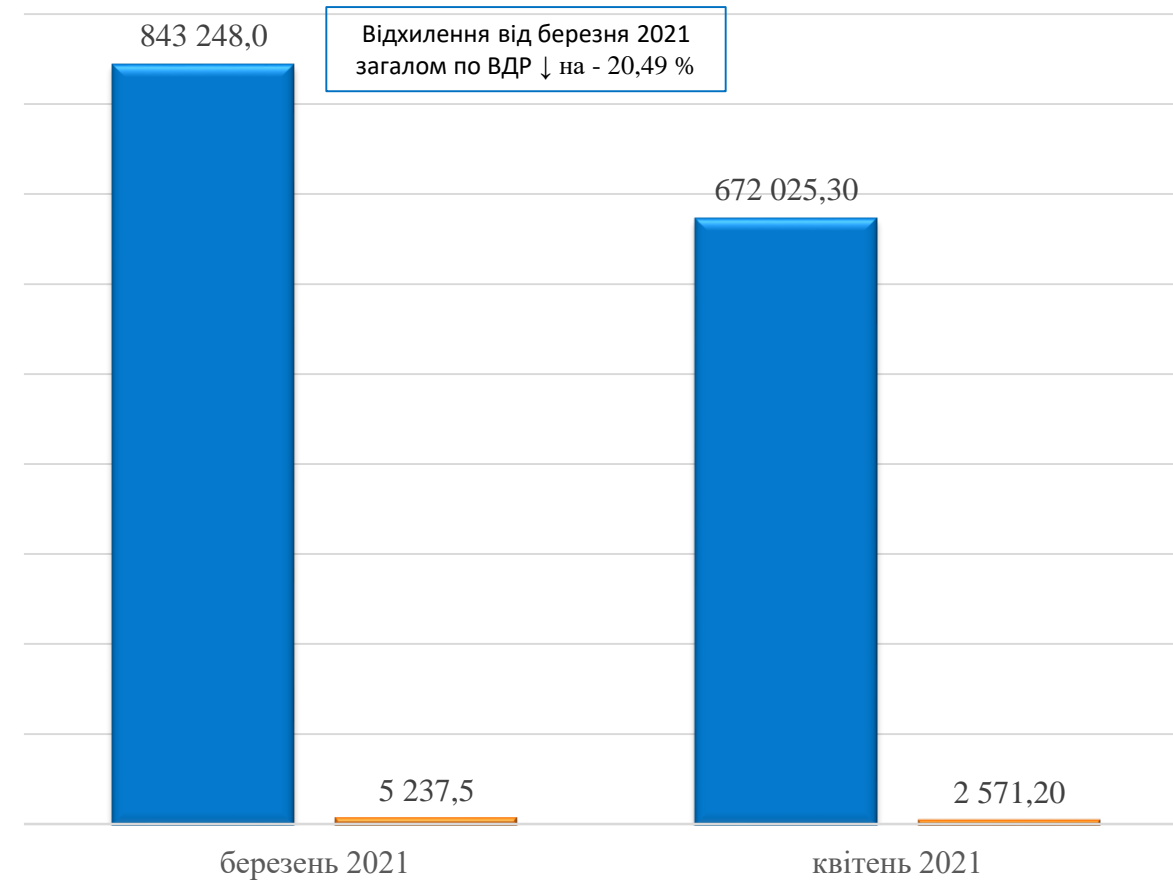
Порівняння обсягів купівлі-продажу електроенергії за березень та квітень 2021

Ринок «на добу наперед»



■ Обсяг купівлі-продажу ОЕС, МВт.год ■ Обсяг купівлі-продажу БуОс, МВт.год

Внутрішньодобовий ринок

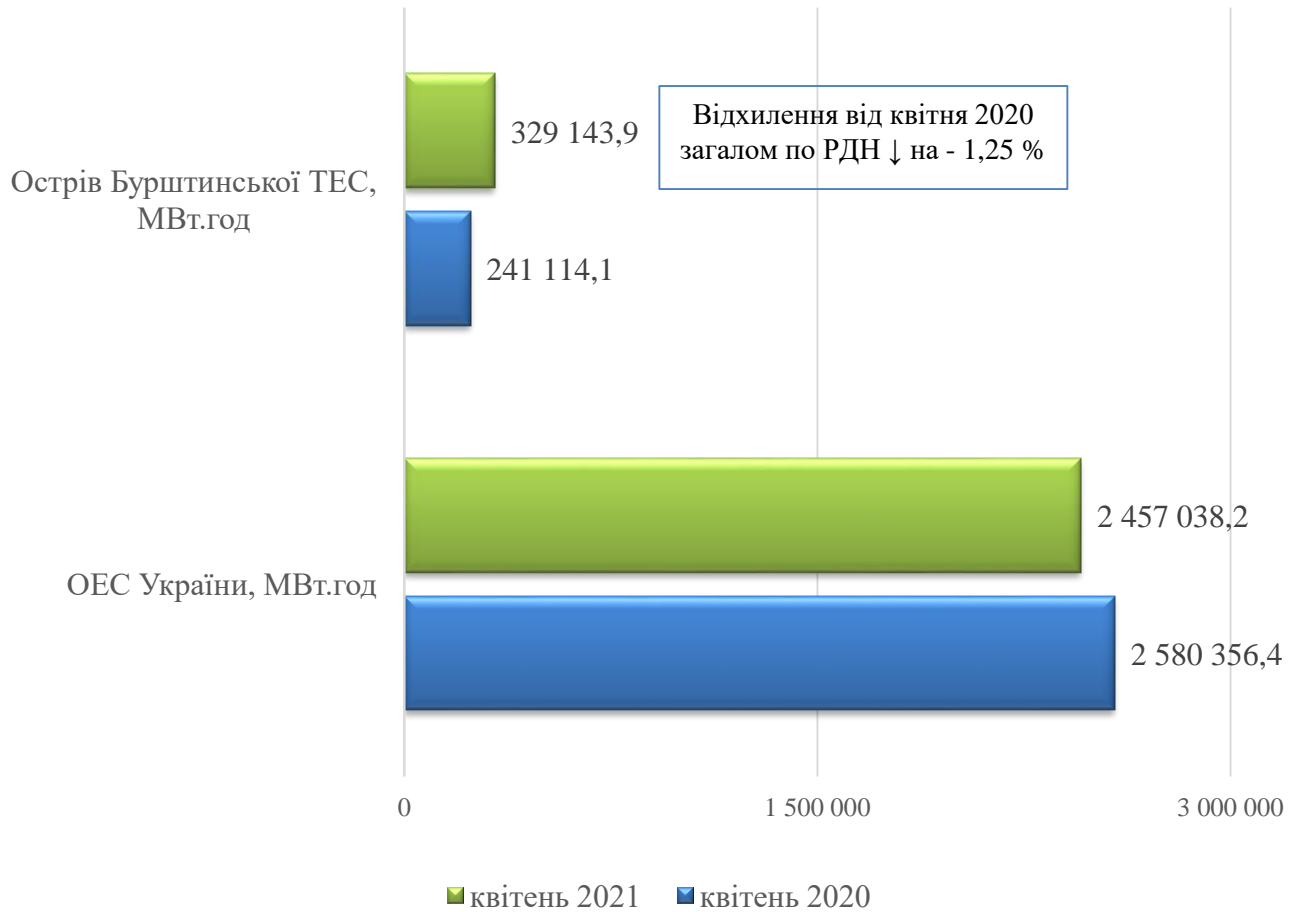


■ Обсяг купівлі-продажу ОЕС, МВт.год ■ Обсяг купівлі-продажу БуОс, МВт.год

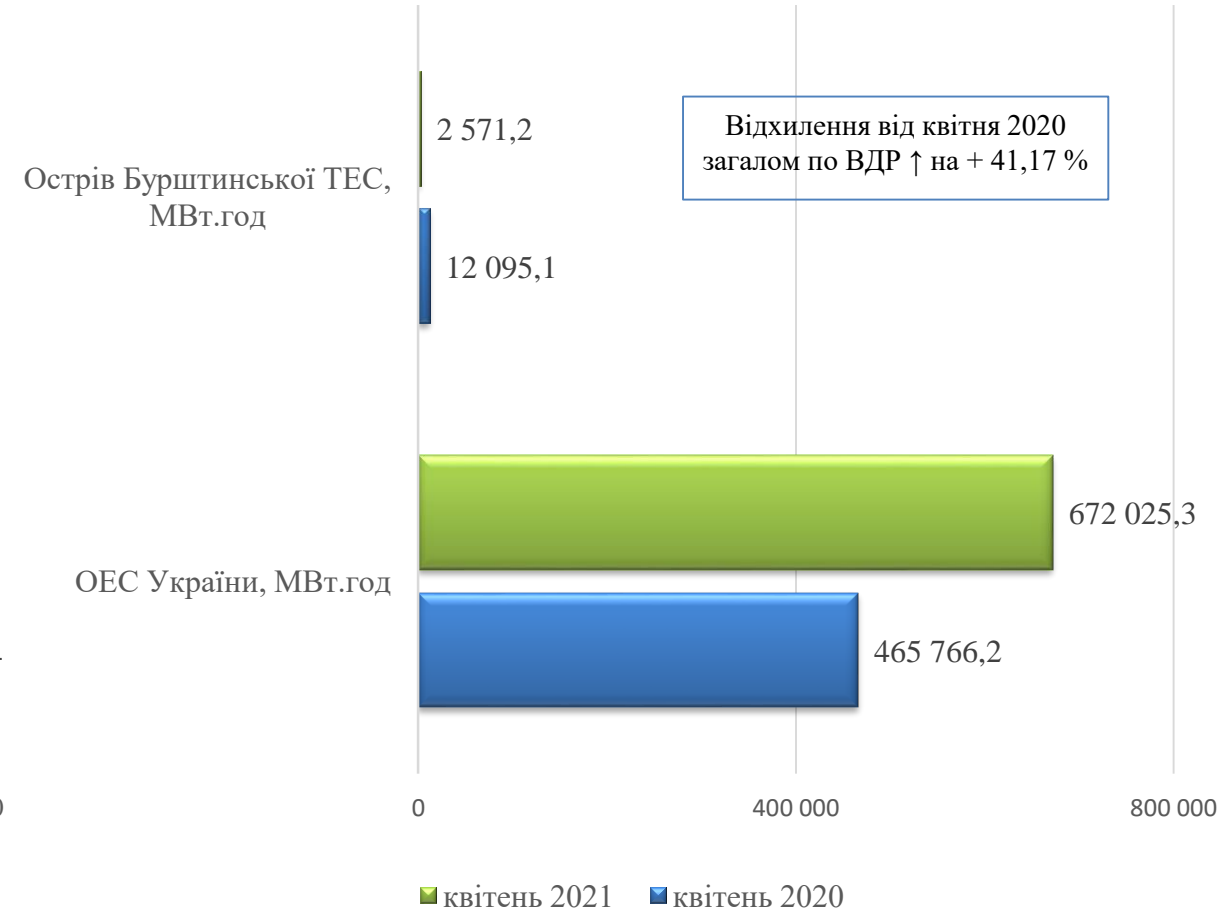
Обсяги.

Порівняння обсягів купівлі-продажу електроенергії за квітень 2020 та квітень 2021

Ринок «на добу наперед»



Внутрішньодобовий ринок



Обсяги.

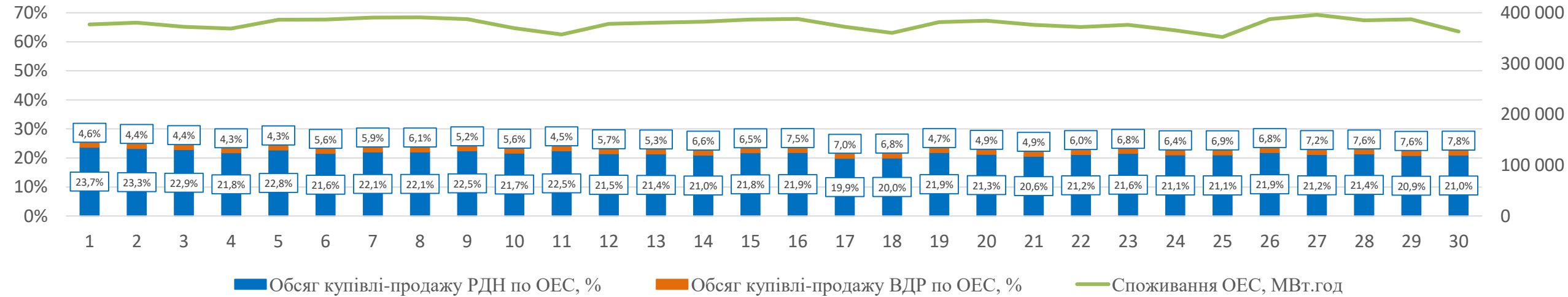
Обсяги торгів у квітні 2021

У квітні 2021 року загальний обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН та ВДР складає 3 460,779 ГВт.год, що менше на 14,85% ніж у березні 2021 року. Обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН у квітні 2021 року – 2 786,182 ГВт.год. Це на 13,35% менше, ніж у попередньому місяці, та в порівнянні з квітнем 2020 року, обсяг торгів на РДН зменшився на 1,25%. Зміна обсягів купівлі-продажу електричної енергії по окремих торгових зонах у квітні 2021, порівняно з березнем, виглядає наступним чином: на РДН в торговій зоні «ОЕС України» - 2 457,038 ГВт.год, що менше на 13,34%; в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» - 329,144 ГВт.год, що менше на 13,45%; на ВДР в торговій зоні «ОЕС України» - 672,025 ГВт.год, що менше на 20,31%. В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» – 2,571 ГВт.год, що менше на 50,91%, ніж у попередньому місяці. Загалом обсяг торгів на ВДР у квітні 2021 зменшився на 20,49% та складає – 674,597 ГВт.год, що на 41,17% більше, ніж у квітні 2020 року.

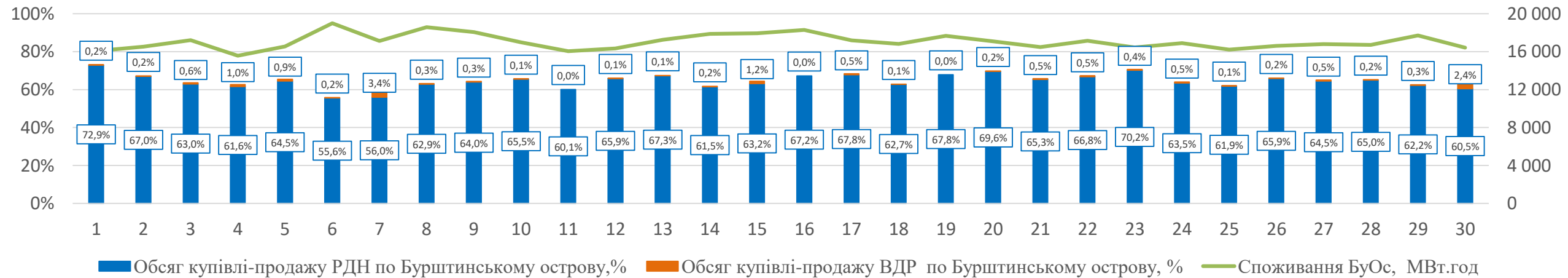
Обсяги торгів на РДН та ВДР у квітні 2021 року склали 27,59% від споживання по ОЕС України. В Бурштинському острові обсяг торгів на РДН та ВДР складав 64,86% від споживання в Бурштинському острові. Загалом по Україні - 29,20%.

Обсяги. Обсяги купівлі-продажу електроенергії на РДН та ВДР відносно споживання у квітні 2021

ТОРГОВА ЗОНА «ОЕС УКРАЇНИ»



ТОРГОВА ЗОНА «ОСТРІВ БУРШТИНСЬКОЇ ТЕС»



Вартісні показники за квітень 2021

Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН

653 745,19 тис.грн;
13,26%

Загалом по РДН
4 929 640,55
тис.грн (з ПДВ)

- Вартість РДН (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)
- Вартість РДН (БуОс), тис. грн (з ПДВ)

4 275 895,36 тис.грн;
86,74%

Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР

5 276,56 тис.грн;
0,46%

Загалом по ВДР
1 140 000,42
тис.грн (з ПДВ)

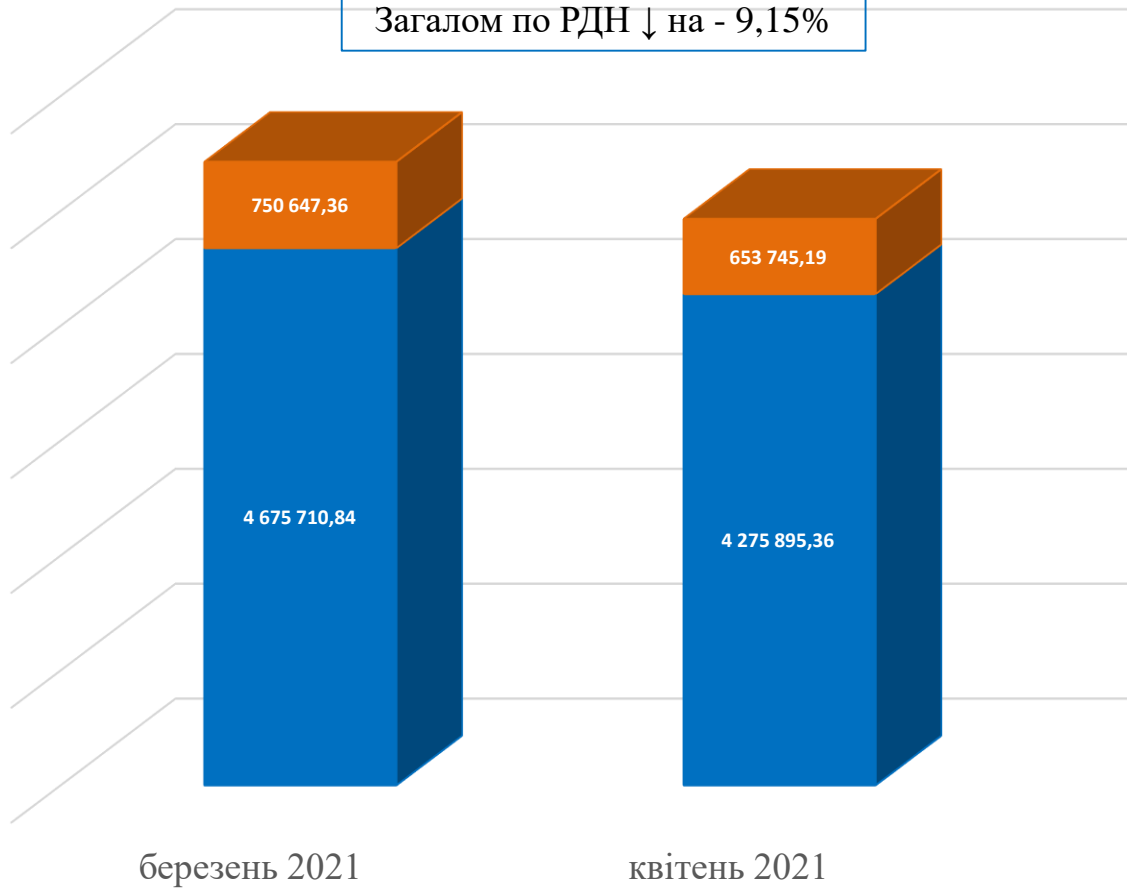
- Вартість ВДР (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)
- Вартість ВДР (БуОс), тис. грн (з ПДВ)

1 134 723,86 тис.грн;
99,54%

Порівняння вартості купівлі-продажу електроенергії за березень та квітень 2021

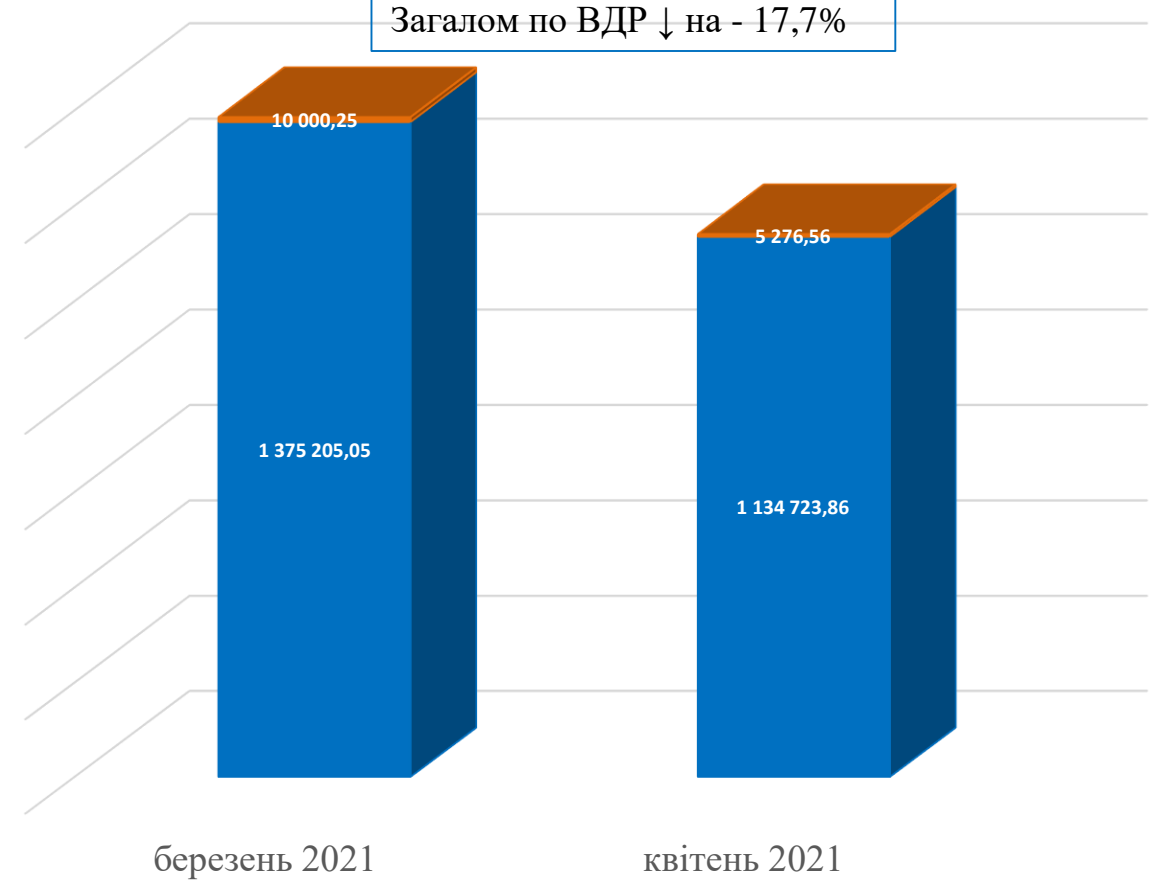
РИНОК «НА ДОБУ НАПЕРЕД»

Загалом по РДН ↓ на - 9,15%



ВНУТРІШНЬОДОБОВИЙ РИНОК

Загалом по ВДР ↓ на - 17,7%

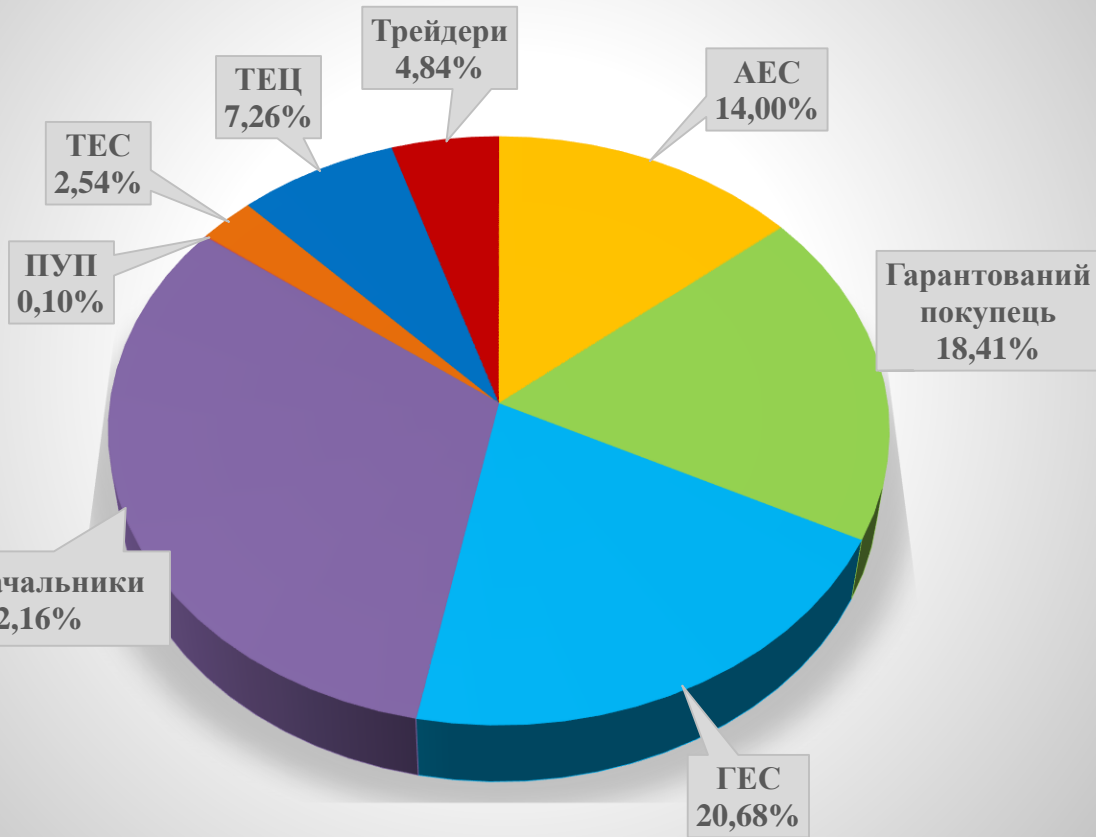


■ Вартість РДН (БуОс), тис. грн (з ПДВ) ■ Вартість РДН (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ) ■ Вартість ВДР (БуОс), тис. грн (з ПДВ) ■ Вартість ВДР (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)

Обсяги.

Структура обсягів продажу на РДН у квітні 2021

Торгова зона «ОЕС України»



Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



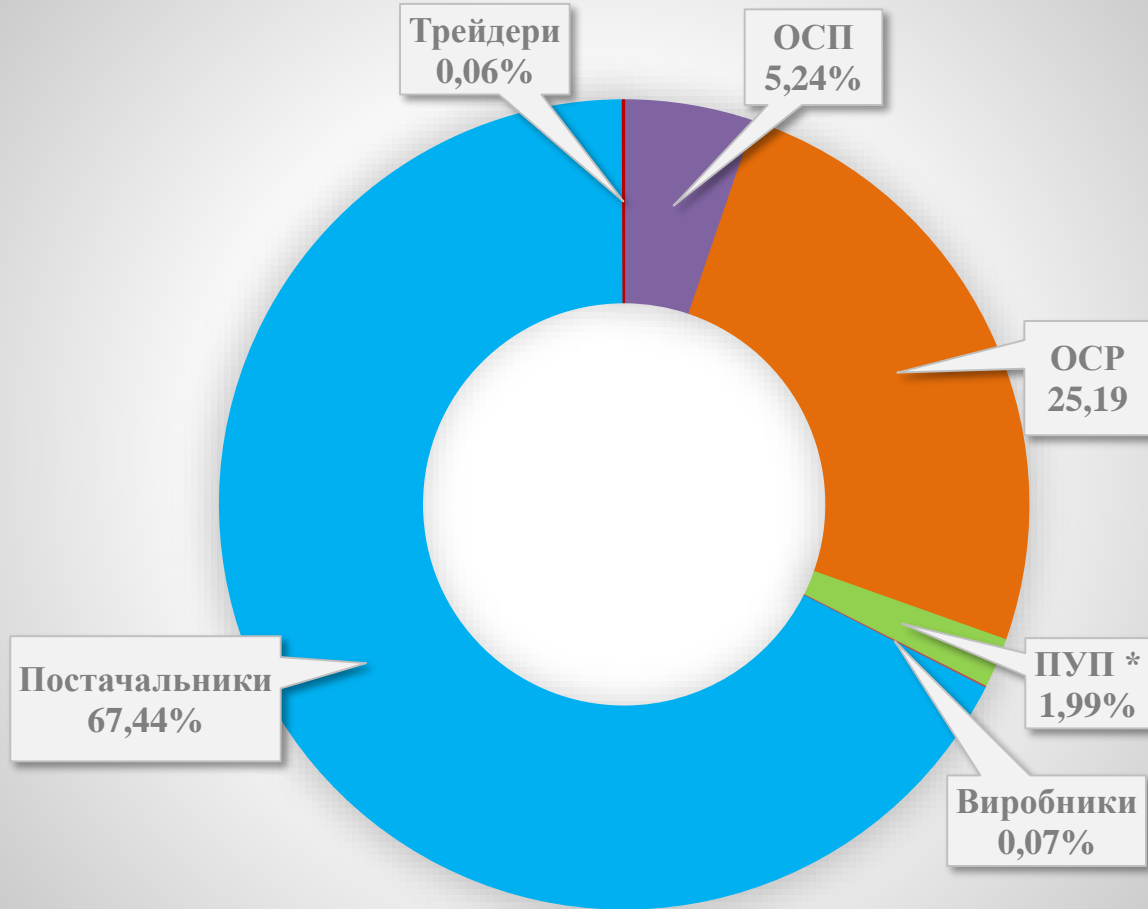
Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За таких умов, походження електроенергії, що продається на РДН та ВДР ДП «Оператор ринку» невідомо.

*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

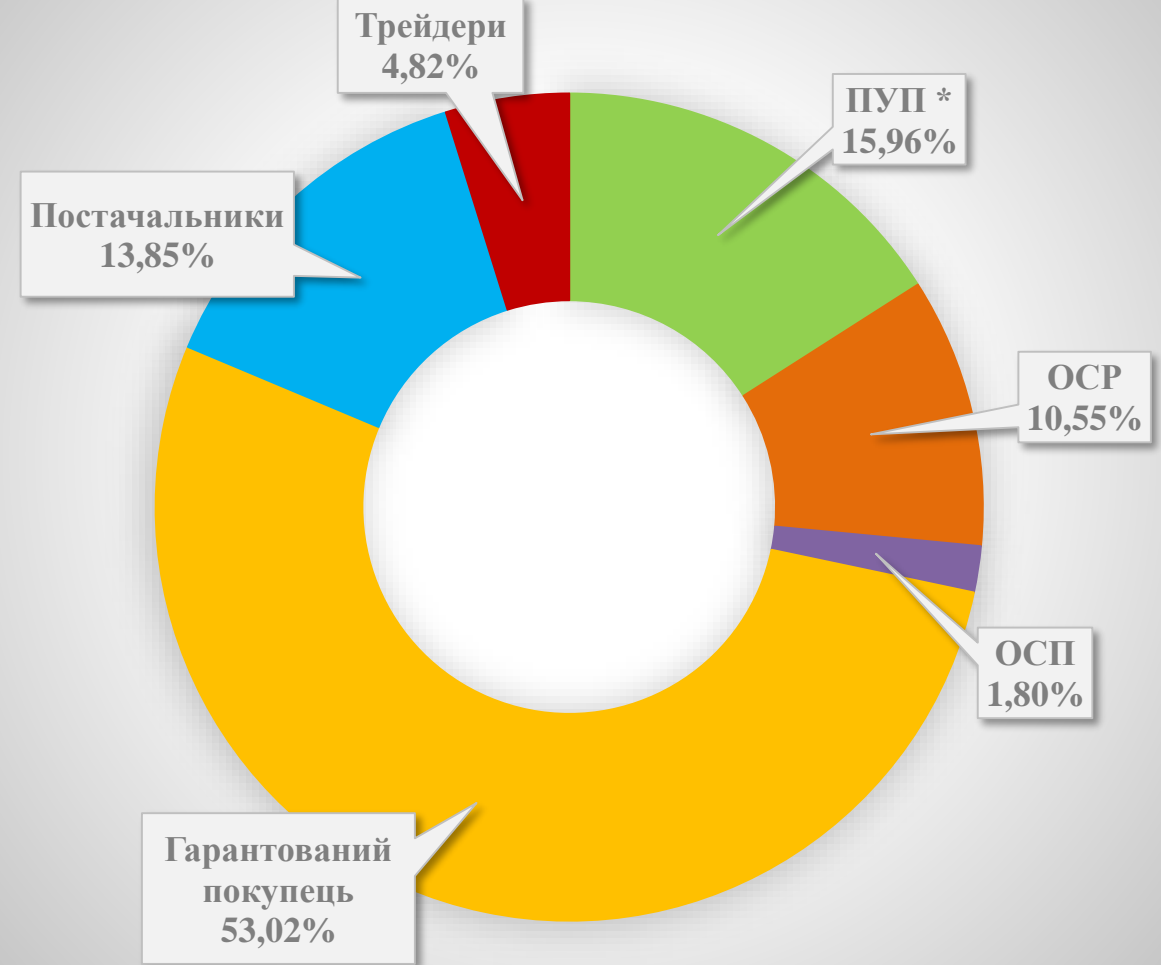
Обсяги.

Структура обсягів купівлі на РДН у квітні 2021

Торгова зона «ОЕС України»



Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



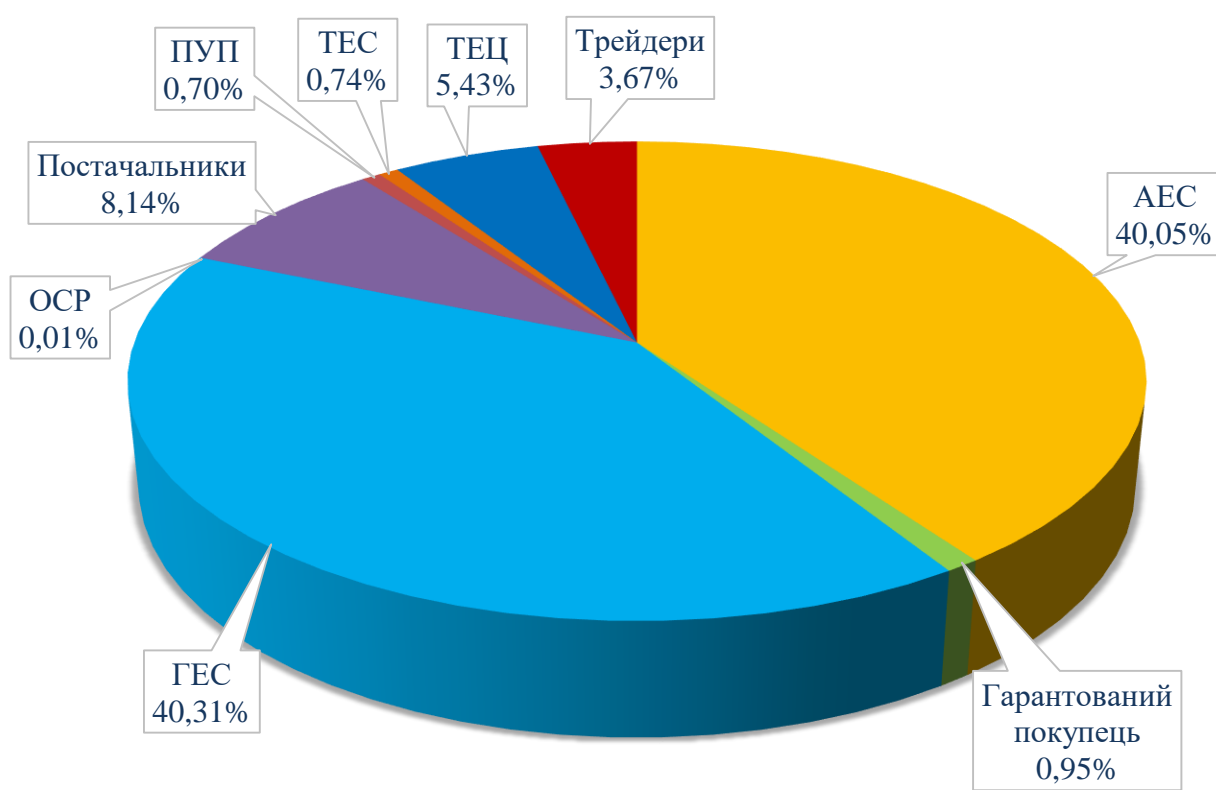
* Постачальники універсальних послуг здійснюють в т.ч. операції з купівлі електроенергії в якості електропостачальника.

**За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

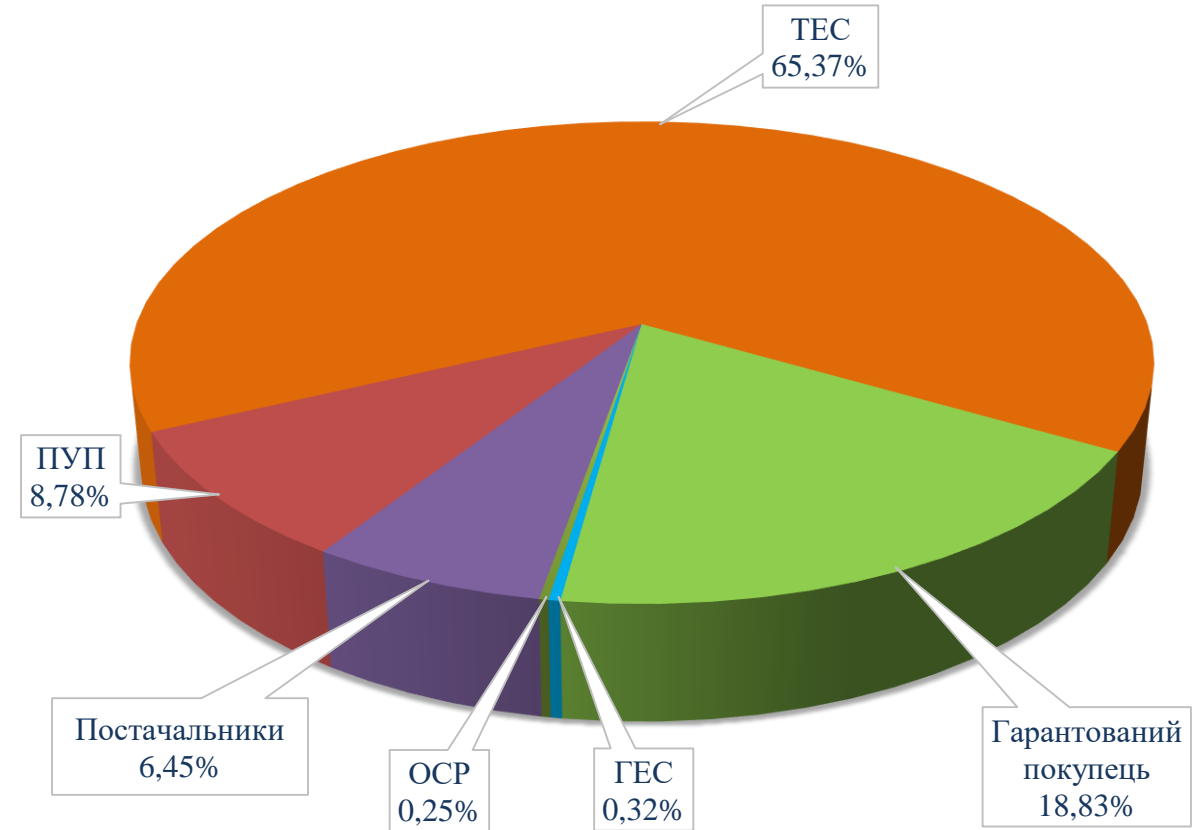
Обсяги.

Структура обсягів продажу на ВДР у квітні 2021

Торгова зона «ОЕС України»



Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



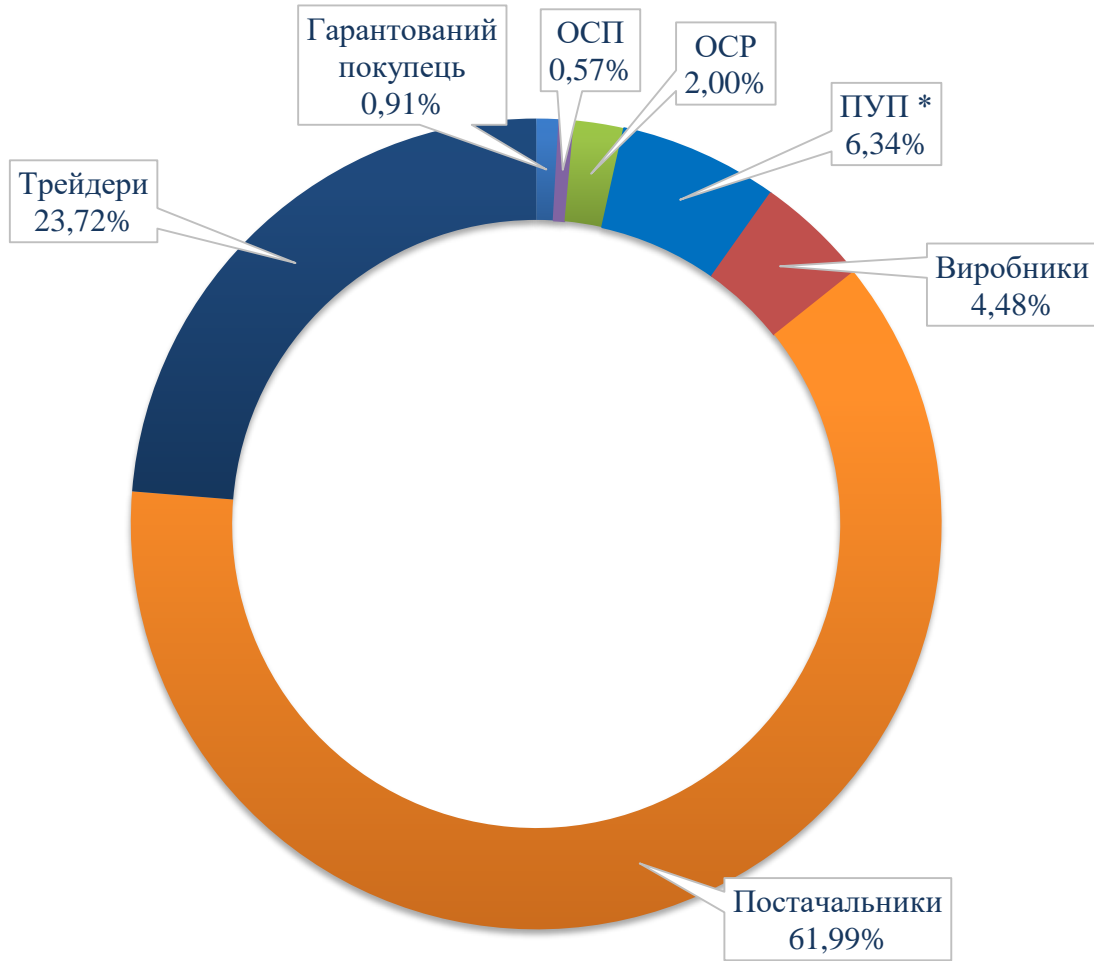
Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За таких умов, походження електроенергії, що продається на РДН та ВДР ДП «Оператор ринку» невідомо.

*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

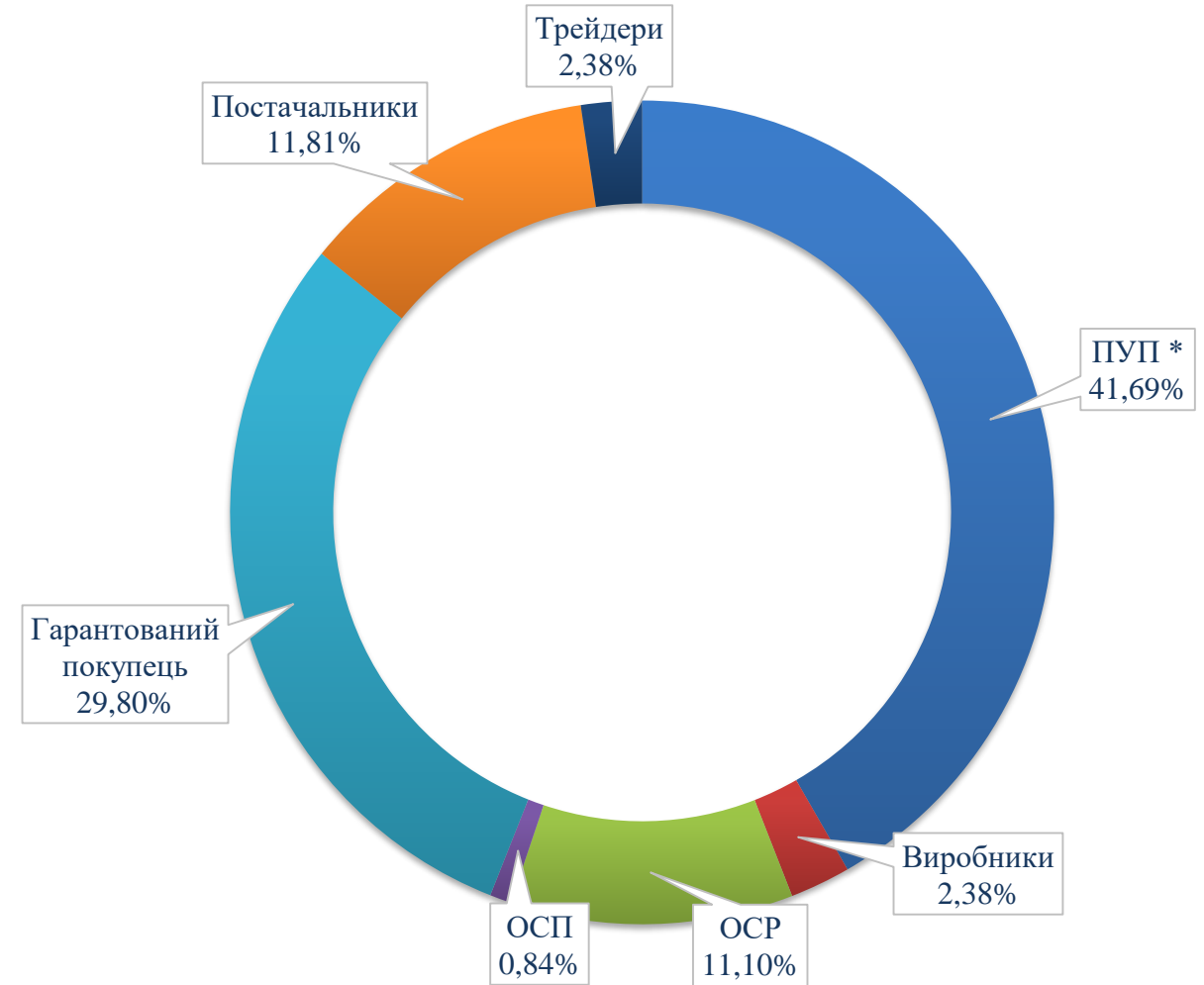
Обсяги.

Структура обсягів купівлі на ВДР у квітні 2021

Торгова зона «ОЕС України»



Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



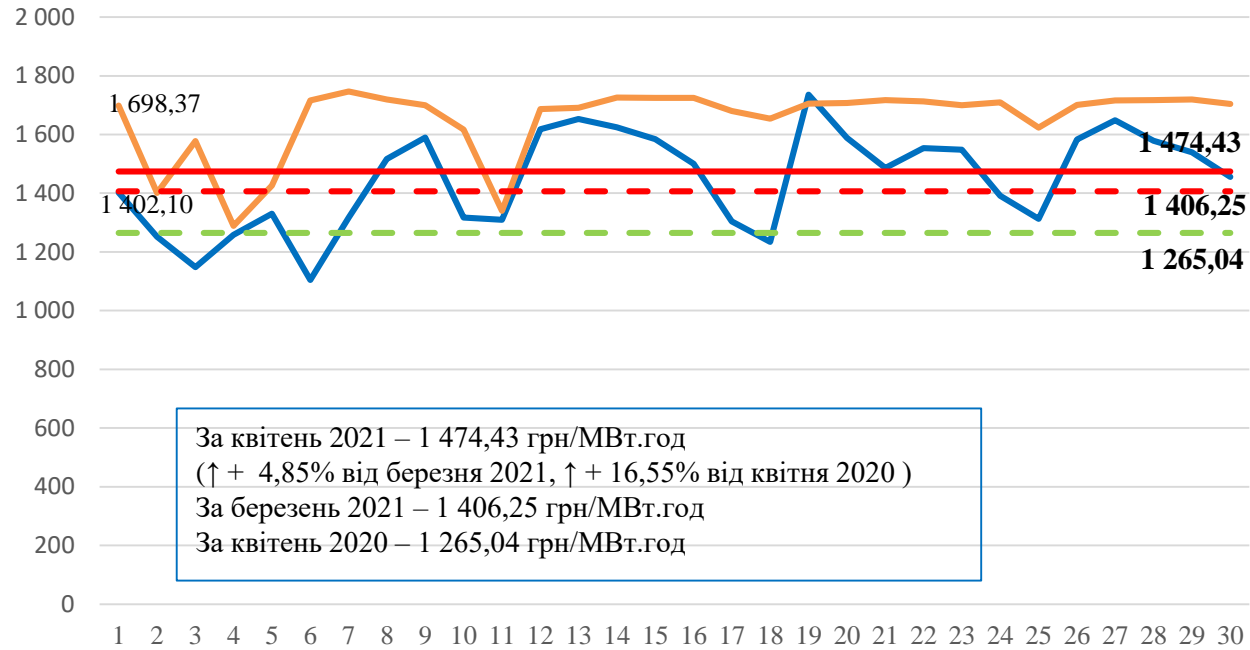
* Постачальники універсальних послуг здійснюють в т.ч. операції з купівлі електроенергії в якості електропостачальника.

**За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

Ціни.

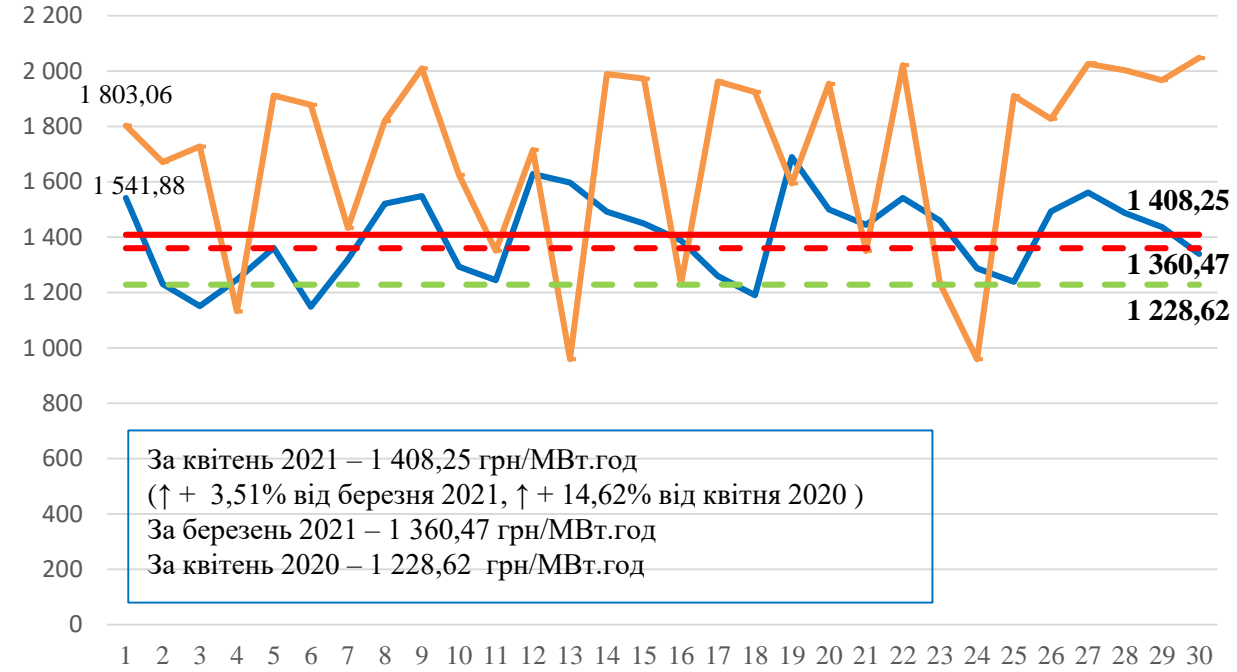
Середньозважені ціни купівлі-продажу

Ринок «на добу наперед»



- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на РДН за квітень 2021, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на РДН за березень 2021, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на РДН за квітень 2020, грн/МВт.год

Внутрішньодобовий ринок



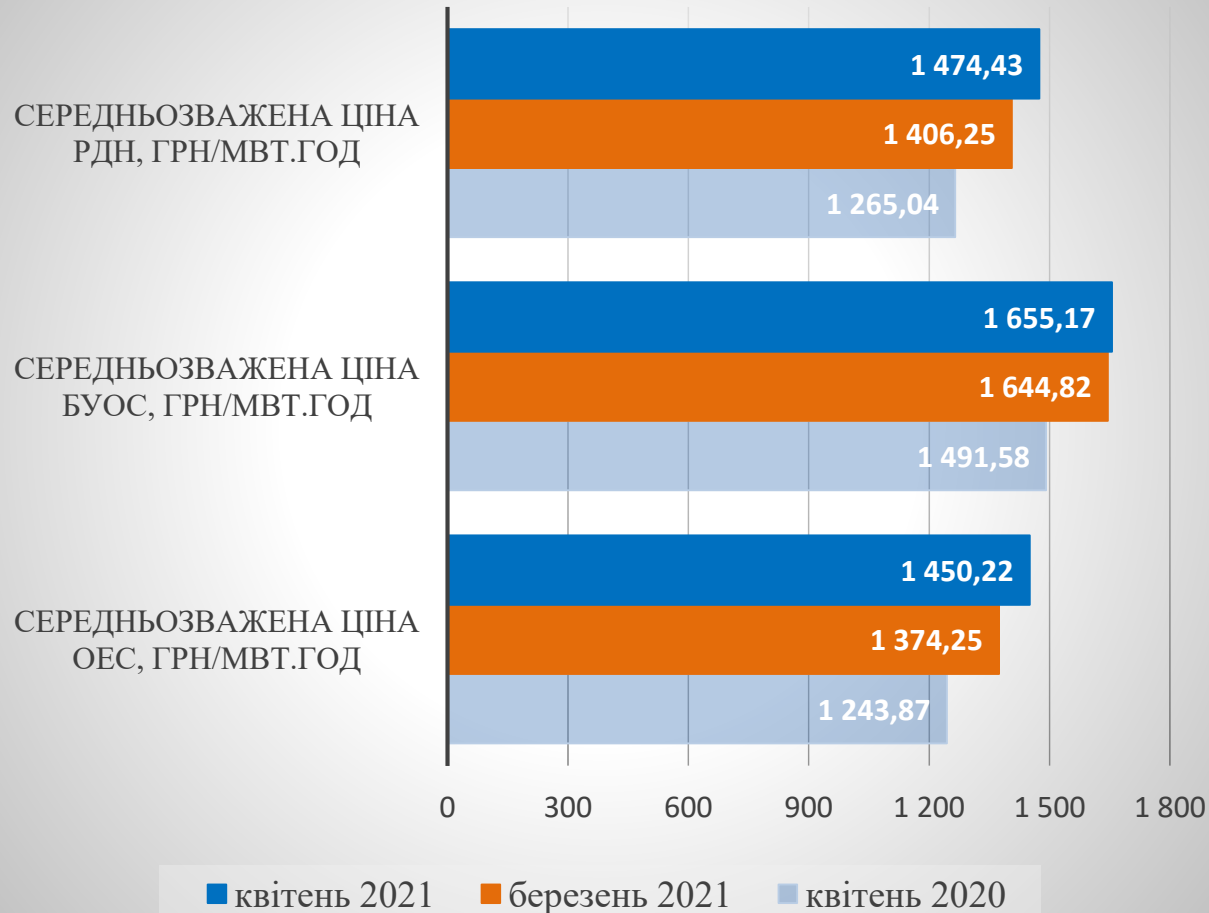
- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на ВДР за квітень 2021, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за березень 2021, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за квітень 2020, грн/МВт.год

* - Усі ціни наведені без ПДВ

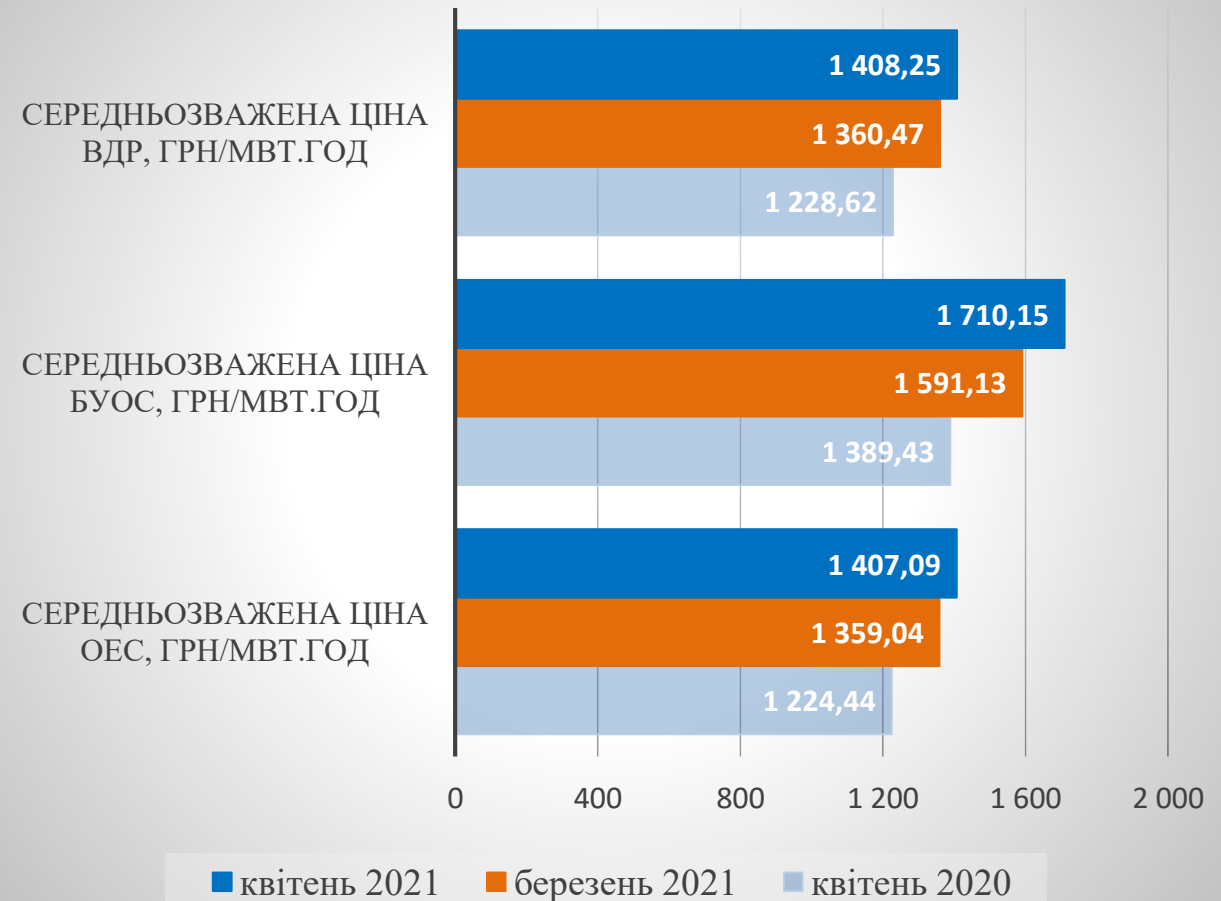
Ціни.

Порівняння середньозважених цін на РДН та ВДР за квітень, березень 2021 та квітень 2020

Ринок «на добу наперед»



Внутрішньодобовий ринок



* - Усі ціни наведені без ПДВ

Подекадний аналіз середньозважених цін на РДН та ВДР за квітень 2021

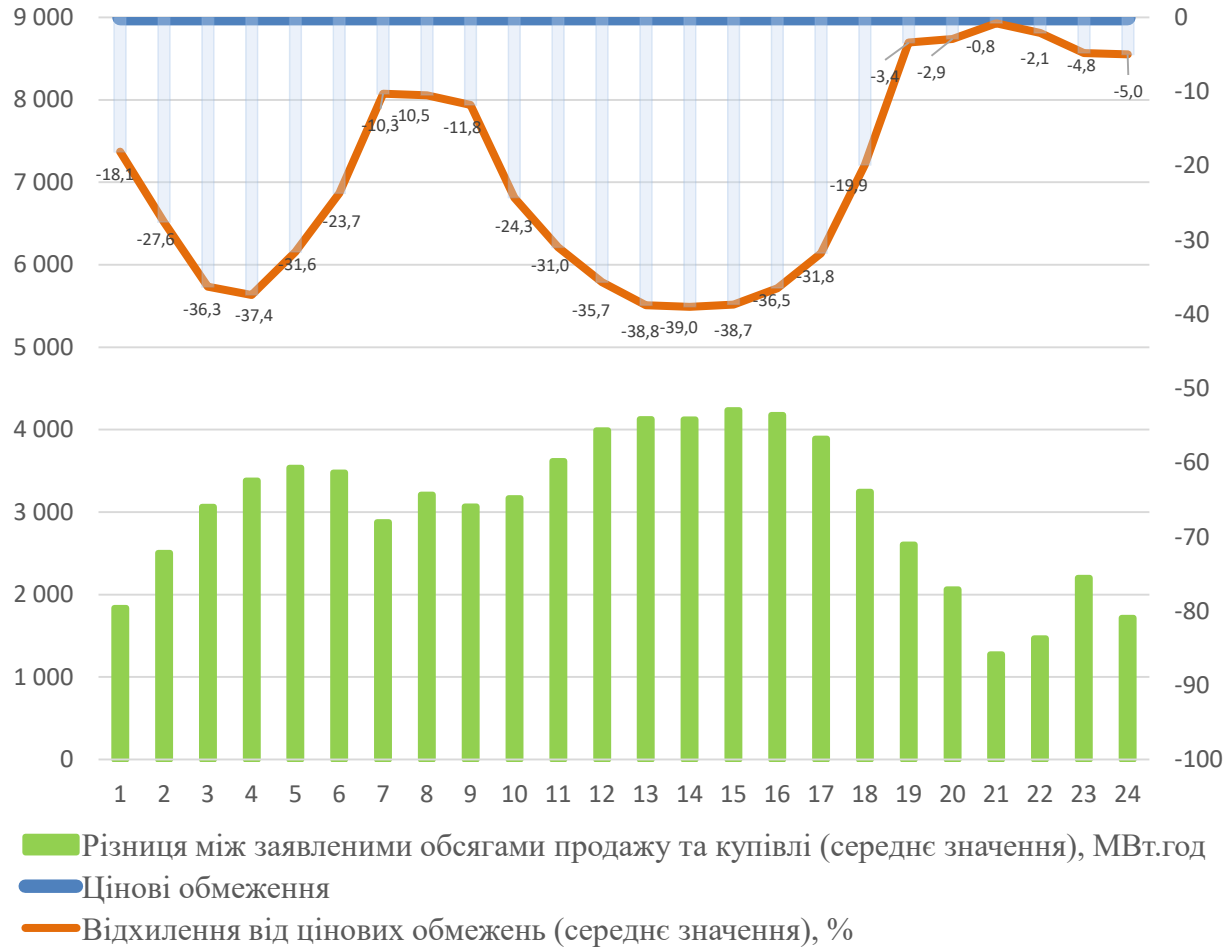
Середньозважені ціни* на РДН та ВДР					
Показник	1 декада квітня (01.04-10.04)	2 декада квітня (11.04-20.04)	Зміна,%	3 декада квітня (21.04-30.04)	Зміна,%
Середньозважена ціна РДН, грн/МВт·год	1 355,28	1 539,23	↑ + 13,57%	1 535,65	↓ - 0,23%
Середньозважена ціна РДН (ОЕС), грн/МВт·год	1 325,16	1 520,96	↑ + 14,78%	1 513,02	↓ - 0,52%
Середньозважена ціна РДН (БуОс), грн/МВт·год	1 592,90	1 669,61	↑ + 4,82%	1 702,56	↑ + 1,97%
Середньозважена ціна ВДР, грн/МВт·год	1 343,33	1 436,37	↑ + 6,93%	1 432,37	↓ - 0,28%
Середньозважена ціна ВДР (ОЕС), грн/МВт·год	1 341,98	1 435,44	↑ + 6,96%	1 430,99	↓ - 0,31%
Середньозважена ціна ВДР (БуОс), грн/МВт·год	1 555,50	1 919,00	↑ + 23,37%	1 817,88	↓ - 5,27%

* - Усі ціни наведені без ПДВ

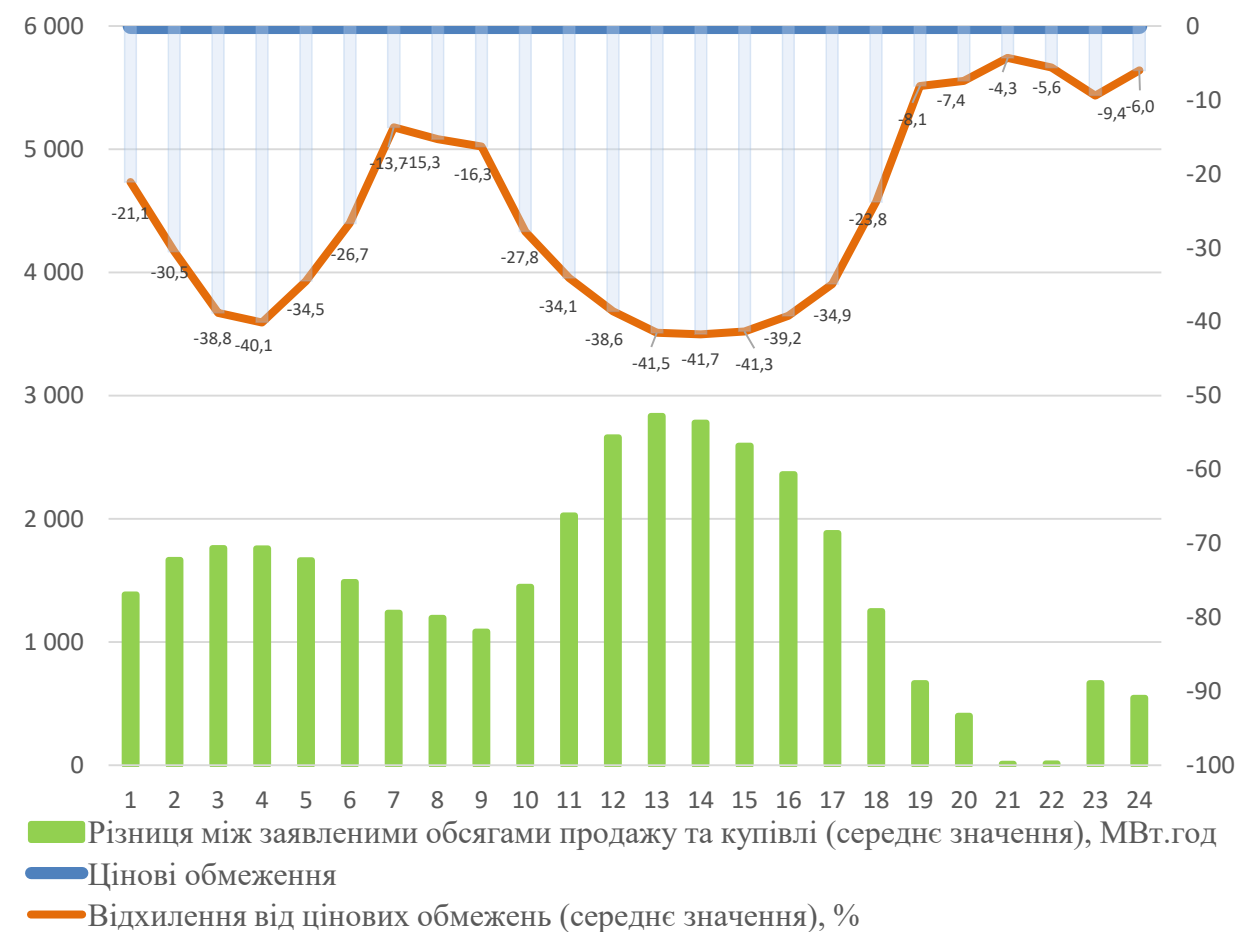
Ціни.

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у квітні 2021

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на РДН (ОЕС України)



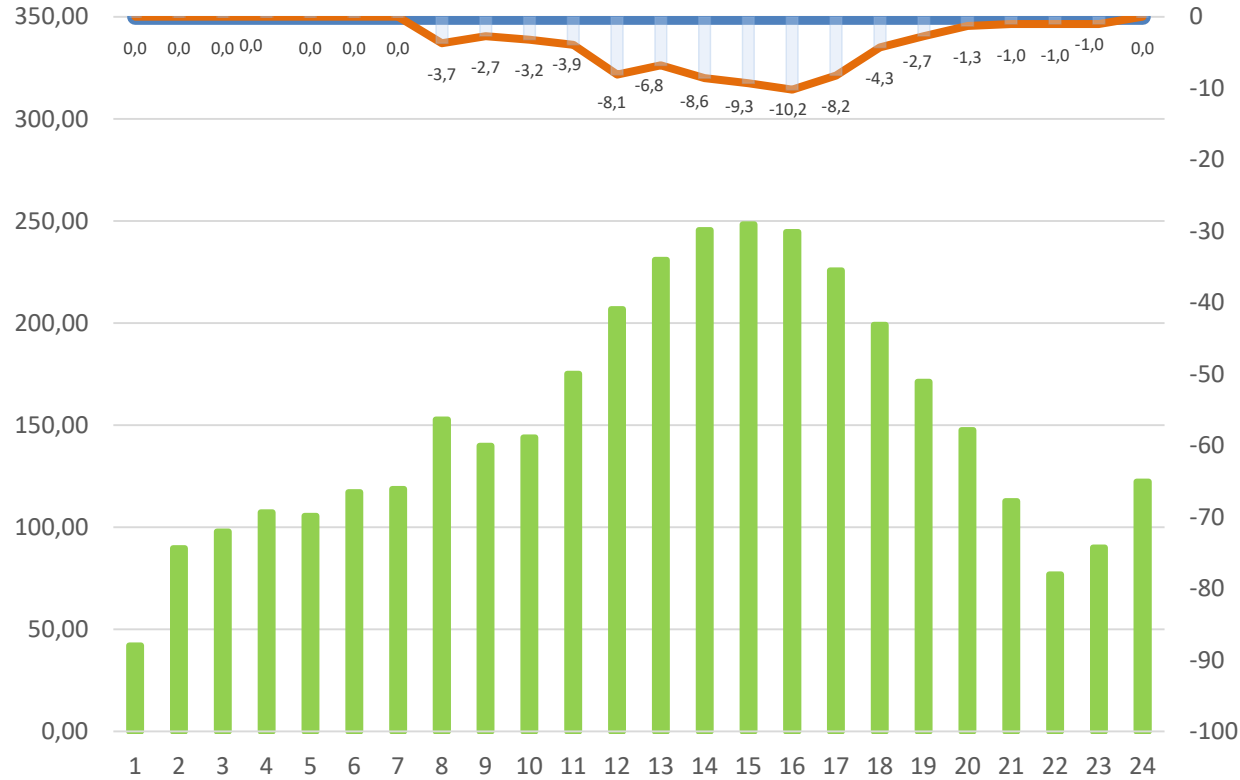
Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на ВДР (ОЕС України)



Ціни.

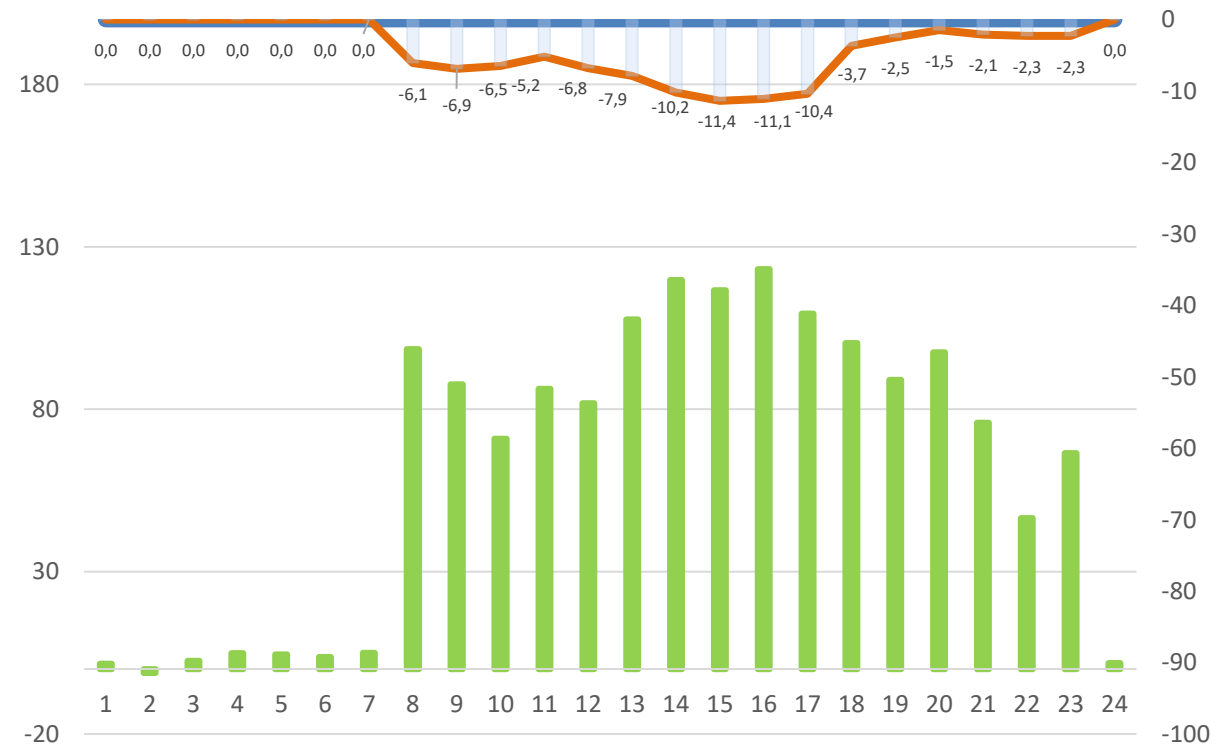
Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у квітні 2021

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на РДН (Бурштинський острів)



■ Різниця між заявленими обсягами продажу та купівлі (середнє значення), МВт.год
■ Цінові обмеження
■ Відхилення від цінових обмежень (середнє значення), %

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на ВДР (Бурштинський острів)



■ Різниця між заявленими обсягами продажу та купівлі (середнє значення), МВт.год
■ Цінові обмеження
■ Відхилення від цінових обмежень (середнє значення), %

Ціни.

Середньозважені ціни купівлі-продажу у квітні 2021

Середньозважена ціна на РДН у квітні 2021 збільшилась на 4,85% в порівнянні з березнем 2021 та склала 1 474,43 грн/МВт.год. В порівнянні з квітнем 2020 року середньозважена ціна на РДН збільшилась на 16,55%. По ОЕС України у квітні 2021 середньозважена ціна збільшилась на 5,53% та склала 1 450,22 грн/МВт.год. По Бурштинському острову - збільшилась на 0,63% та становить 1 655,17 грн/МВт.год.

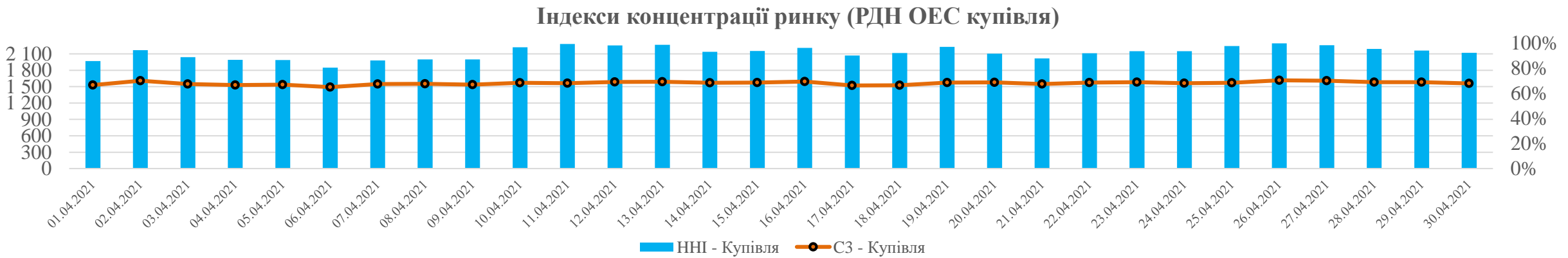
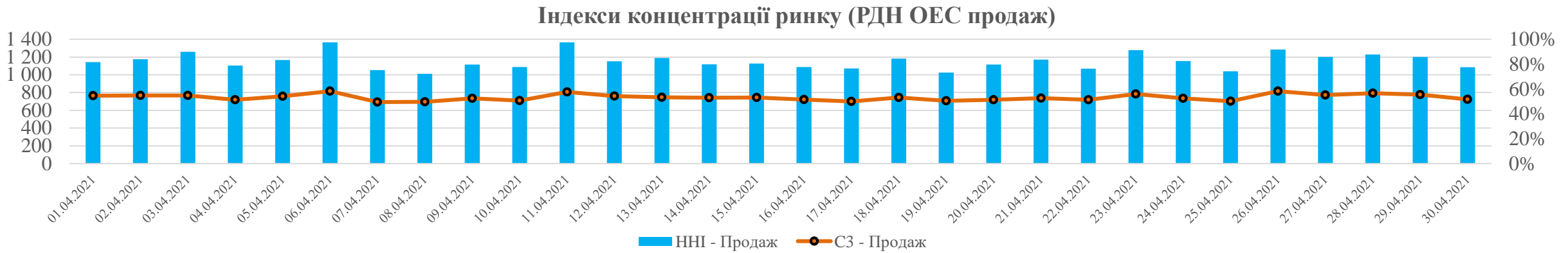
На ВДР середньозважена ціна у квітні 2021 збільшилась на 3,51% в порівнянні з попереднім місяцем та склала 1 408,25 грн/МВт.год. В порівнянні з квітнем 2020 року середньозважена ціна на ВДР збільшилась на 14,62%. По ОЕС України у квітні 2021 середньозважена ціна збільшилась на 3,54% та складає 1 407,09 грн/МВт.год, по острову Бурштинської ТЕС – збільшилась на 7,48% та складає 1 710,15 грн/МВт.год.

У перших двох декадах квітня 2021, на РДН в торговій зоні «ОЕС України», в деякі години доби не був покритий попит на купівлю електричної енергії при наявній пропозиції. В такі години ціни на РДН складались на максимальному рівні. Але в більшості годин у квітні 2021 на РДН та ВДР в торговій зоні «ОЕС України» спостерігався профіцит пропозицій, тому погодинні ціни на РДН та ВДР в торговій зоні «ОЕС України» значно відхилялись від цінових обмежень, особливо у денній зоні з 12 до 16 години. Це обумовлено збільшенням деякими учасниками РДН/ВДР обсягу пропозицій з більш низьким ціновим рівнем у денній зоні, що при зниженні попиту призводило до зниження погодинних цін.

В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» на РДН та ВДР в нічні години доби погодинні ціни майже не відхилялись від цінових обмежень, в денній зоні в більшості днів спостерігався профіцит пропозицій на продаж електроенергії, але ціни залишались високими. Це обумовлено ціновою політикою учасників РДН/ВДР.

* - Усі ціни наведені без ПДВ

Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ) та коефіцієнт ринкової концентрації (С3)

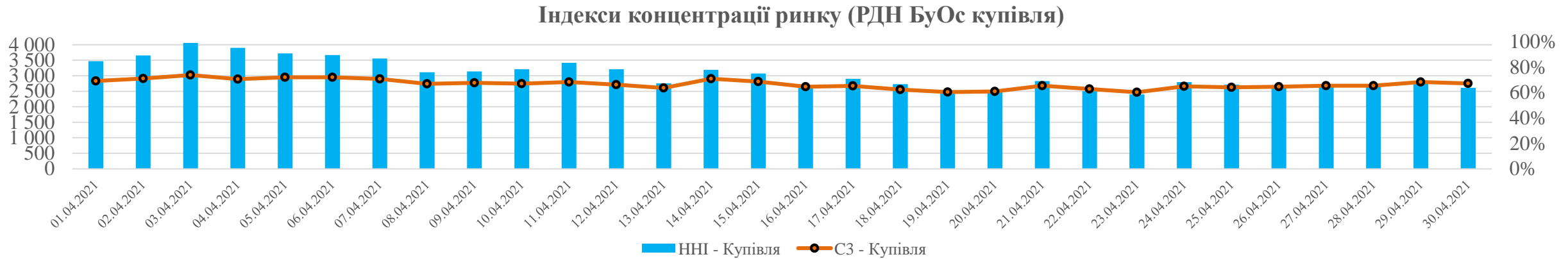
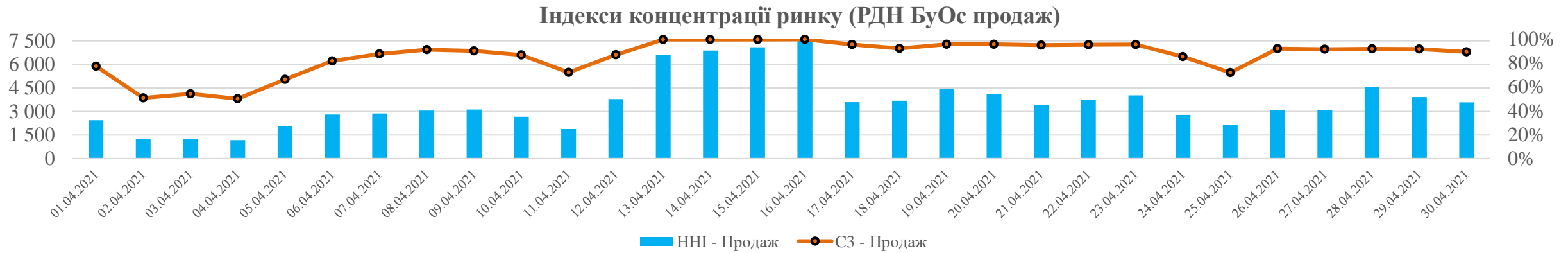


Показник	Концентрація		
	Низька	Середня	Висока
Індекс концентрації (С3)	менше 45%	45%-70%	70%-100%
Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ)	менше 1000	1000-1800	більше 1800

Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ) являє собою суму квадратів часток ринку учасників, які здійснювали операції купівлі/продажу. При аналізі конкуренції реагує на питому вагу кожного учасника на ринку. Чим вище значення приймає індекс Херфіндаля-Хіршмана (вище концентрація), тим слабкіша конкуренція на ринку.

Коефіцієнт ринкової концентрації (С3) являє собою суму процентного співвідношення ринкової частки перших трьох учасників з найбільшими обсягами продажу/купівлі. Чим вище значення даного показника, тим вище ступінь концентрації на ринку, і тим слабкіша конкуренція.

Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ) та коефіцієнт ринкової концентрації (С3)



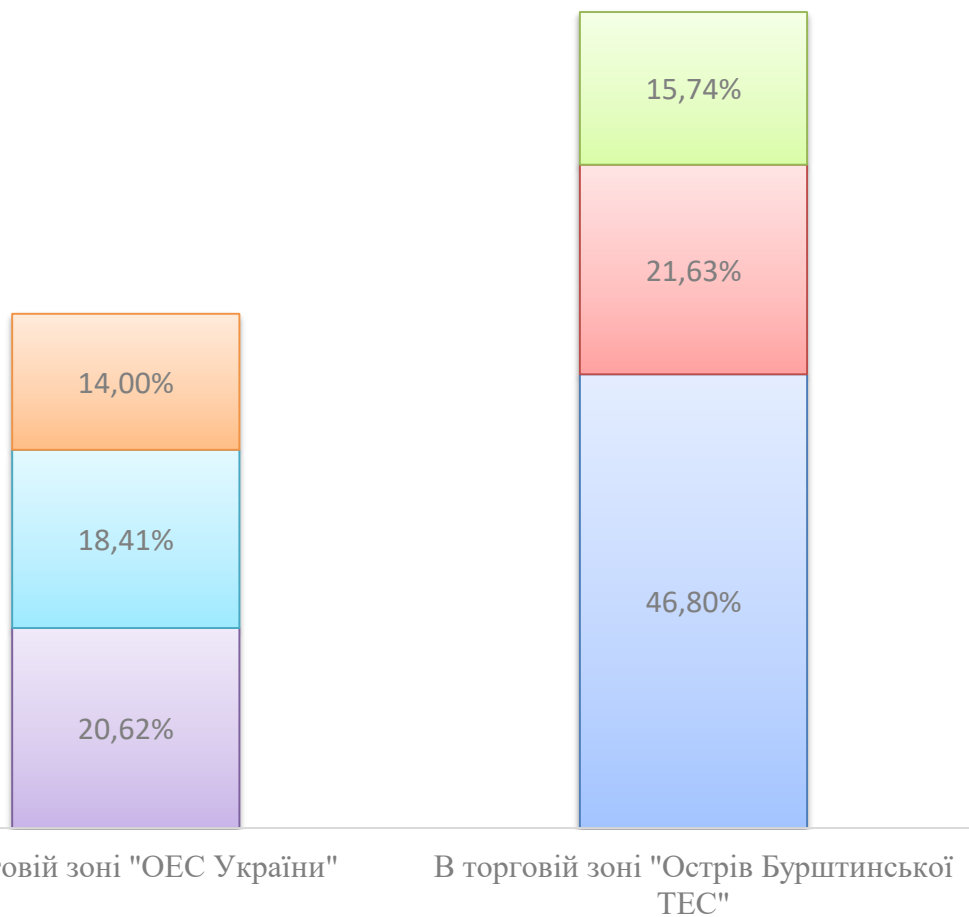
Показник	Концентрація		
	Низька	Середня	Висока
Індекс концентрації (С3)	менше 45%	45%-70%	70%-100%
Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ)	менше 1000	1000-1800	більше 1800

Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ) являє собою суму квадратів часток ринку учасників, які здійснювали операції купівлі/продажу. При аналізі конкуренції реагує на питому вагу кожного учасника на ринку. Чим вище значення приймає індекс Херфіндаля-Хіршмана (вище концентрація), тим слабкіша конкуренція на ринку.

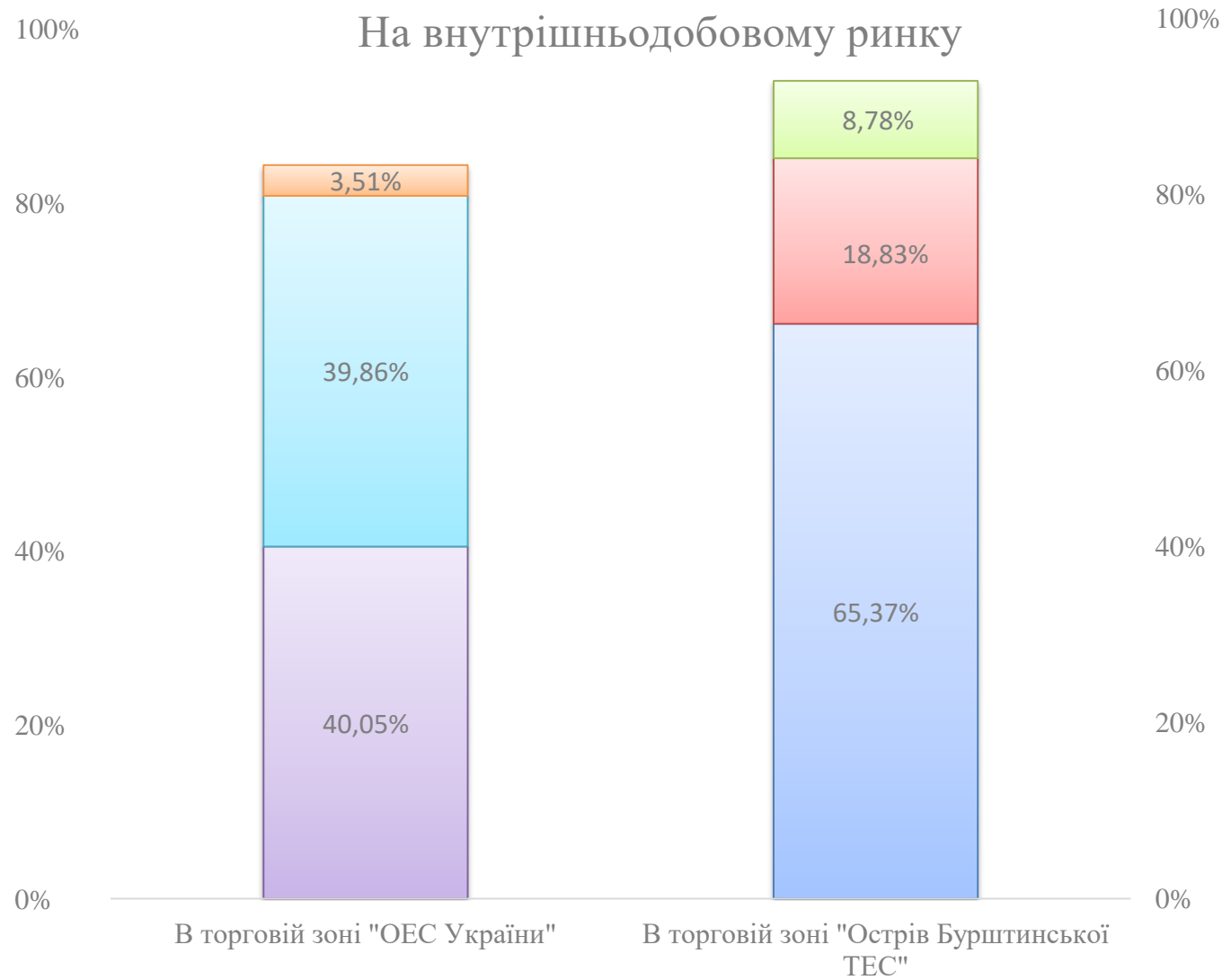
Коефіцієнт ринкової концентрації (С3) являє собою суму процентного співвідношення ринкової частки перших трьох учасників з найбільшими обсягами продажу/купівлі. Чим вище значення даного показника, тим вище ступінь концентрації на ринку, і тим слабкіша конкуренція.

Питома вага в обсягах продажу трьох найбільших учасників РДН та ВДР

На ринку «на добу наперед»



На внутрішньодобовому ринку



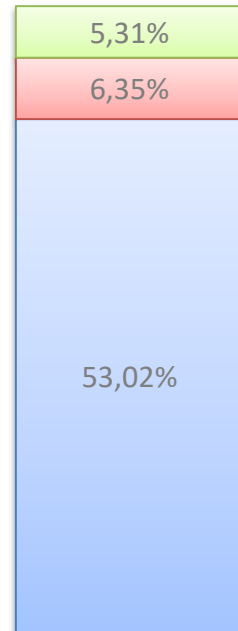
Питома вага в обсягах купівлі трьох найбільших учасників РДН та ВДР

На ринку «на добу наперед»

100%

На внутрішньодобовому ринку

100%



В торговій зоні "ОЕС України"

В торговій зоні "Острів Бурштинської ТЕС"

80%

60%

40%

20%

0%

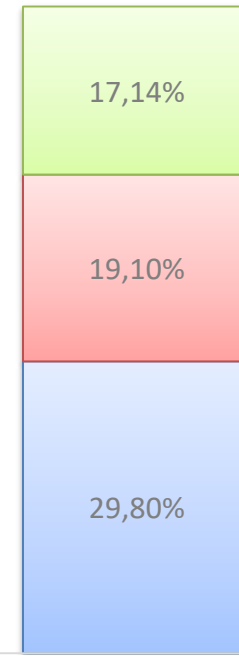
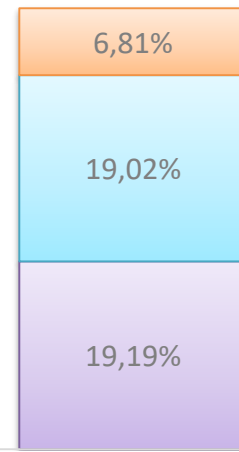
80%

60%

40%

20%

0%



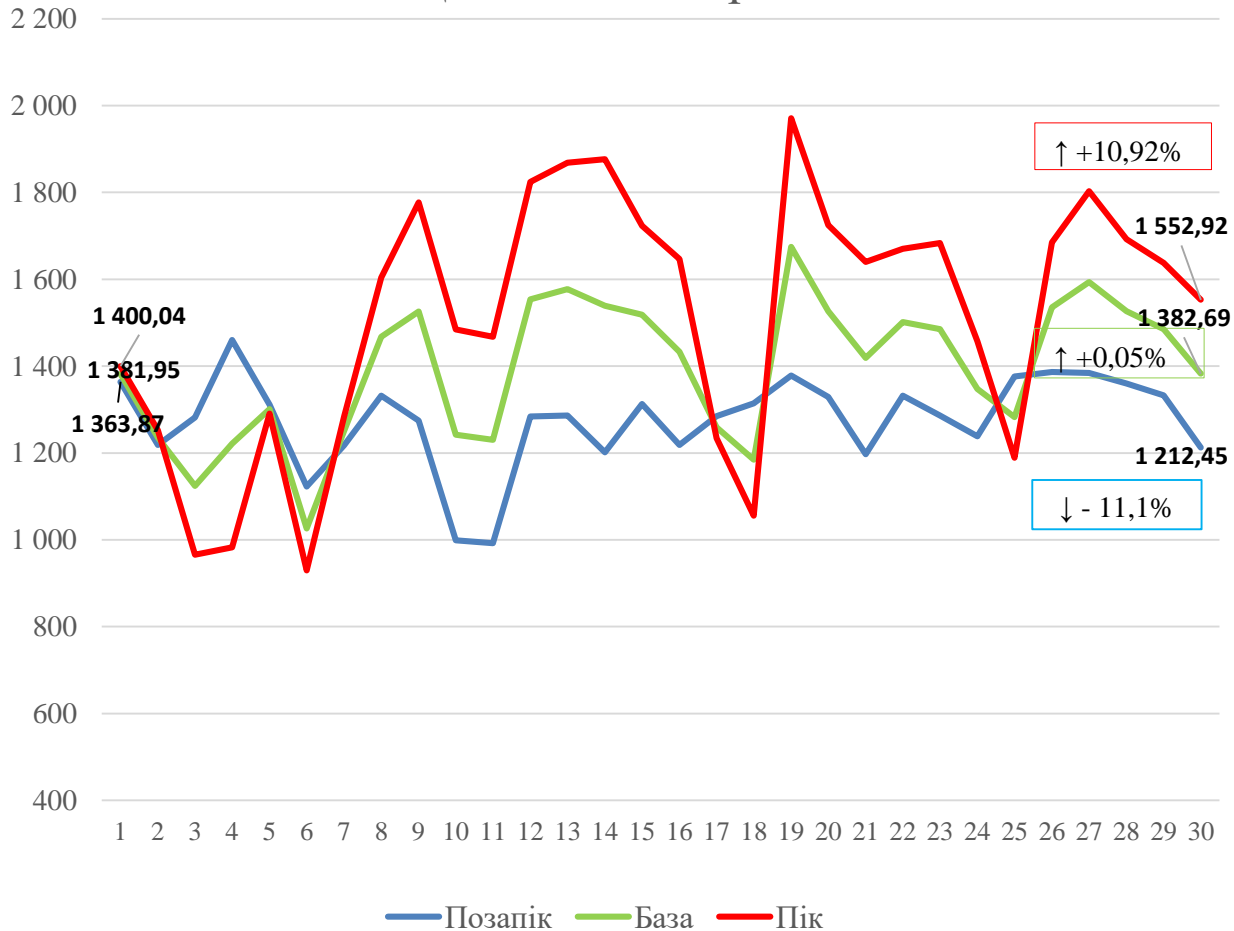
В торговій зоні "ОЕС України"

В торговій зоні "Острів Бурштинської ТЕС"

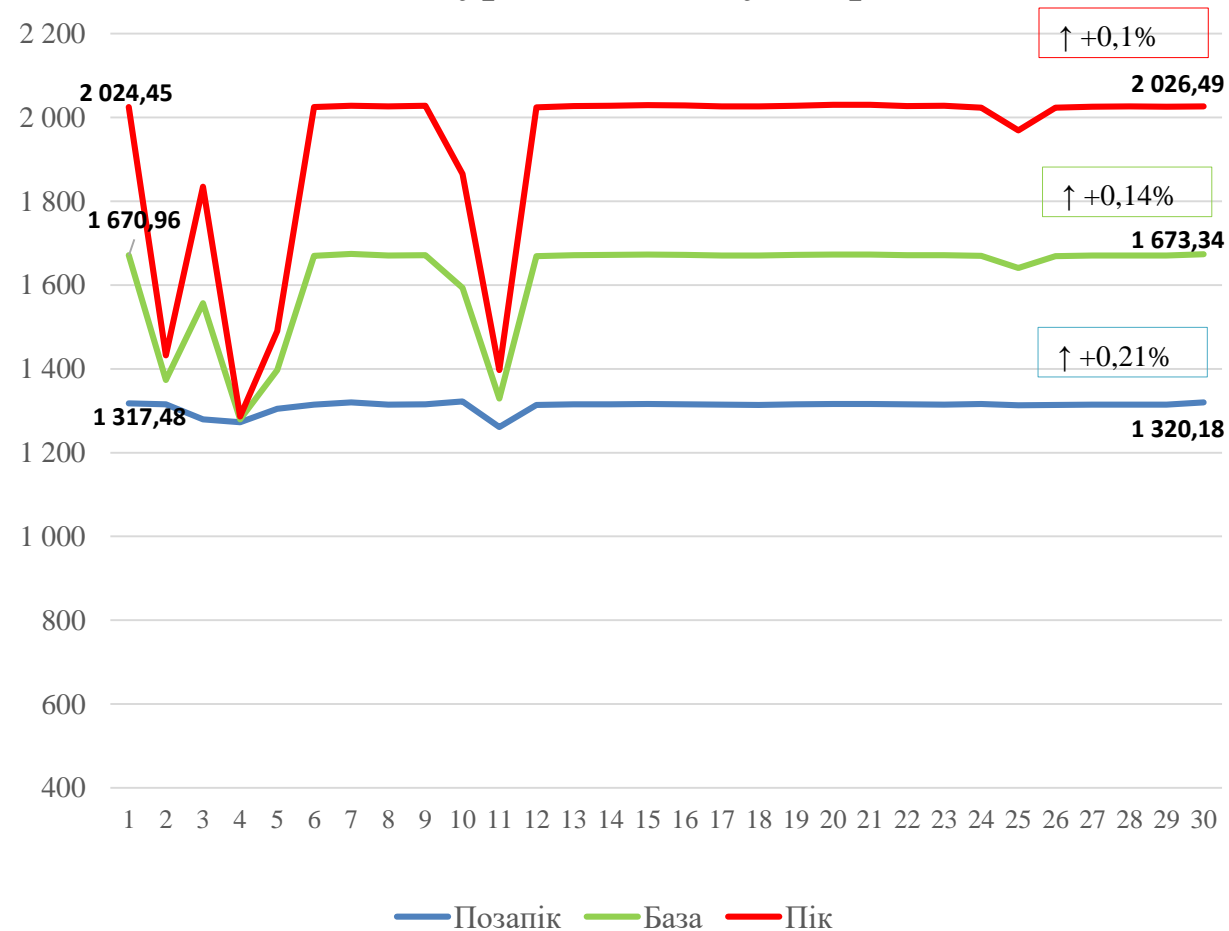
Ціни.

Ціни продуктів на РДН у квітні 2021, грн/МВт.год

Ціни в ОЕС України



Ціни в Бурштинському острові

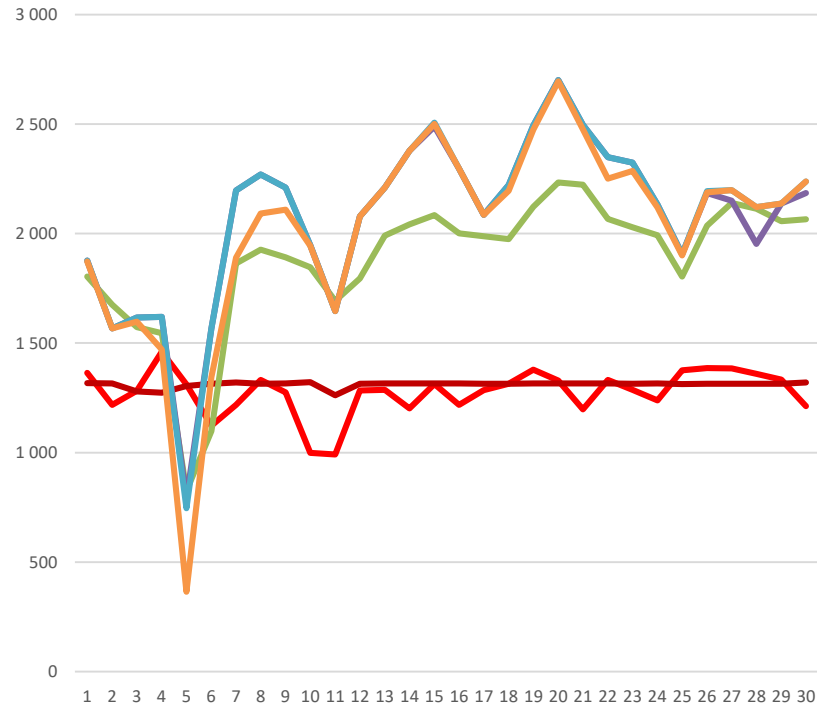


* - Усі ціни наведені без ПДВ

Ціни РДН.

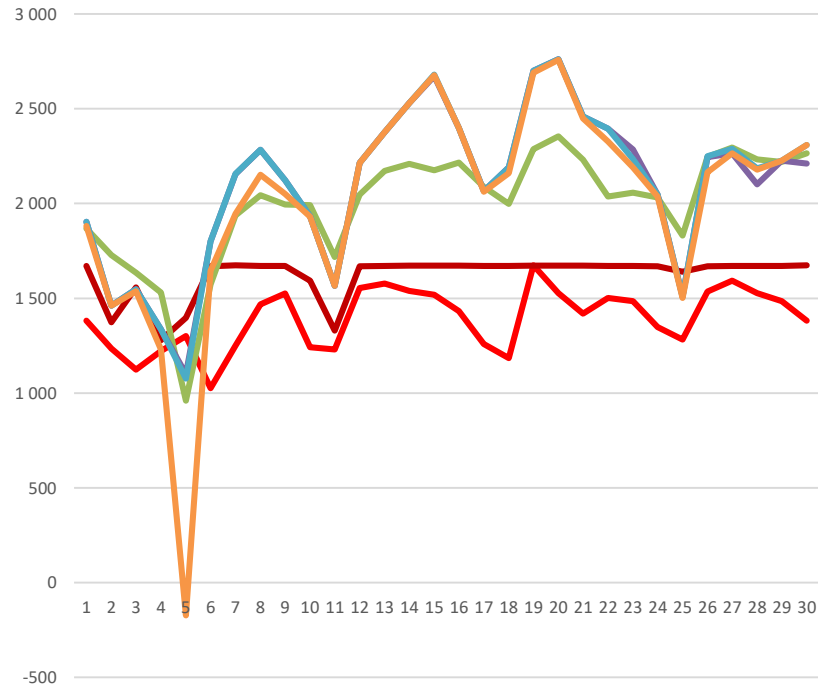
Порівняння з цінами країн Європи за квітень 2021, грн/МВт.год

Порівняння цін період «позапік»



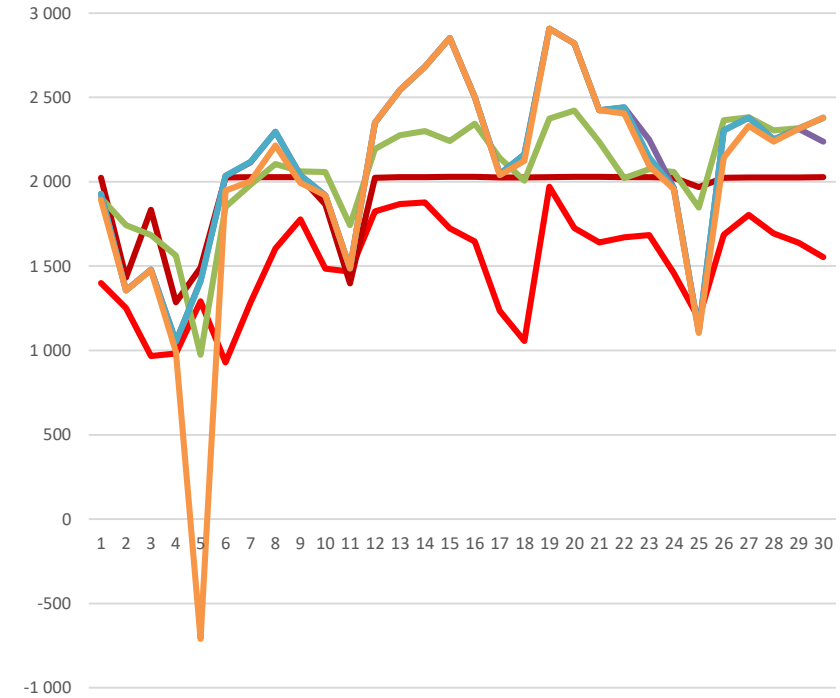
— Україна ОЕС — Україна БуОс — Польща
— Румунія — Угорщина — Словаччина

Порівняння цін період «база»



— Україна ОЕС — Україна БуОс — Польща
— Румунія — Угорщина — Словаччина

Порівняння цін період «пік»



— Україна ОЕС — Україна БуОс — Польща
— Румунія — Угорщина — Словаччина

Ціни. Порівняння з цінами країн Європи за квітень 2021

ОЕС	РДН		Порівняння з іншими країнами							
	ОЕС	PL	RO	HU	SK	ОЕС/PL	ОЕС/RO	ОЕС/HU	ОЕС/SK	
Ціни:										
BASE	грн./МВт.год	1 394,41	1 999,31	2 095,48	2 100,36	2 024,95	▼ -30,3%	▼ -33,5%	▼ -33,6%	▼ -31,1%
PEAK	грн./МВт.год	1 512,54	2 064,83	2 121,99	2 123,25	2 025,98	▼ -26,7%	▼ -28,7%	▼ -28,8%	▼ -25,3%
OFFPEAK	грн./МВт.год	1 276,28	1 883,08	2 068,96	2 077,42	2 023,92	▼ -32,2%	▼ -38,3%	▼ -38,6%	▼ -36,9%

Бурштинський Острів	РДН		Порівняння з іншими країнами							
	БуОс	PL	RO	HU	SK	БуОс/PL	БуОс/RO	БуОс/HU	БуОс/SK	
Ціни:										
BASE	грн./МВт.год	1 620,23	1 999,31	2 095,48	2 100,36	2 024,95	▼ -19,0%	▼ -22,7%	▼ -22,9%	▼ -20,0%
PEAK	грн./МВт.год	1 929,54	2 064,83	2 121,99	2 123,25	2 025,98	▼ -6,6%	▼ -9,1%	▼ -9,1%	▼ -4,8%
OFFPEAK	грн./МВт.год	1 310,92	1 883,08	2 068,96	2 077,42	2 023,92	▼ -30,4%	▼ -36,6%	▼ -36,9%	▼ -35,2%

У квітні 2021 середні ціни на ринку «на добу наперед» торгової зони Об'єднаної енергетичної системи України (ОЕС) та торгової зони Бурштинського «енергоострову» (БуОс) залишаються суттєво нижчими за відповідні показники сусідніх країн: індекси цін базового навантаження ОЕС менше на 30,3%-33,6%, індекси цін базового навантаження БуОс менше на 19%-22,9%.

Ціни:	ВДР		Порівняння з іншими країнами						
	ОЕС	БуОс	SK	BUOS/SK	CZ	ОЕС/CZ	БуОс/CZ		
Середньозважена	грн./МВт.год	1 407,09	1 659,80	1 738,37	▼ -19,1%	▼ -4,5%	2 054,96	▼ -31,5%	▼ -19,2%

У квітні 2021 середньозважені ціни на внутрішньодобовому ринку залишаються нижчими за відповідні показники європейських країн, незважаючи на від'ємні середньозважені ціни у певні дні цих країн (Словаччина 05.04.2021): в ОЕС на 19,1%-31,5%, в БуОс на 4,5%-19,2% .