

Декабрь 2024

Составляющие предельных уровней нерегулируемых цен на электрическую энергию и мощность

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
1778,03	руб/МВт.ч	Почасовая
860644,72	руб/МВт	

№	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	Плата за услуги по управлению изменением режима потребления электрической энергии	Сбытовая надбавка	Предельные уровни нерегулируемых цен на электрическую энергию (мощность) для покупок 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	3 118,92	3 211,39	4,81	0,88	344,20	6 680,20	
	СН1	3 118,92	3 592,23	4,81	0,88	344,20	7 061,04	
	СН2	3 118,92	3 909,73	4,81	0,88	344,20	7 378,54	
	НН	3 118,92	4 981,83	4,81	0,88	344,20	8 450,64	
	от 670 КВт до 10 МВт							
	ВН	3 118,92	3 211,39	4,81	0,88	405,64	6 741,64	
	СН1	3 118,92	3 592,23	4,81	0,88	405,64	7 122,48	
	СН2	3 118,92	3 909,73	4,81	0,88	405,64	7 439,98	
	НН	3 118,92	4 981,83	4,81	0,88	405,64	8 512,08	
	менее 670 КВт							
	ВН	3 118,92	3 211,39	4,81	0,88	1 032,60	7 368,60	
	СН1	3 118,92	3 592,23	4,81	0,88	1 032,60	7 749,44	
	СН2	3 118,92	3 909,73	4,81	0,88	1 032,60	8 066,94	
	НН	3 118,92	4 981,83	4,81	0,88	1 032,60	9 139,04	
2	2 ценовая категория, дифференцированная по трем зонам суток							
	Тариф ночной зоны							
	Не менее 10 МВт							
	ВН	1 252,30	3 211,39	4,81	0,88	344,20	4 813,58	
	СН1	1 252,30	3 592,23	4,81	0,88	344,20	5 194,42	
	СН2	1 252,30	3 909,73	4,81	0,88	344,20	5 511,92	
	НН	1 252,30	4 981,83	4,81	0,88	344,20	6 584,02	
	от 670 КВт до 10 МВт							
	ВН	1 252,30	3 211,39	4,81	0,88	405,64	4 875,02	
	СН1	1 252,30	3 592,23	4,81	0,88	405,64	5 255,86	
	СН2	1 252,30	3 909,73	4,81	0,88	405,64	5 573,36	
	НН	1 252,30	4 981,83	4,81	0,88	405,64	6 645,46	
	менее 670 КВт							
	ВН	1 252,30	3 211,39	4,81	0,88	1 032,60	5 501,98	
	СН1	1 252,30	3 592,23	4,81	0,88	1 032,60	5 882,82	
	СН2	1 252,30	3 909,73	4,81	0,88	1 032,60	6 200,32	
	НН	1 252,30	4 981,83	4,81	0,88	1 032,60	7 272,42	
	Тариф подпиковой зоны							
	Не менее 10 МВт							
	ВН	3 303,85	3 211,39	4,81	0,88	344,20	6 865,13	
	СН1	3 303,85	3 592,23	4,81	0,88	344,20	7 245,97	
	СН2	3 303,85	3 909,73	4,81	0,88	344,20	7 563,47	
	НН	3 303,85	4 981,83	4,81	0,88	344,20	8 635,57	
	от 670 КВт до 10 МВт							
	ВН	3 303,85	3 211,39	4,81	0,88	405,64	6 926,57	
	СН1	3 303,85	3 592,23	4,81	0,88	405,64	7 307,41	
	СН2	3 303,85	3 909,73	4,81	0,88	405,64	7 624,91	
	НН	3 303,85	4 981,83	4,81	0,88	405,64	8 697,01	
	менее 670 КВт							
	ВН	3 303,85	3 211,39	4,81	0,88	1 032,60	7 553,53	
	СН1	3 303,85	3 592,23	4,81	0,88	1 032,60	7 934,37	
	СН2	3 303,85	3 909,73	4,81	0,88	1 032,60	8 251,87	
	НН	3 303,85	4 981,83	4,81	0,88	1 032,60	9 323,97	
	Тариф пиковой зоны							
	Не менее 10 МВт							
	ВН	7 827,00	3 211,39	4,81	0,88	344,20	11 388,28	
	СН1	7 827,00	3 592,23	4,81	0,88	344,20	11 769,12	
	СН2	7 827,00	3 909,73	4,81	0,88	344,20	12 086,62	
	НН	7 827,00	4 981,83	4,81	0,88	344,20	13 158,72	
	от 670 КВт до 10 МВт							
	ВН	7 827,00	3 211,39	4,81	0,88	405,64	11 449,72	
	СН1	7 827,00	3 592,23	4,81	0,88	405,64	11 830,56	
	СН2	7 827,00	3 909,73	4,81	0,88	405,64	12 148,06	
	НН	7 827,00	4 981,83	4,81	0,88	405,64	13 220,16	
	менее 670 КВт							
	ВН	7 827,00	3 211,39	4,81	0,88	1 032,60	12 076,68	
	СН1	7 827,00	3 592,23	4,81	0,88	1 032,60	12 457,52	
	СН2	7 827,00	3 909,73	4,81	0,88	1 032,60	12 775,02	
	НН	7 827,00	4 981,83	4,81	0,88	1 032,60	13 847,12	

3	2 ценовая категория, дифференцированная по двум зонам суток								
	Тариф ночной зоны								
	Не менее 10 МВт								
	ВН	1 252,30	3 211,39	4,81	0,88	344,20		4 813,58	
	СН1		3 592,23	4,81	0,88	344,20		5 194,42	
	СН2		3 909,73	4,81	0,88	344,20		5 511,92	
	НН		4 981,83	4,81	0,88	344,20		6 584,02	
	от 670 кВт до 10 МВт								
	ВН	1 252,30	3 211,39	4,81	0,88	405,64		4 875,02	
	СН1		3 592,23	4,81	0,88	405,64		5 255,86	
	СН2		3 909,73	4,81	0,88	405,64		5 573,36	
	НН		4 981,83	4,81	0,88	405,64		6 645,46	
	менее 670 кВт								
	ВН	1 252,30	3 211,39	4,81	0,88	1 032,60		5 501,98	
	СН1		3 592,23	4,81	0,88	1 032,60		5 882,82	
	СН2		3 909,73	4,81	0,88	1 032,60		6 200,32	
	НН		4 981,83	4,81	0,88	1 032,60		7 272,42	
	Тариф дневной зоны								
	Не менее 10 МВт								
	ВН	5 339,79	3 211,39	4,81	0,88	344,20		8 901,07	
	СН1		3 592,23	4,81	0,88	344,20		9 281,91	
	СН2		3 909,73	4,81	0,88	344,20		9 599,41	
	НН		4 981,83	4,81	0,88	344,20		10 671,51	
	от 670 кВт до 10 МВт								
	ВН	5 339,79	3 211,39	4,81	0,88	405,64		8 962,51	
	СН1		3 592,23	4,81	0,88	405,64		9 343,35	
	СН2		3 909,73	4,81	0,88	405,64		9 660,85	
	НН		4 981,83	4,81	0,88	405,64		10 732,95	
	менее 670 кВт								
	ВН	5 339,79	3 211,39	4,81	0,88	1 032,60		9 589,47	
	СН1		3 592,23	4,81	0,88	1 032,60		9 970,31	
	СН2		3 909,73	4,81	0,88	1 032,60		10 287,81	
	НН		4 981,83	4,81	0,88	1 032,60		11 359,91	
4	3 и 5 ценовые категории потребителей								
	мощность, руб./МВт мес.								
	Не менее 10 МВт								
	ВН	860644,72				549,62		861 194,34	
	СН1	860644,72				549,62		861 194,34	
	СН2	860644,72				549,62		861 194,34	
	НН	860644,72				549,62		861 194,34	
	от 670 кВт до 10 МВт								
	ВН	860644,72				549,62		861 194,34	
	СН1	860644,72				549,62		861 194,34	
	СН2	860644,72				549,62		861 194,34	
	НН	860644,72				549,62		861 194,34	
	менее 670 кВт								
	ВН	860644,72				549,62		861 194,34	
	СН1	860644,72				549,62		861 194,34	
	СН2	860644,72				549,62		861 194,34	
	НН	860644,72				549,62		861 194,34	
	электроэнергия								
	Не менее 10 МВт								
	ВН	Почасовая	3 211,39	4,81		344,20		Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	3 592,23	4,81		344,20		Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	3 909,73	4,81		344,20		Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	4 981,83	4,81		344,20		Почасовая*	Почасовая*
	от 670 кВт до 10 МВт								
	ВН	Почасовая	3 211,39	4,81		405,64		Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	3 592,23	4,81		405,64		Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	3 909,73	4,81		405,64		Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	4 981,83	4,81		405,64		Почасовая*	Почасовая*
	менее 670 кВт								
	ВН	Почасовая	3 211,39	4,81		1 032,60		Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	3 592,23	4,81		1 032,60		Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	3 909,73	4,81		1 032,60		Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	4 981,83	4,81		1 032,60		Почасовая*	Почасовая*
5	4 и 6 ценовые категории потребителей								
	мощность, руб./МВт мес.								
	Не менее 10 МВт								
	ВН1	860644,72	282 975,72			549,62		861 194,34	
	ВН	860644,72	1 946 761,77			549,62		861 194,34	
	СН1	860644,72	2 093 626,43			549,62		861 194,34	
	СН2	860644,72	2 186 753,77			549,62		861 194,34	
	НН	860644,72	2 340 678,40			549,62		861 194,34	
	от 670 кВт до 10 МВт								
	ВН1	860644,72	282 975,72			549,62		861 194,34	
	ВН	860644,72	1 946 761,77			549,62		861 194,34	
	СН1	860644,72	2 093 626,43			549,62		861 194,34	
	СН2	860644,72	2 186 753,77			549,62		861 194,34	
	НН	860644,72	2 340 678,40			549,62		861 194,34	
	менее 670 кВт								
	ВН1	860644,72	282 975,72			549,62		861 194,34	
	ВН	860644,72	1 946 761,77			549,62		861 194,34	
	СН1	860644,72	2 093 626,43			549,62		861 194,34	
	СН2	860644,72	2 186 753,77			549,62		861 194,34	
	НН	860644,72	2 340 678,40			549,62		861 194,34	
	электроэнергия								
	Не менее 10 МВт								
	ВН1	Почасовая	61,69	4,81		344,20		Почасовая*	Почасовая*
	ВН	Почасовая	116,32	4,81		344,20		Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	322,77	4,81		344,20		Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	466,76	4,81		344,20		Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	962,10	4,81		344,20		Почасовая*	Почасовая*
	от 670 кВт до 10 МВт								
	ВН1	Почасовая	61,69	4,81		405,64		Почасовая*	Почасовая*
	ВН	Почасовая	116,32	4,81		405,64		Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	322,77	4,81		405,64		Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	466,76	4,81		405,64		Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	962,10	4,81		405,64		Почасовая*	Почасовая*

	менее 670 кВт							
	ВН1	Почасовая	61.69	4,81		1 032,60	Почасовая*	Почасовая*
	ВН	Почасовая	116.32	4,81		1 032,60	Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	322.77	4,81		1 032,60	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	466.76	4,81		1 032,60	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	962.10	4,81		1 032,60	Почасовая*	Почасовая*
6	Сетевые компании (для компенсации потерь в отношении величин превышения фактических объемов потерь 3/5 над объемами потерь учтенными в сводном прогнозом балансе)							
	Для компенсации потерь		3 118,92	4,81	0,88	792,58	3 917,19	
7	Сетевые компании (для компенсации потерь в отношении величин превышения фактических объемов потерь 3/5 над объемами потерь учтенными в сводном прогнозом балансе)							
	Для компенсации потерь		3 118,92	4,81	0,88	405,64	3 530,25	

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	-0,31
Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч	230,13

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 ценовых заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч
01.12.2024	0	1 457.43	0,00	53,50	1 469,95
01.12.2024	1	1 345.69	0,00	21,38	1 358,21
01.12.2024	2	1 280.78	22,19	0,00	1 293,30
01.12.2024	3	1 264.17	0,00	22,54	1 276,69
01.12.2024	4	1 269.52	65,46	0,00	1 282,04
01.12.2024	5	1 320.28	166,28	0,00	1 332,80
01.12.2024	6	1 377.23	173,11	0,00	1 389,75
01.12.2024	7	1 574.12	98,05	0,00	1 586,64
01.12.2024	8	1 748.37	260,97	0,00	1 760,89
01.12.2024	9	2 052.79	86,32	0,00	2 065,31
01.12.2024	10	2 156.32	40,20	0,00	2 168,84
01.12.2024	11	1 953.22	248,45	0,00	1 965,74
01.12.2024	12	1 949.06	274,03	0,00	1 961,58
01.12.2024	13	1 943.73	286,19	0,00	1 956,25
01.12.2024	14	1 942.13	331,26	0,00	1 954,65
01.12.2024	15	1 950.33	358,21	0,00	1 962,85
01.12.2024	16	2 232.35	202,73	0,00	2 244,87
01.12.2024	17	1 969.46	430,82	0,00	1 981,98
01.12.2024	18	1 970.32	63,56	0,00	1 982,84
01.12.2024	19	1 949.16	0,00	347,68	1 961,68
01.12.2024	20	1 849.59	0,00	1 037,35	1 862,11
01.12.2024	21	1 993.37	0,00	1 967,88	2 005,89
01.12.2024	22	1 693.71	0,00	1 751,46	1 706,23
01.12.2024	23	1 455.10	0,00	1 504,41	1 467,62
02.12.2024	0	1 330.67	24,83	0,00	1 343,19
02.12.2024	1	1 233.74	0,00	35,08	1 246,26
02.12.2024	2	1 192.38	0,00	43,09	1 204,90
02.12.2024	3	1 195.36	0,00	1,24	1 207,88
02.12.2024	4	1 251.97	151,19	0,00	1 264,49
02.12.2024	5	1 442.95	221,94	0,00	1 455,47
02.12.2024	6	1 703.14	317,86	0,00	1 715,66
02.12.2024	7	2 027.10	172,51	0,00	2 039,62
02.12.2024	8	2 180.81	97,36	0,00	2 193,33
02.12.2024	9	2 211.57	73,67	0,00	2 224,09
02.12.2024	10	2 219.48	115,65	0,00	2 232,00
02.12.2024	11	2 220.38	129,16	0,00	2 232,90
02.12.2024	12	2 218.95	140,30	0,00	2 231,47
02.12.2024	13	2 221.36	157,60	0,00	2 233,88
02.12.2024	14	2 220.86	124,58	0,00	2 233,38
02.12.2024	15	2 218.21	108,01	0,00	2 230,73
02.12.2024	16	2 227.12	143,88	0,00	2 239,64
02.12.2024	17	2 225.75	180,28	0,00	2 238,27
02.12.2024	18	2 223.43	45,83	0,00	2 235,95
02.12.2024	19	2 200.93	0,00	37,07	2 213,45
02.12.2024	20	2 083.13	0,00	159,60	2 095,65
02.12.2024	21	1 973.67	0,00	469,57	1 986,19
02.12.2024	22	1 680.31	0,00	390,45	1 692,83

02.12.2024	23	1 386.86	0.00	224.51	1 399.38
03.12.2024	0	1 281.55	0.00	31.17	1 294.07
03.12.2024	1	1 197.51	0.00	106.85	1 210.03
03.12.2024	2	1 153.42	0.00	52.66	1 165.94
03.12.2024	3	1 158.90	0.00	44.67	1 171.42
03.12.2024	4	1 208.38	150.21	0.00	1 220.90
03.12.2024	5	1 432.12	102.08	0.00	1 444.64
03.12.2024	6	1 595.65	289.29	0.00	1 608.17
03.12.2024	7	1 946.48	121.64	0.00	1 959.00
03.12.2024	8	2 085.95	112.72	0.00	2 098.47
03.12.2024	9	2 117.42	86.67	0.00	2 129.94
03.12.2024	10	2 128.34	50.38	0.00	2 140.86
03.12.2024	11	2 131.73	30.13	0.00	2 144.25
03.12.2024	12	2 131.13	31.59	0.00	2 143.65
03.12.2024	13	2 137.12	50.01	0.00	2 149.64
03.12.2024	14	2 135.87	43.10	0.00	2 148.39
03.12.2024	15	2 122.53	54.00	0.00	2 135.05
03.12.2024	16	2 131.51	55.53	0.00	2 144.03
03.12.2024	17	2 134.16	27.65	0.00	2 146.68
03.12.2024	18	2 126.49	0.51	1.57	2 139.01
03.12.2024	19	2 111.91	0.00	175.90	2 124.43
03.12.2024	20	2 011.53	0.00	88.46	2 024.05
03.12.2024	21	1 893.14	0.00	35.65	1 905.66
03.12.2024	22	1 595.22	0.00	227.69	1 607.74
03.12.2024	23	1 337.18	0.00	310.48	1 349.70
04.12.2024	0	1 227.21	0.00	103.73	1 239.73
04.12.2024	1	1 134.51	0.00	97.17	1 147.03
04.12.2024	2	1 089.73	0.00	49.16	1 102.25
04.12.2024	3	1 097.24	2.00	0.00	1 109.76
04.12.2024	4	1 173.84	57.37	0.00	1 186.36
04.12.2024	5	1 302.85	182.53	0.00	1 315.37
04.12.2024	6	1 554.12	347.61	0.00	1 566.64
04.12.2024	7	1 906.78	296.57	0.00	1 919.30
04.12.2024	8	2 080.34	133.03	0.00	2 092.86
04.12.2024	9	2 116.61	122.34	0.00	2 129.13
04.12.2024	10	2 128.84	89.53	0.00	2 141.36
04.12.2024	11	2 137.87	79.29	0.00	2 150.39
04.12.2024	12	2 137.19	86.89	0.00	2 149.71
04.12.2024	13	2 143.25	88.42	0.00	2 155.77
04.12.2024	14	2 140.26	91.86	0.00	2 152.78
04.12.2024	15	2 125.53	102.97	0.00	2 138.05
04.12.2024	16	2 136.47	91.89	0.00	2 148.99
04.12.2024	17	2 137.01	43.58	0.00	2 149.53
04.12.2024	18	2 128.73	23.15	0.00	2 141.25
04.12.2024	19	2 117.31	21.02	0.00	2 129.83
04.12.2024	20	2 006.04	0.00	30.10	2 018.56
04.12.2024	21	1 775.09	0.00	230.41	1 787.61
04.12.2024	22	1 518.84	0.00	267.72	1 531.36
04.12.2024	23	1 325.10	0.00	237.71	1 337.62
05.12.2024	0	1 276.61	0.00	112.37	1 289.13
05.12.2024	1	1 163.89	0.00	131.39	1 176.41
05.12.2024	2	1 108.29	0.00	98.37	1 120.81
05.12.2024	3	1 112.56	0.00	38.28	1 125.08
05.12.2024	4	1 190.67	111.38	0.00	1 203.19
05.12.2024	5	1 307.60	251.71	0.00	1 320.12
05.12.2024	6	1 579.89	285.54	0.00	1 592.41
05.12.2024	7	1 876.13	233.09	0.00	1 888.65
05.12.2024	8	2 070.61	182.66	0.00	2 083.13
05.12.2024	9	2 183.35	70.83	0.00	2 195.87
05.12.2024	10	2 207.88	28.21	0.00	2 220.40
05.12.2024	11	2 187.54	45.58	0.00	2 200.06
05.12.2024	12	2 172.04	83.23	0.00	2 184.56
05.12.2024	13	2 181.43	74.44	0.00	2 193.95
05.12.2024	14	2 180.92	70.15	0.00	2 193.44
05.12.2024	15	2 203.18	38.45	0.00	2 215.70
05.12.2024	16	2 209.20	59.96	0.00	2 221.72
05.12.2024	17	2 207.82	33.14	0.00	2 220.34
05.12.2024	18	2 205.25	32.67	0.00	2 217.77
05.12.2024	19	2 142.90	22.02	0.00	2 155.42
05.12.2024	20	1 957.01	80.11	0.00	1 969.53
05.12.2024	21	1 854.15	39.75	0.00	1 866.67
05.12.2024	22	1 505.07	97.67	0.00	1 517.59
05.12.2024	23	1 327.42	20.63	0.00	1 339.94
06.12.2024	0	1 332.32	0.00	56.56	1 344.84
06.12.2024	1	1 265.45	0.00	132.02	1 277.97
06.12.2024	2	1 214.05	0.00	78.55	1 226.57
06.12.2024	3	1 211.73	8.45	0.00	1 224.25
06.12.2024	4	1 281.34	72.72	0.00	1 293.86
06.12.2024	5	1 490.17	150.17	0.00	1 502.69
06.12.2024	6	1 679.23	262.35	0.00	1 691.75
06.12.2024	7	2 011.32	171.73	0.00	2 023.84
06.12.2024	8	2 127.34	116.64	0.00	2 139.86
06.12.2024	9	2 215.51	75.35	0.00	2 228.03
06.12.2024	10	2 244.79	96.35	0.00	2 257.31
06.12.2024	11	2 227.41	37.81	0.00	2 239.93
06.12.2024	12	2 211.29	77.04	0.00	2 223.81
06.12.2024	13	2 220.55	25.29	0.00	2 233.07
06.12.2024	14	2 219.26	29.08	0.00	2 231.78
06.12.2024	15	2 218.13	52.23	0.00	2 230.65
06.12.2024	16	2 243.52	252.43	0.00	2 256.04
06.12.2024	17	2 235.62	151.67	0.00	2 248.14
06.12.2024	18	2 226.42	0.00	47.95	2 238.94
06.12.2024	19	2 163.55	0.00	196.97	2 176.07
06.12.2024	20	2 089.43	0.00	197.80	2 101.95
06.12.2024	21	1 979.30	0.00	222.16	1 991.82
06.12.2024	22	1 682.67	0.00	150.28	1 695.19
06.12.2024	23	1 412.67	0.00	70.40	1 425.19
07.12.2024	0	1 352.42	11.69	0.00	1 364.94
07.12.2024	1	1 241.33	43.65	0.00	1 253.85
07.12.2024	2	1 185.62	49.02	0.00	1 198.14
07.12.2024	3	1 173.06	24.18	0.00	1 185.58
07.12.2024	4	1 187.11	117.86	0.00	1 199.63
07.12.2024	5	1 264.17	225.68	0.00	1 276.69
07.12.2024	6	1 408.77	118.94	0.00	1 421.29
07.12.2024	7	1 558.58	329.03	0.00	1 571.10
07.12.2024	8	1 878.12	190.16	0.00	1 890.64
07.12.2024	9	2 000.06	113.50	0.00	2 012.58
07.12.2024	10	2 041.44	68.18	0.00	2 053.96
07.12.2024	11	2 056.00	46.93	0.00	2 068.52
07.12.2024	12	2 053.35	38.41	0.00	2 065.87
07.12.2024	13	2 054.77	59.99	0.00	2 067.29
07.12.2024	14	2 045.21	209.18	0.00	2 057.73
07.12.2024	15	2 026.46	277.16	0.00	2 038.98
07.12.2024	16	2 061.70	100.53	0.00	2 074.22
07.12.2024	17	2 088.39	515.65	0.00	2 100.91

07.12.2024	18	2 055.25	197.58	0.00	2 067.77
07.12.2024	19	2 017.50	60.39	0.00	2 030.02
07.12.2024	20	1 988.23	0.00	7.73	2 000.75
07.12.2024	21	1 839.96	0.00	57.43	1 852.48
07.12.2024	22	1 494.50	0.00	285.23	1 507.02
07.12.2024	23	1 327.81	0.00	1 367.39	1 340.33
08.12.2024	0	983.39	168.03	0.00	995.91
08.12.2024	1	409.19	645.62	0.00	421.71
08.12.2024	2	598.31	352.62	0.00	610.83
08.12.2024	3	597.51	383.30	0.00	610.03
08.12.2024	4	803.16	257.23	0.00	815.68
08.12.2024	5	891.54	206.82	0.00	904.06
08.12.2024	6	1 130.85	68.27	0.00	1 143.37
08.12.2024	7	1 234.65	264.22	0.00	1 247.17
08.12.2024	8	1 559.38	215.75	0.00	1 571.90
08.12.2024	9	1 758.41	168.59	0.00	1 770.93
08.12.2024	10	1 808.95	130.61	0.00	1 821.47
08.12.2024	11	1 806.02	172.46	0.00	1 818.54
08.12.2024	12	1 809.01	170.40	0.00	1 821.53
08.12.2024	13	1 822.56	191.76	0.00	1 835.08
08.12.2024	14	1 826.63	164.97	0.00	1 839.15
08.12.2024	15	1 821.54	162.76	0.00	1 834.06
08.12.2024	16	1 848.38	162.74	0.00	1 860.90
08.12.2024	17	1 841.59	166.07	0.00	1 854.11
08.12.2024	18	1 848.11	145.91	0.00	1 860.63
08.12.2024	19	1 829.19	21.74	0.00	1 841.71
08.12.2024	20	1 803.07	0.00	13.38	1 815.59
08.12.2024	21	1 677.31	0.00	8.16	1 689.83
08.12.2024	22	1 362.97	0.00	76.26	1 375.49
08.12.2024	23	1 224.02	0.00	154.62	1 236.54
09.12.2024	0	1 145.91	33.36	0.00	1 158.43
09.12.2024	1	1 011.87	25.27	0.00	1 024.39
09.12.2024	2	1 028.57	0.00	12.91	1 041.09
09.12.2024	3	1 033.69	0.00	2.40	1 046.21
09.12.2024	4	1 086.85	56.70	0.00	1 099.37
09.12.2024	5	1 223.56	252.95	0.00	1 236.08
09.12.2024	6	1 477.59	157.55	0.00	1 490.11
09.12.2024	7	1 770.72	182.19	0.00	1 783.24
09.12.2024	8	1 898.18	154.33	0.00	1 910.70
09.12.2024	9	1 977.57	79.47	0.00	1 990.09
09.12.2024	10	1 996.33	88.40	0.00	2 008.85
09.12.2024	11	2 000.83	67.71	0.00	2 013.35
09.12.2024	12	1 999.30	99.15	0.00	2 011.82
09.12.2024	13	2 011.99	121.18	0.00	2 024.51
09.12.2024	14	1 988.27	111.32	0.00	2 000.79
09.12.2024	15	1 954.17	131.24	0.00	1 966.69
09.12.2024	16	1 991.65	112.10	0.00	2 004.17
09.12.2024	17	1 988.01	0.00	22.30	2 000.53
09.12.2024	18	1 989.60	0.00	20.05	2 002.12
09.12.2024	19	1 955.74	0.00	17.76	1 968.26
09.12.2024	20	1 849.24	27.66	0.00	1 861.76
09.12.2024	21	1 737.24	0.00	68.85	1 749.76
09.12.2024	22	1 446.02	0.00	160.95	1 458.54
09.12.2024	23	1 224.81	0.00	79.02	1 237.33
10.12.2024	0	1 224.75	0.00	41.00	1 237.27
10.12.2024	1	1 177.65	0.00	68.59	1 190.17
10.12.2024	2	1 159.54	0.00	94.27	1 172.06
10.12.2024	3	1 152.79	0.00	32.01	1 165.31
10.12.2024	4	1 184.12	25.29	0.00	1 196.64
10.12.2024	5	1 343.79	153.59	0.00	1 356.31
10.12.2024	6	1 570.40	291.83	0.00	1 582.92
10.12.2024	7	1 849.50	227.55	0.00	1 862.02
10.12.2024	8	1 933.04	299.69	0.00	1 945.56
10.12.2024	9	1 969.54	266.98	0.00	1 982.06
10.12.2024	10	1 978.87	221.57	0.00	1 991.39
10.12.2024	11	1 975.89	182.47	0.00	1 988.41
10.12.2024	12	1 969.42	278.83	0.00	1 981.94
10.12.2024	13	1 988.39	268.21	0.00	2 000.91
10.12.2024	14	1 959.37	270.37	0.00	1 971.89
10.12.2024	15	1 945.85	265.12	0.00	1 958.37
10.12.2024	16	1 964.73	199.96	0.00	1 977.25
10.12.2024	17	1 966.80	119.84	0.00	1 979.32
10.12.2024	18	1 974.01	16.33	0.00	1 986.53
10.12.2024	19	1 958.21	0.00	39.95	1 970.73
10.12.2024	20	1 932.49	0.00	412.65	1 945.01
10.12.2024	21	1 836.41	0.00	127.46	1 848.93
10.12.2024	22	1 526.33	0.00	172.87	1 538.85
10.12.2024	23	1 288.83	0.00	35.33	1 301.35
11.12.2024	0	1 316.16	0.00	64.27	1 328.68
11.12.2024	1	1 225.72	0.17	0.58	1 238.24
11.12.2024	2	1 215.64	0.00	140.22	1 228.16
11.12.2024	3	1 212.81	0.00	23.89	1 225.33
11.12.2024	4	1 227.59	35.14	0.00	1 240.11
11.12.2024	5	1 351.41	211.49	0.00	1 363.93
11.12.2024	6	1 668.69	311.40	0.00	1 681.21
11.12.2024	7	1 928.15	218.19	0.00	1 940.67
11.12.2024	8	2 078.04	176.22	0.00	2 090.56
11.12.2024	9	2 125.23	133.74	0.00	2 137.75
11.12.2024	10	2 141.29	126.42	0.00	2 153.81
11.12.2024	11	2 155.54	110.08	0.00	2 168.06
11.12.2024	12	2 157.00	105.47	0.00	2 169.52
11.12.2024	13	2 164.05	116.12	0.00	2 176.57
11.12.2024	14	2 156.07	107.39	0.00	2 168.59
11.12.2024	15	2 132.31	152.81	0.00	2 144.83
11.12.2024	16	2 147.56	133.69	0.00	2 160.08
11.12.2024	17	2 138.29	200.03	0.00	2 150.81
11.12.2024	18	2 154.58	66.37	0.00	2 167.10
11.12.2024	19	2 133.47	0.00	21.78	2 145.99
11.12.2024	20	1 988.71	0.00	93.78	2 001.23
11.12.2024	21	1 917.21	0.00	199.88	1 929.73
11.12.2024	22	1 695.98	0.00	445.49	1 708.50
11.12.2024	23	1 319.92	0.00	160.70	1 332.44
12.12.2024	0	1 269.24	0.00	51.47	1 281.76
12.12.2024	1	1 190.85	0.00	5.48	1 203.37
12.12.2024	2	1 146.51	0.00	118.28	1 159.03
12.12.2024	3	1 133.13	0.00	35.42	1 145.65
12.12.2024	4	1 198.15	23.67	0.00	1 210.67
12.12.2024	5	1 300.88	161.65	0.00	1 313.40
12.12.2024	6	1 533.77	158.64	0.00	1 546.29
12.12.2024	7	1 778.78	203.52	0.00	1 791.30
12.12.2024	8	2 087.73	44.62	0.00	2 100.25
12.12.2024	9	2 121.28	30.27	0.00	2 133.80
12.12.2024	10	2 136.67	0.00	43.24	2 149.19
12.12.2024	11	2 145.38	0.00	62.92	2 157.90
12.12.2024	12	2 137.95	0.00	46.64	2 150.47

12.12.2024	13	2 158.20	0,00	68.61	2 170.72
12.12.2024	14	2 144.90	0,00	71.41	2 157.42
12.12.2024	15	2 120.98	0,00	66.63	2 133.50
12.12.2024	16	2 137.35	0,00	78.75	2 149.87
12.12.2024	17	2 135.22	0,00	139.99	2 147.74
12.12.2024	18	2 153.46	0,00	236.97	2 165.98
12.12.2024	19	2 128.11	0,00	551.91	2 140.63
12.12.2024	20	2 003.92	0,00	623.94	2 016.44
12.12.2024	21	1 908.40	0,00	714.98	1 920.92
12.12.2024	22	1 558.32	0,00	827.36	1 570.84
12.12.2024	23	1 355.58	0,00	1 113.29	1 368.10
13.12.2024	0	1 169.36	0,00	251.56	1 181.88
13.12.2024	1	1 026.49	0,00	170.10	1 039.01
13.12.2024	2	1 016.23	0,00	205.70	1 028.75
13.12.2024	3	1 018.66	0,00	104.49	1 031.18
13.12.2024	4	1 064.43	34.56	0,00	1 076.95
13.12.2024	5	1 216.92	166.87	0,00	1 229.44
13.12.2024	6	1 488.42	312.90	0,00	1 500.94
13.12.2024	7	1 818.10	183.35	0,00	1 830.62
13.12.2024	8	1 984.65	106.10	0,00	1 997.17
13.12.2024	9	2 118.75	20.13	0,00	2 131.27
13.12.2024	10	2 152.42	7.99	0,00	2 164.94
13.12.2024	11	2 124.82	0,00	90.20	2 137.34
13.12.2024	12	2 075.30	0,00	30.23	2 087.82
13.12.2024	13	2 086.07	0,00	70.60	2 098.59
13.12.2024	14	2 090.24	0,00	28.32	2 102.76
13.12.2024	15	2 128.80	0,00	92.13	2 141.32
13.12.2024	16	2 161.69	0,00	128.69	2 174.21
13.12.2024	17	2 167.35	0,00	217.57	2 179.87
13.12.2024	18	2 097.43	0,00	227.79	2 109.95
13.12.2024	19	2 022.69	0,00	189.28	2 035.21
13.12.2024	20	1 948.79	0,00	292.63	1 961.31
13.12.2024	21	1 816.09	0,00	282.89	1 828.61
13.12.2024	22	1 508.03	0,00	124.85	1 520.55
13.12.2024	23	1 336.56	0,00	77.15	1 349.08
14.12.2024	0	1 239.74	0,00	125.33	1 252.26
14.12.2024	1	1 127.92	0,00	74.69	1 140.44
14.12.2024	2	1 092.94	0,00	158.96	1 105.46
14.12.2024	3	1 088.67	0,00	24.58	1 101.19
14.12.2024	4	1 117.63	25.73	0,00	1 130.15
14.12.2024	5	1 201.93	199.55	0,00	1 214.45
14.12.2024	6	1 334.60	171.08	0,00	1 347.12
14.12.2024	7	1 527.74	186.36	0,00	1 540.26
14.12.2024	8	1 798.98	161.83	0,00	1 811.50
14.12.2024	9	1 945.22	82.31	0,00	1 957.74
14.12.2024	10	1 987.55	116.15	0,00	2 000.07
14.12.2024	11	1 996.84	135.49	0,00	2 009.36
14.12.2024	12	1 996.87	69.47	0,00	2 009.39
14.12.2024	13	1 998.18	74.26	0,00	2 010.70
14.12.2024	14	1 979.72	28.90	0,00	1 992.24
14.12.2024	15	1 979.61	23.83	0,00	1 992.13
14.12.2024	16	2 018.15	19.77	0,00	2 030.67
14.12.2024	17	2 038.51	0,00	22.60	2 051.03
14.12.2024	18	2 025.36	0,00	213.57	2 037.88
14.12.2024	19	1 988.70	0,00	191.12	2 001.22
14.12.2024	20	1 899.60	0,00	276.51	1 912.12
14.12.2024	21	1 795.25	0,00	438.56	1 807.77
14.12.2024	22	1 567.73	0,00	262.53	1 580.25
14.12.2024	23	1 374.67	0,00	300.88	1 387.19
15.12.2024	0	1 326.82	0,00	67.84	1 339.34
15.12.2024	1	1 197.90	0,00	128.93	1 210.42
15.12.2024	2	1 152.34	0,00	102.13	1 164.86
15.12.2024	3	1 120.14	0,00	105.88	1 132.66
15.12.2024	4	1 145.15	0,00	70.24	1 157.67
15.12.2024	5	1 181.28	42.44	0,00	1 193.80
15.12.2024	6	1 306.65	39.28	0,00	1 319.17
15.12.2024	7	1 464.34	123.24	0,00	1 476.86
15.12.2024	8	1 690.50	194.89	0,00	1 703.02
15.12.2024	9	1 890.89	79.31	0,00	1 903.41
15.12.2024	10	1 964.99	47.24	0,00	1 977.51
15.12.2024	11	1 981.01	52.75	0,00	1 993.53
15.12.2024	12	1 983.76	49.68	0,00	1 996.28
15.12.2024	13	1 986.47	74.56	0,00	1 998.99
15.12.2024	14	1 975.71	71.51	0,00	1 988.23
15.12.2024	15	1 980.25	39.55	0,00	1 992.77
15.12.2024	16	2 008.38	61.61	0,00	2 020.90
15.12.2024	17	2 016.79	63.43	0,00	2 029.31
15.12.2024	18	2 005.53	12.84	0,00	2 018.05
15.12.2024	19	1 994.89	0,00	18.54	2 007.41
15.12.2024	20	1 975.55	0,00	32.37	1 988.07
15.12.2024	21	1 857.28	0,00	333.11	1 869.80
15.12.2024	22	1 628.30	0,00	393.54	1 640.82
15.12.2024	23	1 393.16	0,00	587.31	1 405.68
16.12.2024	0	1 254.29	0,00	234.90	1 266.81
16.12.2024	1	1 184.10	0,00	152.32	1 196.62
16.12.2024	2	1 135.44	0,00	159.93	1 147.96
16.12.2024	3	1 127.43	0,00	101.94	1 139.95
16.12.2024	4	1 178.73	111.26	0,00	1 191.25
16.12.2024	5	1 382.74	116.96	0,00	1 395.26
16.12.2024	6	1 621.39	219.00	0,00	1 633.91
16.12.2024	7	1 908.46	193.12	0,00	1 920.98
16.12.2024	8	2 075.95	127.66	0,00	2 088.47
16.12.2024	9	2 110.59	98.27	0,00	2 123.11
16.12.2024	10	2 125.65	57.23	0,00	2 138.17
16.12.2024	11	2 131.51	35.71	0,00	2 144.03
16.12.2024	12	2 127.35	14.84	0,00	2 139.87
16.12.2024	13	2 137.71	22.53	0,00	2 150.23
16.12.2024	14	2 130.51	10.58	0,00	2 143.03
16.12.2024	15	2 107.55	59.82	0,00	2 120.07
16.12.2024	16	2 124.81	61.25	0,00	2 137.33
16.12.2024	17	2 118.75	40.61	0,00	2 131.27
16.12.2024	18	2 134.57	0,00	101.28	2 147.09
16.12.2024	19	2 109.58	51.23	0,29	2 122.10
16.12.2024	20	1 997.99	0,00	11.15	2 010.51
16.12.2024	21	1 895.35	0,00	3.97	1 907.87
16.12.2024	22	1 498.12	74.00	0,00	1 510.64
16.12.2024	23	1 288.82	16.19	0,00	1 301.34
17.12.2024	0	1 224.17	0,00	7.50	1 236.69
17.12.2024	1	1 105.59	50.69	0,00	1 118.11
17.12.2024	2	1 057.52	18.53	0,00	1 070.04
17.12.2024	3	1 058.18	70.09	0,00	1 070.70
17.12.2024	4	1 145.22	89.11	0,00	1 157.74
17.12.2024	5	1 315.72	204.92	0,00	1 328.24
17.12.2024	6	1 522.02	279.15	0,00	1 534.54
17.12.2024	7	1 849.86	254.17	0,00	1 862.38

17.12.2024	8	2 016.11	184.74	0.00	2 028.63
17.12.2024	9	2 045.27	123.04	0.00	2 057.79
17.12.2024	10	2 056.99	68.75	0.00	2 069.51
17.12.2024	11	2 057.94	42.20	0.65	2 070.46
17.12.2024	12	2 055.36	242.12	317.98	2 067.88
17.12.2024	13	2 070.40	90.33	0.00	2 082.92
17.12.2024	14	2 056.60	99.45	0.00	2 069.12
17.12.2024	15	2 033.99	102.26	0.00	2 046.51
17.12.2024	16	2 054.63	60.48	0.00	2 067.15
17.12.2024	17	2 047.01	87.34	0.00	2 059.53
17.12.2024	18	2 057.58	4.43	1.33	2 070.10
17.12.2024	19	2 034.97	29.26	0.00	2 047.49
17.12.2024	20	1 963.31	0.00	264.35	1 975.83
17.12.2024	21	1 853.72	0.00	198.75	1 866.24
17.12.2024	22	1 501.59	0.00	163.79	1 514.11
17.12.2024	23	1 279.92	0.00	283.32	1 292.44
18.12.2024	0	1 215.34	0.00	123.27	1 227.86
18.12.2024	1	1 059.07	106.23	0.00	1 071.59
18.12.2024	2	957.47	149.75	0.00	969.99
18.12.2024	3	852.13	261.31	0.00	864.65
18.12.2024	4	1 099.33	153.02	0.00	1 111.85
18.12.2024	5	1 252.03	224.22	0.00	1 264.55
18.12.2024	6	1 493.74	341.22	0.00	1 506.26
18.12.2024	7	1 823.14	257.21	0.00	1 835.66
18.12.2024	8	2 047.69	177.94	0.00	2 060.21
18.12.2024	9	2 084.33	140.04	0.00	2 096.85
18.12.2024	10	2 105.25	111.78	0.00	2 117.77
18.12.2024	11	2 108.75	90.44	0.00	2 121.27
18.12.2024	12	2 094.47	60.50	0.00	2 106.99
18.12.2024	13	2 081.02	80.81	0.00	2 093.54
18.12.2024	14	2 104.14	46.04	0.00	2 116.66
18.12.2024	15	2 088.91	64.21	0.00	2 101.43
18.12.2024	16	2 112.84	81.04	0.00	2 125.36
18.12.2024	17	2 114.42	55.48	0.00	2 126.94
18.12.2024	18	2 092.47	24.75	0.00	2 104.99
18.12.2024	19	2 099.60	0.00	77.07	2 112.12
18.12.2024	20	2 052.02	0.00	400.31	2 064.54
18.12.2024	21	1 942.57	0.00	497.79	1 955.09
18.12.2024	22	1 569.37	0.00	348.79	1 581.89
18.12.2024	23	1 350.20	0.00	260.40	1 362.72
19.12.2024	0	1 220.90	0.00	137.90	1 233.42
19.12.2024	1	1 074.35	0.00	63.32	1 086.87
19.12.2024	2	1 058.63	0.00	39.48	1 071.15
19.12.2024	3	1 060.99	17.79	0.00	1 073.51
19.12.2024	4	1 177.18	61.81	0.00	1 189.70
19.12.2024	5	1 312.20	215.39	0.00	1 324.72
19.12.2024	6	1 578.02	258.51	0.00	1 590.54
19.12.2024	7	1 947.17	193.41	0.00	1 959.69
19.12.2024	8	2 097.88	230.96	0.00	2 110.40
19.12.2024	9	2 214.37	243.75	0.00	2 226.89
19.12.2024	10	2 219.87	435.28	0.00	2 232.39
19.12.2024	11	2 227.56	10.48	0.00	2 240.08
19.12.2024	12	2 229.82	16.59	0.00	2 242.34
19.12.2024	13	2 232.09	31.57	0.00	2 244.61
19.12.2024	14	2 231.75	0.00	32.37	2 244.27
19.12.2024	15	2 220.28	23.82	0.00	2 232.80
19.12.2024	16	2 237.95	0.00	38.19	2 250.47
19.12.2024	17	2 225.97	0.00	91.67	2 238.49
19.12.2024	18	2 231.47	0.00	825.03	2 243.99
19.12.2024	19	2 219.07	0.00	247.45	2 231.59
19.12.2024	20	2 089.38	0.00	289.94	2 101.90
19.12.2024	21	1 951.40	0.00	338.42	1 963.92
19.12.2024	22	913.32	522.19	0.00	925.84
19.12.2024	23	803.36	498.71	0.00	815.88
20.12.2024	0	1 300.16	0.00	37.51	1 312.68
20.12.2024	1	1 213.39	4.97	0.00	1 225.91
20.12.2024	2	1 178.16	0.00	4.24	1 190.68
20.12.2024	3	1 161.10	40.98	0.00	1 173.62
20.12.2024	4	1 211.06	133.62	0.00	1 223.58
20.12.2024	5	1 422.50	160.78	0.00	1 435.02
20.12.2024	6	1 628.89	299.45	0.00	1 641.41
20.12.2024	7	1 929.62	118.34	0.00	1 942.14
20.12.2024	8	2 009.60	146.05	0.00	2 022.12
20.12.2024	9	2 030.05	121.03	0.00	2 042.57
20.12.2024	10	2 041.44	149.50	0.00	2 053.96
20.12.2024	11	2 049.85	112.70	0.00	2 062.37
20.12.2024	12	2 049.02	46.54	0.00	2 061.54
20.12.2024	13	2 049.56	51.39	0.00	2 062.08
20.12.2024	14	2 037.81	48.17	0.00	2 050.33
20.12.2024	15	2 011.75	109.68	0.00	2 024.27
20.12.2024	16	2 029.05	112.53	0.00	2 041.57
20.12.2024	17	2 027.21	43.14	0.00	2 039.73
20.12.2024	18	2 043.71	0.00	88.19	2 056.23
20.12.2024	19	2 006.84	0.00	84.77	2 019.36
20.12.2024	20	1 961.58	0.00	275.34	1 974.10
20.12.2024	21	1 926.90	0.00	365.46	1 939.42
20.12.2024	22	1 613.63	0.00	335.29	1 626.15
20.12.2024	23	1 517.61	0.00	300.85	1 530.13
21.12.2024	0	1 338.48	37.67	0.00	1 351.00
21.12.2024	1	1 269.07	97.74	0.00	1 281.59
21.12.2024	2	1 190.77	113.41	0.00	1 203.29
21.12.2024	3	1 172.32	126.74	0.00	1 184.84
21.12.2024	4	1 183.10	216.57	0.00	1 195.62
21.12.2024	5	1 339.08	176.70	0.00	1 351.60
21.12.2024	6	1 435.52	214.92	0.00	1 448.04
21.12.2024	7	1 633.61	331.35	0.00	1 646.13
21.12.2024	8	1 935.73	277.67	0.00	1 948.25
21.12.2024	9	2 161.39	88.83	0.00	2 173.91
21.12.2024	10	2 229.39	98.91	0.00	2 241.91
21.12.2024	11	2 229.83	77.10	0.00	2 242.35
21.12.2024	12	2 228.59	73.79	0.00	2 241.11
21.12.2024	13	2 049.48	250.49	0.00	2 062.00
21.12.2024	14	2 027.29	274.71	0.00	2 039.81
21.12.2024	15	2 027.17	291.30	0.00	2 039.69
21.12.2024	16	2 235.55	182.38	0.00	2 248.07
21.12.2024	17	2 056.88	259.61	0.00	2 069.40
21.12.2024	18	2 044.74	181.49	0.00	2 057.26
21.12.2024	19	2 034.72	91.14	0.00	2 047.24
21.12.2024	20	2 042.15	38.13	0.00	2 054.67
21.12.2024	21	1 922.86	0.00	292.29	1 935.38
21.12.2024	22	1 623.47	0.00	24.28	1 635.99
21.12.2024	23	1 499.09	30.80	0.00	1 511.61
22.12.2024	0	1 378.77	4.65	0.00	1 391.29
22.12.2024	1	1 281.00	0.00	89.89	1 293.52
22.12.2024	2	1 169.37	0.00	35.67	1 181.89

22.12.2024	3	1 162.91	0.04	0.98	1 175.43
22.12.2024	4	1 175.15	352.36	0.00	1 187.67
22.12.2024	5	1 309.86	75.60	0.00	1 322.38
22.12.2024	6	1 395.74	106.45	0.00	1 408.26
22.12.2024	7	1 485.63	146.80	0.00	1 498.15
22.12.2024	8	1 777.26	185.40	0.00	1 789.78
22.12.2024	9	1 975.87	116.33	0.00	1 988.39
22.12.2024	10	1 998.17	115.52	0.00	2 010.69
22.12.2024	11	2 007.12	130.09	0.00	2 019.64
22.12.2024	12	2 009.53	114.88	0.00	2 022.05
22.12.2024	13	2 010.85	114.04	0.00	2 023.37
22.12.2024	14	2 001.83	105.74	0.00	2 014.35
22.12.2024	15	2 006.23	118.33	0.00	2 018.75
22.12.2024	16	2 031.69	151.15	0.00	2 044.21
22.12.2024	17	2 040.24	41.74	0.00	2 052.76
22.12.2024	18	2 034.81	5.07	0.00	2 047.33
22.12.2024	19	2 024.78	0.00	64.23	2 037.30
22.12.2024	20	1 995.88	0.00	47.20	2 008.40
22.12.2024	21	1 931.09	0.00	306.50	1 943.61
22.12.2024	22	1 651.86	0.00	52.12	1 664.38
22.12.2024	23	1 529.36	0.00	229.65	1 541.88
23.12.2024	0	1 333.40	0.00	102.13	1 345.92
23.12.2024	1	1 213.53	0.00	271.02	1 226.05
23.12.2024	2	1 166.78	0.00	285.11	1 179.30
23.12.2024	3	1 161.92	0.00	54.58	1 174.44
23.12.2024	4	1 221.33	0.00	106.13	1 233.85
23.12.2024	5	1 474.68	169.97	0.00	1 487.20
23.12.2024	6	1 697.42	283.35	0.00	1 709.94
23.12.2024	7	2 019.07	191.18	0.00	2 031.59
23.12.2024	8	2 171.30	150.15	0.00	2 183.82
23.12.2024	9	2 210.94	87.44	0.00	2 223.46
23.12.2024	10	2 220.16	94.81	0.00	2 232.68
23.12.2024	11	2 222.86	53.53	0.00	2 235.38
23.12.2024	12	2 221.26	53.67	0.00	2 233.78
23.12.2024	13	2 222.31	85.01	0.00	2 234.83
23.12.2024	14	2 221.60	9.15	0.00	2 234.12
23.12.2024	15	2 210.98	0.00	10.41	2 223.50
23.12.2024	16	2 225.21	2.80	0.11	2 237.73
23.12.2024	17	2 226.34	0.00	111.10	2 238.86
23.12.2024	18	2 224.87	0.00	152.50	2 237.39
23.12.2024	19	2 197.01	0.00	244.97	2 209.53
23.12.2024	20	2 032.79	0.00	171.12	2 045.31
23.12.2024	21	1 961.61	0.00	323.40	1 974.13
23.12.2024	22	1 654.81	0.00	364.78	1 667.33
23.12.2024	23	1 454.44	0.00	265.61	1 466.96
24.12.2024	0	1 238.13	0.00	97.17	1 250.65
24.12.2024	1	1 114.05	15.48	0.00	1 126.57
24.12.2024	2	1 125.33	0.00	33.49	1 137.85
24.12.2024	3	1 123.07	0.00	26.99	1 135.59
24.12.2024	4	1 183.99	64.46	0.00	1 196.51
24.12.2024	5	1 361.54	127.08	0.00	1 374.06
24.12.2024	6	1 583.11	305.00	0.00	1 595.63
24.12.2024	7	1 962.27	152.57	0.00	1 974.79
24.12.2024	8	2 093.27	137.90	0.00	2 105.79
24.12.2024	9	2 121.37	95.26	0.00	2 133.89
24.12.2024	10	2 130.74	92.55	0.00	2 143.26
24.12.2024	11	2 129.15	76.09	0.00	2 141.67
24.12.2024	12	2 129.59	28.73	0.00	2 142.11
24.12.2024	13	2 133.07	13.41	0.00	2 145.59
24.12.2024	14	2 130.22	0.29	12.21	2 142.74
24.12.2024	15	2 116.03	0.00	55.59	2 128.55
24.12.2024	16	2 131.10	0.00	150.02	2 143.62
24.12.2024	17	2 130.38	0.00	190.67	2 142.90
24.12.2024	18	2 143.02	0.00	365.53	2 155.54
24.12.2024	19	2 114.64	0.00	312.63	2 127.16
24.12.2024	20	2 005.26	0.00	527.88	2 017.78
24.12.2024	21	1 786.56	0.00	617.49	1 799.08
24.12.2024	22	1 595.06	0.00	877.33	1 607.58
24.12.2024	23	1 351.38	0.00	405.54	1 363.90
25.12.2024	0	1 206.57	0.00	155.54	1 219.09
25.12.2024	1	1 099.74	0.00	30.06	1 112.26
25.12.2024	2	1 049.66	0.00	4.27	1 062.18
25.12.2024	3	1 049.71	17.48	0.00	1 062.23
25.12.2024	4	1 183.10	5.74	0.00	1 195.62
25.12.2024	5	1 296.60	150.12	0.00	1 309.12
25.12.2024	6	1 504.34	157.48	0.00	1 516.86
25.12.2024	7	1 806.91	190.85	0.00	1 819.43
25.12.2024	8	2 013.04	63.17	0.00	2 025.56
25.12.2024	9	2 037.20	45.33	0.00	2 049.72
25.12.2024	10	2 047.40	59.45	0.00	2 059.92
25.12.2024	11	2 048.47	95.99	0.00	2 060.99
25.12.2024	12	2 047.51	0.00	73.00	2 060.03
25.12.2024	13	2 062.21	0.00	102.80	2 074.73
25.12.2024	14	2 047.11	0.00	118.68	2 059.63
25.12.2024	15	2 031.94	0.00	94.62	2 044.46
25.12.2024	16	2 047.76	0.00	311.29	2 060.28
25.12.2024	17	2 042.93	0.00	343.62	2 055.45
25.12.2024	18	2 050.53	0.00	374.81	2 063.05
25.12.2024	19	2 023.33	0.00	394.26	2 035.85
25.12.2024	20	1 949.12	0.00	367.31	1 961.64
25.12.2024	21	1 817.12	0.00	467.81	1 829.64
25.12.2024	22	1 469.27	0.00	383.19	1 481.79
25.12.2024	23	1 278.57	0.00	307.28	1 291.09
26.12.2024	0	1 161.88	9.08	0.00	1 174.40
26.12.2024	1	976.71	51.38	0.00	989.23
26.12.2024	2	963.76	47.36	0.00	976.28
26.12.2024	3	980.90	94.22	0.00	993.42
26.12.2024	4	1 133.42	64.51	0.00	1 145.94
26.12.2024	5	1 270.07	181.08	0.00	1 282.59
26.12.2024	6	1 484.77	232.63	0.00	1 497.29
26.12.2024	7	1 803.66	147.78	0.00	1 816.18
26.12.2024	8	1 957.89	68.92	0.00	1 970.41
26.12.2024	9	1 973.93	28.16	0.00	1 986.45
26.12.2024	10	1 978.75	10.49	0.00	1 991.27
26.12.2024	11	1 978.09	0.00	8.13	1 990.61
26.12.2024	12	1 974.16	0.00	6.54	1 986.68
26.12.2024	13	1 979.36	0.00	11.39	1 991.88
26.12.2024	14	1 975.84	0.00	4.84	1 988.36
26.12.2024	15	1 967.40	0.00	5.60	1 979.92
26.12.2024	16	1 981.21	0.00	39.52	1 993.73
26.12.2024	17	1 978.52	0.00	22.94	1 991.04
26.12.2024	18	1 979.18	0.00	70.85	1 991.70
26.12.2024	19	1 963.30	0.00	139.58	1 975.82
26.12.2024	20	1 854.75	0.00	244.88	1 867.27

26.12.2024	21	1 667.02	0.00	190.78	1 679.54
26.12.2024	22	1 439.57	0.00	262.04	1 452.09
26.12.2024	23	1 256.58	0.00	271.84	1 269.10
27.12.2024	0	1 261.02	0.00	9.51	1 273.54
27.12.2024	1	1 197.17	0.00	8.29	1 209.69
27.12.2024	2	1 179.54	0.00	33.47	1 192.06
27.12.2024	3	1 158.08	54.10	0.00	1 170.60
27.12.2024	4	1 230.75	102.25	0.00	1 243.27
27.12.2024	5	1 367.50	222.39	0.00	1 380.02
27.12.2024	6	1 608.93	375.41	0.00	1 621.45
27.12.2024	7	1 987.79	110.62	0.00	2 000.31
27.12.2024	8	2 060.81	111.69	0.00	2 073.33
27.12.2024	9	2 085.16	76.06	0.00	2 097.68
27.12.2024	10	2 092.50	54.55	0.00	2 105.02
27.12.2024	11	2 094.50	59.86	0.00	2 107.02
27.12.2024	12	2 093.08	50.60	0.00	2 105.60
27.12.2024	13	2 101.44	54.91	0.00	2 113.96
27.12.2024	14	2 090.45	57.94	0.00	2 102.97
27.12.2024	15	2 072.14	60.38	0.00	2 084.66
27.12.2024	16	2 088.10	30.66	0.00	2 100.62
27.12.2024	17	2 093.86	0.00	6.67	2 106.38
27.12.2024	18	2 104.09	0.00	31.00	2 116.61
27.12.2024	19	2 080.42	0.00	184.79	2 092.94
27.12.2024	20	2 010.08	0.00	292.05	2 022.60
27.12.2024	21	1 934.12	0.00	296.66	1 946.64
27.12.2024	22	1 623.06	0.24	2.72	1 635.58
27.12.2024	23	1 383.44	0.00	133.04	1 395.96
28.12.2024	0	1 336.61	0.00	108.58	1 349.13
28.12.2024	1	1 244.31	0.00	82.25	1 256.83
28.12.2024	2	1 204.11	0.00	49.58	1 216.63
28.12.2024	3	1 193.04	0.00	77.24	1 205.56
28.12.2024	4	1 234.41	0.01	2.65	1 246.93
28.12.2024	5	1 390.16	173.39	0.00	1 402.68
28.12.2024	6	1 616.50	250.21	0.00	1 629.02
28.12.2024	7	1 938.64	56.12	0.00	1 951.16
28.12.2024	8	2 046.75	5.40	0.00	2 059.27
28.12.2024	9	2 063.74	0.00	19.29	2 076.26
28.12.2024	10	2 074.53	0.00	52.38	2 087.05
28.12.2024	11	2 075.19	0.00	44.83	2 087.71
28.12.2024	12	2 068.20	0.19	0.92	2 080.72
28.12.2024	13	2 071.51	2.01	0.38	2 084.03
28.12.2024	14	2 060.80	0.31	3.43	2 073.32
28.12.2024	15	2 048.00	0.00	7.43	2 060.52
28.12.2024	16	2 066.41	0.00	59.31	2 078.93
28.12.2024	17	2 071.60	0.00	98.42	2 084.12
28.12.2024	18	2 080.93	0.00	138.52	2 093.45
28.12.2024	19	2 062.34	0.00	275.77	2 074.86
28.12.2024	20	2 042.22	0.00	466.06	2 054.74
28.12.2024	21	1 970.80	0.00	538.68	1 983.32
28.12.2024	22	1 684.27	0.00	517.76	1 696.79
28.12.2024	23	1 504.98	0.00	789.95	1 517.50
29.12.2024	0	1 398.78	0.00	178.43	1 411.30
29.12.2024	1	1 287.33	0.00	196.47	1 299.85
29.12.2024	2	1 230.18	0.00	94.52	1 242.70
29.12.2024	3	1 193.28	0.00	101.21	1 205.80
29.12.2024	4	1 236.96	0.00	52.23	1 249.48
29.12.2024	5	1 269.78	0.00	14.19	1 282.30
29.12.2024	6	1 353.07	61.41	0.00	1 365.59
29.12.2024	7	1 591.68	41.49	0.00	1 604.20
29.12.2024	8	1 815.17	103.17	0.00	1 827.69
29.12.2024	9	2 019.55	29.00	0.00	2 032.07
29.12.2024	10	2 044.33	24.07	0.00	2 056.85
29.12.2024	11	2 054.88	0.00	23.15	2 067.40
29.12.2024	12	2 056.24	0.91	2.61	2 068.76
29.12.2024	13	2 059.73	19.80	0.00	2 072.25
29.12.2024	14	2 047.64	65.06	0.00	2 060.16
29.12.2024	15	2 052.15	77.45	0.00	2 064.67
29.12.2024	16	2 079.79	157.69	0.00	2 092.31
29.12.2024	17	2 094.40	8.95	0.00	2 106.92
29.12.2024	18	2 054.62	28.48	0.00	2 067.14
29.12.2024	19	2 047.21	23.92	0.00	2 059.73
29.12.2024	20	2 031.86	0.00	27.39	2 044.38
29.12.2024	21	1 954.82	0.00	427.82	1 967.34
29.12.2024	22	1 642.72	0.00	203.07	1 655.24
29.12.2024	23	1 370.13	0.00	104.47	1 382.65
30.12.2024	0	1 323.15	0.00	145.24	1 335.67
30.12.2024	1	1 240.97	0.00	195.75	1 253.49
30.12.2024	2	1 159.39	0.00	149.76	1 171.91
30.12.2024	3	1 153.63	0.00	138.43	1 166.15
30.12.2024	4	1 171.60	0.00	63.32	1 184.12
30.12.2024	5	1 221.57	31.85	0.00	1 234.09
30.12.2024	6	1 316.93	20.13	0.00	1 329.45
30.12.2024	7	1 473.07	162.82	0.00	1 485.59
30.12.2024	8	1 674.73	275.13	0.00	1 687.25
30.12.2024	9	1 930.91	68.44	0.00	1 943.43
30.12.2024	10	1 969.93	97.35	0.00	1 982.45
30.12.2024	11	1 979.34	167.62	0.00	1 991.86
30.12.2024	12	1 981.19	208.33	0.00	1 993.71
30.12.2024	13	1 983.94	211.69	0.00	1 996.46
30.12.2024	14	1 971.87	194.37	0.00	1 984.39
30.12.2024	15	1 976.90	233.54	0.00	1 989.42
30.12.2024	16	2 002.79	267.67	0.00	2 015.31
30.12.2024	17	2 012.79	346.95	0.00	2 025.31
30.12.2024	18	2 005.96	295.52	0.00	2 018.48
30.12.2024	19	1 998.42	317.78	0.00	2 010.94
30.12.2024	20	1 970.52	170.12	0.00	1 983.04
30.12.2024	21	1 768.22	100.16	0.00	1 780.74
30.12.2024	22	1 577.57	84.06	0.00	1 590.09
30.12.2024	23	1 325.62	2.26	0.00	1 338.14
31.12.2024	0	1 283.96	0.00	30.46	1 296.48
31.12.2024	1	1 156.47	1.54	0.00	1 168.99
31.12.2024	2	1 113.30	16.67	0.00	1 125.82
31.12.2024	3	1 094.31	0.00	15.70	1 106.83
31.12.2024	4	1 108.72	1.34	0.00	1 121.24
31.12.2024	5	1 162.20	19.78	0.00	1 174.72
31.12.2024	6	1 188.82	54.40	0.00	1 201.34
31.12.2024	7	1 329.17	174.59	0.00	1 341.69
31.12.2024	8	1 530.65	197.83	0.00	1 543.17
31.12.2024	9	1 679.70	271.07	0.00	1 692.22
31.12.2024	10	1 767.76	184.94	0.00	1 780.28
31.12.2024	11	1 783.73	148.01	0.00	1 796.25
31.12.2024	12	1 787.10	151.65	0.00	1 799.62
31.12.2024	13	1 788.99	176.45	0.00	1 801.51
31.12.2024	14	1 773.23	178.67	0.00	1 785.75
31.12.2024	15	1 778.27	175.93	0.00	1 790.79

31.12.2024	16	1 808.48	115.52	0.00	1 821.00
31.12.2024	17	1 827.01	76.13	0.00	1 839.53
31.12.2024	18	1 819.93	0.00	94.31	1 832.45
31.12.2024	19	1 811.92	0.00	349.26	1 824.44
31.12.2024	20	1 794.17	0.00	427.15	1 806.69
31.12.2024	21	1 692.72	0.00	495.86	1 795.24
31.12.2024	22	1 467.55	0.00	511.19	1 480.07
31.12.2024	23	1 309.19	0.00	733.56	1 321.71