

Октябрь 2017

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
1 422,27	руб/МВт.ч	Почасовая
681 271,23	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	Потребители 3 и 5 ценовые категории потребителей						
	в т.ч. мощность, руб./МВт мес.						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	681 271,23			20 833,96	702 105,19	
	СН1	681 271,23			20 833,96	702 105,19	
	СН2	681 271,23			20 833,96	702 105,19	
	НН	681 271,23			20 833,96	702 105,19	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	681 271,23			35 637,98	716 909,21	
	СН1	681 271,23			35 637,98	716 909,21	
	СН2	681 271,23			35 637,98	716 909,21	
	НН	681 271,23			35 637,98	716 909,21	
	от 150 КВт до 670 КВт						
	ВН	681 271,23			52 319,59	733 590,82	
	СН1	681 271,23			52 319,59	733 590,82	
	СН2	681 271,23			52 319,59	733 590,82	
	НН	681 271,23			52 319,59	733 590,82	
	менее 150 КВт						
	ВН	681 271,23			56 941,33	738 212,56	
	СН1	681 271,23			56 941,33	738 212,56	
	СН2	681 271,23			56 941,33	738 212,56	

НН	681 271,23			56 941,33	738 212,56	
электроэнергия						
Не менее 10 МВт						
ВН	Почасовая	2 318,02	2,45	Почасовая (5,77% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
СН1	Почасовая	2 473,83	2,45	Почасовая (5,77% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
СН2	Почасовая	2 613,63	2,45	Почасовая (5,77% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
НН	Почасовая	3 125,84	2,45	Почасовая (5,77% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
от 670 КВт до 10 МВт						
ВН	Почасовая	2 318,02	2,45	Почасовая (9,87% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
СН1	Почасовая	2 473,83	2,45	Почасовая (9,87% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
СН2	Почасовая	2 613,63	2,45	Почасовая (9,87% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
НН	Почасовая	3 125,84	2,45	Почасовая (9,87% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
от 150 КВт до 670 КВт						
ВН	Почасовая	2 318,02	2,45	Почасовая (14,49% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
СН1	Почасовая	2 473,83	2,45	Почасовая (14,49% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
СН2	Почасовая	2 613,63	2,45	Почасовая (14,49% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
НН	Почасовая	3 125,84	2,45	Почасовая (14,49% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
менее 150 КВт						
ВН	Почасовая	2 318,02	2,45	Почасовая (15,77% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
СН1	Почасовая	2 473,83	2,45	Почасовая (15,77% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
СН2	Почасовая	2 613,63	2,45	Почасовая (15,77% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
НН	Почасовая	3 125,84	2,45	Почасовая (15,77% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
2	4 и 6 ценовые категории потребителей					
в т.ч. мощность, руб./МВт мес.						
Не менее 10 МВт						
ВН	681 271,23	1 390 564,55		20 833,96		2 092 669,74
СН1	681 271,23	1 406 602,31		20 833,96		2 108 707,50
СН2	681 271,23	1 439 989,51		20 833,96		2 142 094,70
НН	681 271,23	1 464 802,23		20 833,96		2 166 907,42
от 670 КВт до 10 МВт						
ВН	681 271,23	1 390 564,55		35 637,98		2 107 473,76
СН1	681 271,23	1 406 602,31		35 637,98		2 123 511,52
СН2	681 271,23	1 439 989,51		35 637,98		2 156 898,72
НН	681 271,23	1 464 802,23		35 637,98		2 181 711,44
от 150 КВт до 670 КВт						
ВН	681 271,23	1 390 564,55		52 319,59		2 124 155,37
СН1	681 271,23	1 406 602,31		52 319,59		2 140 193,13
СН2	681 271,23	1 439 989,51		52 319,59		2 173 580,33
НН	681 271,23	1 464 802,23		52 319,59		2 198 393,05
менее 150 КВт						
ВН	681 271,23	1 390 564,55		56 941,33		2 128 777,11
СН1	681 271,23	1 406 602,31		56 941,33		2 144 814,87
СН2	681 271,23	1 439 989,51		56 941,33		2 178 202,07
НН	681 271,23	1 464 802,23		56 941,33		2 203 014,79
электроэнергия						
Не менее 10 МВт						
ВН	Почасовая	73,77	2,45	Почасовая (5,77% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
СН1	Почасовая	201,27	2,45	Почасовая (5,77% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
СН2	Почасовая	291,06	2,45	Почасовая (5,77% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
НН	Почасовая	650,53	2,45	Почасовая (5,77% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
от 670 КВт до 10 МВт						
ВН	Почасовая	73,77	2,45	Почасовая (9,87% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*

	СН1	Почасовая	201,27	2,45	Почасовая (9,87% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	291,06	2,45	Почасовая (9,87% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	650,53	2,45	Почасовая (9,87% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
	от 150 КВт до 670 КВт						
	ВН	Почасовая	73,77	2,45	Почасовая (14,49% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	201,27	2,45	Почасовая (14,49% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	291,06	2,45	Почасовая (14,49% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	650,53	2,45	Почасовая (14,49% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
	менее 150 КВт						
	ВН	Почасовая	73,77	2,45	Почасовая (15,77% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	201,27	2,45	Почасовая (15,77% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	291,06	2,45	Почасовая (15,77% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	650,53	2,45	Почасовая (15,77% 0,53)	Почасовая*	Почасовая*
3	<i>1 ценовая категория, дифференцированная по диапазонам напряжений (в том числе бюджетные потребители)</i>						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	2 623,74	2 318,02	2,45	80,24	5 024,45	
	СН1	2 623,74	2 473,83	2,45	80,24	5 180,26	
	СН2	2 623,74	2 613,63	2,45	80,24	5 320,06	
	НН	2 623,74	3 125,84	2,45	80,24	5 832,27	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	2 623,74	2 318,02	2,45	137,25	5 081,46	
	СН1	2 623,74	2 473,83	2,45	137,25	5 237,27	
	СН2	2 623,74	2 613,63	2,45	137,25	5 377,07	
	НН	2 623,74	3 125,84	2,45	137,25	5 889,28	
	от 150 КВт до 670 КВт						
	ВН	2 623,74	2 318,02	2,45	201,50	5 145,71	
	СН1	2 623,74	2 473,83	2,45	201,50	5 301,52	
	СН2	2 623,74	2 613,63	2,45	201,50	5 441,32	
	НН	2 623,74	3 125,84	2,45	201,50	5 953,53	
	менее 150 КВт						
	ВН	2 623,74	2 318,02	2,45	219,29	5 163,50	
	СН1	2 623,74	2 473,83	2,45	219,29	5 319,31	
	СН2	2 623,74	2 613,63	2,45	219,29	5 459,11	
	НН	2 623,74	3 125,84	2,45	219,29	5 971,32	
4	<i>2 ценовая категория, дифференцированная по трем зонам суток</i>						
	Тариф ночной зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	992,98	2 318,02	2,45	30,37	3 343,82	
	СН1		2 473,83	2,45	30,37	3 499,63	
	СН2		2 613,63	2,45	30,37	3 639,43	
	НН		3 125,84	2,45	30,37	4 151,64	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	992,98	2 318,02	2,45	51,94	3 365,39	
	СН1		2 473,83	2,45	51,94	3 521,20	
	СН2		2 613,63	2,45	51,94	3 661,00	
	НН		3 125,84	2,45	51,94	4 173,21	
	от 150 КВт до 670 КВт						
	ВН	992,98	2 318,02	2,45	76,26	3 389,71	
	СН1		2 473,83	2,45	76,26	3 545,52	
	СН2		2 613,63	2,45	76,26	3 685,32	

	НН		3 125,84	2,45	76,26	4 197,53	
	менее 150 КВт						
	ВН	992,98	2 318,02	2,45	82,99	3 396,44	
	СН1		2 473,83	2,45	82,99	3 552,25	
	СН2		2 613,63	2,45	82,99	3 692,05	
	НН		3 125,84	2,45	82,99	4 204,26	
	Тариф полупиковой зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	2 705,64	2 318,02	2,45	82,74	5 108,85	
	СН1		2 473,83	2,45	82,74	5 264,66	
	СН2		2 613,63	2,45	82,74	5 404,46	
	НН		3 125,84	2,45	82,74	5 916,67	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	2 705,64	2 318,02	2,45	141,53	5 167,64	
	СН1		2 473,83	2,45	141,53	5 323,45	
	СН2		2 613,63	2,45	141,53	5 463,25	
	НН		3 125,84	2,45	141,53	5 975,46	
	от 150 КВт до 670 КВт						
	ВН	2 705,64	2 318,02	2,45	207,79	5 233,90	
	СН1		2 473,83	2,45	207,79	5 389,71	
	СН2		2 613,63	2,45	207,79	5 529,51	
	НН		3 125,84	2,45	207,79	6 041,72	
	менее 150 КВт						
	ВН	2 705,64	2 318,02	2,45	226,14	5 252,25	
	СН1		2 473,83	2,45	226,14	5 408,06	
	СН2		2 613,63	2,45	226,14	5 547,86	
	НН		3 125,84	2,45	226,14	6 060,07	
	Тариф пиковой зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	5 810,08	2 318,02	2,45	177,68	8 308,23	
	СН1		2 473,83	2,45	177,68	8 464,04	
	СН2		2 613,63	2,45	177,68	8 603,84	
	НН		3 125,84	2,45	177,68	9 116,05	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	5 810,08	2 318,02	2,45	303,93	8 434,48	
	СН1		2 473,83	2,45	303,93	8 590,29	
	СН2		2 613,63	2,45	303,93	8 730,09	
	НН		3 125,84	2,45	303,93	9 242,30	
	от 150 КВт до 670 КВт						
	ВН	5 810,08	2 318,02	2,45	446,20	8 576,75	
	СН1		2 473,83	2,45	446,20	8 732,56	
	СН2		2 613,63	2,45	446,20	8 872,36	
	НН		3 125,84	2,45	446,20	9 384,57	
	менее 150 КВт						
	ВН	5 810,08	2 318,02	2,45	485,61	8 616,16	
	СН1		2 473,83	2,45	485,61	8 771,97	
	СН2		2 613,63	2,45	485,61	8 911,77	
	НН		3 125,84	2,45	485,61	9 423,98	
5	<i>2 ценовая категория, дифференцированная по двум зонам суток</i>						
	Тариф ночной зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	007 98	2 318,02	2,45	30,37	3 343,82	
	СН1		2 473,83	2,45	30,37	3 499,63	

	СН2		2 613,63	2,45	30,37	3 639,43	
	НН		3 125,84	2,45	30,37	4 151,64	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН		2 318,02	2,45	51,94	3 365,39	
	СН1	992,98	2 473,83	2,45	51,94	3 521,20	
	СН2		2 613,63	2,45	51,94	3 661,00	
	НН		3 125,84	2,45	51,94	4 173,21	
	от 150 КВт до 670 КВт						
	ВН		2 318,02	2,45	76,26	3 389,71	
	СН1	992,98	2 473,83	2,45	76,26	3 545,52	
	СН2		2 613,63	2,45	76,26	3 685,32	
	НН		3 125,84	2,45	76,26	4 197,53	
	менее 150 КВт						
	ВН		2 318,02	2,45	82,99	3 396,44	
	СН1	992,98	2 473,83	2,45	82,99	3 552,25	
	СН2		2 613,63	2,45	82,99	3 692,05	
	НН		3 125,84	2,45	82,99	4 204,26	
	Тариф дневной зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН		2 318,02	2,45	124,46	6 514,88	
	СН1	4 069,95	2 473,83	2,45	124,46	6 670,69	
	СН2		2 613,63	2,45	124,46	6 810,49	
	НН		3 125,84	2,45	124,46	7 322,70	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН		2 318,02	2,45	212,90	6 603,32	
	СН1	4 069,95	2 473,83	2,45	212,90	6 759,13	
	СН2		2 613,63	2,45	212,90	6 898,93	
	НН		3 125,84	2,45	212,90	7 411,14	
	от 150 КВт до 670 КВт						
	ВН		2 318,02	2,45	312,56	6 702,98	
	СН1	4 069,95	2 473,83	2,45	312,56	6 858,79	
	СН2		2 613,63	2,45	312,56	6 998,59	
	НН		3 125,84	2,45	312,56	7 510,80	
	менее 150 КВт						
	ВН		2 318,02	2,45	340,17	6 730,59	
	СН1	4 069,95	2 473,83	2,45	340,17	6 886,40	
	СН2		2 613,63	2,45	340,17	7 026,20	
	НН		3 125,84	2,45	340,17	7 538,41	
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	2 623,74		2,45	141,49	2 767,68	
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	2 623,74		2,45	137,25	2 763,44	

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

Почасовая (ДП% Крег) - сбытовая надбавка, используемая для расчета почасовых предельных уровней 3,4,5,6 ценовых категорий, определяется путём произведения величин ДП%, Крег и дифференцированных по часам расчетного периода нерегулируемых цен на электрическую энергию (отдельно для каждого часа расчетного периода)

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	14,51
Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч	288,3

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 на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч
01.10.2017	0	1 059,35	0,00	30,19	1 096,41
01.10.2017	1	952,60	13,24	0,00	989,66
01.10.2017	2	912,05	25,87	0,00	949,11
01.10.2017	3	890,87	20,99	0,00	927,93
01.10.2017	4	896,93	35,73	0,00	933,99
01.10.2017	5	955,63	13,52	0,00	992,69
01.10.2017	6	972,31	68,89	0,00	1 009,37
01.10.2017	7	1 023,60	117,86	0,00	1 060,66

01.10.2017	8	1 294,43	32,92	0,00	1 331,49
01.10.2017	9	1 382,75	0,00	13,02	1 419,81
01.10.2017	10	1 394,49	0,06	0,62	1 431,55
01.10.2017	11	1 396,18	0,00	10,74	1 433,24
01.10.2017	12	1 391,95	18,58	0,00	1 429,01
01.10.2017	13	1 392,73	10,86	0,00	1 429,79
01.10.2017	14	1 391,37	25,82	0,00	1 428,43
01.10.2017	15	1 393,28	17,77	0,00	1 430,34
01.10.2017	16	1 395,02	22,72	0,00	1 432,08
01.10.2017	17	1 408,82	120,56	0,00	1 445,88
01.10.2017	18	1 496,33	527,19	0,00	1 533,39
01.10.2017	19	1 624,74	383,65	0,00	1 661,80
01.10.2017	20	1 449,83	0,00	9,84	1 486,89
01.10.2017	21	1 424,26	0,00	208,59	1 461,32
01.10.2017	22	1 389,61	0,00	286,58	1 426,67
01.10.2017	23	1 277,84	0,00	386,40	1 314,90
02.10.2017	0	994,19	0,00	3,86	1 031,25
02.10.2017	1	914,79	0,00	39,15	951,85
02.10.2017	2	867,56	0,00	12,50	904,62
02.10.2017	3	869,66	24,62	0,00	906,72
02.10.2017	4	918,89	51,77	0,00	955,95
02.10.2017	5	1 041,58	76,41	0,00	1 078,64
02.10.2017	6	1 274,84	82,18	0,00	1 311,90
02.10.2017	7	1 421,04	119,59	0,00	1 458,10
02.10.2017	8	1 555,05	80,77	0,00	1 592,11
02.10.2017	9	1 613,47	34,99	0,00	1 650,53
02.10.2017	10	1 633,74	21,23	0,00	1 670,80
02.10.2017	11	1 631,50	38,95	0,00	1 668,56
02.10.2017	12	1 600,37	67,96	0,00	1 637,43
02.10.2017	13	1 615,63	57,20	0,00	1 652,69
02.10.2017	14	1 605,67	62,61	0,00	1 642,73
02.10.2017	15	1 596,53	89,48	0,00	1 633,59
02.10.2017	16	1 584,18	81,58	0,00	1 621,24
02.10.2017	17	1 578,63	102,85	0,00	1 615,69
02.10.2017	18	1 642,70	92,43	0,00	1 679,76
02.10.2017	19	1 670,17	8,17	0,00	1 707,23
02.10.2017	20	1 645,48	0,00	86,99	1 682,54
02.10.2017	21	1 593,22	0,00	238,11	1 630,28
02.10.2017	22	1 494,20	0,00	417,54	1 531,26
02.10.2017	23	1 309,42	0,00	327,63	1 346,48
03.10.2017	0	974,55	0,00	70,57	1 011,61
03.10.2017	1	892,82	0,00	155,56	929,88
03.10.2017	2	853,43	0,00	45,18	890,49
03.10.2017	3	855,80	0,00	5,61	892,86
03.10.2017	4	910,88	122,73	0,00	947,94
03.10.2017	5	1 032,49	282,80	0,00	1 069,55
03.10.2017	6	1 168,69	201,29	0,00	1 205,75
03.10.2017	7	1 378,83	274,25	0,00	1 415,89
03.10.2017	8	1 502,31	255,94	0,00	1 539,37
03.10.2017	9	1 571,88	176,99	0,00	1 608,94
03.10.2017	10	1 588,70	112,87	0,00	1 625,76
03.10.2017	11	1 588,14	53,91	0,00	1 625,20
03.10.2017	12	1 564,81	60,57	0,00	1 601,87
03.10.2017	13	1 577,69	26,64	0,00	1 614,75

03.10.2017	14	1 539,71	22,72	0,00	1 576,77
03.10.2017	15	1 530,52	0,00	35,46	1 567,58
03.10.2017	16	1 546,39	0,00	111,77	1 583,45
03.10.2017	17	1 559,15	0,00	100,71	1 596,21
03.10.2017	18	1 619,36	40,76	0,00	1 656,42
03.10.2017	19	1 993,07	0,00	503,81	2 030,13
03.10.2017	20	1 612,52	0,00	234,22	1 649,58
03.10.2017	21	1 551,07	0,00	347,06	1 588,13
03.10.2017	22	1 433,10	0,00	727,32	1 470,16
03.10.2017	23	1 299,59	0,00	587,05	1 336,65
04.10.2017	0	934,83	0,00	178,50	971,89
04.10.2017	1	814,95	0,00	51,28	852,01
04.10.2017	2	776,90	13,31	0,00	813,96
04.10.2017	3	769,71	35,26	0,00	806,77
04.10.2017	4	814,50	104,45	0,00	851,56
04.10.2017	5	967,95	156,43	0,00	1 005,01
04.10.2017	6	1 152,68	164,50	0,00	1 189,74
04.10.2017	7	1 402,51	187,98	0,00	1 439,57
04.10.2017	8	1 588,79	103,88	0,00	1 625,85
04.10.2017	9	1 658,77	56,71	0,00	1 695,83
04.10.2017	10	1 671,17	26,31	0,03	1 708,23
04.10.2017	11	1 677,13	19,49	0,03	1 714,19
04.10.2017	12	1 660,93	12,47	0,05	1 697,99
04.10.2017	13	1 669,60	0,38	3,71	1 706,66
04.10.2017	14	1 669,27	0,00	32,05	1 706,33
04.10.2017	15	1 665,99	13,83	0,05	1 703,05
04.10.2017	16	1 660,34	21,70	0,03	1 697,40
04.10.2017	17	1 657,54	75,64	0,00	1 694,60
04.10.2017	18	2 010,39	27,55	168,93	2 047,45
04.10.2017	19	2 017,60	12,15	228,47	2 054,66
04.10.2017	20	2 005,10	0,00	378,55	2 042,16
04.10.2017	21	1 640,07	0,00	225,68	1 677,13
04.10.2017	22	1 464,94	0,00	454,19	1 502,00
04.10.2017	23	1 297,91	0,00	339,31	1 334,97
05.10.2017	0	1 005,71	0,00	52,99	1 042,77
05.10.2017	1	894,87	0,00	394,02	931,93
05.10.2017	2	826,56	0,00	63,17	863,62
05.10.2017	3	823,43	31,98	0,00	860,49
05.10.2017	4	901,24	50,84	0,00	938,30
05.10.2017	5	1 012,94	121,72	0,00	1 050,00
05.10.2017	6	1 204,00	0,00	23,59	1 241,06
05.10.2017	7	1 423,93	54,06	0,00	1 460,99
05.10.2017	8	1 572,41	553,38	0,00	1 609,47
05.10.2017	9	1 993,57	199,15	0,00	2 030,63
05.10.2017	10	1 993,91	2,34	0,09	2 030,97
05.10.2017	11	1 995,45	0,13	3,49	2 032,51
05.10.2017	12	1 990,44	0,00	14,81	2 027,50
05.10.2017	13	1 992,01	0,00	25,79	2 029,07
05.10.2017	14	1 991,64	0,00	505,70	2 028,70
05.10.2017	15	1 989,10	0,00	560,87	2 026,16
05.10.2017	16	1 989,02	0,00	551,09	2 026,08
05.10.2017	17	1 620,46	370,04	16,41	1 657,52
05.10.2017	18	2 008,34	191,38	3,89	2 045,40
05.10.2017	19	2 001,81	193,72	8,80	2 038,87

05.10.2017	20	1 994,97	108,74	29,60	2 032,03
05.10.2017	21	1 562,34	0,00	430,41	1 599,40
05.10.2017	22	1 426,26	0,00	381,71	1 463,32
05.10.2017	23	1 262,74	0,00	313,53	1 299,80
06.10.2017	0	891,26	0,00	77,93	928,32
06.10.2017	1	909,15	0,00	213,65	946,21
06.10.2017	2	872,21	0,00	114,18	909,27
06.10.2017	3	880,83	0,00	48,96	917,89
06.10.2017	4	929,75	42,53	0,00	966,81
06.10.2017	5	1 023,83	104,01	0,00	1 060,89
06.10.2017	6	1 157,05	0,00	3,65	1 194,11
06.10.2017	7	1 387,43	0,00	76,90	1 424,49
06.10.2017	8	1 507,07	0,00	31,44	1 544,13
06.10.2017	9	1 982,94	0,00	470,16	2 020,00
06.10.2017	10	1 983,02	0,00	519,26	2 020,08
06.10.2017	11	1 589,18	0,00	126,39	1 626,24
06.10.2017	12	1 571,41	0,00	106,80	1 608,47
06.10.2017	13	1 594,63	0,00	114,05	1 631,69
06.10.2017	14	1 579,76	0,00	126,72	1 616,82
06.10.2017	15	1 563,76	0,00	154,88	1 600,82
06.10.2017	16	1 556,40	0,00	174,15	1 593,46
06.10.2017	17	1 566,60	409,17	15,27	1 603,66
06.10.2017	18	1 989,08	0,00	40,69	2 026,14
06.10.2017	19	2 001,81	0,00	71,44	2 038,87
06.10.2017	20	1 997,40	0,00	828,00	2 034,46
06.10.2017	21	1 558,81	0,00	605,02	1 595,87
06.10.2017	22	1 455,78	0,00	560,69	1 492,84
06.10.2017	23	1 324,55	0,00	425,48	1 361,61
07.10.2017	0	1 232,30	0,00	149,71	1 269,36
07.10.2017	1	1 022,99	0,00	84,71	1 060,05
07.10.2017	2	944,86	0,00	36,65	981,92
07.10.2017	3	917,54	0,00	69,24	954,60
07.10.2017	4	970,52	28,17	0,00	1 007,58
07.10.2017	5	1 034,32	62,10	0,00	1 071,38
07.10.2017	6	1 088,78	51,87	0,00	1 125,84
07.10.2017	7	1 247,17	84,24	0,00	1 284,23
07.10.2017	8	1 443,74	141,05	0,00	1 480,80
07.10.2017	9	1 564,18	81,36	0,00	1 601,24
07.10.2017	10	1 603,40	37,21	0,00	1 640,46
07.10.2017	11	1 596,89	0,83	0,92	1 633,95
07.10.2017	12	1 575,00	0,00	40,57	1 612,06
07.10.2017	13	1 568,40	0,00	69,44	1 605,46
07.10.2017	14	1 535,54	0,00	66,99	1 572,60
07.10.2017	15	1 535,39	0,00	86,70	1 572,45
07.10.2017	16	1 538,73	0,00	8,58	1 575,79
07.10.2017	17	1 539,83	56,55	0,00	1 576,89
07.10.2017	18	1 996,69	3,99	337,26	2 033,75
07.10.2017	19	2 002,91	0,00	478,74	2 039,97
07.10.2017	20	1 985,22	0,00	622,15	2 022,28
07.10.2017	21	1 517,54	0,00	693,32	1 554,60
07.10.2017	22	1 420,74	0,00	590,95	1 457,80
07.10.2017	23	1 270,75	0,00	448,53	1 307,81
08.10.2017	0	1 166,74	0,00	207,65	1 203,80
08.10.2017	1	950,94	0,00	130,97	988,00

08.10.2017	2	879,99	0,00	131,08	917,05
08.10.2017	3	849,06	0,00	878,07	886,12
08.10.2017	4	858,89	0,00	887,71	895,95
08.10.2017	5	908,31	0,00	241,09	945,37
08.10.2017	6	974,70	0,00	149,51	1 011,76
08.10.2017	7	1 044,22	0,00	132,86	1 081,28
08.10.2017	8	1 226,79	0,00	90,24	1 263,85
08.10.2017	9	1 408,24	0,00	116,33	1 445,30
08.10.2017	10	1 436,66	0,00	191,69	1 473,72
08.10.2017	11	1 441,21	0,00	315,11	1 478,27
08.10.2017	12	1 438,08	0,00	379,48	1 475,14
08.10.2017	13	1 439,40	0,00	220,69	1 476,46
08.10.2017	14	1 441,73	0,00	434,10	1 478,79
08.10.2017	15	1 442,38	0,00	343,25	1 479,44
08.10.2017	16	1 453,59	0,00	278,13	1 490,65
08.10.2017	17	1 473,23	0,00	214,16	1 510,29
08.10.2017	18	1 610,53	367,19	30,04	1 647,59
08.10.2017	19	1 992,75	0,07	125,34	2 029,81
08.10.2017	20	1 569,43	0,00	372,43	1 606,49
08.10.2017	21	1 473,20	0,00	405,33	1 510,26
08.10.2017	22	1 422,73	0,00	523,04	1 459,79
08.10.2017	23	1 218,23	0,00	869,91	1 255,29
09.10.2017	0	962,71	0,00	195,24	999,77
09.10.2017	1	878,44	0,00	185,85	915,50
09.10.2017	2	825,10	0,00	62,88	862,16
09.10.2017	3	808,30	0,00	43,12	845,36
09.10.2017	4	857,08	30,93	0,00	894,14
09.10.2017	5	915,89	109,86	0,00	952,95
09.10.2017	6	1 060,25	105,05	0,00	1 097,31
09.10.2017	7	1 369,54	0,00	36,24	1 406,60
09.10.2017	8	1 782,00	241,91	0,00	1 819,06
09.10.2017	9	2 025,68	2,20	0,01	2 062,74
09.10.2017	10	2 028,73	0,22	6,38	2 065,79
09.10.2017	11	2 027,37	2,03	21,06	2 064,43
09.10.2017	12	1 592,47	210,13	22,83	1 629,53
09.10.2017	13	1 605,32	0,00	230,77	1 642,38
09.10.2017	14	1 601,09	0,00	288,50	1 638,15
09.10.2017	15	1 587,57	0,00	438,13	1 624,63
09.10.2017	16	1 563,19	0,00	522,66	1 600,25
09.10.2017	17	1 548,39	0,00	205,44	1 585,45
09.10.2017	18	2 032,97	0,00	552,92	2 070,03
09.10.2017	19	2 036,70	0,00	610,62	2 073,76
09.10.2017	20	1 628,58	0,00	362,59	1 665,64
09.10.2017	21	1 540,60	0,00	423,11	1 577,66
09.10.2017	22	1 449,34	0,00	666,83	1 486,40
09.10.2017	23	1 058,45	0,00	1 099,57	1 095,51
10.10.2017	0	943,05	0,00	251,25	980,11
10.10.2017	1	879,12	0,00	379,27	916,18
10.10.2017	2	838,94	0,00	112,43	876,00
10.10.2017	3	821,42	0,00	68,24	858,48
10.10.2017	4	897,22	0,00	5,83	934,28
10.10.2017	5	1 004,19	86,40	0,00	1 041,25
10.10.2017	6	1 141,69	43,08	0,00	1 178,75
10.10.2017	7	1 368,69	0,00	163,06	1 405,75

10.10.2017	8	1 464,41	0,00	30,77	1 501,47
10.10.2017	9	1 519,00	0,00	66,97	1 556,06
10.10.2017	10	1 525,35	0,00	84,84	1 562,41
10.10.2017	11	1 528,28	0,00	165,00	1 565,34
10.10.2017	12	1 507,40	202,42	18,57	1 544,46
10.10.2017	13	1 521,22	191,59	18,94	1 558,28
10.10.2017	14	1 520,31	0,00	222,51	1 557,37
10.10.2017	15	1 512,53	0,00	201,43	1 549,59
10.10.2017	16	1 509,69	0,00	188,47	1 546,75
10.10.2017	17	1 504,50	0,00	52,46	1 541,56
10.10.2017	18	1 741,90	232,83	6,24	1 778,96
10.10.2017	19	1 744,69	221,92	21,57	1 781,75
10.10.2017	20	1 545,27	0,00	200,06	1 582,33
10.10.2017	21	1 479,53	0,00	510,25	1 516,59
10.10.2017	22	1 413,11	0,00	647,22	1 450,17
10.10.2017	23	1 097,81	0,00	636,44	1 134,87
11.10.2017	0	917,90	0,00	389,69	954,96
11.10.2017	1	851,36	0,00	453,44	888,42
11.10.2017	2	797,20	0,00	174,79	834,26
11.10.2017	3	768,05	0,00	88,91	805,11
11.10.2017	4	821,71	0,00	20,13	858,77
11.10.2017	5	926,71	34,30	0,00	963,77
11.10.2017	6	1 086,50	72,10	0,00	1 123,56
11.10.2017	7	1 295,93	0,00	115,78	1 332,99
11.10.2017	8	1 457,27	6,38	0,00	1 494,33
11.10.2017	9	1 505,88	0,00	16,79	1 542,94
11.10.2017	10	1 514,90	0,00	15,78	1 551,96
11.10.2017	11	1 517,92	0,00	32,55	1 554,98
11.10.2017	12	1 483,88	0,00	45,96	1 520,94
11.10.2017	13	1 494,85	0,00	43,62	1 531,91
11.10.2017	14	1 490,85	0,00	71,74	1 527,91
11.10.2017	15	1 482,52	0,00	123,23	1 519,58
11.10.2017	16	1 477,19	0,00	35,62	1 514,25
11.10.2017	17	1 485,51	67,05	0,00	1 522,57
11.10.2017	18	1 582,62	3,04	0,86	1 619,68
11.10.2017	19	1 585,65	0,00	129,13	1 622,71
11.10.2017	20	1 583,43	0,00	103,20	1 620,49
11.10.2017	21	1 491,46	0,00	219,60	1 528,52
11.10.2017	22	1 428,34	0,00	437,45	1 465,40
11.10.2017	23	1 120,32	0,00	215,31	1 157,38
12.10.2017	0	914,06	0,00	159,10	951,12
12.10.2017	1	852,95	0,00	291,10	890,01
12.10.2017	2	800,29	0,00	23,61	837,35
12.10.2017	3	789,49	3,74	0,00	826,55
12.10.2017	4	854,64	71,97	0,00	891,70
12.10.2017	5	953,59	126,18	0,00	990,65
12.10.2017	6	1 144,13	193,05	0,00	1 181,19
12.10.2017	7	1 256,51	0,00	62,09	1 293,57
12.10.2017	8	1 468,31	48,27	0,00	1 505,37
12.10.2017	9	1 532,22	0,25	4,24	1 569,28
12.10.2017	10	1 534,94	0,00	46,22	1 572,00
12.10.2017	11	1 532,80	0,00	64,20	1 569,86
12.10.2017	12	1 503,52	0,00	54,34	1 540,58
12.10.2017	13	1 510,20	0,00	70,05	1 547,26

12.10.2017	14	1 507,53	0,00	96,22	1 544,59
12.10.2017	15	1 488,27	0,00	160,09	1 525,33
12.10.2017	16	1 464,53	0,00	161,32	1 501,59
12.10.2017	17	1 514,39	0,00	19,83	1 551,45
12.10.2017	18	1 585,54	0,10	11,74	1 622,60
12.10.2017	19	1 616,70	0,00	154,55	1 653,76
12.10.2017	20	1 507,27	0,00	249,15	1 544,33
12.10.2017	21	1 482,94	0,00	325,76	1 520,00
12.10.2017	22	1 366,55	0,00	271,71	1 403,61
12.10.2017	23	1 048,81	0,00	428,18	1 085,87
13.10.2017	0	915,95	0,00	58,82	953,01
13.10.2017	1	849,63	0,00	64,94	886,69
13.10.2017	2	815,77	0,00	40,47	852,83
13.10.2017	3	806,42	0,00	22,93	843,48
13.10.2017	4	851,00	19,99	0,00	888,06
13.10.2017	5	944,16	110,81	0,00	981,22
13.10.2017	6	1 106,67	113,61	0,00	1 143,73
13.10.2017	7	1 380,46	0,00	80,16	1 417,52
13.10.2017	8	1 453,28	62,59	0,00	1 490,34
13.10.2017	9	1 513,03	39,50	0,00	1 550,09
13.10.2017	10	1 540,93	0,00	58,65	1 577,99
13.10.2017	11	1 543,40	0,00	94,10	1 580,46
13.10.2017	12	1 521,45	0,00	162,75	1 558,51
13.10.2017	13	1 525,70	0,00	143,50	1 562,76
13.10.2017	14	1 519,11	0,00	163,42	1 556,17
13.10.2017	15	1 496,92	0,00	169,51	1 533,98
13.10.2017	16	1 477,31	0,00	133,85	1 514,37
13.10.2017	17	1 495,76	65,88	15,70	1 532,82
13.10.2017	18	1 566,49	0,00	100,40	1 603,55
13.10.2017	19	1 559,51	63,59	23,37	1 596,57
13.10.2017	20	1 538,75	0,00	179,90	1 575,81
13.10.2017	21	1 465,78	0,00	435,90	1 502,84
13.10.2017	22	1 400,49	0,00	471,77	1 437,55
13.10.2017	23	1 122,85	0,00	310,08	1 159,91
14.10.2017	0	1 103,91	0,00	315,98	1 140,97
14.10.2017	1	939,54	0,00	530,67	976,60
14.10.2017	2	905,91	0,00	141,75	942,97
14.10.2017	3	898,27	0,00	182,40	935,33
14.10.2017	4	909,92	0,00	71,21	946,98
14.10.2017	5	932,62	0,00	10,69	969,68
14.10.2017	6	995,96	0,00	60,47	1 033,02
14.10.2017	7	1 175,93	7,08	0,00	1 212,99
14.10.2017	8	1 355,90	0,00	38,91	1 392,96
14.10.2017	9	1 446,09	5,14	0,00	1 483,15
14.10.2017	10	1 457,88	0,00	19,63	1 494,94
14.10.2017	11	1 461,26	0,00	45,72	1 498,32
14.10.2017	12	1 456,34	0,00	97,98	1 493,40
14.10.2017	13	1 453,64	0,00	152,32	1 490,70
14.10.2017	14	1 453,58	0,00	110,76	1 490,64
14.10.2017	15	1 455,18	0,00	55,35	1 492,24
14.10.2017	16	1 455,53	0,00	49,52	1 492,59
14.10.2017	17	1 484,25	69,83	0,00	1 521,31
14.10.2017	18	1 596,16	22,27	0,00	1 633,22
14.10.2017	19	1 601,46	0,00	44,69	1 638,52

14.10.2017	20	1 544,05	0,00	221,01	1 581,11
14.10.2017	21	1 501,48	0,00	429,59	1 538,54
14.10.2017	22	1 396,96	0,00	493,83	1 434,02
14.10.2017	23	1 223,34	0,00	425,12	1 260,40
15.10.2017	0	1 033,61	0,00	300,83	1 070,67
15.10.2017	1	894,58	0,00	505,85	931,64
15.10.2017	2	860,12	0,00	75,79	897,18
15.10.2017	3	841,11	0,00	74,67	878,17
15.10.2017	4	841,97	0,00	141,26	879,03
15.10.2017	5	870,86	0,00	112,66	907,92
15.10.2017	6	936,33	0,00	22,05	973,39
15.10.2017	7	959,93	0,00	27,00	996,99
15.10.2017	8	1 181,26	0,00	7,21	1 218,32
15.10.2017	9	1 419,20	0,00	194,70	1 456,26
15.10.2017	10	1 441,18	0,00	176,21	1 478,24
15.10.2017	11	1 450,48	0,00	162,80	1 487,54
15.10.2017	12	1 452,35	0,00	159,75	1 489,41
15.10.2017	13	1 454,65	0,00	141,97	1 491,71
15.10.2017	14	1 439,11	0,00	192,41	1 476,17
15.10.2017	15	1 437,80	0,00	112,71	1 474,86
15.10.2017	16	1 433,60	0,00	81,54	1 470,66
15.10.2017	17	1 475,62	89,03	0,00	1 512,68
15.10.2017	18	1 598,06	30,63	0,00	1 635,12
15.10.2017	19	1 600,56	0,00	34,93	1 637,62
15.10.2017	20	1 562,53	0,00	162,07	1 599,59
15.10.2017	21	1 483,08	0,00	464,14	1 520,14
15.10.2017	22	1 370,59	0,00	633,75	1 407,65
15.10.2017	23	1 056,42	0,00	644,17	1 093,48
16.10.2017	0	896,09	0,00	136,40	933,15
16.10.2017	1	813,80	0,00	99,97	850,86
16.10.2017	2	742,08	0,00	66,22	779,14
16.10.2017	3	735,22	13,93	0,00	772,28
16.10.2017	4	789,19	0,00	15,51	826,25
16.10.2017	5	901,75	60,06	0,00	938,81
16.10.2017	6	1 015,45	82,10	0,00	1 052,51
16.10.2017	7	1 340,63	0,00	62,87	1 377,69
16.10.2017	8	1 433,72	23,64	0,00	1 470,78
16.10.2017	9	1 522,07	98,77	0,00	1 559,13
16.10.2017	10	1 584,81	19,91	0,00	1 621,87
16.10.2017	11	1 591,50	34,26	0,00	1 628,56
16.10.2017	12	1 541,57	64,61	0,00	1 578,63
16.10.2017	13	1 553,50	68,85	0,00	1 590,56
16.10.2017	14	1 547,53	67,35	0,00	1 584,59
16.10.2017	15	1 535,29	57,68	0,00	1 572,35
16.10.2017	16	1 503,45	0,00	33,08	1 540,51
16.10.2017	17	1 493,99	151,17	0,00	1 531,05
16.10.2017	18	1 617,37	41,80	0,00	1 654,43
16.10.2017	19	1 600,07	0,00	124,49	1 637,13
16.10.2017	20	1 587,67	0,00	477,53	1 624,73
16.10.2017	21	1 487,22	0,00	603,45	1 524,28
16.10.2017	22	1 344,23	0,00	1 232,67	1 381,29
16.10.2017	23	1 065,00	0,00	1 090,00	1 102,06
17.10.2017	0	903,19	0,00	137,09	940,25
17.10.2017	1	826,11	0,00	186,43	863,17

17.10.2017	2	766,72	0,00	53,16	803,78
17.10.2017	3	789,03	0,00	91,43	826,09
17.10.2017	4	821,59	18,78	0,00	858,65
17.10.2017	5	889,53	54,03	0,00	926,59
17.10.2017	6	972,87	47,66	0,00	1 009,93
17.10.2017	7	1 150,79	0,00	21,14	1 187,85
17.10.2017	8	1 360,49	61,98	0,00	1 397,55
17.10.2017	9	1 442,23	100,49	0,00	1 479,29
17.10.2017	10	1 448,83	20,08	0,00	1 485,89
17.10.2017	11	1 447,22	0,00	56,26	1 484,28
17.10.2017	12	1 424,98	0,00	43,80	1 462,04
17.10.2017	13	1 438,92	0,00	157,39	1 475,98
17.10.2017	14	1 433,22	0,00	335,94	1 470,28
17.10.2017	15	1 423,22	0,00	329,01	1 460,28
17.10.2017	16	1 377,95	0,00	380,08	1 415,01
17.10.2017	17	1 392,47	72,00	0,00	1 429,53
17.10.2017	18	1 480,34	21,60	0,00	1 517,40
17.10.2017	19	1 462,76	0,00	61,34	1 499,82
17.10.2017	20	1 451,16	0,00	163,96	1 488,22
17.10.2017	21	1 394,10	0,00	456,37	1 431,16
17.10.2017	22	1 178,36	0,00	575,99	1 215,42
17.10.2017	23	957,10	0,00	152,81	994,16
18.10.2017	0	848,99	0,00	75,19	886,05
18.10.2017	1	784,00	0,00	25,08	821,06
18.10.2017	2	746,56	0,00	30,88	783,62
18.10.2017	3	724,43	0,00	82,52	761,49
18.10.2017	4	776,59	0,00	25,10	813,65
18.10.2017	5	889,35	55,08	0,00	926,41
18.10.2017	6	995,53	53,07	0,00	1 032,59
18.10.2017	7	1 191,11	0,00	12,73	1 228,17
18.10.2017	8	1 380,03	82,47	0,00	1 417,09
18.10.2017	9	1 486,82	99,95	0,00	1 523,88
18.10.2017	10	1 503,06	52,99	0,00	1 540,12
18.10.2017	11	1 520,54	0,00	36,49	1 557,60
18.10.2017	12	1 485,40	0,00	3,40	1 522,46
18.10.2017	13	1 502,90	0,00	13,69	1 539,96
18.10.2017	14	1 498,98	0,00	22,63	1 536,04
18.10.2017	15	1 481,97	0,00	20,93	1 519,03
18.10.2017	16	1 448,69	0,00	7,54	1 485,75
18.10.2017	17	1 465,49	153,33	0,00	1 502,55
18.10.2017	18	1 591,51	21,72	0,00	1 628,57
18.10.2017	19	1 566,32	0,00	95,81	1 603,38
18.10.2017	20	1 512,57	0,00	39,34	1 549,63
18.10.2017	21	1 457,13	0,00	115,24	1 494,19
18.10.2017	22	1 328,16	0,00	459,99	1 365,22
18.10.2017	23	985,56	0,00	97,54	1 022,62
19.10.2017	0	882,08	0,00	92,17	919,14
19.10.2017	1	832,89	0,00	53,53	869,95
19.10.2017	2	801,52	0,00	24,86	838,58
19.10.2017	3	791,18	0,00	10,07	828,24
19.10.2017	4	816,06	0,00	10,19	853,12
19.10.2017	5	926,88	128,17	0,00	963,94
19.10.2017	6	1 066,06	242,53	0,00	1 103,12
19.10.2017	7	1 298,12	53,63	0,00	1 335,18

19.10.2017	8	1 417,95	26,52	0,00	1 455,01
19.10.2017	9	1 519,91	24,37	0,00	1 556,97
19.10.2017	10	1 538,00	0,00	63,14	1 575,06
19.10.2017	11	1 533,51	0,00	98,14	1 570,57
19.10.2017	12	1 508,07	0,00	172,54	1 545,13
19.10.2017	13	1 534,14	0,00	138,44	1 571,20
19.10.2017	14	1 514,11	0,00	175,60	1 551,17
19.10.2017	15	1 489,55	0,00	92,48	1 526,61
19.10.2017	16	1 457,88	0,00	55,45	1 494,94
19.10.2017	17	1 477,69	64,84	0,00	1 514,75
19.10.2017	18	1 580,19	0,00	4,12	1 617,25
19.10.2017	19	1 557,18	0,00	65,52	1 594,24
19.10.2017	20	1 534,85	0,00	135,12	1 571,91
19.10.2017	21	1 466,71	0,00	166,36	1 503,77
19.10.2017	22	1 361,15	0,00	468,21	1 398,21
19.10.2017	23	1 283,89	0,00	356,26	1 320,95
20.10.2017	0	961,15	0,00	163,55	998,21
20.10.2017	1	903,23	0,00	314,79	940,29
20.10.2017	2	873,72	0,00	118,21	910,78
20.10.2017	3	866,15	0,00	131,93	903,21
20.10.2017	4	884,19	0,00	6,68	921,25
20.10.2017	5	955,74	157,53	0,00	992,80
20.10.2017	6	1 206,88	130,68	0,00	1 243,94
20.10.2017	7	1 370,29	0,00	23,88	1 407,35
20.10.2017	8	1 466,26	23,54	0,00	1 503,32
20.10.2017	9	1 596,32	0,00	53,23	1 633,38
20.10.2017	10	1 610,14	0,00	123,60	1 647,20
20.10.2017	11	1 610,06	0,00	192,97	1 647,12
20.10.2017	12	1 569,61	0,00	121,27	1 606,67
20.10.2017	13	1 599,24	0,00	176,01	1 636,30
20.10.2017	14	1 594,28	0,00	176,90	1 631,34
20.10.2017	15	1 566,37	0,00	189,98	1 603,43
20.10.2017	16	1 488,09	0,00	218,32	1 525,15
20.10.2017	17	1 532,35	0,00	44,44	1 569,41
20.10.2017	18	1 622,32	0,00	164,49	1 659,38
20.10.2017	19	1 628,36	0,00	278,06	1 665,42
20.10.2017	20	1 610,19	0,00	279,80	1 647,25
20.10.2017	21	1 555,92	0,00	593,10	1 592,98
20.10.2017	22	1 449,70	0,00	550,13	1 486,76
20.10.2017	23	1 401,52	0,00	463,49	1 438,58
21.10.2017	0	1 253,13	0,00	328,91	1 290,19
21.10.2017	1	945,43	0,00	54,41	982,49
21.10.2017	2	900,10	0,00	39,81	937,16
21.10.2017	3	875,90	0,00	78,63	912,96
21.10.2017	4	890,09	0,00	8,94	927,15
21.10.2017	5	927,75	39,90	0,00	964,81
21.10.2017	6	959,51	111,42	0,00	996,57
21.10.2017	7	1 059,23	227,84	0,00	1 096,29
21.10.2017	8	1 373,54	12,41	0,00	1 410,60
21.10.2017	9	1 467,57	0,00	10,65	1 504,63
21.10.2017	10	1 521,02	0,00	6,84	1 558,08
21.10.2017	11	1 532,32	0,00	32,80	1 569,38
21.10.2017	12	1 519,45	0,00	12,48	1 556,51
21.10.2017	13	1 485,57	0,00	12,67	1 522,63

21.10.2017	14	1 481,99	0,00	28,45	1 519,05
21.10.2017	15	1 481,27	0,00	9,51	1 518,33
21.10.2017	16	1 490,24	74,09	0,00	1 527,30
21.10.2017	17	1 585,60	117,24	0,00	1 622,66
21.10.2017	18	1 684,62	34,71	0,00	1 721,68
21.10.2017	19	1 668,63	0,39	3,03	1 705,69
21.10.2017	20	1 618,14	0,00	57,83	1 655,20
21.10.2017	21	1 544,55	0,00	162,39	1 581,61
21.10.2017	22	1 403,00	0,00	527,08	1 440,06
21.10.2017	23	1 176,71	0,00	304,09	1 213,77
22.10.2017	0	1 015,75	0,00	101,32	1 052,81
22.10.2017	1	907,55	0,00	80,59	944,61
22.10.2017	2	877,83	0,00	76,49	914,89
22.10.2017	3	860,59	0,00	124,98	897,65
22.10.2017	4	873,36	0,00	34,99	910,42
22.10.2017	5	899,25	19,03	0,00	936,31
22.10.2017	6	938,80	118,33	0,00	975,86
22.10.2017	7	967,90	167,40	0,00	1 004,96
22.10.2017	8	1 320,50	53,57	0,00	1 357,56
22.10.2017	9	1 387,13	53,82	0,00	1 424,19
22.10.2017	10	1 417,16	50,17	0,00	1 454,22
22.10.2017	11	1 433,50	10,98	0,00	1 470,56
22.10.2017	12	1 429,35	13,41	0,00	1 466,41
22.10.2017	13	1 427,96	18,85	0,00	1 465,02
22.10.2017	14	1 433,06	11,77	0,00	1 470,12
22.10.2017	15	1 435,14	23,64	0,00	1 472,20
22.10.2017	16	1 444,36	133,47	0,00	1 481,42
22.10.2017	17	1 542,69	139,25	0,00	1 579,75
22.10.2017	18	1 659,42	46,25	0,00	1 696,48
22.10.2017	19	1 631,40	20,39	0,00	1 668,46
22.10.2017	20	1 583,98	0,00	50,30	1 621,04
22.10.2017	21	1 463,97	0,00	51,84	1 501,03
22.10.2017	22	1 388,39	0,00	53,82	1 425,45
22.10.2017	23	1 279,66	0,00	137,10	1 316,72
23.10.2017	0	992,73	0,00	49,09	1 029,79
23.10.2017	1	909,09	0,00	18,91	946,15
23.10.2017	2	874,64	0,00	60,67	911,70
23.10.2017	3	855,25	0,00	6,19	892,31
23.10.2017	4	902,70	68,25	0,00	939,76
23.10.2017	5	1 004,91	279,63	0,00	1 041,97
23.10.2017	6	1 203,34	225,36	0,00	1 240,40
23.10.2017	7	1 389,66	217,08	0,00	1 426,72
23.10.2017	8	1 551,90	124,55	0,00	1 588,96
23.10.2017	9	1 613,85	76,11	0,00	1 650,91
23.10.2017	10	1 619,55	67,98	0,00	1 656,61
23.10.2017	11	1 616,06	46,03	0,00	1 653,12
23.10.2017	12	1 595,83	67,97	0,00	1 632,89
23.10.2017	13	1 601,44	48,40	0,00	1 638,50
23.10.2017	14	1 600,24	37,52	0,00	1 637,30
23.10.2017	15	1 596,84	41,16	0,00	1 633,90
23.10.2017	16	1 572,42	46,87	0,00	1 609,48
23.10.2017	17	1 590,81	99,24	0,00	1 627,87
23.10.2017	18	1 628,56	69,03	0,00	1 665,62
23.10.2017	19	1 608,13	0,00	20,21	1 645,19

23.10.2017	20	1 607,69	0,00	84,72	1 644,75
23.10.2017	21	1 572,50	0,00	425,74	1 609,56
23.10.2017	22	1 348,19	0,00	397,08	1 385,25
23.10.2017	23	1 026,19	0,00	101,26	1 063,25
24.10.2017	0	891,10	0,00	99,06	928,16
24.10.2017	1	832,55	0,00	350,14	869,61
24.10.2017	2	800,76	0,00	26,92	837,82
24.10.2017	3	797,49	10,45	0,00	834,55
24.10.2017	4	838,35	58,41	0,00	875,41
24.10.2017	5	948,47	167,19	0,00	985,53
24.10.2017	6	1 075,62	232,47	0,00	1 112,68
24.10.2017	7	1 383,24	10,10	0,00	1 420,30
24.10.2017	8	1 450,53	125,33	0,00	1 487,59
24.10.2017	9	1 567,33	36,16	0,00	1 604,39
24.10.2017	10	1 571,86	28,37	0,00	1 608,92
24.10.2017	11	1 575,81	0,00	39,08	1 612,87
24.10.2017	12	1 546,49	12,10	0,00	1 583,55
24.10.2017	13	1 525,89	0,00	8,15	1 562,95
24.10.2017	14	1 554,96	0,00	17,30	1 592,02
24.10.2017	15	1 542,21	32,15	0,00	1 579,27
24.10.2017	16	1 526,34	99,59	0,00	1 563,40
24.10.2017	17	1 565,69	114,84	0,00	1 602,75
24.10.2017	18	1 627,17	16,71	0,00	1 664,23
24.10.2017	19	1 594,83	0,00	154,16	1 631,89
24.10.2017	20	1 583,25	0,00	168,45	1 620,31
24.10.2017	21	1 512,75	0,00	487,69	1 549,81
24.10.2017	22	1 398,20	0,00	501,70	1 435,26
24.10.2017	23	1 018,26	0,00	218,52	1 055,32
25.10.2017	0	850,61	0,00	68,45	887,67
25.10.2017	1	797,62	0,00	51,97	834,68
25.10.2017	2	739,28	0,00	17,23	776,34
25.10.2017	3	747,94	0,97	0,00	785,00
25.10.2017	4	827,68	74,91	0,00	864,74
25.10.2017	5	944,16	173,86	0,00	981,22
25.10.2017	6	1 114,11	169,79	0,00	1 151,17
25.10.2017	7	1 385,49	47,95	0,11	1 422,55
25.10.2017	8	1 488,11	142,76	0,00	1 525,17
25.10.2017	9	1 629,25	46,42	0,16	1 666,31
25.10.2017	10	1 628,80	31,86	0,20	1 665,86
25.10.2017	11	1 631,32	64,62	0,12	1 668,38
25.10.2017	12	1 577,26	97,31	0,00	1 614,32
25.10.2017	13	1 582,53	109,95	0,00	1 619,59
25.10.2017	14	1 580,64	121,59	0,00	1 617,70
25.10.2017	15	1 612,72	94,87	0,00	1 649,78
25.10.2017	16	1 575,11	134,59	0,00	1 612,17
25.10.2017	17	1 617,19	128,54	0,00	1 654,25
25.10.2017	18	1 659,81	46,91	0,15	1 696,87
25.10.2017	19	1 629,50	0,00	28,76	1 666,56
25.10.2017	20	1 625,97	0,00	60,29	1 663,03
25.10.2017	21	1 589,48	0,00	178,47	1 626,54
25.10.2017	22	1 383,18	0,00	429,40	1 420,24
25.10.2017	23	1 012,20	0,00	136,46	1 049,26
26.10.2017	0	847,48	0,00	25,73	884,54
26.10.2017	1	776,27	0,00	182,70	813,33

26.10.2017	2	724,74	0,00	56,70	761,80
26.10.2017	3	713,70	0,00	51,59	750,76
26.10.2017	4	789,76	0,00	84,85	826,82
26.10.2017	5	915,73	96,60	0,00	952,79
26.10.2017	6	1 087,62	242,01	0,00	1 124,68
26.10.2017	7	1 372,26	59,12	0,00	1 409,32
26.10.2017	8	1 465,17	106,70	0,00	1 502,23
26.10.2017	9	1 563,13	31,86	0,00	1 600,19
26.10.2017	10	1 567,07	0,00	30,82	1 604,13
26.10.2017	11	1 571,64	0,00	65,82	1 608,70
26.10.2017	12	1 544,99	0,00	52,09	1 582,05
26.10.2017	13	1 555,55	0,00	75,59	1 592,61
26.10.2017	14	1 553,63	0,00	58,37	1 590,69
26.10.2017	15	1 557,38	0,00	50,88	1 594,44
26.10.2017	16	1 545,38	1,31	0,72	1 582,44
26.10.2017	17	1 551,48	82,48	0,00	1 588,54
26.10.2017	18	1 589,63	0,00	22,15	1 626,69
26.10.2017	19	1 560,49	0,00	216,64	1 597,55
26.10.2017	20	1 541,08	0,00	283,02	1 578,14
26.10.2017	21	1 465,68	0,00	658,75	1 502,74
26.10.2017	22	1 312,23	0,00	499,46	1 349,29
26.10.2017	23	989,26	0,00	297,34	1 026,32
27.10.2017	0	894,12	0,00	158,27	931,18
27.10.2017	1	824,64	0,00	330,18	861,70
27.10.2017	2	779,61	0,00	29,30	816,67
27.10.2017	3	797,41	0,00	30,61	834,47
27.10.2017	4	830,45	39,58	0,00	867,51
27.10.2017	5	917,19	67,01	0,00	954,25
27.10.2017	6	1 124,82	65,26	0,00	1 161,88
27.10.2017	7	1 413,62	55,45	0,00	1 450,68
27.10.2017	8	1 528,57	75,62	0,00	1 565,63
27.10.2017	9	1 612,49	7,90	0,08	1 649,55
27.10.2017	10	1 622,12	0,00	52,39	1 659,18
27.10.2017	11	1 630,17	0,00	72,98	1 667,23
27.10.2017	12	1 608,65	0,00	56,89	1 645,71
27.10.2017	13	1 625,47	0,00	60,23	1 662,53
27.10.2017	14	1 619,36	0,00	81,82	1 656,42
27.10.2017	15	1 608,98	0,00	63,30	1 646,04
27.10.2017	16	1 600,59	0,00	79,70	1 637,65
27.10.2017	17	1 619,28	0,04	16,06	1 656,34
27.10.2017	18	1 654,68	0,00	83,10	1 691,74
27.10.2017	19	1 643,94	0,00	206,82	1 681,00
27.10.2017	20	1 620,31	0,00	220,32	1 657,37
27.10.2017	21	1 487,88	0,00	457,02	1 524,94
27.10.2017	22	1 407,21	0,00	607,43	1 444,27
27.10.2017	23	1 342,32	0,00	943,43	1 379,38
28.10.2017	0	984,99	0,00	146,45	1 022,05
28.10.2017	1	882,59	0,00	85,16	919,65
28.10.2017	2	824,06	0,00	46,89	861,12
28.10.2017	3	777,60	0,00	29,13	814,66
28.10.2017	4	803,73	0,00	9,65	840,79
28.10.2017	5	859,14	24,71	0,08	896,20
28.10.2017	6	908,47	26,17	0,08	945,53
28.10.2017	7	1 019,93	97,83	0,01	1 056,99

28.10.2017	8	1 377,59	34,21	0,22	1 414,65
28.10.2017	9	1 429,19	64,63	0,13	1 466,25
28.10.2017	10	1 433,97	16,35	0,29	1 471,03
28.10.2017	11	1 438,27	0,00	41,30	1 475,33
28.10.2017	12	1 427,92	0,00	85,62	1 464,98
28.10.2017	13	1 426,63	0,00	87,59	1 463,69
28.10.2017	14	1 427,75	0,00	50,78	1 464,81
28.10.2017	15	1 425,89	0,00	40,85	1 462,95
28.10.2017	16	1 432,23	0,00	20,58	1 469,29
28.10.2017	17	1 478,26	109,53	0,14	1 515,32
28.10.2017	18	1 506,01	44,53	0,27	1 543,07
28.10.2017	19	1 469,75	0,00	186,67	1 506,81
28.10.2017	20	1 450,41	0,00	465,86	1 487,47
28.10.2017	21	1 430,07	0,00	529,14	1 467,13
28.10.2017	22	1 328,24	0,00	560,54	1 365,30
28.10.2017	23	1 014,33	0,00	678,59	1 051,39
29.10.2017	0	968,61	0,00	120,81	1 005,67
29.10.2017	1	893,65	0,00	240,20	930,71
29.10.2017	2	830,33	0,00	14,46	867,39
29.10.2017	3	796,36	0,00	19,14	833,42
29.10.2017	4	809,48	0,00	119,91	846,54
29.10.2017	5	847,42	0,00	60,15	884,48
29.10.2017	6	904,73	7,94	0,00	941,79
29.10.2017	7	924,18	0,00	53,92	961,24
29.10.2017	8	1 186,51	0,00	43,56	1 223,57
29.10.2017	9	1 385,64	0,00	211,70	1 422,70
29.10.2017	10	1 413,39	0,00	171,42	1 450,45
29.10.2017	11	1 423,21	0,00	140,08	1 460,27
29.10.2017	12	1 418,59	0,00	236,84	1 455,65
29.10.2017	13	1 419,58	0,00	192,75	1 456,64
29.10.2017	14	1 422,56	0,00	144,66	1 459,62
29.10.2017	15	1 420,76	0,00	122,75	1 457,82
29.10.2017	16	1 434,45	20,61	0,00	1 471,51
29.10.2017	17	1 482,72	176,57	0,00	1 519,78
29.10.2017	18	1 535,12	55,45	0,00	1 572,18
29.10.2017	19	1 473,78	0,00	72,25	1 510,84
29.10.2017	20	1 450,84	0,00	334,56	1 487,90
29.10.2017	21	1 432,37	0,00	591,46	1 469,43
29.10.2017	22	1 332,15	0,00	670,02	1 369,21
29.10.2017	23	1 069,28	0,00	405,46	1 106,34
30.10.2017	0	886,96	0,00	915,55	924,02
30.10.2017	1	801,54	0,00	230,45	838,60
30.10.2017	2	760,56	0,00	173,51	797,62
30.10.2017	3	761,93	0,00	107,32	798,99
30.10.2017	4	818,67	0,00	133,47	855,73
30.10.2017	5	919,29	7,02	0,00	956,35
30.10.2017	6	1 156,16	0,00	112,32	1 193,22
30.10.2017	7	1 367,94	48,30	0,00	1 405,00
30.10.2017	8	1 459,03	57,17	0,00	1 496,09
30.10.2017	9	1 579,52	0,00	9,59	1 616,58
30.10.2017	10	1 586,38	0,00	27,84	1 623,44
30.10.2017	11	1 584,53	0,00	27,53	1 621,59
30.10.2017	12	1 567,41	0,00	16,50	1 604,47
30.10.2017	13	1 584,47	0,00	19,36	1 621,53

30.10.2017	14	1 576,52	0,00	28,44	1 613,58
30.10.2017	15	1 568,78	0,00	31,39	1 605,84
30.10.2017	16	1 570,25	0,00	23,60	1 607,31
30.10.2017	17	1 606,95	17,09	0,00	1 644,01
30.10.2017	18	1 629,84	0,00	42,71	1 666,90
30.10.2017	19	1 595,08	0,00	257,50	1 632,14
30.10.2017	20	1 580,90	0,00	236,04	1 617,96
30.10.2017	21	1 517,24	0,00	412,50	1 554,30
30.10.2017	22	1 348,88	0,00	1 365,06	1 385,94
30.10.2017	23	1 083,25	0,00	1 101,80	1 120,31
31.10.2017	0	909,79	0,00	185,42	946,85
31.10.2017	1	843,91	0,00	351,33	880,97
31.10.2017	2	788,71	0,00	78,78	825,77
31.10.2017	3	781,66	0,00	69,66	818,72
31.10.2017	4	832,89	0,00	73,57	869,95
31.10.2017	5	922,36	17,76	0,00	959,42
31.10.2017	6	1 010,42	0,25	0,03	1 047,48
31.10.2017	7	1 328,55	0,00	238,72	1 365,61
31.10.2017	8	1 469,95	4,83	0,00	1 507,01
31.10.2017	9	1 582,33	0,00	52,45	1 619,39
31.10.2017	10	1 597,63	0,00	78,68	1 634,69
31.10.2017	11	1 602,91	0,00	88,49	1 639,97
31.10.2017	12	1 584,25	0,35	2,68	1 621,31
31.10.2017	13	1 603,04	38,57	0,00	1 640,10
31.10.2017	14	1 602,67	43,44	0,00	1 639,73
31.10.2017	15	1 601,64	66,81	0,00	1 638,70
31.10.2017	16	1 594,90	129,59	0,00	1 631,96
31.10.2017	17	1 624,93	46,63	0,00	1 661,99
31.10.2017	18	1 642,44	66,12	0,00	1 679,50
31.10.2017	19	1 619,69	0,00	16,92	1 656,75
31.10.2017	20	1 606,86	0,90	10,19	1 643,92
31.10.2017	21	1 536,30	0,00	241,11	1 573,36
31.10.2017	22	1 391,65	0,00	314,84	1 428,71
31.10.2017	23	1 161,38	0,00	280,54	1 198,44