

Составляющие регулируемых цен на электрическую энергию (мощность), поставляемую на розничных рынках на территориях, объединенных в неценовые зоны оптового рынка, предоставляемые Коммерческим оператором ГП (ЭСО, ЭСК)

Наименование участника	ОАО "Янтарьэнергосбыт"	
Код участника	YANTSBYT	
код(-ы) ГПП	PYANTARE	
Расчетный период	июль 2019 года	
<b>Величины в месячном разрезе:</b>		
<b>Ценовые параметры:</b>		
Плата за иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителям (руб./МВт.ч.)	$U_m^{ПУ}$	2,73568606
Средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определенная по результатам расчета стоимости плановых почасовых объемов производства (потребления) электрической энергии и стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) на оптовом рынке в отношении расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$U_m^{СВРЦЭ\_опт}$	1 031,84983039
Средневзвешенная регулируемая цена на мощность на оптовом рынке, определенная в отношении расчетного периода (руб./МВт.)	$U_m^{СВРЦМ\_опт} = U_m^{СВРЦМ}$	768 397,46026275700
Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке в зоне суток расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$U_m^{СВРЦЭМ}$	
- ночная зона	$U_{m,z}^{СВРЦЭМ}$	1 039,61529843
- полулиповая зона	$U_{m,z}^{СВРЦЭМ}$	2 239,33985161
- пиковая зона	$U_{m,z}^{СВРЦЭМ}$	3 378,90280416
- дневная зона	$U_{m,z}^{СВРЦЭМ}$	2 682,99709492
Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств, рассчитанных на оптовом рынке по результатам расчета стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления), определенная для расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$U_m^{факт.небаланс}$	0,06720710
<b>Объемные параметры:</b>		
Фактический объем потребления электрической энергии гарантирующим поставщиком (энергосбытовой, энергоснабжающей организацией) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.ч.	$V_{ГП(ЭСК),m}^{Э,опт}$	287 970,371
Объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика (энергосбытовой, энергоснабжающей организации) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.	$N_{ГП(ЭСК),m}^{опт}$	456,601
<b>Коэффициенты:</b>		
Коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток расчетного периода, 1/час	$\lambda_{m,z}$	
- ночная зона	$\lambda_{m,z=ночь}$	0,0000000000000000
- полулиповая зона	$\lambda_{m,z=полулик}$	0,00157421273642100
- пиковая зона	$\lambda_{m,z=пик}$	0,00305960259214600
- дневная зона	$\lambda_{m,z=день}$	0,00215250880911600

**Величины в часовом разрезе:**

Дата	Час	Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определенная по результатам расчета стоимости плановых часовых объемов производства (потребления) электрической энергии и стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) на оптовом рынке в отношении часа расчетного периода	Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определенная по результатам расчета стоимости плановых часовых объемов производства (потребления) электрической энергии на оптовом рынке в отношении поставляемого в час расчетного периода объема электрической энергии	Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам расчета стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) в отношении объема превышения фактического потребления над плановым потреблением в час расчетного периода	Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам расчета стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) в отношении объема превышения планового потребления над фактическим потреблением в час расчетного периода
		руб./МВт.ч.	руб./МВт.ч.	руб./МВт.ч.	руб./МВт.ч.
		$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ,БР}$	$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ,план\_опт}$	$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ+}$	$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ-}$
01.07.2019	1	1 070,37283842	1 040,93003241	151,87186950	151,87186950
01.07.2019	2	1 041,64476448	1 041,32040908	152,19856646	152,19856646
01.07.2019	3	1 044,92861093	1 043,62813179	152,38425706	152,38425706
01.07.2019	4	1 044,49565232	1 042,81734819	152,47665322	152,47665322
01.07.2019	5	1 044,56976876	1 043,50422357	152,57250352	152,57250352
01.07.2019	6	1 045,90604675	1 044,10736764	152,65307250	152,65307250
01.07.2019	7	1 044,63843924	1 043,35758808	152,58918039	152,58918039
01.07.2019	8	1 049,44359159	1 028,85858115	151,05737827	151,05737827
01.07.2019	9	1 038,21038566	1 027,74501774	150,87385815	150,87385815
01.07.2019	10	1 036,97611113	1 028,20565868	150,95627962	150,95627962
01.07.2019	11	1 032,68304044	1 029,02750748	150,99724489	150,99724489
01.07.2019	12	1 032,25219721	1 029,87810748	151,01575572	151,01575572
01.07.2019	13	1 031,36197399	1 029,74608580	151,01799986	151,01799986
01.07.2019	14	1 031,87805882	1 029,57104811	151,00863512	151,00863512
01.07.2019	15	1 033,22550067	1 031,42356307	151,04583548	151,04583548
01.07.2019	16	1 037,31677524	1 034,83503556	151,04261841	151,04261841
01.07.2019	17	1 036,78698558	1 035,43692706	151,03823369	151,03823369
01.07.2019	18	1 040,25755341	1 037,34898858	151,30622534	151,30622534
01.07.2019	19	1 040,44613822	1 039,61857508	151,39241833	151,39241833
01.07.2019	20	1 040,26874708	1 035,78013769	151,00647854	151,00647854
01.07.2019	21	1 039,79095998	1 035,88319773	150,95921778	150,95921778
01.07.2019	22	1 050,22327996	1 042,90625870	151,61972400	151,61972400
01.07.2019	23	1 044,18195273	1 041,89624924	151,61788764	151,61788764
01.07.2019	24	1 041,44126539	1 037,37292520	151,58851194	151,58851194
02.07.2019	1	1 043,41879716	1 041,81706950	151,95616505	151,95616505
02.07.2019	2	1 046,30820813	1 044,30449334	152,28372452	152,28372452
02.07.2019	3	1 046,87456877	1 043,36387882	152,46049171	152,46049171
02.07.2019	4	1 045,96163740	1 043,74864963	152,55447717	152,55447717
02.07.2019	5	1 046,09849962	1 044,38923468	152,66149738	152,66149738
02.07.2019	6	1 048,31562851	1 044,88799070	152,71841712	152,71841712
02.07.2019	7	1 047,55521202	1 044,13481428	152,64223374	152,64223374
02.07.2019	8	1 052,82542387	1 028,87758139	151,02129876	151,02129876
02.07.2019	9	1 041,08859907	1 030,80799749	151,09229943	151,09229943
02.07.2019	10	1 037,30942985	1 029,34500409	150,88853680	150,88853680
02.07.2019	11	1 038,34624939	1 030,40485155	150,93488997	150,93488997
02.07.2019	12	1 033,99626452	1 030,93338420	150,95428916	150,95428916
02.07.2019	13	1 033,09508624	1 030,65071937	150,97754491	150,97754491

02.07.2019	14	1 033,58315753	1 029,67416637	150,96926630	150,96926630
02.07.2019	15	1 034,72414319	1 029,67938061	150,97820702	150,97820702
02.07.2019	16	1 035,55205495	1 029,72331885	150,97499086	150,97499086
02.07.2019	17	1 036,69975541	1 029,59210803	150,97052054	150,97052054
02.07.2019	18	1 043,87528461	1 033,72162499	151,38276652	151,38276652
02.07.2019	19	1 042,70802279	1 034,40488827	151,46631930	151,46631930
02.07.2019	20	1 042,39517987	1 028,98706555	150,88756330	150,88756330
02.07.2019	21	1 036,24750507	1 028,27867732	150,87017102	150,87017102
02.07.2019	22	1 049,35701191	1 037,31133579	151,76968645	151,76968645
02.07.2019	23	1 042,16616139	1 036,88043968	151,68993501	151,68993501
02.07.2019	24	1 046,02612705	1 037,10705169	151,68784505	151,68784505
03.07.2019	1	1 048,62263731	1 040,59911068	152,05551685	152,05551685
03.07.2019	2	1 049,57733486	1 043,13139306	152,37054263	152,37054263
03.07.2019	3	1 050,06553990	1 044,44859645	152,54773272	152,54773272
03.07.2019	4	1 048,05549305	1 045,15010486	152,63818518	152,63818518
03.07.2019	5	1 049,07938722	1 046,69884647	152,72758166	152,72758166
03.07.2019	6	1 049,82163193	1 046,27506232	152,79605469	152,79605469
03.07.2019	7	1 049,95310212	1 046,17713846	152,72268889	152,72268889
03.07.2019	8	1 055,00222406	1 031,01619289	151,26271488	151,26271488
03.07.2019	9	1 040,93104458	1 029,77329234	151,08404297	151,08404297
03.07.2019	10	1 041,45196502	1 031,02347027	151,17575271	151,17575271
03.07.2019	11	1 039,86866330	1 031,40781656	151,20912404	151,20912404
03.07.2019	12	1 040,36465786	1 031,64914136	151,28491294	151,28491294
03.07.2019	13	1 038,66293224	1 031,25730573	151,27296478	151,27296478
03.07.2019	14	1 038,60444684	1 031,29655156	151,26558404	151,26558404
03.07.2019	15	1 036,96556487	1 031,44812280	151,27016375	151,27016375
03.07.2019	16	1 037,82816813	1 031,87223856	151,26708308	151,26708308
03.07.2019	17	1 037,29988494	1 031,63724127	151,26214811	151,26214811
03.07.2019	18	1 038,13080100	1 032,80279352	151,39438502	151,39438502
03.07.2019	19	1 040,51892136	1 033,42669426	151,44510440	151,44510440
03.07.2019	20	1 039,27163189	1 031,58702253	151,22157113	151,22157113
03.07.2019	21	1 039,73650289	1 033,55508377	151,17292299	151,17292299
03.07.2019	22	1 046,27088890	1 037,61563898	151,77744553	151,77744553
03.07.2019	23	1 041,22442220	1 037,26171742	151,72128501	151,72128501
03.07.2019	24	1 043,86702619	1 037,61151256	151,71136623	151,71136623
04.07.2019	1	1 047,19926711	1 042,76398070	152,17974295	152,17974295
04.07.2019	2	1 049,32438165	1 044,32297461	152,46338397	152,46338397
04.07.2019	3	1 048,52911090	1 045,20112027	152,62844314	152,62844314
04.07.2019	4	1 047,46582038	1 045,68148941	152,71623641	152,71623641
04.07.2019	5	1 046,28531581	1 046,17148722	152,80309192	152,80309192
04.07.2019	6	1 046,65958858	1 046,56206893	152,86957678	152,86957678
04.07.2019	7	1 046,91617426	1 046,48490139	152,81132389	152,81132389
04.07.2019	8	1 052,84024143	1 029,08829023	151,02724250	151,02724250
04.07.2019	9	1 031,46189541	1 027,69864506	150,87727438	150,87727438
04.07.2019	10	1 030,23920300	1 028,15069886	150,91640514	150,91640514
04.07.2019	11	1 030,00141001	1 028,62658921	150,96842162	150,96842162
04.07.2019	12	1 032,00620694	1 030,85959574	150,98857699	150,98857699
04.07.2019	13	1 033,11251655	1 031,42454911	150,98973175	150,98973175
04.07.2019	14	1 032,87518797	1 030,83467277	150,97819323	150,97819323
04.07.2019	15	1 032,36604739	1 031,08946844	150,98523894	150,98523894
04.07.2019	16	1 031,23519368	1 031,07110490	150,98149974	150,98149974
04.07.2019	17	1 031,71685046	1 031,41044738	150,97557719	150,97557719
04.07.2019	18	1 040,35306261	1 037,02843031	151,54309346	151,54309346
04.07.2019	19	1 038,17286616	1 038,23336519	151,59079369	151,59079369
04.07.2019	20	1 037,17598863	1 029,69658047	150,92293528	150,92293528
04.07.2019	21	1 036,10526395	1 032,49115828	150,91100767	150,91100767
04.07.2019	22	1 045,44696886	1 037,79449202	151,74362225	151,74362225
04.07.2019	23	1 041,57077284	1 037,75353356	151,68773032	151,68773032
04.07.2019	24	1 039,40869647	1 038,31915131	151,71714788	151,71714788
05.07.2019	1	1 046,26339345	1 041,32770669	152,17557339	152,17557339
05.07.2019	2	1 051,09257536	1 043,36024404	152,45447706	152,45447706
05.07.2019	3	1 051,42999038	1 044,55440655	152,62097807	152,62097807
05.07.2019	4	1 051,93845889	1 044,95164608	152,68229666	152,68229666

05.07.2019		5	1 049,85847826	1 045,22611500	152,76805157	152,76805157
05.07.2019		6	1 048,83210557	1 045,60225692	152,84223227	152,84223227
05.07.2019		7	1 050,69384985	1 044,98697486	152,76750296	152,76750296
05.07.2019		8	1 052,67106265	1 028,02542381	151,03938391	151,03938391
05.07.2019		9	1 038,49307069	1 030,03170293	150,88470744	150,88470744
05.07.2019		10	1 032,99497721	1 028,13978575	150,98133400	150,98133400
05.07.2019		11	1 031,56090493	1 027,79872863	150,95740552	150,95740552
05.07.2019		12	1 030,69743965	1 028,08800299	150,97930495	150,97930495
05.07.2019		13	1 029,27104702	1 027,74763106	150,98195363	150,98195363
05.07.2019		14	1 030,03302198	1 027,65717495	150,96878625	150,96878625
05.07.2019		15	1 029,14675654	1 027,96631614	150,97441899	150,97441899
05.07.2019		16	1 028,60664360	1 027,88976606	150,96915488	150,96915488
05.07.2019		17	1 027,83978249	1 026,79692891	150,96166156	150,96166156
05.07.2019		18	1 037,78482512	1 034,22169751	151,58747780	151,58747780
05.07.2019		19	1 037,74522959	1 035,21394600	151,65882149	151,65882149
05.07.2019		20	1 036,49251621	1 027,50194883	150,89416991	150,89416991
05.07.2019		21	1 029,31869698	1 027,34673425	150,86727887	150,86727887
05.07.2019		22	1 044,71243467	1 037,71193761	151,87855247	151,87855247
05.07.2019		23	1 040,03928815	1 037,34680645	151,81928061	151,81928061
05.07.2019		24	1 041,69510013	1 037,86944611	151,86066319	151,86066319
06.07.2019		1	1 047,18239497	1 041,38614888	152,23737267	152,23737267
06.07.2019		2	1 050,78699122	1 043,66878644	152,51185127	152,51185127
06.07.2019		3	1 051,72121517	1 044,80411462	152,66913326	152,66913326
06.07.2019		4	1 051,77170527	1 045,50134851	152,74308147	152,74308147
06.07.2019		5	1 050,81510697	1 045,97615268	152,82295571	152,82295571
06.07.2019		6	1 052,42672811	1 046,34647025	152,90860761	152,90860761
06.07.2019		7	1 053,26040077	1 046,01892305	152,88403840	152,88403840
06.07.2019		8	1 050,76525041	1 044,16669415	152,59339150	152,59339150
06.07.2019		9	1 043,19645423	1 042,46424903	152,35249483	152,35249483
06.07.2019		10	1 043,25337200	1 041,28268558	152,01073610	152,01073610
06.07.2019		11	1 044,68093514	1 039,94796928	151,76579956	151,76579956
06.07.2019		12	1 044,15850342	1 039,74034620	151,64539248	151,64539248
06.07.2019		13	1 044,36395132	1 039,98708355	151,62008002	151,62008002
06.07.2019		14	1 044,37964645	1 041,30254360	151,63032883	151,63032883
06.07.2019		15	1 045,12210321	1 041,39505057	151,64846986	151,64846986
06.07.2019		16	1 045,94461479	1 042,48489417	151,67028749	151,67028749
06.07.2019		17	1 047,86158978	1 043,76495712	151,67536526	151,67536526
06.07.2019		18	1 047,36920596	1 043,81617247	151,69034997	151,69034997
06.07.2019		19	1 048,20157921	1 043,94546834	151,70669614	151,70669614
06.07.2019		20	1 049,62857472	1 044,18536425	151,72667478	151,72667478
06.07.2019		21	1 048,70529525	1 044,28700633	151,73346019	151,73346019
06.07.2019		22	1 051,83257579	1 045,62585773	151,88593283	151,88593283
06.07.2019		23	1 047,87129343	1 044,66553625	151,82339060	151,82339060
06.07.2019		24	1 048,04700685	1 045,98335401	151,95555275	151,95555275
07.07.2019		1	1 049,55048835	1 045,33140823	152,01130287	152,01130287
07.07.2019		2	1 047,99023600	1 045,18849845	152,30144554	152,30144554
07.07.2019		3	1 048,65719682	1 045,75520745	152,46745736	152,46745736
07.07.2019		4	1 049,01227148	1 044,94300334	152,55973397	152,55973397
07.07.2019		5	1 049,12185786	1 044,33825591	152,65514645	152,65514645
07.07.2019		6	1 046,80645990	1 044,99688041	152,74539706	152,74539706
07.07.2019		7	1 046,94588887	1 044,82354573	152,72238764	152,72238764
07.07.2019		8	1 047,77631809	1 045,04218843	152,60184100	152,60184100
07.07.2019		9	1 042,55040625	1 042,55474263	152,40641098	152,40641098
07.07.2019		10	1 039,53400256	1 039,62441828	152,09180906	152,09180906
07.07.2019		11	1 039,29232036	1 036,99326838	151,80216785	151,80216785
07.07.2019		12	1 035,87353744	1 035,81159906	151,66648157	151,66648157
07.07.2019		13	1 040,13285409	1 036,35307382	151,64155043	151,64155043
07.07.2019		14	1 039,98345693	1 036,87263836	151,67589226	151,67589226
07.07.2019		15	1 041,09194582	1 037,20047951	151,70199584	151,70199584
07.07.2019		16	1 042,39312966	1 038,46837054	151,70728128	151,70728128
07.07.2019		17	1 040,10470200	1 036,20525020	151,72038933	151,72038933
07.07.2019		18	1 038,53085098	1 036,26345800	151,72435182	151,72435182
07.07.2019		19	1 038,30581668	1 036,28664909	151,73255249	151,73255249

07.07.2019		20	1 040,83053074	1 036,85194574	151,77430520	151,77430520
07.07.2019		21	1 037,76882990	1 037,21858081	151,78361033	151,78361033
07.07.2019		22	1 039,49308760	1 037,20898703	151,78002597	151,78002597
07.07.2019		23	1 040,02368466	1 036,46658074	151,71126225	151,71126225
07.07.2019		24	1 037,61795242	1 037,22778734	151,73156059	151,73156059
08.07.2019		1	1 046,40239813	1 037,33817667	151,61534853	151,61534853
08.07.2019		2	1 040,36577882	1 029,27202463	150,89209455	150,89209455
08.07.2019		3	1 032,54052693	1 031,34681371	151,19317791	151,19317791
08.07.2019		4	1 035,13309098	1 033,54857205	151,32520813	151,32520813
08.07.2019		5	1 037,88663559	1 035,73305801	151,43608831	151,43608831
08.07.2019		6	1 039,43248202	1 036,29725640	151,55677848	151,55677848
08.07.2019		7	1 037,37748001	1 036,19048589	151,47132387	151,47132387
08.07.2019		8	1 030,33385434	1 014,44428510	149,23608967	149,23608967
08.07.2019		9	1 014,32235696	1 012,10222643	149,08361808	149,08361808
08.07.2019		10	1 015,92496902	1 012,86468944	149,10456492	149,10456492
08.07.2019		11	1 016,43730292	1 015,23615753	149,29263840	149,29263840
08.07.2019		12	1 015,60565565	1 014,84215483	149,37539129	149,37539129
08.07.2019		13	1 016,30327063	1 015,99668618	149,38553312	149,38553312
08.07.2019		14	1 016,11806306	1 015,23653163	149,36131825	149,36131825
08.07.2019		15	1 015,44016274	1 014,97541474	149,37883283	149,37883283
08.07.2019		16	1 016,59731733	1 015,22081359	149,37070942	149,37070942
08.07.2019		17	1 014,67232719	1 012,83838731	149,36077633	149,36077633
08.07.2019		18	1 014,16477793	1 012,03553858	149,29338482	149,29338482
08.07.2019		19	1 015,64832908	1 014,65097265	149,37899644	149,37899644
08.07.2019		20	1 015,09627629	1 013,88635185	149,21698000	149,21698000
08.07.2019		21	1 014,15338539	1 013,55726759	149,17505920	149,17505920
08.07.2019		22	1 023,63195432	1 020,37060430	149,72340456	149,72340456
08.07.2019		23	1 025,51377713	1 023,38049590	149,70330457	149,70330457
08.07.2019		24	1 022,71003164	1 021,37413959	149,79521370	149,79521370
09.07.2019		1	1 026,74761540	1 025,98409808	150,39059516	150,39059516
09.07.2019		2	1 030,70374098	1 030,90116880	150,88890741	150,88890741
09.07.2019		3	1 033,85910247	1 033,66571955	151,15574469	151,15574469
09.07.2019		4	1 037,52703337	1 036,04360602	151,28039025	151,28039025
09.07.2019		5	1 037,30164122	1 035,43398267	151,39182433	151,39182433
09.07.2019		6	1 037,80056285	1 036,66108296	151,51320903	151,51320903
09.07.2019		7	1 037,90377111	1 035,81688520	151,42731874	151,42731874
09.07.2019		8	1 030,01676815	1 013,10959622	149,21989078	149,21989078
09.07.2019		9	1 015,21511140	1 011,63790999	149,07365026	149,07365026
09.07.2019		10	1 016,21603504	1 011,90620971	149,12341127	149,12341127
09.07.2019		11	1 019,88187429	1 017,15053880	149,30922423	149,30922423
09.07.2019		12	1 021,58597780	1 019,14843804	149,38256159	149,38256159
09.07.2019		13	1 020,03425938	1 019,14089800	149,37573082	149,37573082
09.07.2019		14	1 020,61127907	1 018,62652498	149,37908860	149,37908860
09.07.2019		15	1 020,52184728	1 018,78893231	149,39118012	149,39118012
09.07.2019		16	1 015,97401661	1 014,20482378	149,37791976	149,37791976
09.07.2019		17	1 013,74972472	1 013,51950551	149,36805625	149,36805625
09.07.2019		18	1 011,61034750	1 011,14469726	149,24950666	149,24950666
09.07.2019		19	1 009,24951163	1 009,30644236	149,33554016	149,33554016
09.07.2019		20	1 012,54408880	1 008,59095261	149,23420580	149,23420580
09.07.2019		21	1 013,92747748	1 011,25737492	149,21026930	149,21026930
09.07.2019		22	1 022,07898989	1 017,93783873	149,62738610	149,62738610
09.07.2019		23	1 019,59857410	1 016,92207534	149,63523585	149,63523585
09.07.2019		24	1 019,38602687	1 018,16193864	149,76833747	149,76833747
10.07.2019		1	1 026,52062283	1 023,42684193	150,34315165	150,34315165
10.07.2019		2	1 029,26677619	1 027,79237026	150,84925449	150,84925449
10.07.2019		3	1 030,31588833	1 030,04709371	151,15888498	151,15888498
10.07.2019		4	1 031,27492313	1 031,47023142	151,27063421	151,27063421
10.07.2019		5	1 032,19527661	1 031,96006952	151,36008081	151,36008081
10.07.2019		6	1 032,88123124	1 032,58750545	151,48072692	151,48072692
10.07.2019		7	1 034,66153207	1 033,55031722	151,38569949	151,38569949
10.07.2019		8	1 026,41864445	1 011,62692793	149,21446200	149,21446200
10.07.2019		9	1 011,68863314	1 009,80154691	149,06812456	149,06812456
10.07.2019		10	1 016,41548279	1 014,50224875	149,17280794	149,17280794

10.07.2019		11	1 020,60977180	1 018,36859050	149,34764090	149,34764090
10.07.2019		12	1 020,73054691	1 018,80053475	149,37613795	149,37613795
10.07.2019		13	1 020,42272735	1 019,10701876	149,39251962	149,39251962
10.07.2019		14	1 020,48163954	1 020,34525386	149,39448435	149,39448435
10.07.2019		15	1 021,05825509	1 020,71516680	149,41331825	149,41331825
10.07.2019		16	1 016,65896751	1 016,36732570	149,39490773	149,39490773
10.07.2019		17	1 013,17299193	1 013,22984043	149,36779606	149,36779606
10.07.2019		18	1 015,66998674	1 013,62237285	149,34740048	149,34740048
10.07.2019		19	1 017,81784497	1 015,39430963	149,46208130	149,46208130
10.07.2019		20	1 021,27306175	1 015,04501747	149,21996265	149,21996265
10.07.2019		21	1 019,79394187	1 014,88429262	149,15702884	149,15702884
10.07.2019		22	1 028,95867203	1 023,69827782	149,89281213	149,89281213
10.07.2019		23	1 027,80857617	1 022,27265763	149,83528112	149,83528112
10.07.2019		24	1 025,09500799	1 022,34303995	149,85127998	149,85127998
11.07.2019		1	1 029,23631798	1 026,64881072	150,40203290	150,40203290
11.07.2019		2	1 034,73226939	1 031,23313045	150,87087865	150,87087865
11.07.2019		3	1 035,23585364	1 033,54302357	151,13537324	151,13537324
11.07.2019		4	1 037,04815455	1 035,30453243	151,24768609	151,24768609
11.07.2019		5	1 037,05727697	1 035,66161428	151,33757129	151,33757129
11.07.2019		6	1 036,83824464	1 036,04395365	151,46962684	151,46962684
11.07.2019		7	1 038,66922032	1 036,54352496	151,38525870	151,38525870
11.07.2019		8	1 034,24246652	1 016,54456412	149,20544511	149,20544511
11.07.2019		9	1 020,21144775	1 015,97683410	149,06161732	149,06161732
11.07.2019		10	1 022,44600610	1 017,27730167	149,12270296	149,12270296
11.07.2019		11	1 023,37586730	1 019,07855479	149,29107065	149,29107065
11.07.2019		12	1 022,05291158	1 018,75738115	149,36121224	149,36121224
11.07.2019		13	1 021,36586525	1 018,19529717	149,36685340	149,36685340
11.07.2019		14	1 020,28903865	1 016,41841834	149,32521047	149,32521047
11.07.2019		15	1 020,63665888	1 017,27193335	149,34048678	149,34048678
11.07.2019		16	1 019,09793646	1 016,56380487	149,34130488	149,34130488
11.07.2019		17	1 020,28518018	1 016,38865081	149,31696817	149,31696817
11.07.2019		18	1 022,85855733	1 018,83633811	149,48254711	149,48254711
11.07.2019		19	1 021,12719471	1 018,65090187	149,55412112	149,55412112
11.07.2019		20	1 020,45882846	1 015,87908705	149,17823447	149,17823447
11.07.2019		21	1 018,71322484	1 015,93757764	149,11380761	149,11380761
11.07.2019		22	1 029,18627000	1 024,52702501	149,92721824	149,92721824
11.07.2019		23	1 027,17700689	1 022,79265863	149,81606084	149,81606084
11.07.2019		24	1 024,70617693	1 022,41917190	149,87205895	149,87205895
12.07.2019		1	1 030,53272691	1 028,17346551	150,46355774	150,46355774
12.07.2019		2	1 032,72538013	1 030,97749432	150,91698421	150,91698421
12.07.2019		3	1 036,24656220	1 034,83580647	151,17974739	151,17974739
12.07.2019		4	1 038,05973410	1 037,20662932	151,29139753	151,29139753
12.07.2019		5	1 038,37692096	1 038,25310445	151,38081667	151,38081667
12.07.2019		6	1 040,20869814	1 039,00778406	151,49035323	151,49035323
12.07.2019		7	1 038,83940423	1 038,70694178	151,41703724	151,41703724
12.07.2019		8	1 034,49538409	1 017,12982481	149,21491723	149,21491723
12.07.2019		9	1 021,05544029	1 016,34387547	149,07912872	149,07912872
12.07.2019		10	1 022,75921114	1 017,24094133	149,09505572	149,09505572
12.07.2019		11	1 024,78578755	1 019,31397518	149,26656515	149,26656515
12.07.2019		12	1 024,47991571	1 020,11462582	149,33786938	149,33786938
12.07.2019		13	1 024,92199803	1 020,15035145	149,34361384	149,34361384
12.07.2019		14	1 024,24356554	1 018,93725177	149,30126000	149,30126000
12.07.2019		15	1 022,92759793	1 018,82156532	149,31679757	149,31679757
12.07.2019		16	1 023,08642433	1 019,10596804	149,31762201	149,31762201
12.07.2019		17	1 024,88605166	1 019,26770838	149,29291501	149,29291501
12.07.2019		18	1 027,06146879	1 022,17057375	149,55631228	149,55631228
12.07.2019		19	1 026,46252014	1 022,67942309	149,62719086	149,62719086
12.07.2019		20	1 023,45149156	1 017,29461543	149,15315146	149,15315146
12.07.2019		21	1 019,62512258	1 015,32386620	149,08772237	149,08772237
12.07.2019		22	1 029,35183669	1 024,96978197	149,99455879	149,99455879
12.07.2019		23	1 028,95363288	1 024,61936947	149,88107826	149,88107826
12.07.2019		24	1 030,43057346	1 026,19253092	149,98849534	149,98849534
13.07.2019		1	1 034,50837483	1 030,90724585	150,46664165	150,46664165

13.07.2019		2	1 039,27262929	1 034,94276334	150,91979179	150,91979179
13.07.2019		3	1 040,61962841	1 037,16416856	151,18243289	151,18243289
13.07.2019		4	1 041,29299038	1 038,19890595	151,30505820	151,30505820
13.07.2019		5	1 044,58309765	1 039,39027587	151,45987979	151,45987979
13.07.2019		6	1 043,27121920	1 040,10914959	151,55734336	151,55734336
13.07.2019		7	1 042,20350680	1 039,34050522	151,50656033	151,50656033
13.07.2019		8	1 038,71244465	1 036,89663884	151,27918223	151,27918223
13.07.2019		9	1 035,84498350	1 034,12957926	150,92863461	150,92863461
13.07.2019		10	1 032,37108666	1 029,57713297	150,39053921	150,39053921
13.07.2019		11	1 030,97344746	1 026,08471449	149,99131502	149,99131502
13.07.2019		12	1 027,73340547	1 023,78092361	149,77046393	149,77046393
13.07.2019		13	1 027,98827948	1 023,50275829	149,77992602	149,77992602
13.07.2019		14	1 025,57647156	1 011,60586425	148,58629068	148,58629068
13.07.2019		15	1 020,02629854	1 016,34447856	149,13399243	149,13399243
13.07.2019		16	1 020,00360040	1 016,82086425	149,18603545	149,18603545
13.07.2019		17	1 020,60680029	1 016,76645007	149,24830073	149,24830073
13.07.2019		18	1 020,24081870	1 017,06979229	149,28129338	149,28129338
13.07.2019		19	1 019,95310481	1 016,51148631	149,30906007	149,30906007
13.07.2019		20	1 021,80203709	1 018,54286140	149,41428177	149,41428177
13.07.2019		21	1 021,49315319	1 019,04558392	149,50476287	149,50476287
13.07.2019		22	1 023,55954497	1 020,38024862	149,57622120	149,57622120
13.07.2019		23	1 023,92940884	1 019,71221707	149,47007123	149,47007123
13.07.2019		24	1 023,01646160	1 020,28088792	149,49855996	149,49855996
14.07.2019		1	1 024,92806595	1 023,88505596	149,87817434	149,87817434
14.07.2019		2	1 028,30614935	1 028,21030015	150,35437611	150,35437611
14.07.2019		3	1 030,46908501	1 030,50175462	150,62286608	150,62286608
14.07.2019		4	1 031,68534135	1 031,56317588	150,77109666	150,77109666
14.07.2019		5	1 034,80819934	1 032,92647635	150,92730130	150,92730130
14.07.2019		6	1 035,82363848	1 034,29592002	151,08164228	151,08164228
14.07.2019		7	1 037,19894391	1 034,66200913	151,03891816	151,03891816
14.07.2019		8	1 035,22936139	1 032,65625007	150,78706178	150,78706178
14.07.2019		9	1 029,63157165	1 029,51470230	150,43765031	150,43765031
14.07.2019		10	1 024,86570536	1 023,89185116	149,93492915	149,93492915
14.07.2019		11	1 021,58029467	1 018,66871738	149,51066353	149,51066353
14.07.2019		12	1 018,57532904	1 016,10532047	149,23586146	149,23586146
14.07.2019		13	1 019,12969353	1 016,33783419	149,16451318	149,16451318
14.07.2019		14	1 018,85772512	1 016,68599576	149,22303445	149,22303445
14.07.2019		15	1 017,75842238	1 015,87323315	149,25334374	149,25334374
14.07.2019		16	1 016,96132375	1 015,71327064	149,27864462	149,27864462
14.07.2019		17	1 016,19468760	1 015,59892235	149,28754305	149,28754305
14.07.2019		18	1 017,49761797	1 016,72264533	149,30698855	149,30698855
14.07.2019		19	1 018,32227966	1 017,69403950	149,33505978	149,33505978
14.07.2019		20	1 021,81660147	1 019,24448275	149,50977902	149,50977902
14.07.2019		21	1 022,66169910	1 020,17935452	149,55875518	149,55875518
14.07.2019		22	1 023,47175684	1 020,64087645	149,54955979	149,54955979
14.07.2019		23	1 023,48029124	1 019,89838679	149,39041267	149,39041267
14.07.2019		24	1 023,47613491	1 021,15095826	149,47436886	149,47436886
15.07.2019		1	1 025,85521300	1 025,57284407	149,95309227	149,95309227
15.07.2019		2	1 029,49004876	1 029,50241902	150,41335406	150,41335406
15.07.2019		3	1 031,98603640	1 031,99099006	150,69167088	150,69167088
15.07.2019		4	1 032,82593721	1 032,91186402	150,81617878	150,81617878
15.07.2019		5	1 034,13134105	1 033,38995757	150,91621330	150,91621330
15.07.2019		6	1 034,64894788	1 034,10920564	151,02713989	151,02713989
15.07.2019		7	1 033,28702478	1 033,13533299	150,90785465	150,90785465
15.07.2019		8	1 030,45894421	1 013,62405209	148,91661232	148,91661232
15.07.2019		9	1 015,78674060	1 013,09863626	148,79200190	148,79200190
15.07.2019		10	1 016,75527554	1 013,12629562	148,70491000	148,70491000
15.07.2019		11	1 015,97447237	1 013,46182556	148,68350641	148,68350641
15.07.2019		12	1 015,51263928	1 013,40527478	148,67574656	148,67574656
15.07.2019		13	1 014,88909991	1 012,56595138	148,67568801	148,67568801
15.07.2019		14	1 013,79354141	1 011,70185316	148,68086317	148,68086317
15.07.2019		15	1 012,03132304	1 011,23240162	148,67887072	148,67887072
15.07.2019		16	1 004,86761528	1 011,18936179	148,67415947	148,67415947

15.07.2019		17	1 010,75360102	1 011,61226547	148,67884342	148,67884342
15.07.2019		18	1 012,96031683	1 014,08261283	148,80315511	148,80315511
15.07.2019		19	1 012,57595352	1 015,44214259	148,89223917	148,89223917
15.07.2019		20	1 015,62370489	1 013,32476848	148,68506627	148,68506627
15.07.2019		21	1 014,68451851	1 013,24701334	148,68671639	148,68671639
15.07.2019		22	1 021,85273885	1 019,18913819	149,32228733	149,32228733
15.07.2019		23	1 020,78077655	1 018,19910671	149,24067413	149,24067413
15.07.2019		24	1 019,65794181	1 018,85854817	149,28677167	149,28677167
16.07.2019		1	1 027,86922794	1 025,07553731	149,95309227	149,95309227
16.07.2019		2	1 031,29941660	1 029,15778612	150,41335406	150,41335406
16.07.2019		3	1 032,74468622	1 031,07771224	150,66882980	150,66882980
16.07.2019		4	1 034,55202894	1 032,81575189	150,79368000	150,79368000
16.07.2019		5	1 036,84453415	1 033,61043192	150,89390102	150,89390102
16.07.2019		6	1 037,56664688	1 034,62457826	151,01614229	151,01614229
16.07.2019		7	1 037,08111441	1 033,40749179	150,90785465	150,90785465
16.07.2019		8	1 030,24068170	1 013,33598994	148,90051185	148,90051185
16.07.2019		9	1 015,18005105	1 012,06018731	148,78148500	148,78148500
16.07.2019		10	1 014,35318818	1 010,08668190	148,70301809	148,70301809
16.07.2019		11	1 006,18501972	1 003,75462279	148,68130908	148,68130908
16.07.2019		12	1 011,03821641	1 008,39222461	148,66796222	148,66796222
16.07.2019		13	1 012,21387877	1 009,35572362	148,67127480	148,67127480
16.07.2019		14	1 010,52620614	1 008,68624607	148,67924900	148,67924900
16.07.2019		15	1 012,81994557	1 010,74886260	148,67725981	148,67725981
16.07.2019		16	1 011,16134624	1 010,54724486	148,67780525	148,67780525
16.07.2019		17	1 013,31354492	1 011,28097268	148,67670262	148,67670262
16.07.2019		18	1 010,77641008	1 009,20702768	148,72917074	148,72917074
16.07.2019		19	1 010,21731784	1 010,57226493	148,78947090	148,78947090
16.07.2019		20	1 011,77467546	1 010,18261012	148,68058705	148,68058705
16.07.2019		21	1 011,67250194	1 010,83879721	148,68211523	148,68211523
16.07.2019		22	1 021,61673308	1 017,70126053	149,25429888	149,25429888
16.07.2019		23	1 020,52139637	1 017,30227415	149,13150894	149,13150894
16.07.2019		24	1 019,79498877	1 017,79562833	149,28677167	149,28677167
17.07.2019		1	1 028,31321062	1 023,96004081	149,95113367	149,95113367
17.07.2019		2	1 032,77582872	1 027,39006200	150,41166482	150,41166482
17.07.2019		3	1 034,93404585	1 028,89558053	150,66728495	150,66728495
17.07.2019		4	1 036,84264715	1 030,21051866	150,79220438	150,79220438
17.07.2019		5	1 038,10672421	1 032,59652376	150,85880195	150,85880195
17.07.2019		6	1 035,18864151	1 032,93791384	150,97056989	150,97056989
17.07.2019		7	1 032,45401263	1 030,41443269	150,88280904	150,88280904
17.07.2019		8	1 026,56194454	1 010,33018347	148,89781876	148,89781876
17.07.2019		9	1 013,38345231	1 010,48463353	148,78191876	148,78191876
17.07.2019		10	1 014,84199383	1 011,30970143	148,68990989	148,68990989
17.07.2019		11	1 013,63591702	1 010,98341585	148,67191145	148,67191145
17.07.2019		12	1 012,04448879	1 010,37126405	148,66590363	148,66590363
17.07.2019		13	1 010,19504737	1 009,54377000	148,66922422	148,66922422
17.07.2019		14	1 008,67359790	1 007,84692994	148,67719051	148,67719051
17.07.2019		15	1 004,58233516	1 004,70000278	148,67521855	148,67521855
17.07.2019		16	1 005,36208450	1 005,60612503	148,67576531	148,67576531
17.07.2019		17	1 004,02678188	1 003,36368365	148,67463399	148,67463399
17.07.2019		18	1 008,69079662	1 007,65265863	148,73862715	148,73862715
17.07.2019		19	1 006,33010850	1 005,51978767	148,84309139	148,84309139
17.07.2019		20	1 009,61029274	1 006,30070754	148,68124860	148,68124860
17.07.2019		21	1 010,70093123	1 008,38506060	148,68282391	148,68282391
17.07.2019		22	1 020,37837117	1 014,82483314	149,33242008	149,33242008
17.07.2019		23	1 019,06705062	1 014,19326361	149,20999977	149,20999977
17.07.2019		24	1 018,50902161	1 015,12122290	149,32360802	149,32360802
18.07.2019		1	1 026,75172974	1 021,24414490	149,96893691	149,96893691
18.07.2019		2	1 029,61033660	1 024,98998426	150,40358684	150,40358684
18.07.2019		3	1 031,02981764	1 028,18740509	150,65870548	150,65870548
18.07.2019		4	1 031,14095738	1 029,74659635	150,78322960	150,78322960
18.07.2019		5	1 030,97885047	1 029,81262483	150,84968958	150,84968958
18.07.2019		6	1 031,29599834	1 031,11489260	150,96116629	150,96116629
18.07.2019		7	1 030,70698083	1 030,12071645	150,87342077	150,87342077



18.07.2019		8	1 027,01786339	1 011,30499966	148,89175107	148,89175107
18.07.2019		9	1 014,63310666	1 012,16749528	148,77655867	148,77655867
18.07.2019		10	1 017,38033535	1 012,66804188	148,69027687	148,69027687
18.07.2019		11	1 017,08556556	1 012,88591849	148,67201707	148,67201707
18.07.2019		12	1 015,45786535	1 012,89338928	148,66613561	148,66613561
18.07.2019		13	1 014,59488184	1 011,80829274	148,66945620	148,66945620
18.07.2019		14	1 010,52893126	1 009,55682988	148,67747786	148,67747786
18.07.2019		15	1 010,23536992	1 008,87224576	148,67555688	148,67555688
18.07.2019		16	1 010,73721414	1 009,68969221	148,67605157	148,67605157
18.07.2019		17	1 012,22435864	1 010,26428608	148,67392004	148,67392004
18.07.2019		18	1 013,68289095	1 011,50680576	148,72397083	148,72397083
18.07.2019		19	1 013,19068280	1 012,36941640	148,69926752	148,69926752
18.07.2019		20	1 017,21665576	1 012,28984561	148,68253453	148,68253453
18.07.2019		21	1 017,70332017	1 012,50159557	148,68538269	148,68538269
18.07.2019		22	1 025,22638961	1 019,08093003	149,35717320	149,35717320
18.07.2019		23	1 024,97982297	1 018,63021997	149,23324230	149,23324230
18.07.2019		24	1 024,68296296	1 020,02994295	149,34311500	149,34311500
19.07.2019		1	1 027,01336071	1 024,78039171	149,84840952	149,84840952
19.07.2019		2	1 029,87650237	1 029,38065280	150,35771604	150,35771604
19.07.2019		3	1 033,13544111	1 031,89558489	150,64705183	150,64705183
19.07.2019		4	1 035,03918653	1 033,03868014	150,78228490	150,78228490
19.07.2019		5	1 035,47824460	1 033,83156287	150,88174668	150,88174668
19.07.2019		6	1 036,35145137	1 034,99249009	151,02497043	151,02497043
19.07.2019		7	1 034,82659127	1 034,09160432	150,91655840	150,91655840
19.07.2019		8	1 030,31045674	1 014,08272872	148,89228130	148,89228130
19.07.2019		9	1 016,30787978	1 013,52285632	148,77447462	148,77447462
19.07.2019		10	1 013,35963758	1 010,60668275	148,42807519	148,42807519
19.07.2019		11	1 013,12541623	1 010,98494064	148,43202370	148,43202370
19.07.2019		12	1 013,24469890	1 011,08147080	148,43048877	148,43048877
19.07.2019		13	1 012,92299172	1 011,04597504	148,43229975	148,43229975
19.07.2019		14	1 011,41017464	1 010,84916833	148,43443035	148,43443035
19.07.2019		15	1 011,33143840	1 010,82222811	148,43314310	148,43314310
19.07.2019		16	1 010,78484165	1 010,62579638	148,42856190	148,42856190
19.07.2019		17	1 011,06809818	1 011,13582841	148,47699442	148,47699442
19.07.2019		18	1 012,25045025	1 012,36977033	148,58692933	148,58692933
19.07.2019		19	1 014,59260341	1 013,08598872	148,73845185	148,73845185
19.07.2019		20	1 015,04245101	1 012,33876274	148,69021507	148,69021507
19.07.2019		21	1 013,97645280	1 012,41686865	148,69411180	148,69411180
19.07.2019		22	1 018,82876428	1 016,72508865	149,12725154	149,12725154
19.07.2019		23	1 015,17039109	1 014,72904066	148,91248342	148,91248342
19.07.2019		24	1 016,82616841	1 016,83868512	149,13691807	149,13691807
20.07.2019		1	1 025,38720592	1 016,49709367	149,15951744	149,15951744
20.07.2019		2	1 024,30500682	1 022,77134920	149,83665238	149,83665238
20.07.2019		3	1 027,26965536	1 025,75513179	150,24283713	150,24283713
20.07.2019		4	1 030,69713239	1 028,60593526	150,50845113	150,50845113
20.07.2019		5	1 035,40445930	1 032,32617672	150,89584165	150,89584165
20.07.2019		6	1 038,98122139	1 035,69490016	151,21349276	151,21349276
20.07.2019		7	1 039,64688233	1 036,37306813	151,29690218	151,29690218
20.07.2019		8	1 042,05281526	1 037,14913254	151,26578878	151,26578878
20.07.2019		9	1 035,52841312	1 035,53333806	150,97943399	150,97943399
20.07.2019		10	1 032,71699079	1 028,75851227	150,24002221	150,24002221
20.07.2019		11	1 023,69104147	1 016,58955228	149,01687973	149,01687973
20.07.2019		12	1 014,47617328	1 014,32189679	148,78876162	148,78876162
20.07.2019		13	1 012,93829963	1 012,43585468	148,59438316	148,59438316
20.07.2019		14	1 013,83583295	1 013,10885486	148,66549739	148,66549739
20.07.2019		15	1 013,76892065	1 013,72927370	148,72036605	148,72036605
20.07.2019		16	1 013,73028887	1 013,90113643	148,77809759	148,77809759
20.07.2019		17	1 014,82260473	1 014,39025660	148,81901980	148,81901980
20.07.2019		18	1 017,08758054	1 015,32597048	148,88472746	148,88472746
20.07.2019		19	1 018,09399273	1 016,04862446	148,95962381	148,95962381
20.07.2019		20	1 019,72290561	1 016,54772712	149,04844756	149,04844756
20.07.2019		21	1 020,11929822	1 017,43206506	149,17942033	149,17942033
20.07.2019		22	1 020,78347033	1 018,46395946	149,27766318	149,27766318

20.07.2019		23	1 020,60310325	1 017,34340477	149,13799321	149,13799321
20.07.2019		24	1 020,37338922	1 018,16211217	149,24281279	149,24281279
21.07.2019		1	1 022,76860473	1 022,14879913	149,71458242	149,71458242
21.07.2019		2	1 026,01654018	1 025,68695517	150,19362396	150,19362396
21.07.2019		3	1 026,93154802	1 026,83917864	150,46545333	150,46545333
21.07.2019		4	1 026,54277082	1 026,39200935	150,62232526	150,62232526
21.07.2019		5	1 033,65624228	1 029,31802162	150,79976464	150,79976464
21.07.2019		6	1 035,29531381	1 031,72565548	150,95060650	150,95060650
21.07.2019		7	1 031,65373449	1 031,82434842	150,89838287	150,89838287
21.07.2019		8	1 032,21154457	1 030,57189528	150,73466695	150,73466695
21.07.2019		9	1 028,09492049	1 028,10520035	150,37788251	150,37788251
21.07.2019		10	1 023,51777705	1 022,06863376	149,71316749	149,71316749
21.07.2019		11	1 019,21490722	1 017,44583684	149,22105742	149,22105742
21.07.2019		12	1 017,98068218	1 015,29599702	148,95840244	148,95840244
21.07.2019		13	1 016,88870006	1 015,12505820	148,86772859	148,86772859
21.07.2019		14	1 018,78399792	1 015,84560588	148,93021722	148,93021722
21.07.2019		15	1 018,76738768	1 015,06398228	148,96219941	148,96219941
21.07.2019		16	1 014,77998703	1 011,33302190	148,98869574	148,98869574
21.07.2019		17	1 015,10454567	1 011,23687188	149,01323837	149,01323837
21.07.2019		18	1 017,80914909	1 014,34837314	149,03384709	149,03384709
21.07.2019		19	1 019,91579920	1 015,98742349	149,04884426	149,04884426
21.07.2019		20	1 020,53027606	1 015,92121821	149,12165662	149,12165662
21.07.2019		21	1 019,87232370	1 015,32450191	149,16461052	149,16461052
21.07.2019		22	1 021,02865785	1 016,37471460	149,13327053	149,13327053
21.07.2019		23	1 018,93727136	1 015,12312798	148,98220203	148,98220203
21.07.2019		24	1 017,56197203	1 015,67260901	149,14906474	149,14906474
22.07.2019		1	1 024,22998530	1 019,84444909	149,56742187	149,56742187
22.07.2019		2	1 025,79100262	1 022,23126229	150,19328824	150,19328824
22.07.2019		3	1 025,11201373	1 021,49271671	150,49278023	150,49278023
22.07.2019		4	1 026,63850213	1 023,39831816	150,71350771	150,71350771
22.07.2019		5	1 037,51357008	1 031,32599692	151,47924110	151,47924110
22.07.2019		6	1 041,10241216	1 035,36046268	151,93358637	151,93358637
22.07.2019		7	1 037,27479141	1 035,30915379	151,83946868	151,83946868
22.07.2019		8	1 035,18741195	1 024,80355511	150,78351899	150,78351899
22.07.2019		9	1 029,46246441	1 025,43648637	150,77655799	150,77655799
22.07.2019		10	1 030,16193861	1 026,47005535	150,81342649	150,81342649
22.07.2019		11	1 031,34253670	1 026,01775480	150,67896116	150,67896116
22.07.2019		12	1 028,83218367	1 025,26413231	150,59034259	150,59034259
22.07.2019		13	1 028,34109462	1 025,61546686	150,59891536	150,59891536
22.07.2019		14	1 028,32480840	1 025,39453389	150,58291018	150,58291018
22.07.2019		15	1 027,32599526	1 025,91955004	150,58795771	150,58795771
22.07.2019		16	1 028,14878639	1 026,32016024	150,58820129	150,58820129
22.07.2019		17	1 028,40148898	1 026,75622645	150,58447768	150,58447768
22.07.2019		18	1 031,87854663	1 028,54628085	150,86045001	150,86045001
22.07.2019		19	1 029,82388472	1 028,93244890	150,93135405	150,93135405
22.07.2019		20	1 029,20855428	1 024,05509864	150,45928450	150,45928450
22.07.2019		21	1 027,17922517	1 026,05808733	150,44241327	150,44241327
22.07.2019		22	1 039,42483336	1 035,66586820	151,13630998	151,13630998
22.07.2019		23	1 038,42248966	1 036,32143952	151,08274282	151,08274282
22.07.2019		24	1 039,11919078	1 037,19420071	151,18838222	151,18838222
23.07.2019		1	1 041,21405476	1 039,35026755	151,48899538	151,48899538
23.07.2019		2	1 041,50581671	1 041,85626540	151,81849490	151,81849490
23.07.2019		3	1 043,97820212	1 043,91429290	152,00825483	152,00825483
23.07.2019		4	1 044,50598800	1 043,22043340	152,10492797	152,10492797
23.07.2019		5	1 045,76073695	1 043,10513202	152,17855945	152,17855945
23.07.2019		6	1 046,20028360	1 043,23559667	152,26611610	152,26611610
23.07.2019		7	1 042,56744763	1 042,65415513	152,19037680	152,19037680
23.07.2019		8	1 046,56368226	1 032,58822058	150,99749079	150,99749079
23.07.2019		9	1 035,39619708	1 032,63758639	150,85328589	150,85328589
23.07.2019		10	1 036,23232421	1 033,50313505	150,76342784	150,76342784
23.07.2019		11	1 036,43685559	1 035,06303556	150,81452629	150,81452629
23.07.2019		12	1 036,14347116	1 035,03010774	150,83094573	150,83094573
23.07.2019		13	1 034,30153152	1 033,96864909	150,81660951	150,81660951

23.07.2019		14	1 034,72823514	1 034,42563863	150,83437564	150,83437564
23.07.2019		15	1 034,96965060	1 034,26306280	150,83673531	150,83673531
23.07.2019		16	1 034,77912155	1 034,31389498	150,83696745	150,83696745
23.07.2019		17	1 036,48855775	1 035,28258805	150,83523536	150,83523536
23.07.2019		18	1 037,21338623	1 035,82230877	150,88682887	150,88682887
23.07.2019		19	1 038,15037079	1 036,33438805	150,96620621	150,96620621
23.07.2019		20	1 038,38338974	1 035,06815637	150,79139363	150,79139363
23.07.2019		21	1 036,50664001	1 034,88605070	150,77589946	150,77589946
23.07.2019		22	1 043,64944451	1 038,73056292	151,14478298	151,14478298
23.07.2019		23	1 041,29954518	1 037,56793796	150,99869205	150,99869205
23.07.2019		24	1 038,49421164	1 038,66209612	151,11626910	151,11626910
24.07.2019		1	1 045,08123552	1 041,96605557	151,46351175	151,46351175
24.07.2019		2	1 045,98563385	1 044,82422462	151,79423791	151,79423791
24.07.2019		3	1 047,89472705	1 046,39158991	151,98461058	151,98461058
24.07.2019		4	1 047,44300033	1 047,15760244	152,08174136	152,08174136
24.07.2019		5	1 048,21419728	1 047,72362946	152,15567931	152,15567931
24.07.2019		6	1 050,19498072	1 048,46338419	152,25814019	152,25814019
24.07.2019		7	1 047,76614656	1 047,85066061	152,18217703	152,18217703
24.07.2019		8	1 050,24234910	1 036,29755640	150,99733281	150,99733281
24.07.2019		9	1 038,04830161	1 035,40693702	150,85360202	150,85360202
24.07.2019		10	1 037,75376324	1 035,27150550	150,78069877	150,78069877
24.07.2019		11	1 037,71633032	1 036,07633691	150,83142428	150,83142428
24.07.2019		12	1 037,17335673	1 036,02531018	150,82218857	150,82218857
24.07.2019		13	1 036,47924626	1 035,85901827	150,82117453	150,82117453
24.07.2019		14	1 037,22118726	1 036,02991879	150,84324887	150,84324887
24.07.2019		15	1 037,66972100	1 036,06881233	150,83930123	150,83930123
24.07.2019		16	1 037,75602075	1 036,04438941	150,83685650	150,83685650
24.07.2019		17	1 037,53009032	1 035,94789488	150,83644205	150,83644205
24.07.2019		18	1 038,05909727	1 035,19346389	150,76710862	150,76710862
24.07.2019		19	1 037,26983524	1 035,72860910	150,82968657	150,82968657
24.07.2019		20	1 036,63707064	1 035,38789292	150,84454188	150,84454188
24.07.2019		21	1 036,22162159	1 034,83034348	150,82980500	150,82980500
24.07.2019		22	1 040,56687581	1 037,95382093	151,13550793	151,13550793
24.07.2019		23	1 039,50351055	1 036,81239847	150,99765133	150,99765133
24.07.2019		24	1 040,25858896	1 038,24020376	151,10619612	151,10619612
25.07.2019		1	1 043,36600009	1 042,12499141	151,55775118	151,55775118
25.07.2019		2	1 044,59941470	1 044,84052628	151,87683923	151,87683923
25.07.2019		3	1 046,45388642	1 046,40461291	152,06061449	152,06061449
25.07.2019		4	1 047,30991543	1 047,02747900	152,14603091	152,14603091
25.07.2019		5	1 048,78726980	1 047,51570443	152,21799062	152,21799062
25.07.2019		6	1 050,31394497	1 048,21603884	152,31768217	152,31768217
25.07.2019		7	1 049,11546132	1 047,70239848	152,24396360	152,24396360
25.07.2019		8	1 053,07556338	1 037,68442746	151,19848553	151,19848553
25.07.2019		9	1 040,53365672	1 037,49130908	151,11862819	151,11862819
25.07.2019		10	1 041,00737137	1 036,23554826	150,93747755	150,93747755
25.07.2019		11	1 038,68060707	1 035,41276309	150,83300586	150,83300586
25.07.2019		12	1 037,66244429	1 035,34348144	150,81403380	150,81403380
25.07.2019		13	1 036,51170546	1 035,22728281	150,80612265	150,80612265
25.07.2019		14	1 037,36430034	1 035,41660497	150,82712250	150,82712250
25.07.2019		15	1 037,03667678	1 035,32587378	150,81935336	150,81935336
25.07.2019		16	1 036,59897499	1 035,01918817	150,81637742	150,81637742
25.07.2019		17	1 036,37728794	1 034,61139320	150,81680638	150,81680638
25.07.2019		18	1 035,07763969	1 032,83973837	150,75368944	150,75368944
25.07.2019		19	1 034,03677516	1 032,94865397	150,81646002	150,81646002
25.07.2019		20	1 035,83888744	1 033,68729913	150,86343446	150,86343446
25.07.2019		21	1 036,19152756	1 034,02474964	150,83746162	150,83746162
25.07.2019		22	1 039,95105467	1 037,40008662	151,11527925	151,11527925
25.07.2019		23	1 038,33745069	1 035,92388436	150,96658779	150,96658779
25.07.2019		24	1 041,05143340	1 038,24549318	151,22341751	151,22341751
26.07.2019		1	1 042,24923915	1 041,78259726	151,55885150	151,55885150
26.07.2019		2	1 045,22584698	1 044,56049896	151,87781324	151,87781324
26.07.2019		3	1 045,86562778	1 045,89947192	152,06151770	152,06151770
26.07.2019		4	1 047,28355289	1 046,46072618	152,14690683	152,14690683

26.07.2019	5	1 047,04102179	1 046,77913295	152,21168671	152,21168671
26.07.2019	6	1 046,73492955	1 046,97042544	152,30437116	152,30437116
26.07.2019	7	1 048,22731809	1 045,07579979	152,17171760	152,17171760
26.07.2019	8	1 048,20604194	1 034,26707590	151,00145006	151,00145006
26.07.2019	9	1 036,50784876	1 033,89308749	150,85443574	150,85443574
26.07.2019	10	1 035,65182848	1 033,10129167	150,68384101	150,68384101
26.07.2019	11	1 035,79621545	1 033,76067255	150,74314564	150,74314564
26.07.2019	12	1 033,67527773	1 032,62507528	150,71789128	150,71789128
26.07.2019	13	1 033,10410439	1 032,15500053	150,71166032	150,71166032
26.07.2019	14	1 032,55859783	1 030,99458138	150,73729086	150,73729086
26.07.2019	15	1 033,04427071	1 031,74880010	150,72671760	150,72671760
26.07.2019	16	1 032,39954331	1 032,41341768	150,72442225	150,72442225
26.07.2019	17	1 033,98976282	1 034,02829085	150,72696489	150,72696489
26.07.2019	18	1 034,44002282	1 033,35766282	150,73644033	150,73644033
26.07.2019	19	1 035,18449571	1 034,03205426	150,78855686	150,78855686
26.07.2019	20	1 035,34583637	1 034,44116917	150,85289593	150,85289593
26.07.2019	21	1 035,64947464	1 034,94877029	150,87338214	150,87338214
26.07.2019	22	1 038,23320980	1 035,27954638	150,95077202	150,95077202
26.07.2019	23	1 036,44805745	1 033,95776905	150,89874345	150,89874345
26.07.2019	24	1 034,93389072	1 034,88093940	151,09552377	151,09552377
27.07.2019	1	1 041,59800130	1 038,92915791	151,43634796	151,43634796
27.07.2019	2	1 042,90873535	1 041,73644598	151,78553753	151,78553753
27.07.2019	3	1 041,54383525	1 040,16432899	151,98520834	151,98520834
27.07.2019	4	1 040,95492301	1 039,93721237	152,08315197	152,08315197
27.07.2019	5	1 039,10736519	1 038,77994194	152,16509693	152,16509693
27.07.2019	6	1 040,58365068	1 040,56886964	152,27541479	152,27541479
27.07.2019	7	1 041,41956633	1 041,62944737	152,25926447	152,25926447
27.07.2019	8	1 046,20665942	1 043,60667716	152,09040567	152,09040567
27.07.2019	9	1 052,57065283	1 043,51255205	151,83667937	151,83667937
27.07.2019	10	1 047,40315639	1 042,18073506	151,43691386	151,43691386
27.07.2019	11	1 028,56822721	1 034,22936076	151,03164729	151,03164729
27.07.2019	12	1 055,70676795	1 031,44936424	150,87200845	150,87200845
27.07.2019	13	1 058,55603332	1 031,41938658	150,80360363	150,80360363
27.07.2019	14	1 058,49479722	1 031,28105914	150,84287325	150,84287325
27.07.2019	15	1 031,56489453	1 031,69599918	150,86329012	150,86329012
27.07.2019	16	1 022,20132912	1 030,63111119	150,86924635	150,86924635
27.07.2019	17	1 022,97517544	1 028,13479357	150,88420602	150,88420602
27.07.2019	18	1 031,43921297	1 029,65652202	150,91663704	150,91663704
27.07.2019	19	1 031,51928196	1 029,35157763	150,96191541	150,96191541
27.07.2019	20	1 033,53609420	1 031,95492804	151,00677218	151,00677218
27.07.2019	21	1 034,35986481	1 033,27236131	151,08724385	151,08724385
27.07.2019	22	1 032,81529462	1 032,85707916	151,10328334	151,10328334
27.07.2019	23	1 032,14458443	1 030,63513317	150,97758624	150,97758624
27.07.2019	24	1 033,43803355	1 031,49784657	151,19029027	151,19029027
28.07.2019	1	1 038,15189053	1 035,74989750	151,52573278	151,52573278
28.07.2019	2	1 037,07558021	1 034,65806285	151,82444737	151,82444737
28.07.2019	3	1 041,34819761	1 038,69872892	151,99285786	151,99285786
28.07.2019	4	1 039,74725624	1 037,63587134	152,09072614	152,09072614
28.07.2019	5	1 041,66153940	1 040,47846547	152,15769296	152,15769296
28.07.2019	6	1 042,79063045	1 041,22269045	152,26806297	152,26806297
28.07.2019	7	1 043,76468267	1 042,67690097	152,27351794	152,27351794
28.07.2019	8	1 043,72891581	1 043,57876253	152,14890799	152,14890799
28.07.2019	9	1 041,00086634	1 038,56079725	151,85442742	151,85442742
28.07.2019	10	1 035,95476781	1 035,88717201	151,49575842	151,49575842
28.07.2019	11	1 034,41378880	1 033,19590035	151,14741234	151,14741234
28.07.2019	12	1 033,58351621	1 031,48189296	150,95068606	150,95068606
28.07.2019	13	1 031,02470754	1 029,13040409	150,80709726	150,80709726
28.07.2019	14	1 032,55443333	1 030,51751297	150,81871807	150,81871807
28.07.2019	15	1 030,47377162	1 029,22499249	150,82971022	150,82971022
28.07.2019	16	1 032,18325981	1 029,80258756	150,84588088	150,84588088
28.07.2019	17	1 031,76796233	1 030,10851846	150,85207903	150,85207903
28.07.2019	18	1 030,25382670	1 028,83728990	150,86550087	150,86550087
28.07.2019	19	1 030,48787451	1 030,04433074	150,87571257	150,87571257

28.07.2019		20	1 032,35180950	1 032,44387640	150,89408693	150,89408693
28.07.2019		21	1 032,88998812	1 032,89840888	150,91090025	150,91090025
28.07.2019		22	1 035,82103704	1 033,31478213	151,00342945	151,00342945
28.07.2019		23	1 034,52887444	1 031,65944369	150,84854188	150,84854188
28.07.2019		24	1 034,29679451	1 031,41806441	151,00015708	151,00015708
29.07.2019		1	1 043,50541446	1 037,33475749	151,40838221	151,40838221
29.07.2019		2	1 043,64963531	1 041,24581598	151,74909899	151,74909899
29.07.2019		3	1 044,18837686	1 042,50208747	151,94491569	151,94491569
29.07.2019		4	1 045,53181581	1 043,97550121	152,04486137	152,04486137
29.07.2019		5	1 045,65813739	1 044,89385203	152,11334904	152,11334904
29.07.2019		6	1 045,72342339	1 045,24653931	152,21137259	152,21137259
29.07.2019		7	1 047,16291388	1 045,84531815	152,15258548	152,15258548
29.07.2019		8	1 048,90332346	1 035,94938287	151,07895441	151,07895441
29.07.2019		9	1 039,00110245	1 035,68590654	150,92812272	150,92812272
29.07.2019		10	1 034,27323256	1 031,15935855	150,39753600	150,39753600
29.07.2019		11	1 036,83020672	1 032,23760703	150,47321633	150,47321633
29.07.2019		12	1 036,86793059	1 031,50072508	150,45107521	150,45107521
29.07.2019		13	1 038,35339319	1 032,88458981	150,44954847	150,44954847
29.07.2019		14	1 041,70587725	1 035,09390044	150,44729946	150,44729946
29.07.2019		15	1 041,32311932	1 035,31110489	150,45794712	150,45794712
29.07.2019		16	1 040,11470547	1 035,44964060	150,45484502	150,45484502
29.07.2019		17	1 040,05610058	1 035,15643248	150,44687811	150,44687811
29.07.2019		18	1 036,43939189	1 031,01414594	150,55093361	150,55093361
29.07.2019		19	1 035,45270465	1 030,40722058	150,61821523	150,61821523
29.07.2019		20	1 036,05835057	1 031,41478013	150,67632422	150,67632422
29.07.2019		21	1 038,29949508	1 034,26612990	150,86853895	150,86853895
29.07.2019		22	1 039,26689745	1 034,88984081	150,86792463	150,86792463
29.07.2019		23	1 042,49986102	1 037,68831731	150,75959716	150,75959716
29.07.2019		24	1 042,77738957	1 039,24682255	151,02710099	151,02710099
30.07.2019		1	1 049,34653511	1 046,02250731	151,48409812	151,48409812
30.07.2019		2	1 051,18857144	1 049,20651092	151,80119461	151,80119461
30.07.2019		3	1 053,84722409	1 050,81225026	151,98519169	151,98519169
30.07.2019		4	1 054,27710105	1 051,40932410	152,06815842	152,06815842
30.07.2019		5	1 055,47605826	1 051,81416764	152,13542051	152,13542051
30.07.2019		6	1 056,63897405	1 052,72412532	152,22436780	152,22436780
30.07.2019		7	1 054,29923304	1 052,94234322	152,17396048	152,17396048
30.07.2019		8	1 055,49637116	1 041,11640096	151,00225607	151,00225607
30.07.2019		9	1 044,67117226	1 039,44133356	150,85512806	150,85512806
30.07.2019		10	1 043,13969154	1 037,81211414	150,67177691	150,67177691
30.07.2019		11	1 043,69080606	1 038,38300580	150,73244703	150,73244703
30.07.2019		12	1 042,73525907	1 037,94262024	150,70122981	150,70122981
30.07.2019		13	1 038,84357843	1 033,73109231	150,70035806	150,70035806
30.07.2019		14	1 033,69147575	1 028,81507389	150,72287547	150,72287547
30.07.2019		15	1 033,29009853	1 028,91852407	150,72237444	150,72237444
30.07.2019		16	1 042,16092779	1 030,13676703	150,71761076	150,71761076
30.07.2019		17	1 065,77784004	1 028,71726365	150,71421458	150,71421458
30.07.2019		18	1 026,61157384	1 025,48487136	150,72300380	150,72300380
30.07.2019		19	1 026,88929634	1 026,03942916	150,75300405	150,75300405
30.07.2019		20	1 029,00259705	1 028,45770097	150,80813617	150,80813617
30.07.2019		21	1 030,72946492	1 030,41594975	150,88084554	150,88084554
30.07.2019		22	1 032,26377570	1 031,26607427	150,91506297	150,91506297
30.07.2019		23	1 034,19581019	1 032,62321436	150,88973659	150,88973659
30.07.2019		24	1 036,03548392	1 034,57037918	151,09541914	151,09541914
31.07.2019		1	1 037,84914195	1 033,96940406	151,54469133	151,54469133
31.07.2019		2	1 038,60212695	1 036,85941424	151,87602312	151,87602312
31.07.2019		3	1 041,40826110	1 039,65555758	152,05473286	152,05473286
31.07.2019		4	1 045,22077055	1 043,34819585	152,13535102	152,13535102
31.07.2019		5	1 045,22878988	1 043,98582540	152,20072522	152,20072522
31.07.2019		6	1 046,68315099	1 045,99117270	152,28719711	152,28719711
31.07.2019		7	1 047,81901930	1 045,94678007	152,23622196	152,23622196
31.07.2019		8	1 052,53582155	1 035,47303626	151,00143976	151,00143976
31.07.2019		9	1 040,92646533	1 035,45947564	150,85474382	150,85474382
31.07.2019		10	1 039,20932671	1 035,26892702	150,77811869	150,77811869

31.07.2019	11	1 039,02507178	1 036,12714560	150,83360815	150,83360815
31.07.2019	12	1 038,45040294	1 036,27767514	150,84148116	150,84148116
31.07.2019	13	1 037,96632095	1 036,20743491	150,84766038	150,84766038
31.07.2019	14	1 038,26963294	1 036,09534751	150,85620170	150,85620170
31.07.2019	15	1 038,48603598	1 036,07439465	150,86241729	150,86241729
31.07.2019	16	1 038,72544618	1 035,26020799	150,85958652	150,85958652
31.07.2019	17	1 037,17248029	1 033,77895715	150,85479338	150,85479338
31.07.2019	18	1 035,49487308	1 031,65496408	150,87068811	150,87068811
31.07.2019	19	1 038,65909074	1 033,45395009	150,92290452	150,92290452
31.07.2019	20	1 039,21061967	1 033,32891308	150,84144005	150,84144005
31.07.2019	21	1 037,54750165	1 032,81000537	150,82328776	150,82328776
31.07.2019	22	1 042,14758653	1 037,04452146	151,10916815	151,10916815
31.07.2019	23	1 040,44741053	1 037,64977765	151,07994196	151,07994196
31.07.2019	24	1 045,63967925	1 038,51437122	151,18508004	151,18508004