

Ноябрь 2018

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
1 412,97	руб/МВт.ч	Почасовая
687 849,28	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	2 660,33	2 318,76	2,46	295,73	5 277,28	
	СН1	2 660,33	2 547,06	2,46	295,73	5 505,58	
	СН2	2 660,33	2 690,99	2,46	295,73	5 649,51	
	НН	2 660,33	3 218,36	2,46	295,73	6 176,88	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	2 660,33	2 318,76	2,46	295,73	5 277,28	
	СН1	2 660,33	2 547,06	2,46	295,73	5 505,58	
	СН2	2 660,33	2 690,99	2,46	295,73	5 649,51	
	НН	2 660,33	3 218,36	2,46	295,73	6 176,88	
	менее 670 КВт						
	ВН	2 660,33	2 318,76	2,46	295,73	5 277,28	
	СН1	2 660,33	2 547,06	2,46	295,73	5 505,58	
	СН2	2 660,33	2 690,99	2,46	295,73	5 649,51	
	НН	2 660,33	3 218,36	2,46	295,73	6 176,88	
2	2 ценовая категория, дифференцированная по трем зонам суток						

Тариф ночной зоны						
Не менее 10 МВт						
ВН	1 064,53	2 318,76	2,46	295,73	3 681,48	
СН1		2 547,06	2,46	295,73	3 909,78	
СН2		2 690,99	2,46	295,73	4 053,71	
НН		3 218,36	2,46	295,73	4 581,08	
от 670 КВт до 10 МВт						
ВН	1 064,53	2 318,76	2,46	295,73	3 681,48	
СН1		2 547,06	2,46	295,73	3 909,78	
СН2		2 690,99	2,46	295,73	4 053,71	
НН		3 218,36	2,46	295,73	4 581,08	
менее 670 КВт						
ВН	1 064,53	2 318,76	2,46	295,73	3 681,48	
СН1		2 547,06	2,46	295,73	3 909,78	
СН2		2 690,99	2,46	295,73	4 053,71	
НН		3 218,36	2,46	295,73	4 581,08	
Тариф полупиковой зоны						
Не менее 10 МВт						
ВН	2 738,36	2 318,76	2,46	295,73	5 355,31	
СН1		2 547,06	2,46	295,73	5 583,61	
СН2		2 690,99	2,46	295,73	5 727,54	
НН		3 218,36	2,46	295,73	6 254,91	
от 670 КВт до 10 МВт						
ВН	2 738,36	2 318,76	2,46	295,73	5 355,31	
СН1		2 547,06	2,46	295,73	5 583,61	
СН2		2 690,99	2,46	295,73	5 727,54	
НН		3 218,36	2,46	295,73	6 254,91	
менее 670 КВт						
ВН	2 738,36	2 318,76	2,46	295,73	5 355,31	
СН1		2 547,06	2,46	295,73	5 583,61	
СН2		2 690,99	2,46	295,73	5 727,54	
НН		3 218,36	2,46	295,73	6 254,91	
Тариф пиковой зоны						
Не менее 10 МВт						
ВН	6 476,06	2 318,76	2,46	295,73	9 093,01	
СН1		2 547,06	2,46	295,73	9 321,31	
СН2		2 690,99	2,46	295,73	9 465,24	
НН		3 218,36	2,46	295,73	9 992,61	
от 670 КВт до 10 МВт						
ВН	6 476,06	2 318,76	2,46	295,73	9 093,01	
СН1		2 547,06	2,46	295,73	9 321,31	
СН2		2 690,99	2,46	295,73	9 465,24	
НН		3 218,36	2,46	295,73	9 992,61	
менее 670 КВт						
ВН	6 476,06	2 318,76	2,46	295,73	9 093,01	
СН1		2 547,06	2,46	295,73	9 321,31	

	CH2		2 690,99	2,46	295,73	9 465,24	
	НН		3 218,36	2,46	295,73	9 992,61	
3	2 ценовая категория, дифференцированная по двум зонам суток						
	Тариф ночной зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	1 064,53	2 318,76	2,46	295,73	3 681,48	
	СН1		2 547,06	2,46	295,73	3 909,78	
	СН2		2 690,99	2,46	295,73	4 053,71	
	НН		3 218,36	2,46	295,73	4 581,08	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	1 064,53	2 318,76	2,46	295,73	3 681,48	
	СН1		2 547,06	2,46	295,73	3 909,78	
	СН2		2 690,99	2,46	295,73	4 053,71	
	НН		3 218,36	2,46	295,73	4 581,08	
	менее 670 КВт						
	ВН	1 064,53	2 318,76	2,46	295,73	3 681,48	
	СН1		2 547,06	2,46	295,73	3 909,78	
	СН2		2 690,99	2,46	295,73	4 053,71	
	НН		3 218,36	2,46	295,73	4 581,08	
	Тариф дневной зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	4 181,73	2 318,76	2,46	295,73	6 798,68	
	СН1		2 547,06	2,46	295,73	7 026,98	
	СН2		2 690,99	2,46	295,73	7 170,91	
	НН		3 218,36	2,46	295,73	7 698,28	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	4 181,73	2 318,76	2,46	295,73	6 798,68	
	СН1		2 547,06	2,46	295,73	7 026,98	
	СН2		2 690,99	2,46	295,73	7 170,91	
	НН		3 218,36	2,46	295,73	7 698,28	
	менее 670 КВт						
	ВН	4 181,73	2 318,76	2,46	295,73	6 798,68	
	СН1		2 547,06	2,46	295,73	7 026,98	
	СН2		2 690,99	2,46	295,73	7 170,91	
	НН		3 218,36	2,46	295,73	7 698,28	
4	3 и 5 ценовые категории потребителей						
	мощность, руб./МВт мес.						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	687 849,28				687 849,28	
	СН1	687 849,28				687 849,28	
	СН2	687 849,28				687 849,28	
	НН	687 849,28				687 849,28	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	687 849,28				687 849,28	
	СН1	687 849,28				687 849,28	

СН2	687 849,28				687 849,28	
НН	687 849,28				687 849,28	
менее 670 КВт						
ВН	687 849,28				687 849,28	
СН1	687 849,28				687 849,28	
СН2	687 849,28				687 849,28	
НН	687 849,28				687 849,28	
электроэнергия						
Не менее 10 МВт						
ВН	Почасовая	2 318,76	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
СН1	Почасовая	2 547,06	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
СН2	Почасовая	2 690,99	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
НН	Почасовая	3 218,36	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
от 670 КВт до 10 МВт						
ВН	Почасовая	2 318,76	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
СН1	Почасовая	2 547,06	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
СН2	Почасовая	2 690,99	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
НН	Почасовая	3 218,36	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
менее 670 КВт						
ВН	Почасовая	2 318,76	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
СН1	Почасовая	2 547,06	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
СН2	Почасовая	2 690,99	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
НН	Почасовая	3 218,36	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
5	4 и 6 ценовые категории потребителей					
мощность, руб./МВт мес.						
Не менее 10 МВт						
ВН	687 849,28	1 430 890,92				2 118 740,20
СН1	687 849,28	1 445 987,17				2 133 836,45
СН2	687 849,28	1 480 309,22				2 168 158,50
НН	687 849,28	1 501 422,29				2 189 271,57
от 670 КВт до 10 МВт						
ВН	687 849,28	1 430 890,92				2 118 740,20
СН1	687 849,28	1 445 987,17				2 133 836,45
СН2	687 849,28	1 480 309,22				2 168 158,50
НН	687 849,28	1 501 422,29				2 189 271,57
менее 670 КВт						
ВН	687 849,28	1 430 890,92				2 118 740,20
СН1	687 849,28	1 445 987,17				2 133 836,45
СН2	687 849,28	1 480 309,22				2 168 158,50
НН	687 849,28	1 501 422,29				2 189 271,57
электроэнергия						
Не менее 10 МВт						
ВН	Почасовая	77,46	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
СН1	Почасовая	211,33	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
СН2	Почасовая	305,61	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
НН	Почасовая	683,06	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
от 670 КВт до 10 МВт						
ВН	Почасовая	77,46	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
СН1	Почасовая	211,33	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
СН2	Почасовая	305,61	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
НН	Почасовая	683,06	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*

	менее 670 КВт						
	ВН	Почасовая	77,46	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	211,33	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	305,61	2,46	295,73	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	683,06	2,46	295,73	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	2 660,33		2,46	385,11	3 047,90	
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	2 660,33		2,46	295,73	2 958,52	

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 осуществляет 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.

<i>Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед, руб/МВтч</i>	4,79
<i>Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч</i>	494,88

<i>дата</i>	<i>час</i>	<i>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</i>	<i>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</i>	<i>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</i>	<i>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</i>
01.11.2018	0	1 068,44	0,00	81,02	1 099,52
01.11.2018	1	1 015,98	0,00	132,55	1 047,06
01.11.2018	2	990,56	0,00	101,61	1 021,64
01.11.2018	3	982,88	0,00	31,87	1 013,96
01.11.2018	4	1 019,42	44,83	0,00	1 050,50
01.11.2018	5	1 255,72	49,55	0,00	1 286,80
01.11.2018	6	1 420,25	44,86	0,00	1 451,33
01.11.2018	7	1 442,98	0,00	23,61	1 474,06
01.11.2018	8	1 560,10	52,10	0,00	1 591,18
01.11.2018	9	1 638,59	24,99	0,00	1 669,67
01.11.2018	10	1 668,16	0,00	152,53	1 699,24
01.11.2018	11	1 751,03	0,00	64,34	1 782,11
01.11.2018	12	1 738,05	0,00	38,70	1 769,13
01.11.2018	13	1 744,22	0,00	34,29	1 775,30
01.11.2018	14	1 736,17	0,00	71,51	1 767,25
01.11.2018	15	1 646,11	0,00	28,55	1 677,19
01.11.2018	16	1 640,70	61,96	0,00	1 671,78
01.11.2018	17	1 703,67	43,72	0,00	1 734,75
01.11.2018	18	1 739,11	0,00	90,05	1 770,19
01.11.2018	19	1 687,40	0,00	137,86	1 718,48
01.11.2018	20	1 661,76	0,00	227,65	1 692,84
01.11.2018	21	1 626,47	0,00	513,37	1 657,55
01.11.2018	22	1 496,55	0,00	508,52	1 527,63
01.11.2018	23	1 419,56	0,00	437,12	1 450,64
02.11.2018	0	1 082,85	0,00	139,42	1 113,93
02.11.2018	1	1 027,20	0,00	241,50	1 058,28
02.11.2018	2	1 013,74	0,00	143,12	1 044,82
02.11.2018	3	1 002,85	0,00	229,74	1 033,93
02.11.2018	4	1 022,20	0,00	18,01	1 053,28
02.11.2018	5	1 193,51	61,21	0,00	1 224,59
02.11.2018	6	1 388,03	0,00	80,65	1 419,11
02.11.2018	7	1 453,80	0,00	6,06	1 484,88
02.11.2018	8	1 573,32	0,00	34,49	1 604,40
02.11.2018	9	1 653,87	0,00	96,54	1 684,95
02.11.2018	10	1 669,01	0,00	173,17	1 700,09

02.11.2018	11	1 756,20	0,00	170,19	1 787,28
02.11.2018	12	1 745,36	0,00	154,26	1 776,44
02.11.2018	13	1 752,61	0,00	117,86	1 783,69
02.11.2018	14	1 710,62	0,00	185,76	1 741,70
02.11.2018	15	1 616,54	0,00	223,82	1 647,62
02.11.2018	16	1 619,92	0,00	203,85	1 651,00
02.11.2018	17	1 668,06	0,00	192,10	1 699,14
02.11.2018	18	1 704,99	0,00	362,18	1 736,07
02.11.2018	19	1 686,48	0,00	495,07	1 717,56
02.11.2018	20	1 684,36	0,00	554,95	1 715,44
02.11.2018	21	1 638,00	0,00	416,90	1 669,08
02.11.2018	22	1 566,61	0,00	282,55	1 597,69
02.11.2018	23	1 491,15	0,00	442,55	1 522,23
03.11.2018	0	1 376,13	0,00	102,18	1 407,21
03.11.2018	1	1 216,17	0,00	189,77	1 247,25
03.11.2018	2	1 057,97	0,00	75,11	1 089,05
03.11.2018	3	1 020,02	5,77	0,00	1 051,10
03.11.2018	4	1 028,88	60,02	0,00	1 059,96
03.11.2018	5	1 164,98	17,13	0,00	1 196,06
03.11.2018	6	1 192,21	0,00	91,30	1 223,29
03.11.2018	7	1 291,63	0,00	65,13	1 322,71
03.11.2018	8	1 468,35	0,00	12,42	1 499,43
03.11.2018	9	1 551,11	1,93	0,00	1 582,19
03.11.2018	10	1 563,08	0,00	139,51	1 594,16
03.11.2018	11	1 566,57	0,00	170,60	1 597,65
03.11.2018	12	1 560,38	0,00	132,34	1 591,46
03.11.2018	13	1 558,76	0,00	121,75	1 589,84
03.11.2018	14	1 558,35	0,00	55,42	1 589,43
03.11.2018	15	1 553,35	0,00	52,68	1 584,43
03.11.2018	16	1 575,00	0,00	20,82	1 606,08
03.11.2018	17	1 697,74	84,80	0,00	1 728,82
03.11.2018	18	1 712,58	0,00	15,04	1 743,66
03.11.2018	19	1 639,96	0,00	165,09	1 671,04
03.11.2018	20	1 573,27	0,00	215,34	1 604,35
03.11.2018	21	1 553,75	0,00	549,16	1 584,83
03.11.2018	22	1 450,69	0,00	391,56	1 481,77
03.11.2018	23	1 172,86	0,00	173,03	1 203,94
04.11.2018	0	1 235,20	0,00	179,96	1 266,28
04.11.2018	1	1 036,87	0,00	93,62	1 067,95
04.11.2018	2	992,45	0,00	39,84	1 023,53
04.11.2018	3	968,44	0,00	23,52	999,52
04.11.2018	4	984,58	0,00	26,69	1 015,66
04.11.2018	5	1 028,39	41,20	0,00	1 059,47
04.11.2018	6	1 079,85	15,52	0,00	1 110,93
04.11.2018	7	1 130,60	106,38	0,00	1 161,68
04.11.2018	8	1 368,05	0,00	96,82	1 399,13
04.11.2018	9	1 496,13	0,00	54,62	1 527,21
04.11.2018	10	1 531,40	0,00	213,13	1 562,48
04.11.2018	11	1 533,55	0,00	248,34	1 564,63
04.11.2018	12	1 527,99	0,00	416,98	1 559,07
04.11.2018	13	1 528,35	0,00	315,88	1 559,43
04.11.2018	14	1 529,26	0,00	314,71	1 560,34
04.11.2018	15	1 523,41	0,00	348,63	1 554,49
04.11.2018	16	1 539,97	0,00	140,85	1 571,05

04.11.2018	17	1 685,43	0,00	90,81	1 716,51
04.11.2018	18	1 699,07	0,00	159,05	1 730,15
04.11.2018	19	1 666,78	0,00	334,63	1 697,86
04.11.2018	20	1 589,26	0,00	549,00	1 620,34
04.11.2018	21	1 565,86	0,00	516,68	1 596,94
04.11.2018	22	1 465,76	0,00	483,63	1 496,84
04.11.2018	23	1 385,40	0,00	475,79	1 416,48
05.11.2018	0	1 365,09	0,00	317,79	1 396,17
05.11.2018	1	1 066,90	0,00	98,21	1 097,98
05.11.2018	2	1 008,08	0,00	170,51	1 039,16
05.11.2018	3	979,88	0,00	248,78	1 010,96
05.11.2018	4	989,80	0,00	63,88	1 020,88
05.11.2018	5	1 029,86	0,00	95,83	1 060,94
05.11.2018	6	1 091,03	0,00	62,06	1 122,11
05.11.2018	7	1 176,60	0,00	149,61	1 207,68
05.11.2018	8	1 434,23	0,00	248,53	1 465,31
05.11.2018	9	1 498,46	0,00	57,78	1 529,54
05.11.2018	10	1 506,91	0,00	24,57	1 537,99
05.11.2018	11	1 518,20	0,00	1,57	1 549,28
05.11.2018	12	1 515,51	0,00	33,11	1 546,59
05.11.2018	13	1 515,09	0,00	70,68	1 546,17
05.11.2018	14	1 507,57	0,00	85,74	1 538,65
05.11.2018	15	1 492,06	0,00	94,09	1 523,14
05.11.2018	16	1 515,01	0,00	9,79	1 546,09
05.11.2018	17	1 577,62	56,34	0,00	1 608,70
05.11.2018	18	1 599,50	1,21	0,58	1 630,58
05.11.2018	19	1 580,57	0,00	31,86	1 611,65
05.11.2018	20	1 564,66	0,00	43,45	1 595,74
05.11.2018	21	1 561,10	0,00	143,24	1 592,18
05.11.2018	22	1 475,71	0,00	378,71	1 506,79
05.11.2018	23	1 383,69	0,00	473,64	1 414,77
06.11.2018	0	1 065,41	0,00	190,15	1 096,49
06.11.2018	1	983,06	0,00	200,32	1 014,14
06.11.2018	2	945,22	0,00	138,47	976,30
06.11.2018	3	939,37	0,00	100,63	970,45
06.11.2018	4	963,51	0,00	15,76	994,59
06.11.2018	5	1 078,67	207,20	0,00	1 109,75
06.11.2018	6	1 453,92	13,00	71,47	1 485,00
06.11.2018	7	1 749,45	191,06	0,13	1 780,53
06.11.2018	8	1 778,23	380,19	0,00	1 809,31
06.11.2018	9	1 796,96	375,47	0,18	1 828,04
06.11.2018	10	1 955,52	244,39	0,19	1 986,60
06.11.2018	11	1 967,20	191,41	0,10	1 998,28
06.11.2018	12	1 815,53	1,31	0,91	1 846,61
06.11.2018	13	1 816,64	0,00	10,79	1 847,72
06.11.2018	14	1 802,37	0,17	1,98	1 833,45
06.11.2018	15	1 793,11	3,88	0,71	1 824,19
06.11.2018	16	1 786,66	11,04	0,67	1 817,74
06.11.2018	17	1 806,47	168,16	0,00	1 837,55
06.11.2018	18	1 967,72	192,82	0,30	1 998,80
06.11.2018	19	1 959,89	0,10	190,07	1 990,97
06.11.2018	20	1 953,85	0,53	227,54	1 984,93
06.11.2018	21	1 784,24	0,00	360,23	1 815,32
06.11.2018	22	1 516,72	0,00	449,63	1 547,80

06.11.2018	23	1 471,10	0,00	506,04	1 502,18
07.11.2018	0	1 198,55	0,00	195,55	1 229,63
07.11.2018	1	1 024,33	0,00	110,93	1 055,41
07.11.2018	2	983,64	0,00	74,95	1 014,72
07.11.2018	3	975,97	0,00	40,35	1 007,05
07.11.2018	4	1 008,95	11,32	0,00	1 040,03
07.11.2018	5	1 128,33	190,71	0,00	1 159,41
07.11.2018	6	1 398,16	0,00	41,59	1 429,24
07.11.2018	7	1 489,01	108,08	0,00	1 520,09
07.11.2018	8	1 605,79	206,28	0,00	1 636,87
07.11.2018	9	1 801,68	39,13	0,00	1 832,76
07.11.2018	10	1 805,33	1,52	0,41	1 836,41
07.11.2018	11	1 814,55	25,38	9,24	1 845,63
07.11.2018	12	1 774,85	77,99	0,00	1 805,93
07.11.2018	13	1 811,76	41,00	2,77	1 842,84
07.11.2018	14	1 676,00	29,17	0,00	1 707,08
07.11.2018	15	1 613,57	0,00	82,82	1 644,65
07.11.2018	16	1 588,03	202,67	0,00	1 619,11
07.11.2018	17	1 792,26	334,89	21,24	1 823,34
07.11.2018	18	1 803,76	335,25	0,70	1 834,84
07.11.2018	19	1 797,81	0,00	32,66	1 828,89
07.11.2018	20	1 782,62	1,11	50,91	1 813,70
07.11.2018	21	1 580,17	0,00	156,98	1 611,25
07.11.2018	22	1 462,77	0,00	503,24	1 493,85
07.11.2018	23	1 425,22	0,00	377,96	1 456,30
08.11.2018	0	1 074,40	0,00	94,72	1 105,48
08.11.2018	1	1 009,64	0,00	83,47	1 040,72
08.11.2018	2	983,71	0,00	71,00	1 014,79
08.11.2018	3	983,45	0,00	37,57	1 014,53
08.11.2018	4	1 011,67	27,76	0,00	1 042,75
08.11.2018	5	1 104,01	144,23	0,00	1 135,09
08.11.2018	6	1 214,48	257,30	0,00	1 245,56
08.11.2018	7	1 488,67	20,89	0,00	1 519,75
08.11.2018	8	1 662,09	0,91	1,09	1 693,17
08.11.2018	9	1 686,29	24,98	0,00	1 717,37
08.11.2018	10	1 696,12	3,51	0,70	1 727,20
08.11.2018	11	1 724,85	0,00	14,69	1 755,93
08.11.2018	12	1 711,16	43,65	0,00	1 742,24
08.11.2018	13	1 721,13	17,85	0,00	1 752,21
08.11.2018	14	1 697,59	32,87	0,00	1 728,67
08.11.2018	15	1 675,06	35,54	0,00	1 706,14
08.11.2018	16	1 670,80	0,98	0,01	1 701,88
08.11.2018	17	1 701,50	416,77	0,00	1 732,58
08.11.2018	18	1 895,20	255,57	0,00	1 926,28
08.11.2018	19	1 694,67	0,00	37,39	1 725,75
08.11.2018	20	1 671,82	0,21	38,29	1 702,90
08.11.2018	21	1 603,34	0,00	160,42	1 634,42
08.11.2018	22	1 472,79	0,00	335,40	1 503,87
08.11.2018	23	1 352,42	0,00	142,31	1 383,50
09.11.2018	0	1 113,63	0,00	130,74	1 144,71
09.11.2018	1	1 024,64	0,00	137,60	1 055,72
09.11.2018	2	984,01	0,00	41,35	1 015,09
09.11.2018	3	982,47	0,00	34,51	1 013,55
09.11.2018	4	1 021,70	40,35	0,00	1 052,78

09.11.2018	5	1 125,18	38,23	0,00	1 156,26
09.11.2018	6	1 243,81	20,40	0,00	1 274,89
09.11.2018	7	1 484,52	45,45	0,00	1 515,60
09.11.2018	8	1 653,57	2,44	37,57	1 684,65
09.11.2018	9	1 672,11	7,27	0,00	1 703,19
09.11.2018	10	1 674,75	2,51	60,82	1 705,83
09.11.2018	11	1 719,91	0,00	52,70	1 750,99
09.11.2018	12	1 708,22	0,00	21,97	1 739,30
09.11.2018	13	1 714,25	0,00	24,05	1 745,33
09.11.2018	14	1 691,65	0,04	27,15	1 722,73
09.11.2018	15	1 667,65	0,44	13,35	1 698,73
09.11.2018	16	1 661,33	1,98	0,01	1 692,41
09.11.2018	17	1 674,73	0,30	20,17	1 705,81
09.11.2018	18	1 674,08	211,29	22,93	1 705,16
09.11.2018	19	1 670,81	0,58	31,35	1 701,89
09.11.2018	20	1 634,36	0,00	200,96	1 665,44
09.11.2018	21	1 601,01	0,00	545,12	1 632,09
09.11.2018	22	1 470,62	0,00	432,39	1 501,70
09.11.2018	23	1 215,63	0,00	181,89	1 246,71
10.11.2018	0	1 393,36	0,00	295,42	1 424,44
10.11.2018	1	1 213,03	0,00	196,84	1 244,11
10.11.2018	2	1 043,55	0,00	62,74	1 074,63
10.11.2018	3	1 012,63	0,00	18,66	1 043,71
10.11.2018	4	1 013,97	2,50	0,00	1 045,05
10.11.2018	5	1 046,14	11,58	0,00	1 077,22
10.11.2018	6	1 072,05	3,93	0,00	1 103,13
10.11.2018	7	1 298,76	0,00	58,86	1 329,84
10.11.2018	8	1 472,70	0,00	132,84	1 503,78
10.11.2018	9	1 608,64	5,03	0,00	1 639,72
10.11.2018	10	1 641,20	0,00	29,73	1 672,28
10.11.2018	11	1 637,35	0,00	49,76	1 668,43
10.11.2018	12	1 630,24	0,00	13,93	1 661,32
10.11.2018	13	1 629,09	0,00	54,52	1 660,17
10.11.2018	14	1 534,67	0,00	107,16	1 565,75
10.11.2018	15	1 509,55	0,00	117,62	1 540,63
10.11.2018	16	1 547,26	89,15	0,00	1 578,34
10.11.2018	17	1 642,98	82,64	0,00	1 674,06
10.11.2018	18	1 671,22	70,47	0,00	1 702,30
10.11.2018	19	1 617,59	0,00	72,26	1 648,67
10.11.2018	20	1 583,30	0,00	262,67	1 614,38
10.11.2018	21	1 550,25	0,00	501,89	1 581,33
10.11.2018	22	1 427,39	0,00	412,92	1 458,47
10.11.2018	23	1 177,41	0,00	343,97	1 208,49
11.11.2018	0	1 115,74	0,00	80,40	1 146,82
11.11.2018	1	974,23	0,00	143,49	1 005,31
11.11.2018	2	930,97	0,00	91,27	962,05
11.11.2018	3	918,85	0,00	94,77	949,93
11.11.2018	4	923,67	0,00	15,92	954,75
11.11.2018	5	959,24	0,00	26,85	990,32
11.11.2018	6	960,06	62,57	0,00	991,14
11.11.2018	7	1 035,91	14,59	0,00	1 066,99
11.11.2018	8	1 205,76	0,00	162,50	1 236,84
11.11.2018	9	1 441,22	0,00	107,78	1 472,30
11.11.2018	10	1 457,78	0,00	282,19	1 488,86

11.11.2018	11	1 465,13	0,00	150,99	1 496,21
11.11.2018	12	1 460,59	0,00	224,01	1 491,67
11.11.2018	13	1 460,88	0,00	128,28	1 491,96
11.11.2018	14	1 461,01	0,00	90,26	1 492,09
11.11.2018	15	1 452,23	0,00	241,75	1 483,31
11.11.2018	16	1 472,47	0,00	115,79	1 503,55
11.11.2018	17	1 576,63	0,00	57,51	1 607,71
11.11.2018	18	1 629,75	0,00	61,50	1 660,83
11.11.2018	19	1 592,55	0,00	103,99	1 623,63
11.11.2018	20	1 539,66	0,00	406,19	1 570,74
11.11.2018	21	1 504,44	0,00	380,08	1 535,52
11.11.2018	22	1 424,58	0,00	455,29	1 455,66
11.11.2018	23	1 359,48	0,00	470,87	1 390,56
12.11.2018	0	1 054,26	0,00	181,81	1 085,34
12.11.2018	1	961,91	0,00	239,74	992,99
12.11.2018	2	922,72	0,00	429,56	953,80
12.11.2018	3	919,48	0,00	139,51	950,56
12.11.2018	4	935,16	0,00	30,18	966,24
12.11.2018	5	1 023,75	150,37	0,00	1 054,83
12.11.2018	6	1 148,67	171,71	0,00	1 179,75
12.11.2018	7	1 426,40	138,29	0,00	1 457,48
12.11.2018	8	1 498,21	96,83	0,00	1 529,29
12.11.2018	9	1 541,97	165,36	0,00	1 573,05
12.11.2018	10	1 548,05	49,80	0,00	1 579,13
12.11.2018	11	1 564,29	18,01	0,00	1 595,37
12.11.2018	12	1 566,20	92,44	0,00	1 597,28
12.11.2018	13	1 571,03	125,97	0,00	1 602,11
12.11.2018	14	1 536,86	14,92	0,00	1 567,94
12.11.2018	15	1 505,71	54,39	0,00	1 536,79
12.11.2018	16	1 509,30	119,40	0,00	1 540,38
12.11.2018	17	1 551,92	190,29	0,00	1 583,00
12.11.2018	18	1 551,15	240,71	0,00	1 582,23
12.11.2018	19	1 543,72	168,52	0,00	1 574,80
12.11.2018	20	1 529,55	0,21	29,65	1 560,63
12.11.2018	21	1 495,23	0,00	197,37	1 526,31
12.11.2018	22	1 356,82	0,00	421,17	1 387,90
12.11.2018	23	1 063,94	67,36	0,00	1 095,02
13.11.2018	0	989,67	0,00	135,95	1 020,75
13.11.2018	1	930,54	0,00	163,79	961,62
13.11.2018	2	885,26	0,00	61,08	916,34
13.11.2018	3	883,96	3,48	0,00	915,04
13.11.2018	4	936,38	80,65	0,00	967,46
13.11.2018	5	1 000,03	350,81	0,00	1 031,11
13.11.2018	6	1 222,52	372,16	0,00	1 253,60
13.11.2018	7	1 464,02	326,06	0,00	1 495,10
13.11.2018	8	1 501,23	1 190,59	0,00	1 532,31
13.11.2018	9	1 533,03	1 170,79	0,00	1 564,11
13.11.2018	10	1 529,18	797,67	0,00	1 560,26
13.11.2018	11	1 530,44	1 774,66	0,00	1 561,52
13.11.2018	12	1 522,27	2 149,80	0,00	1 553,35
13.11.2018	13	1 531,35	2 204,51	0,00	1 562,43
13.11.2018	14	1 511,84	2 210,50	0,00	1 542,92
13.11.2018	15	1 494,94	596,13	0,00	1 526,02
13.11.2018	16	1 502,98	1 903,80	0,00	1 534,06

13.11.2018	17	1 564,93	3 122,77	0,00	1 596,01
13.11.2018	18	1 563,25	3 251,26	0,00	1 594,33
13.11.2018	19	1 561,19	2 613,32	0,00	1 592,27
13.11.2018	20	1 548,91	1 145,36	0,00	1 579,99
13.11.2018	21	1 490,35	0,00	281,54	1 521,43
13.11.2018	22	1 395,32	0,00	68,81	1 426,40
13.11.2018	23	1 160,36	0,00	303,32	1 191,44
14.11.2018	0	1 043,50	137,05	0,00	1 074,58
14.11.2018	1	958,40	0,00	27,57	989,48
14.11.2018	2	931,68	12,79	0,00	962,76
14.11.2018	3	922,71	30,81	0,00	953,79
14.11.2018	4	964,89	318,32	0,00	995,97
14.11.2018	5	1 096,28	394,13	0,00	1 127,36
14.11.2018	6	1 455,16	450,45	0,00	1 486,24
14.11.2018	7	1 581,23	650,40	0,00	1 612,31
14.11.2018	8	1 599,37	639,35	0,00	1 630,45
14.11.2018	9	1 645,91	582,14	0,00	1 676,99
14.11.2018	10	1 614,56	605,59	0,00	1 645,64
14.11.2018	11	1 634,59	393,95	0,00	1 665,67
14.11.2018	12	1 629,51	282,63	0,00	1 660,59
14.11.2018	13	1 640,92	277,17	0,00	1 672,00
14.11.2018	14	1 615,74	294,95	0,00	1 646,82
14.11.2018	15	1 587,54	325,91	0,00	1 618,62
14.11.2018	16	1 585,52	668,14	0,00	1 616,60
14.11.2018	17	1 673,65	556,34	0,00	1 704,73
14.11.2018	18	1 670,86	43,72	0,00	1 701,94
14.11.2018	19	1 667,38	0,00	156,95	1 698,46
14.11.2018	20	1 661,44	0,00	393,18	1 692,52
14.11.2018	21	1 563,14	0,00	316,65	1 594,22
14.11.2018	22	1 445,62	0,00	371,06	1 476,70
14.11.2018	23	1 339,84	0,00	499,02	1 370,92
15.11.2018	0	1 038,75	0,00	220,05	1 069,83
15.11.2018	1	974,89	0,00	217,51	1 005,97
15.11.2018	2	949,43	0,00	145,49	980,51
15.11.2018	3	945,24	0,00	23,83	976,32
15.11.2018	4	976,65	45,52	0,00	1 007,73
15.11.2018	5	1 075,01	126,81	0,00	1 106,09
15.11.2018	6	1 274,18	38,13	0,00	1 305,26
15.11.2018	7	1 489,23	74,68	0,00	1 520,31
15.11.2018	8	1 571,45	91,94	0,00	1 602,53
15.11.2018	9	1 637,45	25,17	0,00	1 668,53
15.11.2018	10	1 654,46	0,00	151,76	1 685,54
15.11.2018	11	1 682,73	0,00	144,47	1 713,81
15.11.2018	12	1 675,58	0,00	161,76	1 706,66
15.11.2018	13	1 678,84	0,00	139,54	1 709,92
15.11.2018	14	1 664,72	0,00	125,30	1 695,80
15.11.2018	15	1 639,27	0,00	112,47	1 670,35
15.11.2018	16	1 651,45	0,00	105,10	1 682,53
15.11.2018	17	1 667,07	0,00	122,30	1 698,15
15.11.2018	18	1 660,11	0,00	142,95	1 691,19
15.11.2018	19	1 652,90	0,00	189,43	1 683,98
15.11.2018	20	1 630,76	0,00	304,63	1 661,84
15.11.2018	21	1 570,00	0,00	344,18	1 601,08
15.11.2018	22	1 429,59	0,00	509,05	1 460,67

15.11.2018	23	1 172,37	0,00	332,13	1 203,45
16.11.2018	0	1 035,51	0,00	51,02	1 066,59
16.11.2018	1	974,12	0,00	142,53	1 005,20
16.11.2018	2	916,30	0,00	84,98	947,38
16.11.2018	3	914,75	0,00	56,15	945,83
16.11.2018	4	958,55	32,43	0,00	989,63
16.11.2018	5	1 052,60	97,10	0,00	1 083,68
16.11.2018	6	1 228,89	112,41	0,00	1 259,97
16.11.2018	7	1 399,25	254,63	0,00	1 430,33
16.11.2018	8	1 527,45	180,31	0,00	1 558,53
16.11.2018	9	1 590,84	102,10	0,00	1 621,92
16.11.2018	10	1 610,68	16,01	0,00	1 641,76
16.11.2018	11	1 630,19	7,62	0,00	1 661,27
16.11.2018	12	1 629,54	0,57	0,93	1 660,62
16.11.2018	13	1 640,46	0,00	5,37	1 671,54
16.11.2018	14	1 609,90	6,10	0,00	1 640,98
16.11.2018	15	1 579,43	12,93	0,00	1 610,51
16.11.2018	16	1 581,34	45,66	0,00	1 612,42
16.11.2018	17	1 616,35	38,66	0,00	1 647,43
16.11.2018	18	1 603,32	42,72	0,00	1 634,40
16.11.2018	19	1 597,64	69,63	0,00	1 628,72
16.11.2018	20	1 568,11	0,00	74,58	1 599,19
16.11.2018	21	1 489,18	0,00	152,88	1 520,26
16.11.2018	22	1 411,26	0,00	192,59	1 442,34
16.11.2018	23	1 291,23	0,00	216,02	1 322,31
17.11.2018	0	1 284,35	0,00	58,77	1 315,43
17.11.2018	1	1 090,99	0,00	50,17	1 122,07
17.11.2018	2	1 007,99	0,00	33,81	1 039,07
17.11.2018	3	997,76	39,89	0,00	1 028,84
17.11.2018	4	1 000,28	52,81	0,00	1 031,36
17.11.2018	5	1 051,31	96,28	0,00	1 082,39
17.11.2018	6	1 119,46	115,50	0,00	1 150,54
17.11.2018	7	1 311,35	0,62	0,95	1 342,43
17.11.2018	8	1 477,48	95,22	0,00	1 508,56
17.11.2018	9	1 603,47	60,95	0,00	1 634,55
17.11.2018	10	1 627,77	43,98	0,00	1 658,85
17.11.2018	11	1 631,21	35,57	0,00	1 662,29
17.11.2018	12	1 626,62	16,07	0,00	1 657,70
17.11.2018	13	1 625,44	22,08	0,00	1 656,52
17.11.2018	14	1 624,72	26,62	0,00	1 655,80
17.11.2018	15	1 604,68	94,35	0,00	1 635,76
17.11.2018	16	1 633,44	150,02	0,00	1 664,52
17.11.2018	17	1 660,68	120,35	0,00	1 691,76
17.11.2018	18	1 666,17	55,04	0,00	1 697,25
17.11.2018	19	1 644,29	0,00	100,72	1 675,37
17.11.2018	20	1 630,26	0,00	368,97	1 661,34
17.11.2018	21	1 566,01	0,00	382,49	1 597,09
17.11.2018	22	1 312,80	0,00	223,43	1 343,88
17.11.2018	23	1 233,66	0,00	396,19	1 264,74
18.11.2018	0	1 122,20	0,00	125,19	1 153,28
18.11.2018	1	986,63	0,00	1 021,14	1 017,71
18.11.2018	2	936,97	0,00	970,43	968,05
18.11.2018	3	919,43	0,00	952,81	950,51
18.11.2018	4	929,54	0,00	4,25	960,62

18.11.2018	5	955,14	0,00	327,31	986,22
18.11.2018	6	1 027,60	67,69	0,00	1 058,68
18.11.2018	7	1 082,26	80,83	0,00	1 113,34
18.11.2018	8	1 238,35	0,00	41,11	1 269,43
18.11.2018	9	1 410,72	0,00	151,59	1 441,80
18.11.2018	10	1 454,22	0,00	225,07	1 485,30
18.11.2018	11	1 463,47	0,00	209,66	1 494,55
18.11.2018	12	1 457,29	0,00	202,78	1 488,37
18.11.2018	13	1 457,39	0,00	204,65	1 488,47
18.11.2018	14	1 460,84	0,00	211,08	1 491,92
18.11.2018	15	1 454,31	0,00	168,83	1 485,39
18.11.2018	16	1 515,08	43,86	0,00	1 546,16
18.11.2018	17	1 593,36	67,80	0,00	1 624,44
18.11.2018	18	1 615,03	0,00	61,00	1 646,11
18.11.2018	19	1 567,98	0,00	165,83	1 599,06
18.11.2018	20	1 536,91	0,00	316,06	1 567,99
18.11.2018	21	1 489,95	0,00	277,96	1 521,03
18.11.2018	22	1 288,62	0,00	260,95	1 319,70
18.11.2018	23	1 222,90	0,00	411,20	1 253,98
19.11.2018	0	1 001,41	0,00	171,98	1 032,49
19.11.2018	1	955,33	0,00	166,11	986,41
19.11.2018	2	938,73	0,00	157,94	969,81
19.11.2018	3	933,65	0,00	273,05	964,73
19.11.2018	4	964,28	0,00	326,00	995,36
19.11.2018	5	1 070,87	55,21	0,00	1 101,95
19.11.2018	6	1 355,92	13,69	0,16	1 387,00
19.11.2018	7	1 439,78	0,00	68,77	1 470,86
19.11.2018	8	1 458,46	38,46	0,00	1 489,54
19.11.2018	9	1 621,62	0,00	142,88	1 652,70
19.11.2018	10	1 599,25	0,00	186,84	1 630,33
19.11.2018	11	1 619,37	0,00	236,01	1 650,45
19.11.2018	12	1 495,33	0,00	183,53	1 526,41
19.11.2018	13	1 506,84	0,00	200,30	1 537,92
19.11.2018	14	1 491,54	0,00	163,21	1 522,62
19.11.2018	15	1 476,00	0,00	115,94	1 507,08
19.11.2018	16	1 482,21	25,24	0,00	1 513,29
19.11.2018	17	1 651,52	0,00	166,02	1 682,60
19.11.2018	18	1 665,86	0,00	122,66	1 696,94
19.11.2018	19	1 542,45	0,00	181,84	1 573,53
19.11.2018	20	1 482,25	0,00	506,50	1 513,33
19.11.2018	21	1 441,21	0,00	553,08	1 472,29
19.11.2018	22	1 278,66	0,00	742,98	1 309,74
19.11.2018	23	1 043,12	0,00	1 076,39	1 074,20
20.11.2018	0	973,34	0,00	246,73	1 004,42
20.11.2018	1	922,04	0,00	704,00	953,12
20.11.2018	2	893,11	0,00	642,77	924,19
20.11.2018	3	888,83	0,00	548,83	919,91
20.11.2018	4	941,03	0,00	450,90	972,11
20.11.2018	5	1 008,89	49,93	0,00	1 039,97
20.11.2018	6	1 121,29	196,58	0,00	1 152,37
20.11.2018	7	1 384,80	62,61	0,00	1 415,88
20.11.2018	8	1 455,04	83,14	0,00	1 486,12
20.11.2018	9	1 497,53	32,87	0,00	1 528,61
20.11.2018	10	1 505,04	7,85	0,00	1 536,12

20.11.2018	11	1 516,46	0,00	108,13	1 547,54
20.11.2018	12	1 508,26	0,00	24,86	1 539,34
20.11.2018	13	1 518,42	0,00	7,54	1 549,50
20.11.2018	14	1 505,31	0,00	8,03	1 536,39
20.11.2018	15	1 501,34	0,00	15,02	1 532,42
20.11.2018	16	1 496,84	0,00	11,21	1 527,92
20.11.2018	17	1 535,79	7,54	0,00	1 566,87
20.11.2018	18	1 541,23	0,00	148,12	1 572,31
20.11.2018	19	1 521,61	0,00	405,41	1 552,69
20.11.2018	20	1 489,82	0,00	429,69	1 520,90
20.11.2018	21	1 414,54	0,00	448,07	1 445,62
20.11.2018	22	1 182,08	0,00	304,78	1 213,16
20.11.2018	23	1 069,15	0,00	348,71	1 100,23
21.11.2018	0	967,26	0,00	45,43	998,34
21.11.2018	1	925,13	0,00	233,84	956,21
21.11.2018	2	882,86	0,00	30,88	913,94
21.11.2018	3	882,92	0,00	7,16	914,00
21.11.2018	4	925,32	26,66	0,00	956,40
21.11.2018	5	1 006,88	103,25	0,00	1 037,96
21.11.2018	6	1 181,38	58,41	0,00	1 212,46
21.11.2018	7	1 434,15	0,00	44,84	1 465,23
21.11.2018	8	1 493,73	64,43	0,00	1 524,81
21.11.2018	9	1 523,29	24,90	0,00	1 554,37
21.11.2018	10	1 531,45	0,00	68,73	1 562,53
21.11.2018	11	1 561,54	0,00	64,43	1 592,62
21.11.2018	12	1 543,80	0,00	63,43	1 574,88
21.11.2018	13	1 553,18	0,00	73,33	1 584,26
21.11.2018	14	1 532,75	0,00	84,87	1 563,83
21.11.2018	15	1 516,78	0,00	95,44	1 547,86
21.11.2018	16	1 517,41	0,00	113,12	1 548,49
21.11.2018	17	1 519,09	0,00	98,36	1 550,17
21.11.2018	18	1 521,24	0,00	147,12	1 552,32
21.11.2018	19	1 528,18	0,00	338,06	1 559,26
21.11.2018	20	1 501,08	0,00	364,52	1 532,16
21.11.2018	21	1 454,82	0,00	379,61	1 485,90
21.11.2018	22	1 178,37	0,00	320,32	1 209,45
21.11.2018	23	1 031,75	0,00	485,60	1 062,83
22.11.2018	0	925,48	0,00	40,54	956,56
22.11.2018	1	860,17	0,00	890,18	891,25
22.11.2018	2	795,09	0,00	554,60	826,17
22.11.2018	3	808,56	0,00	484,80	839,64
22.11.2018	4	876,54	0,00	522,27	907,62
22.11.2018	5	957,82	64,13	0,00	988,90
22.11.2018	6	1 169,48	153,95	0,00	1 200,56
22.11.2018	7	1 379,72	0,00	83,21	1 410,80
22.11.2018	8	1 416,15	0,00	16,31	1 447,23
22.11.2018	9	1 443,82	0,00	41,05	1 474,90
22.11.2018	10	1 451,87	0,00	141,58	1 482,95
22.11.2018	11	1 475,04	0,00	175,46	1 506,12
22.11.2018	12	1 463,47	0,00	253,54	1 494,55
22.11.2018	13	1 477,45	0,00	141,56	1 508,53
22.11.2018	14	1 471,24	0,00	119,37	1 502,32
22.11.2018	15	1 450,87	0,00	97,34	1 481,95
22.11.2018	16	1 451,30	0,00	129,79	1 482,38

22.11.2018	17	1 454,55	0,00	318,28	1 485,63
22.11.2018	18	1 453,97	0,00	248,82	1 485,05
22.11.2018	19	1 447,51	0,00	428,35	1 478,59
22.11.2018	20	1 425,00	0,00	522,50	1 456,08
22.11.2018	21	1 404,21	0,00	743,16	1 435,29
22.11.2018	22	1 205,67	0,00	1 241,75	1 236,75
22.11.2018	23	1 031,54	0,00	525,24	1 062,62
23.11.2018	0	910,03	0,00	267,19	941,11
23.11.2018	1	825,47	0,00	136,60	856,55
23.11.2018	2	788,54	0,00	91,08	819,62
23.11.2018	3	769,94	0,00	4,80	801,02
23.11.2018	4	861,60	18,85	0,00	892,68
23.11.2018	5	939,95	144,39	0,00	971,03
23.11.2018	6	1 231,98	112,90	0,00	1 263,06
23.11.2018	7	1 359,05	0,00	108,16	1 390,13
23.11.2018	8	1 375,16	0,00	7,37	1 406,24
23.11.2018	9	1 415,66	0,00	29,01	1 446,74
23.11.2018	10	1 425,91	0,00	154,74	1 456,99
23.11.2018	11	1 440,14	43,29	0,00	1 471,22
23.11.2018	12	1 421,57	28,49	0,02	1 452,65
23.11.2018	13	1 437,57	0,00	33,53	1 468,65
23.11.2018	14	1 423,66	1,43	0,88	1 454,74
23.11.2018	15	1 419,28	91,40	0,00	1 450,36
23.11.2018	16	1 415,41	276,13	0,00	1 446,49
23.11.2018	17	1 423,65	136,36	0,00	1 454,73
23.11.2018	18	1 424,34	39,41	0,00	1 455,42
23.11.2018	19	1 416,42	0,00	177,95	1 447,50
23.11.2018	20	1 400,87	0,00	291,90	1 431,95
23.11.2018	21	1 365,79	0,00	296,12	1 396,87
23.11.2018	22	1 123,06	0,00	137,43	1 154,14
23.11.2018	23	1 006,82	20,33	0,00	1 037,90
24.11.2018	0	1 057,56	0,00	65,07	1 088,64
24.11.2018	1	982,66	0,00	96,96	1 013,74
24.11.2018	2	930,30	0,00	84,63	961,38
24.11.2018	3	900,09	0,00	64,70	931,17
24.11.2018	4	932,79	0,00	7,62	963,87
24.11.2018	5	976,46	92,30	0,00	1 007,54
24.11.2018	6	1 171,35	208,50	0,00	1 202,43
24.11.2018	7	1 294,23	138,90	0,00	1 325,31
24.11.2018	8	1 411,26	0,00	117,87	1 442,34
24.11.2018	9	1 478,68	0,00	215,67	1 509,76
24.11.2018	10	1 451,18	0,00	217,66	1 482,26
24.11.2018	11	1 464,30	0,00	265,28	1 495,38
24.11.2018	12	1 450,88	0,00	240,89	1 481,96
24.11.2018	13	1 448,14	0,00	227,94	1 479,22
24.11.2018	14	1 448,78	0,00	136,29	1 479,86
24.11.2018	15	1 446,02	0,00	118,55	1 477,10
24.11.2018	16	1 508,83	47,45	0,00	1 539,91
24.11.2018	17	1 584,28	10,44	0,00	1 615,36
24.11.2018	18	1 565,31	0,00	204,65	1 596,39
24.11.2018	19	1 503,02	0,00	275,18	1 534,10
24.11.2018	20	1 465,05	0,00	402,35	1 496,13
24.11.2018	21	1 429,55	0,00	462,09	1 460,63
24.11.2018	22	1 268,17	0,00	389,91	1 299,25

24.11.2018	23	1 145,84	0,00	624,66	1 176,92
25.11.2018	0	949,24	0,00	261,25	980,32
25.11.2018	1	866,41	0,00	116,09	897,49
25.11.2018	2	817,17	0,00	68,24	848,25
25.11.2018	3	744,62	0,00	112,26	775,70
25.11.2018	4	790,08	0,00	28,94	821,16
25.11.2018	5	867,47	9,80	0,00	898,55
25.11.2018	6	935,98	33,89	0,00	967,06
25.11.2018	7	979,41	32,63	0,00	1 010,49
25.11.2018	8	1 081,97	130,54	0,00	1 113,05
25.11.2018	9	1 265,93	3,56	0,24	1 297,01
25.11.2018	10	1 286,17	0,00	102,00	1 317,25
25.11.2018	11	1 296,50	0,00	120,13	1 327,58
25.11.2018	12	1 299,90	0,00	117,82	1 330,98
25.11.2018	13	1 298,33	0,00	110,58	1 329,41
25.11.2018	14	1 304,88	0,00	111,91	1 335,96
25.11.2018	15	1 290,13	0,00	98,27	1 321,21
25.11.2018	16	1 423,74	84,43	0,00	1 454,82
25.11.2018	17	1 484,98	26,16	0,00	1 516,06
25.11.2018	18	1 478,38	0,00	212,03	1 509,46
25.11.2018	19	1 441,19	0,00	352,24	1 472,27
25.11.2018	20	1 384,30	0,00	270,92	1 415,38
25.11.2018	21	1 306,16	0,00	245,10	1 337,24
25.11.2018	22	1 071,58	0,00	383,02	1 102,66
25.11.2018	23	988,26	0,00	1 019,34	1 019,34
26.11.2018	0	915,09	0,00	200,82	946,17
26.11.2018	1	867,55	0,00	202,86	898,63
26.11.2018	2	848,73	0,00	73,11	879,81
26.11.2018	3	849,88	0,00	29,71	880,96
26.11.2018	4	888,33	18,70	0,00	919,41
26.11.2018	5	990,70	128,63	0,00	1 021,78
26.11.2018	6	1 100,72	276,98	0,00	1 131,80
26.11.2018	7	1 303,08	141,20	0,00	1 334,16
26.11.2018	8	1 370,38	147,57	0,00	1 401,46
26.11.2018	9	1 445,46	82,99	0,00	1 476,54
26.11.2018	10	1 458,84	65,51	0,00	1 489,92
26.11.2018	11	1 475,75	136,42	0,00	1 506,83
26.11.2018	12	1 472,73	130,61	0,00	1 503,81
26.11.2018	13	1 486,01	196,75	0,00	1 517,09
26.11.2018	14	1 480,69	193,27	0,00	1 511,77
26.11.2018	15	1 460,93	154,10	0,00	1 492,01
26.11.2018	16	1 500,74	147,12	0,00	1 531,82
26.11.2018	17	1 478,80	146,12	0,00	1 509,88
26.11.2018	18	1 459,45	36,95	0,00	1 490,53
26.11.2018	19	1 441,56	0,00	186,01	1 472,64
26.11.2018	20	1 418,81	0,00	214,14	1 449,89
26.11.2018	21	1 403,62	0,00	283,48	1 434,70
26.11.2018	22	1 160,17	0,00	213,49	1 191,25
26.11.2018	23	1 025,77	0,00	107,61	1 056,85
27.11.2018	0	964,81	0,00	166,20	995,89
27.11.2018	1	913,55	0,00	126,54	944,63
27.11.2018	2	859,02	0,00	7,08	890,10
27.11.2018	3	852,92	30,55	0,00	884,00
27.11.2018	4	899,81	78,64	0,00	930,89

27.11.2018	5	982,16	151,43	0,00	1 013,24
27.11.2018	6	1 133,70	183,21	0,00	1 164,78
27.11.2018	7	1 406,14	37,94	0,00	1 437,22
27.11.2018	8	1 464,37	79,19	0,00	1 495,45
27.11.2018	9	1 492,16	104,81	0,00	1 523,24
27.11.2018	10	1 502,06	0,00	48,07	1 533,14
27.11.2018	11	1 584,71	0,00	68,25	1 615,79
27.11.2018	12	1 520,67	56,51	0,00	1 551,75
27.11.2018	13	1 520,06	0,00	10,41	1 551,14
27.11.2018	14	1 520,32	12,60	0,00	1 551,40
27.11.2018	15	1 490,77	0,00	50,97	1 521,85
27.11.2018	16	1 499,74	87,54	0,00	1 530,82
27.11.2018	17	1 531,24	15,34	0,00	1 562,32
27.11.2018	18	1 528,29	0,00	177,06	1 559,37
27.11.2018	19	1 519,95	0,00	268,76	1 551,03
27.11.2018	20	1 483,85	0,00	390,30	1 514,93
27.11.2018	21	1 464,06	0,00	313,62	1 495,14
27.11.2018	22	1 298,91	0,00	350,18	1 329,99
27.11.2018	23	1 024,71	0,00	177,58	1 055,79
28.11.2018	0	937,95	0,00	64,60	969,03
28.11.2018	1	878,00	0,00	24,70	909,08
28.11.2018	2	827,18	0,00	8,66	858,26
28.11.2018	3	844,41	38,43	0,00	875,49
28.11.2018	4	907,69	70,41	0,00	938,77
28.11.2018	5	995,02	130,51	0,00	1 026,10
28.11.2018	6	1 121,11	211,89	0,00	1 152,19
28.11.2018	7	1 273,42	123,28	0,00	1 304,50
28.11.2018	8	1 372,41	121,33	0,00	1 403,49
28.11.2018	9	1 423,84	71,21	0,00	1 454,92
28.11.2018	10	1 426,18	47,71	0,00	1 457,26
28.11.2018	11	1 458,66	49,75	0,00	1 489,74
28.11.2018	12	1 449,66	62,62	0,00	1 480,74
28.11.2018	13	1 461,73	54,47	0,00	1 492,81
28.11.2018	14	1 443,77	32,29	0,00	1 474,85
28.11.2018	15	1 405,22	45,42	0,00	1 436,30
28.11.2018	16	1 461,36	9,16	0,00	1 492,44
28.11.2018	17	1 457,15	0,00	127,31	1 488,23
28.11.2018	18	1 459,56	0,00	171,62	1 490,64
28.11.2018	19	1 434,34	0,00	102,49	1 465,42
28.11.2018	20	1 406,92	0,00	153,70	1 438,00
28.11.2018	21	1 396,15	0,00	301,56	1 427,23
28.11.2018	22	1 181,45	0,00	296,81	1 212,53
28.11.2018	23	1 029,72	0,00	149,79	1 060,80
29.11.2018	0	931,23	0,00	85,74	962,31
29.11.2018	1	851,73	0,00	25,69	882,81
29.11.2018	2	868,22	0,00	40,14	899,30
29.11.2018	3	865,08	0,00	4,66	896,16
29.11.2018	4	879,83	58,86	0,00	910,91
29.11.2018	5	982,50	135,55	0,00	1 013,58
29.11.2018	6	1 116,26	164,79	0,00	1 147,34
29.11.2018	7	1 323,54	47,34	0,00	1 354,62
29.11.2018	8	1 466,99	44,82	0,00	1 498,07
29.11.2018	9	1 493,96	50,67	0,00	1 525,04
29.11.2018	10	1 503,80	25,65	0,00	1 534,88

29.11.2018	11	1 517,23	0,00	3,05	1 548,31
29.11.2018	12	1 505,90	0,00	110,58	1 536,98
29.11.2018	13	1 511,05	0,00	41,01	1 542,13
29.11.2018	14	1 502,68	0,00	74,31	1 533,76
29.11.2018	15	1 490,61	0,00	69,88	1 521,69
29.11.2018	16	1 505,02	0,00	52,92	1 536,10
29.11.2018	17	1 516,39	0,00	51,11	1 547,47
29.11.2018	18	1 513,03	0,00	116,46	1 544,11
29.11.2018	19	1 507,64	0,00	341,64	1 538,72
29.11.2018	20	1 486,64	0,00	311,13	1 517,72
29.11.2018	21	1 484,66	0,00	421,27	1 515,74
29.11.2018	22	1 339,78	0,00	423,22	1 370,86
29.11.2018	23	1 046,83	0,00	166,88	1 077,91
30.11.2018	0	976,12	0,00	104,91	1 007,20
30.11.2018	1	872,12	0,00	107,77	903,20
30.11.2018	2	865,25	0,04	0,93	896,33
30.11.2018	3	866,27	22,58	0,00	897,35
30.11.2018	4	918,89	40,16	0,00	949,97
30.11.2018	5	1 000,22	38,68	0,00	1 031,30
30.11.2018	6	1 122,30	66,99	0,00	1 153,38
30.11.2018	7	1 357,94	28,72	0,00	1 389,02
30.11.2018	8	1 483,51	80,98	0,00	1 514,59
30.11.2018	9	1 507,00	62,00	0,00	1 538,08
30.11.2018	10	1 515,69	67,31	0,00	1 546,77
30.11.2018	11	1 529,36	26,22	0,00	1 560,44
30.11.2018	12	1 514,37	39,63	0,00	1 545,45
30.11.2018	13	1 525,60	34,26	0,00	1 556,68
30.11.2018	14	1 508,07	12,50	0,00	1 539,15
30.11.2018	15	1 499,14	0,03	2,41	1 530,22
30.11.2018	16	1 508,24	8,62	0,00	1 539,32
30.11.2018	17	1 541,04	0,00	110,84	1 572,12
30.11.2018	18	1 543,30	0,00	149,67	1 574,38
30.11.2018	19	1 515,01	0,00	287,33	1 546,09
30.11.2018	20	1 493,27	0,00	350,30	1 524,35
30.11.2018	21	1 481,80	0,00	351,13	1 512,88
30.11.2018	22	1 345,11	0,00	429,32	1 376,19
30.11.2018	23	1 049,29	0,00	185,42	1 080,37