

Декабрь 2022

Цена закупки электрической энергии, стоимость услуг по ее передаче, а также стоимость иных услуг

Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке

Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке

Для покупателей, в договорах энергоснабжения которых		
не предусматривается планирование почасового объема потребления		предусматривается планирование почасового объема потребления
1605,54	руб/МВт.ч	Почасовая
821079,31	руб/МВт	

руб/МВт.ч

№	Группы потребителей	Средневзвешенная нерегулируемая цена электрической энергии (мощности) на оптовом рынке	Дифференцированная по уровням напряжения услуга по передаче**	Плата за иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителям	Сбытовая надбавка	Предельные уровни нерегулируемых цен на электрическую энергию (мощность) для покупок телей, в договорах энергоснабжения которых	
						не предусматривается планирование почасового объема потребления	предусматривается планирование почасового объема потребления
1	1 ценовая категория, дифференцированная по диапазонам напряжений (в том числе бюджетные потребители)						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	2 896,21	2 685,52	6,46	336,11	5 924,30	
	СН1	2 896,21	2 992,85	6,46	336,11	6 231,63	
	СН2	2 896,21	3 259,73	6,46	336,11	6 498,51	
	НН	2 896,21	4 153,67	6,46	336,11	7 392,45	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	2 896,21	2 685,52	6,46	362,81	5 951,00	
	СН1	2 896,21	2 992,85	6,46	362,81	6 258,33	
	СН2	2 896,21	3 259,73	6,46	362,81	6 525,21	
	НН	2 896,21	4 153,67	6,46	362,81	7 419,15	
	менее 670 КВт						
	ВН	2 896,21	2 685,52	6,46	1 008,31	6 596,50	
	СН1	2 896,21	2 992,85	6,46	1 008,31	6 903,83	
	СН2	2 896,21	3 259,73	6,46	1 008,31	7 170,71	
	НН	2 896,21	4 153,67	6,46	1 008,31	8 064,65	
2	2 ценовая категория, дифференцированная по трем зонам суток						
	Тариф ночной зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	1 140,36	2 685,52	6,46	336,11	4 168,45	
	СН1	1 140,36	2 992,85	6,46	336,11	4 475,78	
	СН2	1 140,36	3 259,73	6,46	336,11	4 742,66	
	НН	1 140,36	4 153,67	6,46	336,11	5 636,60	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	1 140,36	2 685,52	6,46	362,81	4 195,15	
	СН1	1 140,36	2 992,85	6,46	362,81	4 502,48	
	СН2	1 140,36	3 259,73	6,46	362,81	4 769,36	
	НН	1 140,36	4 153,67	6,46	362,81	5 663,30	
	менее 670 КВт						
	ВН	1 140,36	2 685,52	6,46	1 008,31	4 840,65	
	СН1	1 140,36	2 992,85	6,46	1 008,31	5 147,98	
	СН2	1 140,36	3 259,73	6,46	1 008,31	5 414,86	
	НН	1 140,36	4 153,67	6,46	1 008,31	6 308,80	
	Тариф полупиковой зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	3 071,19	2 685,52	6,46	336,11	6 099,28	
	СН1	3 071,19	2 992,85	6,46	336,11	6 406,61	
	СН2	3 071,19	3 259,73	6,46	336,11	6 673,49	
	НН	3 071,19	4 153,67	6,46	336,11	7 567,43	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	3 071,19	2 685,52	6,46	362,81	6 125,98	
	СН1	3 071,19	2 992,85	6,46	362,81	6 433,31	
	СН2	3 071,19	3 259,73	6,46	362,81	6 700,19	
	НН	3 071,19	4 153,67	6,46	362,81	7 594,13	
	менее 670 КВт						
	ВН	3 071,19	2 685,52	6,46	1 008,31	6 771,48	
	СН1	3 071,19	2 992,85	6,46	1 008,31	7 078,81	
	СН2	3 071,19	3 259,73	6,46	1 008,31	7 345,69	
	НН	3 071,19	4 153,67	6,46	1 008,31	8 239,63	
	Тариф пиковой зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	7 329,57	2 685,52	6,46	336,11	10 357,66	
	СН1	7 329,57	2 992,85	6,46	336,11	10 664,99	
	СН2	7 329,57	3 259,73	6,46	336,11	10 931,87	
	НН	7 329,57	4 153,67	6,46	336,11	11 825,81	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	7 329,57	2 685,52	6,46	362,81	10 384,36	
	СН1	7 329,57	2 992,85	6,46	362,81	10 691,69	
	СН2	7 329,57	3 259,73	6,46	362,81	10 958,57	
	НН	7 329,57	4 153,67	6,46	362,81	11 852,51	
	менее 670 КВт						
	ВН	7 329,57	2 685,52	6,46	1 008,31	11 029,86	
	СН1	7 329,57	2 992,85	6,46	1 008,31	11 337,19	
	СН2	7 329,57	3 259,73	6,46	1 008,31	11 604,07	
	НН	7 329,57	4 153,67	6,46	1 008,31	12 498,01	

3	<b>2 ценовая категория, дифференцированная по двум зонам суток</b>										
	Тариф ночной зоны										
	Не менее 10 МВт										
	ВН		2 685,52	6,46	336,11	4 168,45					
	СН1	1 140,36	2 992,85	6,46	336,11	4 475,78					
	СН2		3 259,73	6,46	336,11	4 742,66					
	НН		4 153,67	6,46	336,11	5 636,60					
	от 670 КВт до 10 МВт										
	ВН		2 685,52	6,46	362,81	4 195,15					
	СН1	1 140,36	2 992,85	6,46	362,81	4 502,48					
	СН2		3 259,73	6,46	362,81	4 769,36					
	НН		4 153,67	6,46	362,81	5 663,30					
	менее 670 КВт										
	ВН		2 685,52	6,46	1 008,31	4 840,65					
	СН1	1 140,36	2 992,85	6,46	1 008,31	5 147,98					
	СН2		3 259,73	6,46	1 008,31	5 414,86					
	НН		4 153,67	6,46	1 008,31	6 308,80					
	Тариф дневной зоны										
	Не менее 10 МВт										
	ВН		2 685,52	6,46	336,11	8 021,22					
	СН1	4 993,13	2 992,85	6,46	336,11	8 328,55					
	СН2		3 259,73	6,46	336,11	8 595,43					
	НН		4 153,67	6,46	336,11	9 489,37					
	от 670 КВт до 10 МВт										
	ВН		2 685,52	6,46	362,81	8 047,92					
	СН1	4 993,13	2 992,85	6,46	362,81	8 355,25					
	СН2		3 259,73	6,46	362,81	8 622,13					
	НН		4 153,67	6,46	362,81	9 516,07					
	менее 670 КВт										
	ВН		2 685,52	6,46	1 008,31	8 693,42					
	СН1	4 993,13	2 992,85	6,46	1 008,31	9 000,75					
	СН2		3 259,73	6,46	1 008,31	9 267,63					
	НН		4 153,67	6,46	1 008,31	10 161,57					
4	<b>3 и 5 ценовые категории потребителей</b>										
	мощность, руб./МВт мес.										
	Не менее 10 МВт										
	ВН	821079,31				821 079,31					
	СН1	821079,31				821 079,31					
	СН2	821079,31				821 079,31					
	НН	821079,31				821 079,31					
	от 670 КВт до 10 МВт										
	ВН	821079,31				821 079,31					
	СН1	821079,31				821 079,31					
	СН2	821079,31				821 079,31					
	НН	821079,31				821 079,31					
	менее 670 КВт										
	ВН	821079,31				821 079,31					
	СН1	821079,31				821 079,31					
	СН2	821079,31				821 079,31					
	НН	821079,31				821 079,31					
	электроэнергия										
	Не менее 10 МВт										
	ВН	Почасовая	2 685,52	6,46	336,11	Почасовая*	Почасовая*				
	СН1	Почасовая	2 992,85	6,46	336,11	Почасовая*	Почасовая*				
	СН2	Почасовая	3 259,73	6,46	336,11	Почасовая*	Почасовая*				
	НН	Почасовая	4 153,67	6,46	336,11	Почасовая*	Почасовая*				
	от 670 КВт до 10 МВт										
	ВН	Почасовая	2 685,52	6,46	362,81	Почасовая*	Почасовая*				
	СН1	Почасовая	2 992,85	6,46	362,81	Почасовая*	Почасовая*				
	СН2	Почасовая	3 259,73	6,46	362,81	Почасовая*	Почасовая*				
	НН	Почасовая	4 153,67	6,46	362,81	Почасовая*	Почасовая*				
	менее 670 КВт										
	ВН	Почасовая	2 685,52	6,46	1 008,31	Почасовая*	Почасовая*				
	СН1	Почасовая	2 992,85	6,46	1 008,31	Почасовая*	Почасовая*				
	СН2	Почасовая	3 259,73	6,46	1 008,31	Почасовая*	Почасовая*				
	НН	Почасовая	4 153,67	6,46	1 008,31	Почасовая*	Почасовая*				
5	<b>4 и 6 ценовые категории потребителей</b>										
	мощность, руб./МВт мес.										
	Не менее 10 МВт										
	ВН1	821079,31	240 909,33						1 061 988,64		
	ВН	821079,31	1 622 100,22						2 443 179,53		
	СН1	821079,31	1 744 495,59						2 565 574,90		
	СН2	821079,31	1 821 928,26						2 643 007,57		
	НН	821079,31	1 949 758,73						2 770 838,04		
	от 670 КВт до 10 МВт										
	ВН1	821079,31	240 909,33						1 061 988,64		
	ВН	821079,31	1 622 100,22						2 443 179,53		
	СН1	821079,31	1 744 495,59						2 565 574,90		
	СН2	821079,31	1 821 928,26						2 643 007,57		
	НН	821079,31	1 949 758,73						2 770 838,04		
	менее 670 КВт										
	ВН1	821079,31	240 909,33						1 061 988,64		
	ВН	821079,31	1 622 100,22						2 443 179,53		
	СН1	821079,31	1 744 495,59						2 565 574,90		
	СН2	821079,31	1 821 928,26						2 643 007,57		
	НН	821079,31	1 949 758,73						2 770 838,04		
	электроэнергия										
	Не менее 10 МВт										
	ВН1	Почасовая	63,58	6,46	336,11	Почасовая*	Почасовая*				
	ВН	Почасовая	106,62	6,46	336,11	Почасовая*	Почасовая*				
	СН1	Почасовая	295,85	6,46	336,11	Почасовая*	Почасовая*				
	СН2	Почасовая	427,83	6,46	336,11	Почасовая*	Почасовая*				
	НН	Почасовая	881,85	6,46	336,11	Почасовая*	Почасовая*				
	от 670 КВт до 10 МВт										
	ВН1	Почасовая	63,58	6,46	362,81	Почасовая*	Почасовая*				
	ВН	Почасовая	106,62	6,46	362,81	Почасовая*	Почасовая*				
	СН1	Почасовая	295,85	6,46	362,81	Почасовая*	Почасовая*				
	СН2	Почасовая	427,83	6,46	362,81	Почасовая*	Почасовая*				
	НН	Почасовая	881,85	6,46	362,81	Почасовая*	Почасовая*				

	менее 670 кВт						
	ВН1	Почасовая	63,58	6,46	1 008,31	Почасовая*	Почасовая*
	ВН	Почасовая	106,62	6,46	1 008,31	Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	295,85	6,46	1 008,31	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	427,83	6,46	1 008,31	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	881,85	6,46	1 008,31	Почасовая*	Почасовая*
6	<i>Сетевые компании (для компенсации потерь в отношении величин превышения фактических объемов потерь э/э над объемами потерь учтенными в сводном прогнозном балансе)</i>						
	Для компенсации потерь		2 896,21	6,46	270,18	3 172,85	
7	<i>Сетевые компании (для компенсации потерь в отношении величин превышения фактических объемов потерь э/э над объемами потерь учтенными в сводном прогнозном балансе)</i>						
	Для компенсации потерь		2 896,21	6,46	362,81	3 265,48	

Почасовая - дифференцированные по часам расчетного периода нерегулируемые цены на электрическую энергию на оптовом рынке, публикуемые АО "АТС" и используемые для расчета почасовых предельных уровней нерегулируемых цен на электрическую энергию

Почасовая\* - предельный уровень нерегулируемых цен на электрическую энергию (мощность) для покупателей, в отношении которых осуществляется почасовой учет, рассчитывается на каждый час расчетного периода на основании почасовых цен, публикуемых АО "АТС", с учетом величины платы за услуги, оказание которых неразрывно связано с процессом снабжения и платы за комплексную услугу АО "ЦФР" (для соответствующей категории потребителей)

Дифференцированная по уровням напряжения услуга по передаче\*\* - для 1,2,3,5 ценовых категорий указывается дифференцированный по уровням напряжения одноставочный тариф на услуги по передаче электрической энергии с учетом стоимости нормативных технологических потерь электрической энергии в электрических сетях; - для 4 и 6 ценовых категорий указываются: по мощности - дифференцированная по уровням напряжения ставка, отражающая удельную величину расходов на содержание электрических сетей, тарифа на услуги по передаче электрической энергии; по электрической энергии - дифференцированная по уровням напряжения ставка для определения расходов на оплату нормативных технологических потерь электрической энергии в электрических сетях тарифа на услуги по передаче электрической энергии.

Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед, руб/МВтч	6,71
Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч	251,45

дата	час	Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед, руб/МВтч	Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы для объема превышения фактического потребления над плановым, руб/МВтч	Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы для объема превышения планового потребления над фактическим, руб/МВтч	Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч
01.12.2022	0	942,36	0,00	1,44	964,59
01.12.2022	1	896,60	57,97	0,00	918,83
01.12.2022	2	870,65	83,30	0,00	892,88
01.12.2022	3	871,81	86,90	0,00	894,04
01.12.2022	4	948,03	213,00	0,00	970,26
01.12.2022	5	1 121,28	626,54	0,00	1 143,51
01.12.2022	6	1 760,96	33,31	0,00	1 783,19
01.12.2022	7	1 837,67	43,17	0,00	1 859,90
01.12.2022	8	1 879,09	4 687,34	0,00	1 901,32
01.12.2022	9	1 888,56	4 645,68	0,00	1 910,79
01.12.2022	10	1 888,36	20,05	0,13	1 910,59
01.12.2022	11	1 887,61	16,25	1,25	1 909,84
01.12.2022	12	1 885,80	20,45	0,25	1 908,03
01.12.2022	13	1 889,98	20,81	0,13	1 912,21
01.12.2022	14	1 882,81	48,68	5,91	1 905,04
01.12.2022	15	1 880,82	52,88	5,25	1 903,05
01.12.2022	16	1 885,97	4 703,40	0,35	1 908,20
01.12.2022	17	1 891,81	4 704,04	0,63	1 914,04
01.12.2022	18	1 882,78	4 759,68	15,27	1 905,01
01.12.2022	19	1 876,53	4 645,12	39,45	1 898,76
01.12.2022	20	1 863,79	0,63	82,82	1 886,02
01.12.2022	21	1 848,58	1,44	133,69	1 870,81
01.12.2022	22	1 757,36	1,10	133,43	1 779,59
01.12.2022	23	1 673,65	0,00	56,53	1 695,88
02.12.2022	0	1 593,29	4,45	4,89	1 615,52
02.12.2022	1	905,47	0,00	40,23	927,70
02.12.2022	2	862,02	16,90	0,00	884,25
02.12.2022	3	869,44	85,72	0,00	891,67
02.12.2022	4	952,75	97,80	0,00	974,98
02.12.2022	5	1 098,20	111,66	0,00	1 120,43
02.12.2022	6	1 705,67	55,70	0,00	1 727,90
02.12.2022	7	1 791,12	31,57	0,00	1 813,35
02.12.2022	8	1 839,41	48,66	0,01	1 861,64
02.12.2022	9	1 848,04	22,62	0,10	1 870,27
02.12.2022	10	1 850,29	69,03	0,21	1 872,52
02.12.2022	11	1 848,89	9,41	2,90	1 871,12
02.12.2022	12	1 845,83	0,18	5,87	1 868,06
02.12.2022	13	1 846,99	16,46	0,19	1 869,22
02.12.2022	14	1 842,78	15,74	0,13	1 865,01
02.12.2022	15	1 841,60	17,70	0,07	1 863,83
02.12.2022	16	1 851,08	55,80	0,03	1 873,31
02.12.2022	17	1 801,21	64,64	0,00	1 823,44
02.12.2022	18	1 773,73	0,00	90,75	1 795,96
02.12.2022	19	1 771,40	0,00	284,08	1 793,63
02.12.2022	20	1 744,01	0,00	235,91	1 766,24

02.12.2022	21	1 692,97	0,00	369,64	1 715,20
02.12.2022	22	1 430,88	0,00	396,24	1 453,11
02.12.2022	23	1 115,71	0,00	160,55	1 137,94
03.12.2022	0	1 103,90	0,00	4,15	1 126,13
03.12.2022	1	1 019,27	62,47	0,00	1 041,50
03.12.2022	2	987,46	33,54	0,00	1 009,69
03.12.2022	3	942,65	74,77	0,00	964,88
03.12.2022	4	960,30	158,05	0,00	982,53
03.12.2022	5	1 023,05	188,12	0,00	1 045,28
03.12.2022	6	1 097,60	322,55	0,00	1 119,83
03.12.2022	7	1 263,30	299,63	0,00	1 285,53
03.12.2022	8	1 615,95	195,88	0,00	1 638,18
03.12.2022	9	1 730,76	152,41	0,00	1 752,99
03.12.2022	10	1 753,36	163,11	0,00	1 775,59
03.12.2022	11	1 755,59	161,14	0,00	1 777,82
03.12.2022	12	1 752,87	170,16	0,00	1 775,10
03.12.2022	13	1 753,21	168,57	0,00	1 775,44
03.12.2022	14	1 746,03	175,82	0,00	1 768,26
03.12.2022	15	1 746,90	191,00	0,00	1 769,13
03.12.2022	16	1 759,42	183,89	0,00	1 781,65
03.12.2022	17	1 765,14	156,85	0,00	1 787,37
03.12.2022	18	1 759,94	133,39	0,00	1 782,17
03.12.2022	19	1 750,82	17,51	0,00	1 773,05
03.12.2022	20	1 739,54	0,00	48,27	1 761,77
03.12.2022	21	1 611,07	0,00	198,42	1 633,30
03.12.2022	22	1 337,09	0,18	2,37	1 359,32
03.12.2022	23	1 125,91	0,00	19,06	1 148,14
04.12.2022	0	1 082,52	36,22	0,00	1 104,75
04.12.2022	1	1 018,01	0,00	2,94	1 040,24
04.12.2022	2	942,06	19,20	0,00	964,29
04.12.2022	3	913,41	50,95	0,00	935,64
04.12.2022	4	943,80	114,96	0,00	966,03
04.12.2022	5	1 019,23	160,23	0,00	1 041,46
04.12.2022	6	1 070,65	210,93	0,00	1 092,88
04.12.2022	7	1 204,85	314,96	0,00	1 227,08
04.12.2022	8	1 496,34	201,14	0,00	1 518,57
04.12.2022	9	1 656,58	72,56	0,00	1 678,81
04.12.2022	10	1 713,69	55,49	0,00	1 735,92
04.12.2022	11	1 731,67	40,82	0,00	1 753,90
04.12.2022	12	1 733,14	52,44	0,00	1 755,37
04.12.2022	13	1 735,42	57,17	0,00	1 757,65
04.12.2022	14	1 717,73	77,70	0,00	1 739,96
04.12.2022	15	1 727,61	69,68	0,00	1 749,84
04.12.2022	16	1 761,63	88,61	0,00	1 783,86
04.12.2022	17	1 771,44	47,27	0,00	1 793,67
04.12.2022	18	1 769,19	10,21	0,00	1 791,42
04.12.2022	19	1 765,15	0,00	57,76	1 787,38
04.12.2022	20	1 750,97	0,00	152,32	1 773,20
04.12.2022	21	1 651,25	0,00	317,82	1 673,48
04.12.2022	22	1 494,80	0,00	229,95	1 517,03
04.12.2022	23	1 203,17	0,00	146,55	1 225,40
05.12.2022	0	1 133,37	0,00	92,10	1 155,60
05.12.2022	1	1 051,96	0,00	18,06	1 074,19
05.12.2022	2	1 017,39	0,00	38,90	1 039,62
05.12.2022	3	997,32	22,41	0,00	1 019,55
05.12.2022	4	1 041,10	132,48	0,00	1 063,33
05.12.2022	5	1 163,27	309,97	0,00	1 185,50
05.12.2022	6	1 468,09	327,66	0,00	1 490,32
05.12.2022	7	1 683,23	240,88	0,00	1 705,46
05.12.2022	8	1 806,30	257,54	0,00	1 828,53
05.12.2022	9	1 843,72	230,96	0,00	1 865,95
05.12.2022	10	1 850,10	213,94	0,00	1 872,33
05.12.2022	11	1 837,27	211,22	0,00	1 859,50
05.12.2022	12	1 825,17	226,30	0,00	1 847,40
05.12.2022	13	1 830,17	251,39	0,00	1 852,40
05.12.2022	14	1 815,53	218,92	0,00	1 837,76
05.12.2022	15	1 813,12	255,73	0,00	1 835,35
05.12.2022	16	1 823,76	274,06	0,00	1 845,99
05.12.2022	17	1 824,15	257,66	0,00	1 846,38
05.12.2022	18	1 803,28	160,85	0,00	1 825,51
05.12.2022	19	1 794,74	99,68	0,00	1 816,97
05.12.2022	20	1 760,55	0,00	99,32	1 782,78
05.12.2022	21	1 610,44	0,00	269,60	1 632,67
05.12.2022	22	1 395,92	0,00	102,72	1 418,15
05.12.2022	23	1 125,35	0,00	260,42	1 147,58
06.12.2022	0	1 023,73	0,00	123,30	1 045,96
06.12.2022	1	975,30	0,00	19,88	997,53
06.12.2022	2	942,52	24,71	0,00	964,75
06.12.2022	3	934,46	52,41	0,00	956,69
06.12.2022	4	995,20	158,31	0,00	1 017,43
06.12.2022	5	1 152,42	239,01	0,00	1 174,65
06.12.2022	6	1 409,84	178,77	0,00	1 432,07
06.12.2022	7	1 670,75	203,36	0,00	1 692,98
06.12.2022	8	1 737,33	272,96	0,00	1 759,56
06.12.2022	9	1 772,23	258,97	0,00	1 794,46
06.12.2022	10	1 835,03	177,61	0,00	1 857,26
06.12.2022	11	1 798,42	203,66	0,00	1 820,65
06.12.2022	12	1 797,23	190,87	0,00	1 819,46
06.12.2022	13	1 790,75	218,41	0,00	1 812,98
06.12.2022	14	1 763,98	213,68	0,00	1 786,21
06.12.2022	15	1 775,69	196,79	0,00	1 797,92
06.12.2022	16	1 799,21	204,28	0,00	1 821,44
06.12.2022	17	1 832,81	141,71	0,00	1 855,04
06.12.2022	18	1 818,10	45,97	0,00	1 840,33
06.12.2022	19	1 810,75	0,00	71,46	1 832,98
06.12.2022	20	1 772,48	0,00	189,71	1 794,71
06.12.2022	21	1 670,39	0,00	354,87	1 692,62
06.12.2022	22	1 391,20	0,00	165,34	1 413,43
06.12.2022	23	1 209,24	0,00	129,76	1 231,47
07.12.2022	0	1 041,04	0,00	80,60	1 063,27
07.12.2022	1	992,99	0,00	39,05	1 015,22
07.12.2022	2	951,63	0,00	4,60	973,86
07.12.2022	3	956,43	10,96	0,00	978,66
07.12.2022	4	1 038,01	90,69	0,00	1 060,24
07.12.2022	5	1 174,30	211,24	0,00	1 196,53
07.12.2022	6	1 488,32	250,07	0,00	1 510,55
07.12.2022	7	1 782,83	117,08	0,00	1 805,06
07.12.2022	8	1 841,26	176,84	0,00	1 863,49
07.12.2022	9	1 879,01	146,97	0,00	1 901,24
07.12.2022	10	1 841,18	176,30	0,00	1 863,41
07.12.2022	11	1 844,90	157,16	0,00	1 867,13

07.12.2022	12	1 825,03	176,05	0,00	1 847,26
07.12.2022	13	1 820,99	192,22	0,00	1 843,22
07.12.2022	14	1 822,64	171,81	0,00	1 844,87
07.12.2022	15	1 828,41	156,53	0,00	1 850,64
07.12.2022	16	1 845,83	180,80	0,00	1 868,06
07.12.2022	17	1 876,30	119,39	0,00	1 898,53
07.12.2022	18	1 888,29	0,07	3,86	1 910,52
07.12.2022	19	1 845,75	0,00	45,32	1 867,98
07.12.2022	20	1 799,38	0,00	144,63	1 821,61
07.12.2022	21	1 711,85	0,00	365,92	1 734,08
07.12.2022	22	1 468,45	0,00	358,17	1 490,68
07.12.2022	23	1 147,07	0,00	344,01	1 169,30
08.12.2022	0	1 025,63	0,00	38,30	1 047,86
08.12.2022	1	944,15	2,27	0,00	966,38
08.12.2022	2	903,32	34,46	0,00	925,55
08.12.2022	3	918,66	48,68	0,00	940,89
08.12.2022	4	974,60	122,58	0,00	996,83
08.12.2022	5	1 138,84	236,46	0,00	1 161,07
08.12.2022	6	1 447,69	200,26	0,00	1 469,92
08.12.2022	7	1 700,30	126,48	0,00	1 722,53
08.12.2022	8	1 839,42	117,08	0,00	1 861,65
08.12.2022	9	1 875,16	106,08	0,00	1 897,39
08.12.2022	10	1 879,39	17,61	0,00	1 901,62
08.12.2022	11	1 878,28	0,00	7,89	1 900,51
08.12.2022	12	1 857,27	18,60	0,00	1 879,50
08.12.2022	13	1 855,02	18,22	0,00	1 877,25
08.12.2022	14	1 840,11	30,67	0,00	1 862,34
08.12.2022	15	1 831,22	52,88	0,00	1 853,45
08.12.2022	16	1 849,24	32,67	0,00	1 871,47
08.12.2022	17	1 841,29	21,43	0,00	1 863,52
08.12.2022	18	1 830,06	0,00	49,59	1 852,29
08.12.2022	19	1 820,85	0,00	135,90	1 843,08
08.12.2022	20	1 769,91	0,00	352,46	1 792,14
08.12.2022	21	1 622,49	0,00	499,53	1 644,72
08.12.2022	22	1 358,59	0,00	529,35	1 380,82
08.12.2022	23	1 100,32	0,00	338,01	1 122,55
09.12.2022	0	1 022,60	0,00	70,95	1 044,83
09.12.2022	1	935,85	0,00	96,21	958,08
09.12.2022	2	905,81	0,00	12,32	928,04
09.12.2022	3	923,04	36,10	0,00	945,27
09.12.2022	4	998,99	61,90	0,00	1 021,22
09.12.2022	5	1 128,56	135,76	0,00	1 150,79
09.12.2022	6	1 469,81	147,46	0,00	1 492,04
09.12.2022	7	1 683,33	93,65	0,00	1 705,56
09.12.2022	8	1 790,45	94,34	0,00	1 812,68
09.12.2022	9	1 839,05	41,62	0,00	1 861,28
09.12.2022	10	1 822,24	31,56	0,00	1 844,47
09.12.2022	11	1 828,10	27,73	0,00	1 850,33
09.12.2022	12	1 820,52	36,97	0,00	1 842,75
09.12.2022	13	1 821,51	37,63	0,00	1 843,74
09.12.2022	14	1 796,95	23,87	0,00	1 819,18
09.12.2022	15	1 796,78	22,62	0,00	1 819,01
09.12.2022	16	1 807,09	18,04	0,00	1 829,32
09.12.2022	17	1 800,65	0,00	60,56	1 822,88
09.12.2022	18	1 796,98	0,00	110,11	1 819,21
09.12.2022	19	1 795,79	0,00	194,95	1 818,02
09.12.2022	20	1 729,25	0,00	275,40	1 751,48
09.12.2022	21	1 676,83	0,00	421,87	1 699,06
09.12.2022	22	1 514,80	0,00	440,86	1 537,03
09.12.2022	23	1 128,79	0,00	231,69	1 151,02
10.12.2022	0	1 110,83	0,00	55,03	1 133,06
10.12.2022	1	1 037,96	0,00	6,21	1 060,19
10.12.2022	2	991,90	0,00	4,97	1 014,13
10.12.2022	3	976,52	16,88	0,00	998,75
10.12.2022	4	1 015,31	28,04	0,00	1 037,54
10.12.2022	5	1 073,72	34,97	0,00	1 095,95
10.12.2022	6	1 191,93	31,58	0,00	1 214,16
10.12.2022	7	1 435,92	9,87	0,00	1 458,15
10.12.2022	8	1 626,17	0,00	9,27	1 648,40
10.12.2022	9	1 754,91	0,00	36,67	1 777,14
10.12.2022	10	1 748,42	0,00	92,05	1 770,65
10.12.2022	11	1 756,33	0,00	121,67	1 778,56
10.12.2022	12	1 747,50	0,00	85,21	1 769,73
10.12.2022	13	1 774,79	34,38	0,00	1 797,02
10.12.2022	14	1 735,88	70,62	0,00	1 758,11
10.12.2022	15	1 736,49	114,11	0,00	1 758,72
10.12.2022	16	1 702,77	230,11	0,00	1 725,00
10.12.2022	17	1 802,89	32,19	0,00	1 825,12
10.12.2022	18	1 799,21	9,80	0,00	1 821,44
10.12.2022	19	1 718,62	1,82	2,55	1 740,85
10.12.2022	20	1 745,81	0,00	236,04	1 768,04
10.12.2022	21	1 678,86	0,00	212,51	1 701,09
10.12.2022	22	1 461,97	0,00	347,69	1 484,20
10.12.2022	23	1 115,89	0,00	119,86	1 138,12
11.12.2022	0	1 093,40	0,00	51,61	1 115,63
11.12.2022	1	1 031,06	0,00	69,95	1 053,29
11.12.2022	2	980,55	0,00	18,45	1 002,78
11.12.2022	3	963,06	0,00	4,38	985,29
11.12.2022	4	992,04	0,00	50,41	1 014,27
11.12.2022	5	1 039,13	0,00	37,79	1 061,36
11.12.2022	6	1 059,96	12,23	0,00	1 082,19
11.12.2022	7	1 174,27	3,09	0,00	1 196,50
11.12.2022	8	1 420,56	85,83	0,00	1 442,79
11.12.2022	9	1 590,87	0,00	33,23	1 613,10
11.12.2022	10	1 655,15	0,00	89,52	1 677,38
11.12.2022	11	1 620,33	0,00	82,46	1 642,56
11.12.2022	12	1 620,81	0,00	90,91	1 643,04
11.12.2022	13	1 666,01	0,00	126,47	1 688,24
11.12.2022	14	1 624,36	0,00	99,02	1 646,59
11.12.2022	15	1 650,19	0,00	90,74	1 672,42
11.12.2022	16	1 670,40	0,00	40,65	1 692,63
11.12.2022	17	1 683,34	0,00	38,23	1 705,57
11.12.2022	18	1 677,45	0,00	50,74	1 699,68
11.12.2022	19	1 624,70	0,00	116,65	1 646,93
11.12.2022	20	1 674,55	0,00	223,11	1 696,78
11.12.2022	21	1 591,07	0,00	302,10	1 613,30
11.12.2022	22	1 348,19	0,00	197,06	1 370,42
11.12.2022	23	1 099,24	0,00	190,79	1 121,47
12.12.2022	0	1 077,72	0,00	88,95	1 099,95
12.12.2022	1	1 009,91	0,00	51,15	1 032,14
12.12.2022	2	979,06	0,00	125,02	1 001,29

12.12.2022	3	962,66	0,00	47,00	984,89
12.12.2022	4	1 008,04	1,00	0,00	1 030,27
12.12.2022	5	1 153,51	87,20	0,00	1 175,74
12.12.2022	6	1 463,82	108,67	0,00	1 486,05
12.12.2022	7	1 694,72	36,91	0,00	1 716,95
12.12.2022	8	1 799,34	37,34	0,00	1 821,57
12.12.2022	9	1 820,20	26,21	0,00	1 842,43
12.12.2022	10	1 823,52	8,16	0,00	1 845,75
12.12.2022	11	1 823,03	0,00	38,77	1 845,26
12.12.2022	12	1 811,76	0,00	6,52	1 833,99
12.12.2022	13	1 816,68	0,00	4,72	1 838,91
12.12.2022	14	1 806,40	0,00	11,48	1 828,63
12.12.2022	15	1 805,46	4,24	0,00	1 827,69
12.12.2022	16	1 813,49	0,00	70,46	1 835,72
12.12.2022	17	1 811,70	0,00	147,72	1 833,93
12.12.2022	18	1 802,60	0,00	188,72	1 824,83
12.12.2022	19	1 794,30	0,00	373,51	1 816,53
12.12.2022	20	1 760,20	0,00	320,21	1 782,43
12.12.2022	21	1 591,98	0,00	195,25	1 614,21
12.12.2022	22	1 377,21	0,00	424,79	1 399,44
12.12.2022	23	1 078,65	0,00	293,48	1 100,88
13.12.2022	0	1 005,28	0,00	186,21	1 027,51
13.12.2022	1	929,36	0,00	202,43	951,59
13.12.2022	2	874,88	0,00	167,21	897,11
13.12.2022	3	880,33	0,00	123,88	902,56
13.12.2022	4	951,37	21,89	0,00	973,60
13.12.2022	5	1 077,74	124,76	0,00	1 099,97
13.12.2022	6	1 296,16	88,32	0,00	1 318,39
13.12.2022	7	1 620,91	7,39	0,00	1 643,14
13.12.2022	8	1 761,38	0,00	8,07	1 783,61
13.12.2022	9	1 792,40	0,00	51,25	1 814,63
13.12.2022	10	1 801,54	0,00	67,99	1 823,77
13.12.2022	11	1 797,96	0,00	191,55	1 820,19
13.12.2022	12	1 781,64	0,00	182,34	1 803,87
13.12.2022	13	1 797,50	0,00	171,53	1 819,73
13.12.2022	14	1 781,76	0,00	186,59	1 803,99
13.12.2022	15	1 781,59	0,00	135,08	1 803,82
13.12.2022	16	1 791,88	0,00	62,07	1 814,11
13.12.2022	17	1 789,95	0,00	98,26	1 812,18
13.12.2022	18	1 782,50	0,00	114,18	1 804,73
13.12.2022	19	1 775,47	0,00	207,53	1 797,70
13.12.2022	20	1 704,76	0,00	236,80	1 726,99
13.12.2022	21	1 581,30	0,00	175,01	1 603,53
13.12.2022	22	1 267,32	6,50	0,00	1 289,55
13.12.2022	23	1 052,12	0,00	77,84	1 074,35
14.12.2022	0	969,40	6,17	0,00	991,63
14.12.2022	1	899,32	47,70	0,00	921,55
14.12.2022	2	870,13	13,66	0,00	892,36
14.12.2022	3	873,16	93,57	0,00	895,39
14.12.2022	4	933,00	128,30	0,00	955,23
14.12.2022	5	1 053,41	224,20	0,00	1 075,64
14.12.2022	6	1 276,65	271,32	0,00	1 298,88
14.12.2022	7	1 529,17	227,23	0,00	1 551,40
14.12.2022	8	1 716,71	141,05	0,00	1 738,94
14.12.2022	9	1 777,07	91,41	0,00	1 799,30
14.12.2022	10	1 787,40	69,39	0,00	1 809,63
14.12.2022	11	1 788,26	0,00	262,25	1 810,49
14.12.2022	12	1 775,60	294,54	0,00	1 797,83
14.12.2022	13	1 779,50	180,37	0,00	1 801,73
14.12.2022	14	1 768,86	67,93	0,00	1 791,09
14.12.2022	15	1 766,40	75,83	0,00	1 788,63
14.12.2022	16	1 777,66	85,46	0,00	1 799,89
14.12.2022	17	1 772,51	59,32	0,00	1 794,74
14.12.2022	18	1 756,91	0,00	638,38	1 779,14
14.12.2022	19	1 747,73	0,00	93,15	1 769,96
14.12.2022	20	1 632,92	0,00	21,10	1 655,15
14.12.2022	21	1 536,87	0,00	15,41	1 559,10
14.12.2022	22	1 232,03	100,30	0,00	1 254,26
14.12.2022	23	1 041,29	76,90	0,00	1 063,52
15.12.2022	0	1 031,77	0,00	20,18	1 054,00
15.12.2022	1	978,25	0,00	17,57	1 000,48
15.12.2022	2	958,92	0,00	29,11	981,15
15.12.2022	3	961,35	2,82	0,04	983,58
15.12.2022	4	1 008,97	58,31	0,00	1 031,20
15.12.2022	5	1 115,54	150,01	0,00	1 137,77
15.12.2022	6	1 347,40	191,44	0,00	1 369,63
15.12.2022	7	1 572,28	166,41	0,00	1 594,51
15.12.2022	8	1 753,96	71,51	0,00	1 776,19
15.12.2022	9	1 803,81	27,77	0,00	1 826,04
15.12.2022	10	1 810,91	15,01	0,00	1 833,14
15.12.2022	11	1 807,06	3,66	0,00	1 829,29
15.12.2022	12	1 804,07	3,40	0,00	1 826,30
15.12.2022	13	1 808,59	9,86	0,00	1 830,82
15.12.2022	14	1 800,59	4,04	0,00	1 822,82
15.12.2022	15	1 800,18	7,44	0,00	1 822,41
15.12.2022	16	1 809,53	20,65	0,00	1 831,76
15.12.2022	17	1 807,07	4,35	0,00	1 829,30
15.12.2022	18	1 799,20	0,00	20,97	1 821,43
15.12.2022	19	1 788,11	0,00	24,93	1 810,34
15.12.2022	20	1 705,05	30,56	0,00	1 727,28
15.12.2022	21	1 566,26	0,00	212,91	1 588,49
15.12.2022	22	1 313,74	0,00	115,87	1 335,97
15.12.2022	23	1 072,73	0,00	111,05	1 094,96
16.12.2022	0	1 034,40	0,00	60,02	1 056,63
16.12.2022	1	966,92	0,00	13,63	989,15
16.12.2022	2	943,18	58,30	0,00	965,41
16.12.2022	3	948,89	109,60	0,00	971,12
16.12.2022	4	999,88	220,37	0,00	1 022,11
16.12.2022	5	1 080,56	384,49	0,00	1 102,79
16.12.2022	6	1 395,42	202,35	0,00	1 417,65
16.12.2022	7	1 617,81	288,79	0,00	1 640,04
16.12.2022	8	1 836,07	135,13	0,00	1 858,30
16.12.2022	9	1 870,34	155,40	0,00	1 892,57
16.12.2022	10	1 876,54	131,92	0,00	1 898,77
16.12.2022	11	1 877,33	103,07	0,00	1 899,56
16.12.2022	12	1 870,23	67,20	0,00	1 892,46
16.12.2022	13	1 873,97	52,43	0,00	1 896,20
16.12.2022	14	1 857,30	0,00	27,83	1 879,53
16.12.2022	15	1 859,20	36,91	0,00	1 881,43
16.12.2022	16	1 869,57	39,07	0,00	1 891,80
16.12.2022	17	1 867,31	31,36	0,00	1 889,54

16.12.2022	18	1 857,26	0,28	3,24	1 879,49
16.12.2022	19	1 856,29	0,00	141,58	1 878,52
16.12.2022	20	1 769,38	0,00	254,93	1 791,61
16.12.2022	21	1 584,52	0,00	381,82	1 606,75
16.12.2022	22	1 426,42	0,00	334,21	1 448,65
16.12.2022	23	1 215,77	0,00	159,12	1 238,00
17.12.2022	0	1 473,77	0,00	84,51	1 496,00
17.12.2022	1	1 277,22	0,00	71,95	1 299,45
17.12.2022	2	1 180,12	24,20	0,00	1 202,35
17.12.2022	3	1 163,89	1,81	0,00	1 186,12
17.12.2022	4	1 203,44	31,66	0,00	1 225,67
17.12.2022	5	1 313,20	38,98	0,00	1 335,43
17.12.2022	6	1 390,99	0,00	31,18	1 413,22
17.12.2022	7	1 554,01	0,00	138,69	1 576,24
17.12.2022	8	1 723,36	6,74	0,00	1 745,59
17.12.2022	9	1 903,01	0,00	14,63	1 925,24
17.12.2022	10	1 924,88	0,00	81,92	1 947,11
17.12.2022	11	1 929,76	0,00	108,73	1 951,99
17.12.2022	12	1 925,46	0,00	107,29	1 947,69
17.12.2022	13	1 925,77	0,00	107,82	1 948,00
17.12.2022	14	1 911,26	0,00	124,66	1 933,49
17.12.2022	15	1 913,66	0,00	124,82	1 935,89
17.12.2022	16	1 929,35	0,00	82,42	1 951,58
17.12.2022	17	1 937,01	0,00	117,14	1 959,24
17.12.2022	18	1 928,33	0,00	144,47	1 950,56
17.12.2022	19	1 914,98	0,00	291,76	1 937,21
17.12.2022	20	1 879,97	0,00	335,79	1 902,20
17.12.2022	21	1 738,16	0,00	342,88	1 760,39
17.12.2022	22	1 536,86	0,00	338,07	1 559,09
17.12.2022	23	1 467,38	0,00	398,09	1 489,61
18.12.2022	0	1 219,29	0,00	30,75	1 241,52
18.12.2022	1	1 124,46	0,00	22,36	1 146,69
18.12.2022	2	1 055,24	0,00	75,74	1 077,47
18.12.2022	3	1 030,10	0,00	31,70	1 052,33
18.12.2022	4	1 061,91	49,93	0,00	1 084,14
18.12.2022	5	1 121,47	83,06	0,00	1 143,70
18.12.2022	6	1 151,34	124,93	0,00	1 173,57
18.12.2022	7	1 317,65	104,31	0,00	1 339,88
18.12.2022	8	1 532,25	25,06	0,00	1 554,48
18.12.2022	9	1 682,42	93,51	0,00	1 704,65
18.12.2022	10	1 815,04	9,42	0,00	1 837,27
18.12.2022	11	1 827,30	1,91	0,21	1 849,53
18.12.2022	12	1 830,17	0,00	90,55	1 852,40
18.12.2022	13	1 833,06	0,00	44,77	1 855,29
18.12.2022	14	1 819,11	0,00	45,78	1 841,34
18.12.2022	15	1 830,19	9,38	0,00	1 852,42
18.12.2022	16	1 856,44	10,02	0,00	1 878,67
18.12.2022	17	1 869,17	0,00	7,44	1 891,40
18.12.2022	18	1 861,70	0,00	29,41	1 883,93
18.12.2022	19	1 851,33	0,00	93,53	1 873,56
18.12.2022	20	1 836,80	0,00	169,33	1 859,03
18.12.2022	21	1 749,49	0,00	239,31	1 771,72
18.12.2022	22	1 524,49	0,00	306,99	1 546,72
18.12.2022	23	1 280,14	0,00	171,22	1 302,37
19.12.2022	0	1 115,76	0,00	1,81	1 137,99
19.12.2022	1	1 033,51	0,00	81,46	1 055,74
19.12.2022	2	983,46	0,00	62,67	1 005,69
19.12.2022	3	1 024,59	0,00	142,66	1 046,82
19.12.2022	4	1 062,69	42,64	0,00	1 084,92
19.12.2022	5	1 204,46	165,09	0,00	1 226,69
19.12.2022	6	1 495,68	69,39	0,00	1 517,91
19.12.2022	7	1 648,88	190,16	0,00	1 671,11
19.12.2022	8	1 849,06	84,56	0,00	1 871,29
19.12.2022	9	1 876,92	0,00	7,22	1 899,15
19.12.2022	10	1 887,64	0,00	38,23	1 909,87
19.12.2022	11	1 890,68	0,00	62,87	1 912,91
19.12.2022	12	1 881,10	0,00	39,17	1 903,33
19.12.2022	13	1 894,62	0,00	34,05	1 916,85
19.12.2022	14	1 875,71	0,00	42,59	1 897,94
19.12.2022	15	1 876,11	0,00	7,99	1 898,34
19.12.2022	16	1 890,14	58,32	0,00	1 912,37
19.12.2022	17	1 890,35	39,84	0,00	1 912,58
19.12.2022	18	1 880,39	0,00	6,44	1 902,62
19.12.2022	19	1 875,73	0,00	143,68	1 897,96
19.12.2022	20	1 825,44	0,00	231,97	1 847,67
19.12.2022	21	1 670,20	0,00	119,94	1 692,43
19.12.2022	22	1 491,99	0,00	96,93	1 514,22
19.12.2022	23	1 199,05	0,00	157,80	1 221,28
20.12.2022	0	1 128,74	0,00	75,21	1 150,97
20.12.2022	1	1 060,98	0,00	27,84	1 083,21
20.12.2022	2	1 032,44	0,00	21,66	1 054,67
20.12.2022	3	1 031,80	0,13	0,20	1 054,03
20.12.2022	4	1 078,53	91,95	0,00	1 100,76
20.12.2022	5	1 214,79	182,94	0,00	1 237,02
20.12.2022	6	1 521,37	131,20	0,00	1 543,60
20.12.2022	7	1 726,48	238,82	0,00	1 748,71
20.12.2022	8	1 909,72	180,32	0,00	1 931,95
20.12.2022	9	1 949,72	153,22	0,00	1 971,95
20.12.2022	10	1 949,57	127,53	0,00	1 971,80
20.12.2022	11	1 949,24	105,86	0,00	1 971,47
20.12.2022	12	1 939,08	87,81	0,00	1 961,31
20.12.2022	13	1 950,33	22,79	0,00	1 972,56
20.12.2022	14	1 942,28	18,11	0,00	1 964,51
20.12.2022	15	1 941,70	25,59	0,00	1 963,93
20.12.2022	16	1 951,28	18,85	0,00	1 973,51
20.12.2022	17	1 950,61	7,42	0,00	1 972,84
20.12.2022	18	1 947,42	0,00	35,38	1 969,65
20.12.2022	19	1 941,94	0,00	55,11	1 964,17
20.12.2022	20	1 899,80	0,00	84,63	1 922,03
20.12.2022	21	1 797,03	0,00	190,40	1 819,26
20.12.2022	22	1 542,46	0,00	135,00	1 564,69
20.12.2022	23	1 250,82	0,00	105,19	1 273,05
21.12.2022	0	1 179,81	0,00	177,56	1 202,04
21.12.2022	1	1 117,71	0,00	80,31	1 139,94
21.12.2022	2	1 049,08	0,00	2,11	1 071,31
21.12.2022	3	1 054,11	72,91	0,00	1 076,34
21.12.2022	4	1 141,22	58,74	0,00	1 163,45
21.12.2022	5	1 308,24	215,01	0,00	1 330,47
21.12.2022	6	1 553,07	205,15	0,00	1 575,30
21.12.2022	7	1 823,15	187,97	0,00	1 845,38
21.12.2022	8	1 996,09	132,69	0,00	2 018,32

21.12.2022	9	2 045,11	40,18	0,05	2 067,34
21.12.2022	10	2 054,52	0,61	1,07	2 076,75
21.12.2022	11	2 050,85	0,00	23,87	2 073,08
21.12.2022	12	2 043,72	0,00	46,24	2 065,95
21.12.2022	13	2 046,17	0,00	24,97	2 068,40
21.12.2022	14	2 027,71	0,00	56,54	2 049,94
21.12.2022	15	2 027,91	0,00	47,56	2 050,14
21.12.2022	16	2 041,79	0,00	22,38	2 064,02
21.12.2022	17	2 047,07	0,00	64,02	2 069,30
21.12.2022	18	2 028,82	0,00	119,17	2 051,05
21.12.2022	19	2 014,58	0,00	171,97	2 036,81
21.12.2022	20	1 908,02	0,00	187,93	1 930,25
21.12.2022	21	1 809,48	0,00	240,10	1 831,71
21.12.2022	22	1 553,38	0,00	177,23	1 575,61
21.12.2022	23	1 325,43	0,00	302,06	1 347,66
22.12.2022	0	1 213,40	0,00	148,81	1 235,63
22.12.2022	1	1 159,21	0,00	88,99	1 181,44
22.12.2022	2	1 124,08	0,00	30,09	1 146,31
22.12.2022	3	1 128,44	8,15	0,00	1 150,67
22.12.2022	4	1 169,87	73,84	0,00	1 192,10
22.12.2022	5	1 346,67	174,40	0,00	1 368,90
22.12.2022	6	1 568,03	99,97	0,00	1 590,26
22.12.2022	7	1 820,30	130,30	0,00	1 842,53
22.12.2022	8	1 954,34	50,13	0,00	1 976,57
22.12.2022	9	1 981,49	16,65	0,00	2 003,72
22.12.2022	10	1 987,19	3,84	0,00	2 009,42
22.12.2022	11	1 990,50	0,06	1,22	2 012,73
22.12.2022	12	1 982,86	5,90	0,00	2 005,09
22.12.2022	13	1 984,46	8,80	0,00	2 006,69
22.12.2022	14	1 970,45	13,30	0,00	1 992,68
22.12.2022	15	1 971,99	31,51	0,00	1 994,22
22.12.2022	16	1 984,39	0,00	646,73	2 006,62
22.12.2022	17	1 988,30	130,53	0,00	2 010,53
22.12.2022	18	1 976,66	42,21	0,00	1 998,89
22.12.2022	19	1 969,17	0,00	44,86	1 991,40
22.12.2022	20	1 894,75	0,00	6,44	1 916,98
22.12.2022	21	1 771,46	0,00	254,57	1 793,69
22.12.2022	22	1 593,66	0,00	242,12	1 615,89
22.12.2022	23	1 438,34	0,00	256,49	1 460,57
23.12.2022	0	1 255,91	90,40	0,00	1 278,14
23.12.2022	1	1 208,69	116,01	0,00	1 230,92
23.12.2022	2	1 163,86	102,89	0,00	1 186,09
23.12.2022	3	1 166,22	147,68	0,00	1 188,45
23.12.2022	4	1 235,12	244,20	0,00	1 257,35
23.12.2022	5	1 373,47	198,35	0,00	1 395,70
23.12.2022	6	1 587,68	137,54	0,00	1 609,91
23.12.2022	7	1 806,50	159,72	0,00	1 828,73
23.12.2022	8	1 948,41	145,50	0,00	1 970,64
23.12.2022	9	1 979,38	129,40	0,00	2 001,61
23.12.2022	10	1 985,00	107,12	0,00	2 007,23
23.12.2022	11	1 982,31	80,50	0,00	2 004,54
23.12.2022	12	1 972,66	98,18	0,00	1 994,89
23.12.2022	13	1 974,96	23,49	0,00	1 997,19
23.12.2022	14	1 962,26	0,00	304,05	1 984,49
23.12.2022	15	1 962,21	0,00	271,69	1 984,44
23.12.2022	16	1 970,47	0,00	482,10	1 992,70
23.12.2022	17	1 970,85	0,00	266,63	1 993,08
23.12.2022	18	1 963,01	0,00	192,59	1 985,24
23.12.2022	19	1 967,26	70,55	0,00	1 989,49
23.12.2022	20	1 908,10	40,33	0,00	1 930,33
23.12.2022	21	1 816,33	0,00	62,77	1 838,56
23.12.2022	22	1 667,95	0,00	184,64	1 690,18
23.12.2022	23	1 480,79	0,00	50,19	1 503,02
24.12.2022	0	1 511,84	0,00	64,53	1 534,07
24.12.2022	1	1 429,69	0,00	3,90	1 451,92
24.12.2022	2	1 314,08	8,42	0,00	1 336,31
24.12.2022	3	1 270,47	67,66	0,00	1 292,70
24.12.2022	4	1 326,49	86,60	0,00	1 348,72
24.12.2022	5	1 395,38	93,54	0,00	1 417,61
24.12.2022	6	1 490,93	45,01	0,00	1 513,16
24.12.2022	7	1 624,26	225,10	0,00	1 646,49
24.12.2022	8	1 962,23	51,12	0,00	1 984,46
24.12.2022	9	2 044,22	8,16	0,00	2 066,45
24.12.2022	10	2 074,75	2,16	0,00	2 096,98
24.12.2022	11	2 071,87	10,62	0,00	2 094,10
24.12.2022	12	2 073,60	43,90	0,00	2 095,83
24.12.2022	13	2 077,81	60,81	0,00	2 100,04
24.12.2022	14	2 062,58	62,87	0,00	2 084,81
24.12.2022	15	2 067,89	77,83	0,00	2 090,12
24.12.2022	16	2 087,06	84,51	0,00	2 109,29
24.12.2022	17	2 095,89	76,25	0,00	2 118,12
24.12.2022	18	2 084,80	53,39	0,00	2 107,03
24.12.2022	19	2 060,84	31,23	0,00	2 083,07
24.12.2022	20	2 008,66	0,73	22,94	2 030,89
24.12.2022	21	1 887,82	0,00	69,35	1 910,05
24.12.2022	22	1 725,85	0,00	299,14	1 748,08
24.12.2022	23	1 506,90	0,00	168,85	1 529,13
25.12.2022	0	1 446,78	0,00	108,78	1 469,01
25.12.2022	1	1 270,70	0,00	106,85	1 292,93
25.12.2022	2	1 180,17	0,00	61,76	1 202,40
25.12.2022	3	1 161,82	0,00	35,63	1 184,05
25.12.2022	4	1 187,10	27,81	0,00	1 209,33
25.12.2022	5	1 260,40	80,69	0,00	1 282,63
25.12.2022	6	1 331,45	36,34	0,00	1 353,68
25.12.2022	7	1 473,15	2,49	0,00	1 495,38
25.12.2022	8	1 650,71	0,00	47,66	1 672,94
25.12.2022	9	1 799,75	48,55	0,00	1 821,98
25.12.2022	10	1 971,83	0,00	88,60	1 994,06
25.12.2022	11	1 973,96	0,00	101,24	1 996,19
25.12.2022	12	1 974,55	0,00	113,86	1 996,78
25.12.2022	13	2 006,20	0,00	117,34	2 028,43
25.12.2022	14	1 991,73	0,00	108,01	2 013,96
25.12.2022	15	2 014,19	0,00	116,77	2 036,42
25.12.2022	16	2 036,48	0,00	102,09	2 058,71
25.12.2022	17	2 054,00	0,00	152,40	2 076,23
25.12.2022	18	2 045,14	0,00	252,39	2 067,37
25.12.2022	19	2 029,11	0,00	277,71	2 051,34
25.12.2022	20	1 999,31	0,00	299,90	2 021,54
25.12.2022	21	1 888,55	0,00	448,85	1 910,78
25.12.2022	22	1 655,95	0,00	755,01	1 678,18
25.12.2022	23	1 475,17	0,00	833,96	1 497,40

26.12.2022	0	1 177.16	0.00	63.96	1 199.39
26.12.2022	1	1 107.73	0.00	90.68	1 129.96
26.12.2022	2	1 055.60	0.00	105.70	1 077.83
26.12.2022	3	1 050.72	9.17	0.00	1 072.95
26.12.2022	4	1 122.06	13.79	0.00	1 144.29
26.12.2022	5	1 268.78	48.92	0.00	1 291.01
26.12.2022	6	1 466.51	178.84	0.00	1 488.74
26.12.2022	7	1 792.99	178.09	0.00	1 815.22
26.12.2022	8	1 980.71	57.97	0.00	2 002.94
26.12.2022	9	2 003.81	18.99	0.00	2 026.04
26.12.2022	10	2 013.18	0.00	39.34	2 035.41
26.12.2022	11	2 014.06	0.00	42.94	2 036.29
26.12.2022	12	2 007.25	0.00	45.09	2 029.48
26.12.2022	13	2 016.09	0.00	66.81	2 038.32
26.12.2022	14	1 997.74	0.00	72.98	2 019.97
26.12.2022	15	1 995.81	0.00	88.23	2 018.04
26.12.2022	16	2 007.28	0.00	108.36	2 029.51
26.12.2022	17	2 008.73	0.00	137.37	2 030.96
26.12.2022	18	1 997.99	0.00	219.80	2 020.22
26.12.2022	19	1 993.78	0.00	290.69	2 016.01
26.12.2022	20	1 936.33	0.00	313.19	1 958.56
26.12.2022	21	1 785.33	0.00	419.60	1 807.56
26.12.2022	22	1 530.22	0.00	618.50	1 552.45
26.12.2022	23	1 357.63	0.00	497.87	1 379.86
27.12.2022	0	1 113.73	0.00	82.40	1 135.96
27.12.2022	1	1 027.08	0.00	44.08	1 049.31
27.12.2022	2	996.81	0.00	27.82	1 019.04
27.12.2022	3	997.62	11.97	0.00	1 019.85
27.12.2022	4	1 053.51	75.61	0.00	1 075.74
27.12.2022	5	1 187.17	209.30	0.00	1 209.40
27.12.2022	6	1 467.13	79.61	0.00	1 489.36
27.12.2022	7	1 628.21	222.00	0.00	1 650.44
27.12.2022	8	1 803.40	122.46	0.00	1 825.63
27.12.2022	9	1 859.93	52.62	0.00	1 882.16
27.12.2022	10	1 858.49	0.00	2.46	1 880.72
27.12.2022	11	1 858.18	0.00	39.66	1 880.41
27.12.2022	12	1 882.80	0.00	57.53	1 905.03
27.12.2022	13	1 879.61	0.00	28.01	1 901.84
27.12.2022	14	1 810.96	42.80	0.00	1 833.19
27.12.2022	15	1 796.64	58.73	0.00	1 818.87
27.12.2022	16	1 871.34	2.88	0.00	1 893.57
27.12.2022	17	1 892.01	0.00	41.61	1 914.24
27.12.2022	18	1 873.10	0.00	71.03	1 895.33
27.12.2022	19	1 872.54	0.00	119.16	1 894.77
27.12.2022	20	1 772.18	0.00	231.96	1 794.41
27.12.2022	21	1 650.48	0.00	263.10	1 672.71
27.12.2022	22	1 457.46	0.00	316.35	1 479.69
27.12.2022	23	1 143.43	0.00	173.32	1 165.66
28.12.2022	0	1 044.90	21.87	0.00	1 067.13
28.12.2022	1	997.82	33.57	0.00	1 020.05
28.12.2022	2	955.21	45.43	0.00	977.44
28.12.2022	3	954.13	35.18	0.00	976.36
28.12.2022	4	1 012.34	73.69	0.00	1 034.57
28.12.2022	5	1 104.35	296.08	0.00	1 126.58
28.12.2022	6	1 299.42	300.97	0.00	1 321.65
28.12.2022	7	1 616.55	256.23	0.00	1 638.78
28.12.2022	8	1 726.41	185.44	0.00	1 748.64
28.12.2022	9	1 789.85	125.50	0.00	1 812.08
28.12.2022	10	1 811.81	92.55	0.00	1 834.04
28.12.2022	11	1 821.68	81.85	0.00	1 843.91
28.12.2022	12	1 817.47	76.44	0.00	1 839.70
28.12.2022	13	1 809.71	70.03	0.00	1 831.94
28.12.2022	14	1 793.53	107.63	0.00	1 815.76
28.12.2022	15	1 811.47	85.69	0.00	1 833.70
28.12.2022	16	1 814.41	75.05	0.00	1 836.64
28.12.2022	17	1 839.91	0.00	90.06	1 862.14
28.12.2022	18	1 818.66	0.00	103.42	1 840.89
28.12.2022	19	1 769.44	0.00	78.10	1 791.67
28.12.2022	20	1 752.88	0.00	80.39	1 775.11
28.12.2022	21	1 650.24	0.00	298.23	1 672.47
28.12.2022	22	1 447.98	0.00	246.12	1 470.21
28.12.2022	23	1 133.50	0.00	169.83	1 155.73
29.12.2022	0	1 060.78	0.00	0.81	1 083.01
29.12.2022	1	1 002.37	3.00	0.00	1 024.60
29.12.2022	2	949.02	0.10	1.04	971.25
29.12.2022	3	965.09	11.28	0.00	987.32
29.12.2022	4	1 009.88	32.48	0.00	1 032.11
29.12.2022	5	1 124.85	97.82	0.00	1 147.08
29.12.2022	6	1 347.57	189.50	0.00	1 369.80
29.12.2022	7	1 645.06	154.01	0.00	1 667.29
29.12.2022	8	1 767.27	121.43	0.00	1 789.50
29.12.2022	9	1 767.07	58.43	0.00	1 789.30
29.12.2022	10	1 784.23	20.27	0.00	1 806.46
29.12.2022	11	1 798.42	0.00	19.85	1 820.65
29.12.2022	12	1 794.40	0.00	17.77	1 816.63
29.12.2022	13	1 796.05	0.00	14.24	1 818.28
29.12.2022	14	1 798.05	0.00	39.95	1 820.28
29.12.2022	15	1 830.66	0.00	89.67	1 852.89
29.12.2022	16	1 834.79	0.00	79.28	1 857.02
29.12.2022	17	1 826.50	0.00	128.95	1 848.73
29.12.2022	18	1 820.90	0.00	171.39	1 843.13
29.12.2022	19	1 815.08	0.00	182.93	1 837.31
29.12.2022	20	1 751.63	0.00	202.00	1 773.86
29.12.2022	21	1 738.19	0.00	348.92	1 760.42
29.12.2022	22	1 521.40	0.00	461.05	1 543.63
29.12.2022	23	1 190.48	0.00	225.62	1 212.71
30.12.2022	0	1 052.88	0.00	55.52	1 075.11
30.12.2022	1	1 003.10	0.00	482.53	1 025.33
30.12.2022	2	930.23	0.00	492.43	952.46
30.12.2022	3	949.78	0.00	387.64	972.01
30.12.2022	4	976.71	74.13	0.00	998.94
30.12.2022	5	1 093.01	57.66	0.00	1 115.24
30.12.2022	6	1 288.39	184.25	0.00	1 310.62
30.12.2022	7	1 576.00	62.19	0.00	1 598.23
30.12.2022	8	1 687.55	13.25	0.00	1 709.78
30.12.2022	9	1 710.82	0.00	8.02	1 733.05
30.12.2022	10	1 719.86	0.00	28.65	1 742.09
30.12.2022	11	1 716.67	0.00	39.45	1 738.90
30.12.2022	12	1 699.22	0.00	29.08	1 721.45
30.12.2022	13	1 678.04	0.00	39.78	1 700.27
30.12.2022	14	1 672.24	0.00	104.67	1 694.47

30.12.2022	15	1 672,06	0,00	94,09	1 694,29
30.12.2022	16	1 692,08	0,00	110,89	1 714,31
30.12.2022	17	1 697,41	0,00	164,65	1 719,64
30.12.2022	18	1 695,30	0,00	184,05	1 717,53
30.12.2022	19	1 693,06	0,00	193,11	1 715,29
30.12.2022	20	1 684,21	0,00	339,15	1 706,44
30.12.2022	21	1 667,85	0,00	582,10	1 690,08
30.12.2022	22	1 476,02	0,00	502,83	1 498,25
30.12.2022	23	1 134,83	0,00	313,22	1 157,06
31.12.2022	0	1 117,93	18,49	0,00	1 140,16
31.12.2022	1	1 051,98	0,00	24,18	1 074,21
31.12.2022	2	971,65	53,85	0,00	993,88
31.12.2022	3	964,93	66,20	0,00	987,16
31.12.2022	4	970,48	67,63	0,00	992,71
31.12.2022	5	1 033,28	17,65	0,00	1 055,51
31.12.2022	6	1 056,27	101,76	0,00	1 078,50
31.12.2022	7	1 154,19	174,86	0,00	1 176,42
31.12.2022	8	1 361,96	167,53	0,00	1 384,19
31.12.2022	9	1 526,32	90,26	0,00	1 548,55
31.12.2022	10	1 513,68	68,94	0,00	1 535,91
31.12.2022	11	1 508,06	98,82	0,00	1 530,29
31.12.2022	12	1 509,08	67,72	0,00	1 531,31
31.12.2022	13	1 508,89	56,95	0,00	1 531,12
31.12.2022	14	1 521,57	6,29	0,00	1 543,80
31.12.2022	15	1 517,02	0,00	22,19	1 539,25
31.12.2022	16	1 510,34	0,00	77,72	1 532,57
31.12.2022	17	1 524,16	0,00	200,79	1 546,39
31.12.2022	18	1 630,17	0,00	437,04	1 652,40
31.12.2022	19	1 626,33	0,00	434,60	1 648,56
31.12.2022	20	1 560,05	0,00	539,61	1 582,28
31.12.2022	21	1 579,10	0,00	801,00	1 601,33
31.12.2022	22	1 373,01	0,00	615,78	1 395,24
31.12.2022	23	1 129,93	0,00	1 162,17	1 152,16