

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

Наименование участника	ОАО "Янтарьэнергобыт"	
Код участника	YANTSBYT	
код(-ы) ГТП	PYANTARE	
Расчетный период	февраль 2018 года	
Величины в месячном разрезе:		
Ценовые параметры:		
Плата за иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителю (руб./МВт.ч.)	$U_{иу}^{пв}$	2,93982515
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.)	$U_{м}^{СВРЦЭ_опт}$	1 029,28994094
Средневзвешенная регулируемая цена на мощность на оптовом рынке, определенная в отношении расчетного периода (руб./МВт.)	$U_{м}^{СВРЦМ_опт} = U_{м}^{СВРЦМ}$	492 487,43041192200
Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке в зоне суток расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$U_{м}^{СВРЦМ}$	
	- ночная зона $U_{м,1-ночь}^{СВРЦМ}$	1 017,79028164
	- полупиковая зона $U_{м,2-полуик}^{СВРЦМ}$	1 896,62759072
	- пиковая зона $U_{м,3-пик}^{СВРЦМ}$	2 653,33790032
	- дневная зона $U_{м,4-день}^{СВРЦМ}$	2 234,85232897
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.)	$U_{м}^{факт_обязат}$	-3,44494708
Объемные параметры:		
Фактический объем потребления электрической энергии гарантирующим поставщиком (энергосбытовой, энергоснабжающей организацией) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.ч.	$V_{ГП(ЭСК)м}^{ф,опт}$	396 435,518
Объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика (энергосбытовой, энергоснабжающей организации) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.	$N_{ГП(ЭСК)м}^{пик}$	671,458
Коэффициенты:		
Коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток расчетного периода, 1/час	$A_{м,з}$	
	- ночная зона $A_{м,1-ночь}$	0,0000000000000000
	- полупиковая зона $A_{м,2-полуик}$	0,00175292728084919
	- пиковая зона $A_{м,3-пик}$	0,00328729050310327
	- дневная зона $A_{м,4-день}$	0,00243873929564981

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 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 часа расчетного периода	руб./МВт.ч.	Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определенная по результатам расчета стоимости плановых почасовых объемов производства (потребления) электрической энергии на оптовом рынке в отношении поставяемого в час расчетного периода объема электрической энергии	руб./МВт.ч.	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					
						$U_{м,ч}^{СВРЦЭ_РП}$	$U_{м,ч}^{СВРЦЭ_н.м.м.опт}$	$U_{м,ч}^{СВРЦЭ_н.м.м.опт}$				$U_{м,ч}^{СВРЦЭ_н.м.м.опт}$			
		руб./МВт.ч.		руб./МВт.ч.		руб./МВт.ч.				руб./МВт.ч.					
		$U_{м,ч}^{СВРЦЭ_РП}$	$U_{м,ч}^{СВРЦЭ_н.м.м.опт}$	$k_{повыш}=1$	$k_{повыш}=1,1$	$k_{повыш}=1,25$	$k_{повыш}=1,5$	$k_{повыш}=1$	$k_{повыш}=0,45$	$k_{повыш}=0,35$	$k_{повыш}=0,25$	$k_{повыш}=1$	$k_{повыш}=0,45$	$k_{повыш}=0,35$	$k_{повыш}=0,25$
01.02.2018	1	1 001 22664204	994,34737582	0,00000000	100,13082033	250,32705083	500,65410165	0,00000000	550,71951182	650,85033215	750,98115248	0,00000000	550,71951182	650,85033215	750,98115248
01.02.2018	2	1 000,27949557	993,44530438	0,00000000	100,08220151	250,20550378	500,41100756	0,00000000	550,45210832	650,53430983	750,61651134	0,00000000	550,45210832	650,53430983	750,61651134
01.02.2018	3	999,57984325	992,91537703	0,00000000	100,05517997	250,13794993	500,27589985	0,00000000	550,30348984	650,35866981	750,41384978	0,00000000	550,30348984	650,35866981	750,41384978
01.02.2018	4	999,48756552	992,66070567	0,00000000	100,04343246	250,10858116	500,21716232	0,00000000	550,23887855	650,28231101	750,32574347	0,00000000	550,23887855	650,28231101	750,32574347
01.02.2018	5	999,33728529	992,54332244	0,00000000	100,03827706	250,09568264	500,19138528	0,00000000	550,21052381	650,24880086	750,28707792	0,00000000	550,21052381	650,24880086	750,28707792
01.02.2018	6	999,35338100	992,58376953	0,00000000	100,04113974	250,10284936	500,20569871	0,00000000	550,22626858	650,26740832	750,30854807	0,00000000	550,22626858	650,26740832	750,30854807
01.02.2018	7	999,58337939	992,87382609	0,00000000	100,05959583	250,14898958	500,29797916	0,00000000	550,32717707	650,38737290	750,44696873	0,00000000	550,32717707	650,38737290	750,44696873
01.02.2018	8	1 001,00099734	996,01290734	0,00000000	100,25411645	250,63529113	501,27058226	0,00000000	551,39764048	651,65175693	751,90587338	0,00000000	551,39764048	651,65175693	751,90587338
01.02.2018	9	996,98097170	996,66879752	0,00000000	100,27910358	250,69775896	501,39551792	0,00000000	551,53506971	651,81417329	752,09327687	0,00000000	551,53506971	651,81417329	752,09327687
01.02.2018	10	912,71482020	997,02769886	0,00000000	100,29253955	250,73134886	501,46269773	0,00000000	551,60896750	651,90150704	752,19404659	0,00000000	551,60896750	651,90150704	752,19404659
01.02.2018	11	1 001,67753770	997,25842974	0,00000000	100,30153173	250,75382933	501,50765866	0,00000000	551,65842452	651,95995625	752,26148798	0,00000000	551,65842452	651,95995625	752,26148798
01.02.2018	12	1 004,25686479	997,32253088	0,00000000	100,30390661	250,75976652	501,51953304	0,00000000	551,67148634	651,97539295	752,27929955	0,00000000	551,67148634	651,97539295	752,27929955
01.02.2018	13	1 004,32119940	997,31880320	0,00000000	100,30370275	250,75925688	501,51851375	0,00000000	551,67036513	651,97406788	752,27777063	0,00000000	551,67036513	651,97406788	752,27777063
01.02.2018	14	1 004,75629869	996,68012700	0,00000000	100,26088632	250,65221579	501,30443158	0,00000000	551,43487473	651,69567105	751,95664736	0,00000000	551,43487473	651,69567105	751,95664736
01.02.2018	15	1 003,71134266	996,71053339	0,00000000	100,26214136	250,65535341	501,31070682	0,00000000	551,44177750	651,70391887	751,96606023	0,00000000	551,44177750	651,70391887	751,96606023
01.02.2018	16	1 003,47406249	996,66000321	0,00000000	100,25926293	250,64815732	501,29631464	0,00000000	551,42594610	651,68520903	751,94447195	0,00000000	551,42594610	651,68520903	751,94447195
01.02.2018	17	998,62215396	997,19835339	0,00000000	100,29825262	250,74563156	501,49126311	0,00000000	551,64038942	651,93864204	752,23689467	0,00000000	551,64038942	651,93864204	752,23689467

01.02.2018	18	949,17911352	997,18674217	0,00000000	100,29727335	250,74318338	501,48636676	0,00000000	551,63500343	651,93227678	752,22955013
01.02.2018	19	986,71265737	997,38557799	0,00000000	100,30533708	250,76334269	501,52668368	0,00000000	551,67935391	651,96490999	752,29002806
01.02.2018	20	1,003,97151731	1,000,000000	0,00000000	100,31007053	250,77517632	501,55035264	0,00000000	551,70538790	652,01545843	752,32552895
01.02.2018	21	1,003,73871806	997,39485651	0,00000000	100,30635166	250,76589715	501,53175830	0,00000000	551,68493413	651,99128579	752,29763745
01.02.2018	22	1,003,93644446	997,28931269	0,00000000	100,30342366	250,75855920	501,51711840	0,00000000	551,66883023	651,97256291	752,27567759
01.02.2018	23	1,004,93944089	996,29461845	0,00000000	100,23845331	250,59613453	501,19228906	0,00000000	551,31149597	651,54994978	751,78840359
01.02.2018	24	1,002,36923416	995,41994428	0,00000000	100,18782344	250,46955859	500,93911718	0,00000000	551,03302890	651,40862733	751,40867577
02.02.2018	1	1,001,26727801	994,28985879	0,00000000	100,12641321	250,31603303	500,63206605	0,00000000	550,89527266	650,82168587	750,94809908
02.02.2018	2	1,000,37161817	993,36956789	0,00000000	100,07738352	250,19345879	500,39891758	0,00000000	550,42950933	650,50299285	750,58037636
02.02.2018	3	996,64492983	991,56011799	0,00000000	100,01961103	250,05997971	500,27139447	0,00000000	550,30611391	650,41601970	750,41601970
02.02.2018	4	999,54923309	992,67734935	0,00000000	100,04417595	250,11043988	500,22087976	0,00000000	550,24296774	650,28714369	750,33131964
02.02.2018	5	999,41382513	992,63403399	0,00000000	100,03717951	250,09294877	500,18589757	0,00000000	550,20448729	650,24166680	750,27884631
02.02.2018	6	999,40111448	992,54405890	0,00000000	100,03766895	250,09417238	500,18834476	0,00000000	550,20717323	650,24484818	750,28251713
02.02.2018	7	999,84005187	992,87875075	0,00000000	100,05315231	250,13288079	500,26576157	0,00000000	550,29233773	650,34549004	750,39864236
02.02.2018	8	1,013,53524632	995,81527235	0,00000000	100,25057843	250,62644608	501,25289216	0,00000000	551,37818138	651,62875981	751,87933824
02.02.2018	9	1,006,17032706	996,58037050	0,00000000	100,27585578	250,68963945	501,37927889	0,00000000	551,51720678	651,78302656	750,96891834
02.02.2018	10	1,006,29442503	996,96334858	0,00000000	100,29165798	250,72914494	501,45828989	0,00000000	551,60411887	651,89577685	752,18743483
02.02.2018	11	1,005,94770316	997,21200768	0,00000000	100,30095185	250,75237963	501,50475926	0,00000000	551,65523519	651,96618704	752,25173889
02.02.2018	12	1,003,85644115	997,28136500	0,00000000	100,30366844	250,75917110	501,51834219	0,00000000	551,67017641	651,97384485	752,27751329
02.02.2018	13	1,004,25275313	997,27343247	0,00000000	100,30360583	250,75901459	501,51802917	0,00000000	551,66983209	651,97343792	752,27704376
02.02.2018	14	1,005,47286335	996,41952831	0,00000000	100,24615298	250,61538244	501,23076488	0,00000000	551,35384137	651,59999434	751,84614732
02.02.2018	15	1,003,39503477	996,42427722	0,00000000	100,24700999	250,61752471	501,23504493	0,00000000	551,35855437	651,60556425	751,85257414
02.02.2018	16	990,55295557	996,33792119	0,00000000	100,24219723	250,60549307	501,21098614	0,00000000	551,33208475	651,57428198	751,81647921
02.02.2018	17	1,006,93848378	997,10911095	0,00000000	100,29791479	250,74478548	501,48957096	0,00000000	551,63852806	651,93644225	752,23456644
02.02.2018	18	1,004,06960628	997,10819296	0,00000000	100,29768715	250,74421787	501,48843574	0,00000000	551,63727931	651,93496646	752,23265360
02.02.2018	19	1,009,93457147	997,25178229	0,00000000	100,30361332	250,75903331	501,51806652	0,00000000	551,68987328	651,97348660	752,27709992
02.02.2018	20	1,005,50057613	997,44327826	0,00000000	100,31091132	250,77725329	501,54050658	0,00000000	551,70985723	652,02085855	752,33175986
02.02.2018	21	1,004,37272919	997,37680710	0,00000000	100,30809894	250,77024735	501,54049469	0,00000000	551,69454416	652,00284310	752,31074204
02.02.2018	22	1,003,45835894	997,24206181	0,00000000	100,30232601	250,75731502	501,51463005	0,00000000	551,66809305	651,96901906	752,27194507
02.02.2018	23	1,005,32183079	996,14037321	0,00000000	100,23103159	250,57578977	501,15515794	0,00000000	551,27067373	651,50170532	751,73273691
02.02.2018	24	1,004,20879740	995,33268462	0,00000000	100,18392845	250,45982113	500,91964227	0,00000000	551,01160649	651,19553494	751,73946340
03.02.2018	1	1,001,87938049	994,37776322	0,00000000	100,13074133	250,32685333	500,65370665	0,00000000	550,71907732	650,84981865	750,98055998
03.02.2018	2	1,000,42895061	993,40516131	0,00000000	100,07819853	250,19584634	500,39099267	0,00000000	550,43009194	650,58062047	750,58648901
03.02.2018	3	999,77706786	992,89872991	0,00000000	100,05484819	250,13712047	500,27424094	0,00000000	550,30166503	650,36551322	750,41136141
03.02.2018	4	999,47506932	992,49837689	0,00000000	100,03443579	250,08608947	500,17217895	0,00000000	550,18939684	650,22383263	750,25826842
03.02.2018	5	999,23920184	992,28597699	0,00000000	100,02385016	250,05962540	500,11925079	0,00000000	550,13117587	650,15502603	750,17887619
03.02.2018	6	972,16658412	992,24963510	0,00000000	100,02170477	250,05426193	500,10852386	0,00000000	550,11937625	650,14108102	750,16278579
03.02.2018	7	958,17142348	992,38150526	0,00000000	100,02830911	250,07077278	500,14154556	0,00000000	550,15570011	650,18400922	750,21231833
03.02.2018	8	999,83653105	992,90399966	0,00000000	100,05465443	250,13663608	500,27327217	0,00000000	550,30059938	650,35525381	750,40990825
03.02.2018	9	1,000,97774601	993,71051676	0,00000000	100,09729285	250,24323212	500,48646424	0,00000000	550,53511066	650,63240351	750,72969635
03.02.2018	10	1,001,34068037	994,52513519	0,00000000	100,14038443	250,35098107	500,70192214	0,00000000	550,77211435	650,91249878	751,05288321
03.02.2018	11	1,002,88499408	995,49708497	0,00000000	100,19362164	250,48405410	500,96810820	0,00000000	551,06491902	651,25894066	751,45216230
03.02.2018	12	1,002,41624489	995,04582762	0,00000000	100,21947676	250,54869240	501,09137981	0,00000000	551,20711693	651,42853245	751,64808821
03.02.2018	13	1,002,74136892	996,03672010	0,00000000	100,22521203	250,56303007	501,12630010	0,00000000	551,23866615	651,46387818	751,68909020
03.02.2018	14	1,002,85741789	995,85086899	0,00000000	100,21481927	250,53704818	501,07409636	0,00000000	551,18150589	651,39632526	751,61114453
03.02.2018	15	1,002,64198685	995,89180348	0,00000000	100,20599282	250,51477305	501,02954610	0,00000000	551,13250071	651,33840993	751,54341915
03.02.2018	16	1,002,24922296	995,60158820	0,00000000	100,20079583	250,50199558	501,00397915	0,00000000	551,10437707	651,30517290	751,50596873
03.02.2018	17	1,002,54035922	995,55603436	0,00000000	100,19855172	250,49637929	500,99275858	0,00000000	551,09203444	651,29058615	751,48913787
03.02.2018	18	1,002,49026841	995,62576782	0,00000000	100,20218625	250,50546563	501,01093127	0,00000000	551,11202439	651,31421064	751,51639890
03.02.2018	19	986,21513823	996,02214087	0,00000000	100,22497514	250,56243785	501,12487570	0,00000000	551,23736326	651,46233840	751,68731354
03.02.2018	20	965,51451026	996,62677018	0,00000000	100,25965958	250,64914895	501,29829791	0,00000000	551,42812770	651,68778728	751,94744686
03.02.2018	21	955,34955004	996,55822976	0,00000000	100,25532355	250,63830888	501,27661777	0,00000000	551,40427954	651,65960309	751,91492665
03.02.2018	22	992,73235238	996,19212924	0,00000000	100,23413978	250,58534944	501,17068989	0,00000000	551,28768777	651,52190855	751,75604833
03.02.2018	23	974,15909930	995,78459730	0,00000000	100,21055491	250,52638728	501,05277455	0,00000000	551,15805201	651,36860692	751,57916183
03.02.2018	24	1,002,12207700	995,12432605	0,00000000	100,17258020	250,43145500	500,86290100	0,00000000	550,94919109	651,12177129	751,29435419
04.02.2018	1	1,001,61850949	994,59655984	0,00000000	100,14356642	250,35891605	500,71832100	0,00000000	550,78961530	650,93318172	751,07674814
04.02.2018	2	1,000,78505760	993,71911696	0,00000000	100,09615088	250,24037719	500,48075438	0,00000000	550,52882982	650,62498069	750,72113157
04.02.2018	3	1,000,54234367	993,14524368	0,00000000	100,06745901	250,16864751	500,33729503	0,00000000	550,37102453	650,43843533	750,50594254
04.02.2018	4	999,71432715	992,80789255	0,00000000	100,05105163	250,12762908	500,25525817	0,00000000	550,28078398	650,33183561	750,38289725
04.02.2018	5	1,000,51952404	992,54380964	0,00000000	100,03802263	250,09505658	500,19011315	0,00000000	550,20912447	650,24714710	750,28516973
04.02.2018	6	999,22051629	992,46524069	0,00000000	100,03350340	250,08375850	500,16751700	0,00000000	550,18426870	650,21777210	750,25127550
04.02.2018	7	965,78635787	992,65296506	0,00000000	100,03802889	250,09507224	500,19014447	0,00000000	550,20915892	650,24718781	750,28521671
04.02.2018	8	954,58367069	992,94879163	0,00000000	100,05776900	250,14402224	500,28880400	0,00000000	550,31768493	650,37544583	750,43320673
04.02.2018	9	956,68599927	993,46327241	0,00000000	100,08407618	250,21019044	500,42038088	0,00000000</			

05.02.2018		11	1 006,26612657	997,44671707	0,00000000	100,30550765	250,76376913	501,52753826	0,00000000	551,68029208	651,98579973	752,29130738
05.02.2018		12	1 004,58562723	997,41918409	0,00000000	100,30897278	250,77243194	501,54486388	0,00000000	551,69935027	652,00832304	752,31729582
05.02.2018		13	1 004,42043877	997,39029664	0,00000000	100,30893777	250,77233192	501,54466383	0,00000000	551,69913021	652,00806298	752,31699575
05.02.2018		14	1 004,11833470	996,98849346	0,00000000	100,28325466	250,70813666	501,41627331	0,00000000	551,55790064	651,84115530	752,12440997
05.02.2018		15	1 003,77730940	996,96834379	0,00000000	100,28332506	250,70839012	501,41676202	0,00000000	551,55843626	651,84178830	752,12514035
05.02.2018		16	1 004,02569664	996,91834565	0,00000000	100,28074669	250,70191636	501,40383272	0,00000000	551,54421599	651,82498253	752,10574907
05.02.2018		17	1 005,106160774	997,32599799	0,00000000	100,30874354	250,77185923	501,54371847	0,00000000	551,69809031	652,00683400	752,31557770
05.02.2018		18	1 003,93952825	997,31090195	0,00000000	100,30825192	250,77062980	501,54125961	0,00000000	551,69538557	652,00363749	752,31189941
05.02.2018		19	1 004,13417137	997,36041213	0,00000000	100,31074891	250,77687228	501,55374456	0,00000000	551,70911901	652,01986792	752,33061683
05.02.2018		20	1 004,66763984	997,48826159	0,00000000	100,31870199	250,79319893	501,58333778	0,00000000	551,72171558	652,03583911	752,35066966
05.02.2018		21	1 004,37802391	997,40979736	0,00000000	100,31423159	250,78557897	501,57115794	0,00000000	551,72827373	652,04250532	752,35673690
05.02.2018		22	1 004,12200438	997,22074824	0,00000000	100,30519013	250,76297533	501,52595066	0,00000000	551,67854573	651,98373586	752,28892586
05.02.2018		23	1 004,61150013	996,55722150	0,00000000	100,25718284	250,64295709	501,28591419	0,00000000	551,41450560	651,67188844	751,92887128
05.02.2018		24	1 004,07237314	998,88557479	0,00000000	100,42884273	251,07210682	502,14421364	0,00000000	552,35863500	652,78747773	753,21632046
06.02.2018		1	1 007,96955987	1 003,85715308	0,00000000	100,79210798	251,98026995	503,96053991	0,00000000	554,35659390	655,14870188	755,94080986
06.02.2018		2	1 012,05076819	1 005,12567444	0,00000000	100,90171252	252,25428131	504,50856261	0,00000000	554,95941887	655,86611319	756,96782432
06.02.2018		3	1 018,13338939	1 011,25657925	0,00000000	101,35371206	253,38429015	506,76656030	0,00000000	557,44541632	658,79912838	760,15264044
06.02.2018		4	1 019,85325137	1 015,40199414	0,00000000	101,65504227	254,13760568	508,27521136	0,00000000	559,10273250	660,75777477	762,41281704
06.02.2018		5	1 025,81095399	1 019,66072634	0,00000000	101,95829115	254,89572787	509,79145574	0,00000000	560,77060131	662,72889246	764,68718361
06.02.2018		6	1 030,11511342	1 023,99100410	0,00000000	102,26346416	255,65866041	511,31732082	0,00000000	562,44905290	664,71251707	766,97598123
06.02.2018		7	1 037,41902153	1 030,04799226	0,00000000	102,67806027	256,69515069	513,39030137	0,00000000	564,72933151	667,40739178	770,08545206
06.02.2018		8	1 062,64872887	1 049,39789739	0,00000000	104,01863566	260,04658889	520,09317778	0,00000000	572,10249556	676,12113111	780,13976667
06.02.2018		9	1 059,76996981	1 046,33564008	0,00000000	103,78472688	259,46181719	518,92363439	0,00000000	570,81599782	674,60072470	778,38545518
06.02.2018		10	1 054,75441230	1 044,60583511	0,00000000	103,65564524	259,3191309	518,27822618	0,00000000	570,10604880	673,76169403	777,41733927
06.02.2018		11	1 030,02430396	997,40996610	0,00000000	101,31287342	250,78218309	501,56438196	0,00000000	551,72080279	652,03367603	752,34654926
06.02.2018		12	1 004,42598704	997,41941182	0,00000000	100,31370192	250,78425479	501,56850958	0,00000000	551,72536653	652,03962645	752,35276436
06.02.2018		13	1 004,25785984	997,42887293	0,00000000	100,31414778	250,78536946	501,57073891	0,00000000	551,72781280	652,04196058	752,35810837
06.02.2018		14	874,54441729	997,12035927	0,00000000	100,23445812	250,73614529	501,47223058	0,00000000	551,61951963	651,91397775	752,20843586
06.02.2018		15	100,66540648	997,19190662	0,00000000	100,29936451	250,74841128	501,49862256	0,00000000	551,64504081	651,94586932	752,24523383
06.02.2018		16	911,00122143	997,14472449	0,00000000	100,29666608	250,74166519	501,48333039	0,00000000	551,63166342	651,92832950	752,22495558
06.02.2018		17	911,21627457	997,32158817	0,00000000	100,30924438	250,77311094	501,54622188	0,00000000	551,70084407	652,01008444	752,31933282
06.02.2018		18	911,04870818	997,31522642	0,00000000	100,30879455	250,77198636	501,54397273	0,00000000	551,69837000	652,00716454	752,31595909
06.02.2018		19	915,94918330	997,41667943	0,00000000	100,31306908	250,78267269	501,56534538	0,00000000	551,72187992	652,03494899	752,34801807
06.02.2018		20	915,04068234	1 043,10683688	0,00000000	103,53777524	258,84443809	517,68887618	0,00000000	569,45776379	672,99553903	776,53331426
06.02.2018		21	873,96910718	1 043,44310847	0,00000000	103,56414170	258,91035424	517,82070488	0,00000000	569,60277932	673,16692102	776,73106271
06.02.2018		22	903,41638388	1 044,06364969	0,00000000	103,61208198	259,03020494	518,06040988	0,00000000	569,86645087	673,47853284	777,09061482
06.02.2018		23	942,01055184	996,65313229	0,00000000	100,26599774	250,66494936	501,32998872	0,00000000	551,46298759	651,72898534	751,99498308
06.02.2018		24	1 002,98160261	995,96325707	0,00000000	100,22501482	250,56253705	501,12507411	0,00000000	551,23758152	651,46259634	751,68761116
07.02.2018		1	1 001,79032878	994,72697883	0,00000000	100,15275631	250,38189078	500,76378156	0,00000000	550,84015972	650,99291603	751,14567234
07.02.2018		2	1 000,87536902	993,86913980	0,00000000	100,10493656	250,26234141	500,52468282	0,00000000	550,57715110	650,68208767	750,78702423
07.02.2018		3	993,26976111	1 000,30033886	0,00000000	100,07203507	250,18008768	500,36017536	0,00000000	550,39619290	650,46822797	750,54026304
07.02.2018		4	1 000,00107595	993,02027956	0,00000000	100,05894007	250,14730518	500,29470036	0,00000000	550,32417040	650,38311047	750,42405054
07.02.2018		5	999,991463970	993,98519162	0,00000000	100,05171640	250,13923911	500,25858202	0,00000000	550,28444022	650,33815863	750,38787933
07.02.2018		6	899,96147524	992,8236205	0,00000000	100,05357662	250,13394155	500,26788309	0,00000000	550,298467140	650,34824802	750,40182484
07.02.2018		7	1 000,10826051	993,24944312	0,00000000	100,07151280	250,17878201	500,35758402	0,00000000	550,39332042	650,44843322	750,53634602
07.02.2018		8	1 011,64863592	996,15036952	0,00000000	100,26001860	250,65004650	501,30009299	0,00000000	551,43010229	651,59012089	751,95013949
07.02.2018		9	1 007,54232804	996,77684202	0,00000000	100,28603493	250,71508737	501,43017473	0,00000000	551,57319220	651,85922715	752,14526210
07.02.2018		10	1 006,34205033	997,13836226	0,00000000	100,30040985	250,75102207	501,50204410	0,00000000	551,65224855	651,95265738	752,25066620
07.02.2018		11	1 006,39481375	997,44665792	0,00000000	100,31041894	250,77604735	501,55209469	0,00000000	551,70730416	652,01772310	752,32814204
07.02.2018		12	1 005,18932983	997,42694509	0,00000000	100,31254088	250,78135219	501,56270438	0,00000000	551,71897482	652,03151569	752,34405657
07.02.2018		13	1 005,40263142	997,32806861	0,00000000	100,31120319	250,77807098	501,55601597	0,00000000	551,71161756	652,02282075	752,33402395
07.02.2018		14	1 003,69746647	996,91951254	0,00000000	100,28626055	250,71565136	501,43130273	0,00000000	551,57443300	651,86069354	752,14695409
07.02.2018		15	1 004,01480171	997,00263437	0,00000000	100,29162266	250,72905666	501,45811332	0,00000000	551,60392465	651,89554731	752,18716997
07.02.2018		16	1 004,04193334	996,94126327	0,00000000	100,28782985	250,71957462	501,43914424	0,00000000	551,58306416	651,87508940	752,18072385
07.02.2018		17	1 005,49303840	997,13273967	0,00000000	100,30581717	250,76454292	501,52908583	0,00000000	551,68199441	651,98781158	752,29362875
07.02.2018		18	1 004,17729151	997,09088373	0,00000000	100,30498560	250,76246400	501,52492800	0,00000000	551,67742080	651,98240640	752,28793200
07.02.2018		19	1 005,52651715	997,28200269	0,00000000	100,31201331	250,78003227	501,56006654	0,00000000	551,71607319	652,02808650	752,34009980
07.02.2018		20	1 004,71863790	997,47411997	0,00000000	100,31759834	250,79399585	501,58799171	0,00000000	551,74679088	652,06438922	752,38198756
07.02.2018		21	1 004,44315112	997,43122872	0,00000000	100,31419788	250,78549470	501,57098939	0,00000000	551,72808833	652,04228621	752,35648409
07.02.2018		22	1 004,34145487	997,36396398	0,00000000	100,30711734	250,76779335	501,53558670	0,00000000	551,68914537	651,96262771	752,30339005
07.02.2018		23	1 003,85783288	996,72251803	0,00000000	100,28966410	250,67416025	501,34832050	0,00000000	551,48315256	651,75291665	752,02248075
07.02.2018		24	1 003,13968880	996,03822988	0,00000000	100,22734700	250,56836751	501,13873502	0,00000000	551,29040852	651,47775553	751,70510253
08.02.2018												

09.02.2018		4	1 000,33416165	993,29052272	0,00000000	100,10462730	250,26156825	500,52313651	0,00000000	550,57545016	650,68007746	750,78470476
09.02.2018		5	1 000,25806704	993,17996382	0,00000000	100,09810802	250,24257005	500,49054010	0,00000000	550,53959410	650,63770212	750,73581014
09.02.2018		6	1 000,32365060	993,32354060	0,00000000	100,10561549	250,26403873	500,52807746	0,00000000	550,58088521	650,68650070	750,79116119
09.02.2018		7	1 000,69093314	993,72526090	0,00000000	100,12602809	250,31507203	500,63014045	0,00000000	550,69315450	650,81918259	750,94521068
09.02.2018		8	1 007,46266181	995,96711310	0,00000000	100,26399662	250,65999060	501,31999812	0,00000000	551,45197973	651,57999755	751,67999755
09.02.2018		9	1 006,53591892	996,54648705	0,00000000	100,28357911	250,70897747	501,41789554	0,00000000	551,55968509	651,84326420	752,12684331
09.02.2018		10	1 005,92690418	996,84196438	0,00000000	100,29400162	250,73050406	501,47000811	0,00000000	551,61700892	651,91101054	752,20501217
09.02.2018		11	1 007,92439998	1 013,94972483	0,00000000	101,49559505	253,73889762	507,4779524	0,00000000	558,22557476	659,72113381	761,21669286
09.02.2018		12	1 062,12023822	1 060,59082468	0,00000000	104,79531898	261,98529745	523,97659480	0,00000000	576,37425438	681,16957336	785,96489234
09.02.2018		13	1 061,77751107	1 060,00000000	0,00000000	104,81820151	262,00000000	524,09305040	0,00000000	576,50230549	681,32093049	786,13364749
09.02.2018		14	1 069,16086152	1 051,79573946	0,00000000	104,18031418	260,45078545	520,90157090	0,00000000	572,98172798	677,17204216	781,35235634
09.02.2018		15	1 051,02251908	1 035,79936486	0,00000000	103,05023016	252,62557539	515,25115078	0,00000000	566,77626586	669,82649601	772,87672617
09.02.2018		16	1 062,54870395	1 059,71452996	0,00000000	104,74300402	261,85751005	523,71502099	0,00000000	576,08652210	680,82952210	785,57253014
09.02.2018		17	1 077,92674536	1 070,91906043	0,00000000	105,53646503	263,84116257	527,68232513	0,00000000	580,45055764	685,98702267	791,52348770
09.02.2018		18	1 077,40751177	1 071,0773182	0,00000000	105,54868729	263,87171823	527,74343645	0,00000000	580,51778010	686,06647329	791,61515468
09.02.2018		19	1 085,20185671	1 079,42895614	0,00000000	106,13654374	265,34135934	530,68271868	0,00000000	583,75099054	689,88753428	796,02407801
09.02.2018		20	1 087,11844357	1 077,27487390	0,00000000	105,97601999	264,94004998	529,88009997	0,00000000	582,86810996	688,84412995	794,82014995
09.02.2018		21	1 064,93870596	1 030,95791271	0,00000000	102,70097966	256,75424966	513,50489932	0,00000000	564,85538925	670,25734898	770,25734898
09.02.2018		22	1 036,57005104	1 031,31839094	0,00000000	102,72985395	256,82463488	513,64926976	0,00000000	565,01419674	667,74405069	770,47390464
09.02.2018		23	1 013,26099758	1 029,00337999	0,00000000	102,57219051	256,43047628	512,86095256	0,00000000	564,14704782	667,19238333	769,29142884
09.02.2018		24	1 025,36669256	1 020,26480606	0,00000000	101,96497325	254,91243312	509,82486624	0,00000000	560,80735286	662,77232611	764,73279936
10.02.2018		1	1 023,89323945	1 009,16322830	0,00000000	101,19413761	252,98534178	505,97068355	0,00000000	556,56775191	657,76188623	758,95602533
10.02.2018		2	1 000,65815251	993,62736731	0,00000000	100,11071962	250,27679906	500,55389811	0,00000000	550,60895792	650,71967574	750,83093717
10.02.2018		3	1 000,04405290	992,99250228	0,00000000	100,07628195	250,19070487	500,38140973	0,00000000	550,41955070	650,49583265	750,57211480
10.02.2018		4	999,75185839	992,67811590	0,00000000	100,06011683	250,15029208	500,30058477	0,00000000	550,33064258	650,39075941	750,45087625
10.02.2018		5	999,63451411	992,54268068	0,00000000	100,05311249	250,13278124	500,28556247	0,00000000	550,29211872	650,34523121	750,39834371
10.02.2018		6	999,63267987	992,54112621	0,00000000	100,05291402	250,13229585	500,28457010	0,00000000	550,29102710	650,34394112	750,39835514
10.02.2018		7	999,78680484	992,78673877	0,00000000	100,06468200	250,16170500	500,32341000	0,00000000	550,35575099	650,42043299	750,48511499
10.02.2018		8	1 000,20329223	993,25497169	0,00000000	100,08850609	250,21226523	500,42253047	0,00000000	550,48678351	650,57528860	750,66379570
10.02.2018		9	1 000,94174275	994,00085015	0,00000000	100,12834277	250,32085622	500,64171384	0,00000000	550,70588522	650,83422799	750,96257075
10.02.2018		10	1 001,49075900	994,78872979	0,00000000	100,17090911	250,42727279	500,85454557	0,00000000	550,94000013	651,11090224	751,28181836
10.02.2018		11	1 003,94292140	998,42676313	0,00000000	100,41383910	251,03459776	502,06919552	0,00000000	552,27611507	652,68995418	753,10379328
10.02.2018		12	1 033,74619191	1 035,34491559	0,00000000	103,01838940	257,54919350	515,09194699	0,00000000	566,60114169	669,631953109	767,631953109
10.02.2018		13	1 042,73400233	1 035,42032838	0,00000000	103,02307942	257,55769855	515,11539709	0,00000000	566,62693680	669,65001622	772,67309564
10.02.2018		14	1 042,57117856	1 035,14291029	0,00000000	103,06095661	257,51726403	515,03452806	0,00000000	566,53798086	669,54488647	772,55179208
10.02.2018		15	1 039,60095594	1 025,69889231	0,00000000	102,34258212	255,85645534	511,71291069	0,00000000	562,88420175	665,22678389	767,56936603
10.02.2018		16	1 032,80260599	1 025,47591333	0,00000000	102,33053224	255,82633004	511,65266608	0,00000000	562,81793268	665,14846590	767,47899111
10.02.2018		17	1 032,74604811	1 025,41524899	0,00000000	102,32659466	255,81648665	511,63297330	0,00000000	562,79627063	665,12286529	767,44945995
10.02.2018		18	1 032,76002472	1 025,50671847	0,00000000	102,33136075	255,82840187	511,65680374	0,00000000	562,82248411	665,15384486	767,48520560
10.02.2018		19	1 020,31404368	996,02287171	0,00000000	100,24184343	250,60460858	501,20921716	0,00000000	551,33013887	651,57198230	751,18382573
10.02.2018		20	1 004,09415782	996,74284733	0,00000000	100,28213174	250,70529355	501,41068571	0,00000000	551,55172458	651,83385632	752,11598806
10.02.2018		21	1 003,64859071	996,57391324	0,00000000	100,27206547	250,68016367	501,36032733	0,00000000	551,49636006	651,76842553	752,04491900
10.02.2018		22	1 003,36490241	996,28372985	0,00000000	100,26542407	250,65959071	501,35120363	0,00000000	551,40483338	651,68025643	751,91569083
10.02.2018		23	1 002,90429773	995,88162655	0,00000000	100,23265308	250,58163270	501,16236869	0,00000000	551,27859193	651,51224501	751,74489809
10.02.2018		24	1 002,27883171	995,23100467	0,00000000	100,18734067	250,49335167	500,98670334	0,00000000	551,08537367	651,28271434	751,48005500
11.02.2018		1	1 001,54418936	994,44959753	0,00000000	100,15463717	250,38659233	500,77318586	0,00000000	550,85050444	651,00514161	751,15977878
11.02.2018		2	1 000,58745216	993,50088103	0,00000000	100,10492595	250,28231487	500,52462974	0,00000000	550,57709271	650,68201866	750,78944680
11.02.2018		3	1 000,08202667	993,06897869	0,00000000	100,08482853	250,21207132	500,42414263	0,00000000	550,46656589	650,55138542	750,63621395
11.02.2018		4	999,80403142	992,78154707	0,00000000	100,07050047	250,17625111	500,35250234	0,00000000	550,38775257	650,45825304	750,52875350
11.02.2018		5	999,65803068	992,62397388	0,00000000	100,06227941	250,15569853	500,31139707	0,00000000	550,34253677	650,40481618	750,46709560
11.02.2018		6	999,55697572	992,55579503	0,00000000	100,05867702	250,14669254	500,29338508	0,00000000	550,32272358	650,38140060	750,44007761
11.02.2018		7	999,72770374	992,70480468	0,00000000	100,06533592	250,16333980	500,32667959	0,00000000	550,35934755	650,42468347	750,49001939
11.02.2018		8	1 000,04692526	993,07816184	0,00000000	100,08342088	250,20855221	500,41710441	0,00000000	550,45881485	650,54223573	750,62565662
11.02.2018		9	1 000,57261569	993,53580408	0,00000000	100,10561993	250,26404983	500,52809966	0,00000000	550,58090962	650,68652955	750,79214948
11.02.2018		10	1 001,13726124	994,17811377	0,00000000	100,13933112	250,34832779	500,69665558	0,00000000	550,76632114	650,90565225	751,04498337
11.02.2018		11	1 002,15070276	995,20780137	0,00000000	100,19571899	250,48929749	500,97859497	0,00000000	551,07645447	651,27217346	751,46789246
11.02.2018		12	1 015,83858300	1 017,79812132	0,00000000	101,64846244	254,12115611	508,24231221	0,00000000	559,06654343	660,71500587	762,36346832
11.02.2018		13	1 023,01340360	1 016,02274567	0,00000000	101,65996123	254,14990307	508,29980307	0,00000000	559,12978676	660,78974799	762,44970922
11.02.2018		14	1 022,83674610	1 015,87830615	0,00000000	101,65859304	254,13957585	508,27915171	0,00000000	559,10706688	660,76289722	762,41872752
11.02.2018		15	1 022,67113011	1 015,82231164	0,00000000	101,64631421	254,11578552	508,23157104	0,00000000	559,05472914	660,70104235	762,34735655
11.02.2018		16	1 014,23721643	995,80284230	0,00000000	100,22102014	250,55255036	501,10510071	0,00000000	551,21561078	651,43663092	751,65785107
11.02.2018		17	1 002,23227246	995,47382673	0,00000000	100,21691023	250,54227558	501,08455116	0,00000000	551,19300628	651,40991651	751,62882674

12.02.2018		21	1 049,72681377	1 045,13528617	0,00000000	103,69774104	259,24435260	518,48870521	0,00000000	570,33757573	674,03531677	777,73305781
12.02.2018		22	1 052,78148422	1 045,79102265	0,00000000	103,74855393	259,37136481	518,74276963	0,00000000	570,61704659	674,36560051	778,11415444
12.02.2018		23	1 052,85028970	1 037,67829060	0,00000000	103,18003922	257,95009804	515,90019608	0,00000000	567,49021568	670,67025490	773,85029411
12.02.2018		24	1 028,92771349	995,86884215	0,00000000	100,21974241	250,54936020	501,09871203	0,00000000	551,20858323	651,42832564	751,64806805
13.02.2018		1	1 001,41238103	994,30222989	0,00000000	100,14226622	250,35656229	500,71130458	0,00000000	550,78243503	650,92469596	751,06695686
13.02.2018		2	1 000,58258720	993,46769727	0,00000000	100,09664805	250,24171013	500,48342025	0,00000000	550,53176228	650,62844633	750,72513038
13.02.2018		3	999,94920612	992,82884380	0,00000000	100,07052238	250,17630589	500,35261189	0,00000000	550,38787308	650,45839546	750,52891784
13.02.2018		4	999,71579295	992,71579295	0,00000000	100,06008621	250,15021552	500,30434105	0,00000000	550,33047415	650,39056036	750,45064657
13.02.2018		5	999,61391922	992,59680557	0,00000000	100,05411013	250,13527535	500,27055604	0,00000000	550,29760570	650,35171583	750,40582596
13.02.2018		6	999,56529333	992,50000000	0,00000000	100,04685656	250,12319191	500,23740151	0,00000000	550,26510359	650,32651059	750,37416713
13.02.2018		7	1 000,03667981	993,04430979	0,00000000	100,07805722	250,19014306	500,30828612	0,00000000	550,41831473	650,49437196	750,57042918
13.02.2018		8	1 011,48301399	995,96274324	0,00000000	100,26070759	250,65176898	501,30353795	0,00000000	551,43589175	651,95459934	751,95350693
13.02.2018		9	1 007,00967362	996,54273586	0,00000000	100,28280445	250,70701113	501,41402226	0,00000000	551,55542448	651,83822893	752,12103338
13.02.2018		10	1 006,27636651	996,82490814	0,00000000	100,29751937	250,74379843	501,48759686	0,00000000	551,63835654	651,93387591	752,21339528
13.02.2018		11	1 027,83421723	1 026,43060837	0,00000000	102,37533464	255,93833661	511,87667322	0,00000000	563,06434054	665,43967519	767,81500983
13.02.2018		12	1 049,60425931	1 045,80071309	0,00000000	103,74329079	259,35822697	518,71645394	0,00000000	570,58809933	674,33139012	778,07468091
13.02.2018		13	1 053,27620452	1 046,02379314	0,00000000	103,76033908	259,40084771	518,80169541	0,00000000	570,68186495	674,44220403	778,20254312
13.02.2018		14	1 053,41057504	1 037,86441113	0,00000000	103,19105622	257,97751405	515,95028010	0,00000000	567,55053090	670,74153652	775,93254214
13.02.2018		15	1 045,03872455	1 037,72291029	0,00000000	103,18839423	257,97098556	515,94197113	0,00000000	567,53616824	670,72456246	773,91295669
13.02.2018		16	1 044,84715261	1 037,49799421	0,00000000	103,17439958	257,93598986	515,87199792	0,00000000	567,45919771	670,63359730	773,80799688
13.02.2018		17	1 056,81902791	1 046,84618283	0,00000000	103,83610220	259,59025449	519,18051098	0,00000000	571,09856207	674,93466427	778,77076646
13.02.2018		18	1 054,04186178	1 046,91694018	0,00000000	103,84136122	259,60359030	519,20718059	0,00000000	571,12789865	674,96933477	778,81077089
13.02.2018		19	1 054,12729097	1 046,44407513	0,00000000	103,80427564	259,51068909	519,02137818	0,00000000	570,92351600	674,72779163	778,53206727
13.02.2018		20	1 062,73694168	997,27015047	0,00000000	100,31674236	250,71855859	501,58371178	0,00000000	551,74208296	652,05882531	752,37567677
13.02.2018		21	1 003,58116351	997,19971711	0,00000000	101,31979516	250,78493990	501,56987979	0,00000000	551,72686777	652,04084373	752,35481969
13.02.2018		22	1 004,95929572	997,04635764	0,00000000	100,30786216	250,76965540	501,53931079	0,00000000	551,69324187	652,00110403	752,30896619
13.02.2018		23	1 004,22784941	996,24214876	0,00000000	100,25736971	250,63424272	501,28848854	0,00000000	551,41553338	651,67290310	751,93072281
13.02.2018		24	1 002,50068906	995,44528086	0,00000000	100,21209979	250,50324946	501,06049864	0,00000000	551,16654882	651,37864860	751,59074839
14.02.2018		1	1 001,07779932	994,34413937	0,00000000	100,15162401	250,37906004	500,75812007	0,00000000	550,8393208	650,98555609	751,13718011
14.02.2018		2	1 000,48813966	993,42919078	0,00000000	100,10379862	250,25949655	500,51893900	0,00000000	550,57089240	650,67489102	750,77848964
14.02.2018		3	999,46704412	992,84770249	0,00000000	100,07434020	250,18585049	500,37170098	0,00000000	550,40887107	650,48321127	750,55755146
14.02.2018		4	999,74724104	992,63583268	0,00000000	100,06409199	250,16022997	500,32045993	0,00000000	550,35250592	650,41659791	750,48068990
14.02.2018		5	999,16032835	992,52063347	0,00000000	100,05825923	250,14564807	500,29129614	0,00000000	550,32042575	650,37868498	750,43694420
14.02.2018		6	999,11785035	992,52590700	0,00000000	100,05844207	250,14606017	500,29212033	0,00000000	550,32132326	650,37975643	750,43818050
14.02.2018		7	1 000,05975242	992,99938565	0,00000000	100,08261097	250,20652741	500,41305483	0,00000000	550,45436031	650,53697127	750,61958224
14.02.2018		8	1 011,15733690	995,85623017	0,00000000	100,26495640	250,66329100	501,32472800	0,00000000	551,45726020	651,72221660	751,98717300
14.02.2018		9	1 006,79630829	996,43136548	0,00000000	100,28632371	250,71580928	501,43161856	0,00000000	551,57478042	651,86110413	752,14742784
14.02.2018		10	1 035,22448073	1 035,13330212	0,00000000	103,01241795	257,53104489	515,06208977	0,00000000	566,58829875	669,58071670	772,59313466
14.02.2018		11	1 043,31921461	1 034,25588652	0,00000000	102,94143845	257,35359613	514,70719226	0,00000000	566,11791149	669,11934894	772,06078899
14.02.2018		12	1 040,37385425	1 033,95547455	0,00000000	102,91683575	257,29208937	514,58417874	0,00000000	566,04259661	668,95943236	771,87626811
14.02.2018		13	1 040,58983754	1 034,07788465	0,00000000	102,92668943	257,31674606	514,63349213	0,00000000	566,09684134	669,02353976	771,92038191
14.02.2018		14	1 035,90144399	1 018,22832282	0,00000000	101,80937136	254,52428440	509,04685681	0,00000000	559,95154249	661,76091385	763,57028251
14.02.2018		15	1 024,84395977	1 018,30672895	0,00000000	101,81461510	254,53853778	509,07307552	0,00000000	559,98038907	661,78498117	763,63981323
14.02.2018		16	1 024,67183887	1 018,21388072	0,00000000	101,80987824	254,52344560	509,04489120	0,00000000	559,94839032	661,75835856	763,5732680
14.02.2018		17	1 031,03030660	1 021,77180424	0,00000000	102,06141059	255,15352647	510,30705295	0,00000000	561,33775824	663,39918883	765,46057942
14.02.2018		18	1 028,10204896	1 021,78287271	0,00000000	102,06288124	255,15670311	510,31340622	0,00000000	561,34474884	663,40742808	765,4710932
14.02.2018		19	1 019,12286160	996,95285010	0,00000000	100,30597196	250,76492991	501,52985981	0,00000000	551,68284579	651,98881775	752,29478972
14.02.2018		20	1 005,86526583	997,14354622	0,00000000	100,31262217	250,78155544	501,56311087	0,00000000	551,71942196	652,03204413	752,34466631
14.02.2018		21	1 004,10532822	997,07749242	0,00000000	100,31011017	250,77525317	501,55050353	0,00000000	551,70555696	652,01568523	752,32575950
14.02.2018		22	1 003,87938214	996,94257197	0,00000000	100,30556971	250,76392427	501,52784855	0,00000000	551,68063340	651,98620311	752,29177282
14.02.2018		23	1 004,54541875	996,13360888	0,00000000	100,25489369	250,63723423	501,27446845	0,00000000	551,40191530	651,65680899	751,91170268
14.02.2018		24	1 002,39381907	995,29896703	0,00000000	100,20830183	250,52075458	501,04150916	0,00000000	551,14566008	651,35396191	751,56226374
15.02.2018		1	1 000,92447606	994,26561730	0,00000000	100,15147127	250,37867818	500,75735636	0,00000000	550,8309199	650,98456326	751,13603453
15.02.2018		2	999,84755580	993,35108460	0,00000000	100,10310183	250,25775458	500,51550915	0,00000000	550,56706007	650,67016190	750,77326373
15.02.2018		3	999,86273688	992,79666881	0,00000000	100,07599539	250,18998448	500,37979695	0,00000000	550,41797465	650,49390704	750,56996543
15.02.2018		4	999,68558646	992,58145412	0,00000000	100,06582806	250,16457014	500,32914028	0,00000000	550,36205430	650,42788236	750,49371041
15.02.2018		5	999,55807746	992,44779899	0,00000000	100,05894064	250,14735161	500,29437021	0,00000000	550,32417353	650,38311417	750,44205482
15.02.2018		6	999,55782923	992,45543978	0,00000000	100,05969014	250,14922534	500,29845068	0,00000000	550,32829575	650,38798898	750,44767602
15.02.2018		7	999,81529806	992,90737557	0,00000000	100,08310252	250,20775630	500,41551261	0,00000000	550,45706387	650,54016639	750,62326891
15.02.2018		8	1 011,39496288	995,82044094	0,00000000	100,28564440	250,66411099	501,32822198	0,00000000	551,46104418	651,72688857	751,93233297
15.02.2018		9	1 045,41040681	1 047,43974216	0,00000000	103,89728243	259,74320607	519,48541214	0,00000000	571,43505335	675,33233578	779,22961821
15.02.2018		10	1 055,03459421	1 045,82102765	0,00000000	103,76944871	259,42362179	518,84724357	0,00000000	570,73196793	674,50141664	778,27086536
15.02.2018												

16.02.2018		14	1 035,38801283	1 027,14775167	0,00000000	102,44407654	256,11019134	512,22038268	0,00000000	563,44242094	665,88649748	768,33057401
16.02.2018		15	1 033,91213187	1 027,20800420	0,00000000	102,44407170	256,12005245	512,24010850	0,00000000	563,46411935	665,91214105	768,36016275
16.02.2018		16	1 041,05077445	1 037,52402350	0,00000000	103,17899969	257,94749921	515,89498843	0,00000000	567,48449827	670,66349764	773,84249764
16.02.2018		17	1 056,73767241	1 046,50382962	0,00000000	103,81566627	259,53916567	519,07833135	0,00000000	570,98616448	674,80183075	778,61749072
16.02.2018		18	1 049,70759613	1 035,46155870	0,00000000	103,03507717	259,57862932	515,17538892	0,00000000	566,69292442	669,72800159	772,76307875
16.02.2018		19	1 034,96747495	1 020,33271968	0,00000000	101,96234118	254,90582594	509,81170589	0,00000000	560,79287647	662,75521765	764,71755883
16.02.2018		20	1 049,17605108	1 045,38674691	0,00000000	103,72602796	259,31056989	518,63013978	0,00000000	570,49315375	674,21918171	777,94520966
16.02.2018		21	1 033,49498037	997,15782997	0,00000000	100,31425310	250,7863275	501,57123951	0,00000000	551,72839206	652,04264516	752,35689826
16.02.2018		22	1 003,94907316	996,99398265	0,00000000	100,30782140	250,78955349	501,53910698	0,00000000	551,69301768	652,00083907	752,30866047
16.02.2018		23	1 004,65519448	1 000,03081471	0,00000000	100,13903817	250,78955349	501,26173357	0,00000000	551,33443893	651,76489264	751,93164536
16.02.2018		24	1 002,32687776	995,33510301	0,00000000	100,20852405	250,52130112	501,04260224	0,00000000	551,14862842	651,35538291	751,56390336
17.02.2018		1	1 000,98421329	993,89048406	0,00000000	100,12973290	250,32432724	500,64865448	0,00000000	550,71351992	650,84325082	750,97298171
17.02.2018		2	1 000,11872493	993,03701850	0,00000000	100,08591381	250,21478477	500,42956955	0,00000000	550,42752650	650,55844041	750,64354332
17.02.2018		3	999,46601664	992,48102294	0,00000000	100,06074402	250,15186006	500,30372011	0,00000000	550,33409212	650,33483614	750,45558017
17.02.2018		4	999,11675939	992,14860682	0,00000000	100,04468403	250,11171008	500,22342017	0,00000000	550,24576218	650,29044621	750,33513025
17.02.2018		5	999,00440254	991,95641924	0,00000000	100,03263917	250,08195793	500,16319587	0,00000000	550,17951545	650,21215462	750,24479380
17.02.2018		6	998,89622137	991,86417692	0,00000000	100,03015925	250,07539812	500,15079623	0,00000000	550,16587585	650,19603510	750,22619435
17.02.2018		7	998,95074898	992,04276361	0,00000000	100,03959402	250,09989504	500,19797008	0,00000000	550,21776709	650,25736110	750,29695512
17.02.2018		8	999,41389652	992,54712750	0,00000000	100,06430531	250,16076327	500,32152655	0,00000000	550,35367920	650,41798451	750,48228982
17.02.2018		9	1 000,35685803	993,33882250	0,00000000	100,10349615	250,25874037	500,51748074	0,00000000	550,56922881	650,67272496	750,77622110
17.02.2018		10	1 001,21875297	994,17912989	0,00000000	100,14704987	250,36726467	500,73524935	0,00000000	550,80877428	650,95582415	751,10287402
17.02.2018		11	1 002,03860881	995,05915744	0,00000000	100,19392505	250,48481262	500,96962524	0,00000000	551,06658776	651,26051281	751,45443786
17.02.2018		12	1 040,53833150	1 041,52018990	0,00000000	103,47163728	258,67909321	517,35818642	0,00000000	569,09400506	672,56562434	776,03727962
17.02.2018		13	1 049,60149900	1 041,70338757	0,00000000	103,48247309	258,70618272	517,41236544	0,00000000	569,1360198	672,63607507	776,11854815
17.02.2018		14	1 000,36551663	1 041,45766683	0,00000000	103,46807060	258,67017650	517,34035299	0,00000000	569,07438829	672,54245889	776,01052989
17.02.2018		15	1 050,39367115	1 041,49779471	0,00000000	103,47072289	258,67890722	517,35361443	0,00000000	569,08897587	672,55969876	776,03042165
17.02.2018		16	1 049,89314952	1 041,41381906	0,00000000	103,46550524	258,65763111	517,32752622	0,00000000	569,06072849	672,52578409	776,89128933
17.02.2018		17	1 048,86787666	1 041,37738682	0,00000000	103,46366722	258,65916804	517,31833609	0,00000000	569,05016969	672,511383691	775,97750413
17.02.2018		18	1 049,04410771	1 041,46136135	0,00000000	103,48884855	258,67211462	517,34422923	0,00000000	569,07865215	672,54749800	776,01634385
17.02.2018		19	1 049,51668519	1 041,76319236	0,00000000	103,48735534	258,71839835	517,43677670	0,00000000	569,18045436	672,66780970	776,15516504
17.02.2018		20	1 050,46492174	1 042,61531460	0,00000000	103,54045344	258,85113359	517,70226718	0,00000000	569,47249390	673,01294733	776,55340077
17.02.2018		21	1 033,10842453	996,28783308	0,00000000	100,28201562	250,65503906	501,31007811	0,00000000	551,44108992	651,70310154	751,96511717
17.02.2018		22	1 002,98982060	995,95698888	0,00000000	100,24357232	250,60993079	501,21786158	0,00000000	551,33964773	651,58322005	751,86279236
17.02.2018		23	1 002,53181128	995,50181658	0,00000000	100,21781676	250,54454190	501,08908381	0,00000000	551,19799219	651,41580895	751,63362571
17.02.2018		24	1 001,79371455	994,80496371	0,00000000	100,17936167	250,44804418	500,8968035	0,00000000	550,98648919	651,16585086	751,34521253
18.02.2018		1	1 000,99342755	993,90445437	0,00000000	100,13071960	250,32679901	500,65359802	0,00000000	550,71895782	650,84967742	750,98039702
18.02.2018		2	1 000,19211836	993,10079651	0,00000000	100,08981672	250,22454180	500,44908361	0,00000000	550,49399197	650,58380869	750,67362541
18.02.2018		3	999,63724771	992,57566826	0,00000000	100,06548986	250,16372464	500,32744928	0,00000000	550,36019420	650,42568406	750,49117391
18.02.2018		4	999,22275278	992,28247242	0,00000000	100,05211200	250,13030250	500,26060500	0,00000000	550,28666550	650,33878650	750,39090750
18.02.2018		5	999,05735259	992,04479943	0,00000000	100,04087069	250,10216772	500,20435343	0,00000000	550,22478877	650,26565946	750,30653015
18.02.2018		6	998,99326928	991,97979321	0,00000000	100,03770795	250,09426986	500,18853970	0,00000000	550,20739370	650,24510164	750,28280959
18.02.2018		7	999,08718885	992,12091342	0,00000000	100,04428145	250,11073061	500,22140723	0,00000000	550,24354795	650,28782939	750,33211084
18.02.2018		8	999,49442473	992,49318392	0,00000000	100,05198302	250,15467536	500,3091512	0,00000000	550,34024963	650,40210965	750,46397287
18.02.2018		9	1 000,02232852	992,95691446	0,00000000	100,08524386	250,21310985	500,42821930	0,00000000	550,46884122	650,55408508	750,63932894
18.02.2018		10	999,95311784	993,86378050	0,00000000	100,12098429	250,30246073	500,60492145	0,00000000	550,68541360	650,78639789	750,90738218
18.02.2018		11	1 001,42208781	994,66158333	0,00000000	100,17370973	250,43427182	500,88854363	0,00000000	550,95539799	651,10210672	751,13281545
18.02.2018		12	1 015,77066660	1 030,39214202	0,00000000	102,69238068	256,73092015	513,46184030	0,00000000	564,80802432	667,50039238	770,19276440
18.02.2018		13	1 037,72102244	1 030,63459552	0,00000000	102,70589018	256,76452295	513,52904591	0,00000000	564,88195050	667,58775968	770,29356886
18.02.2018		14	1 037,45474491	1 030,54246511	0,00000000	102,70020112	256,75050279	513,50100559	0,00000000	564,85110614	667,55130726	770,25150838
18.02.2018		15	1 033,72254915	1 018,51301573	0,00000000	101,85115425	254,62786312	509,25572624	0,00000000	560,18129886	662,03244411	763,88358935
18.02.2018		16	1 025,25347674	1 018,14661565	0,00000000	101,82672423	254,56681058	509,13362116	0,00000000	560,04693828	661,87370751	763,70034174
18.02.2018		17	1 025,01953847	1 018,04938526	0,00000000	101,82081092	254,55202729	509,10405458	0,00000000	560,01460084	661,83527095	763,65608187
18.02.2018		18	1 025,09296720	1 018,05675180	0,00000000	101,82129768	254,55324420	509,10648841	0,00000000	560,01713725	661,83843493	763,65973261
18.02.2018		19	1 018,50105776	995,52604465	0,00000000	100,22068456	250,15711139	501,10342278	0,00000000	551,21376506	651,43443961	751,65513417
18.02.2018		20	1 003,42252758	996,32389377	0,00000000	100,26550188	250,66375469	501,32705938	0,00000000	551,46026032	651,72576219	751,99126407
18.02.2018		21	1 003,41439346	996,32245170	0,00000000	100,26524395	250,66310988	501,32621976	0,00000000	551,45884173	651,72408568	751,98932963
18.02.2018		22	1 003,10263840	996,02319365	0,00000000	100,24874184	250,62178711	501,24357421	0,00000000	551,36793163	651,61664647	751,86361632
18.02.2018		23	1 002,67133042	995,60542628	0,00000000	100,22495883	250,56226457	501,12452914	0,00000000	551,23698205	651,46188788	751,68679370
18.02.2018		24	1 001,87209585	994,77415146	0,00000000	100,17874124	250,44685310	500,89370620	0,00000000	550,98307681	651,16181805	751,34055929
19.02.2018		1	1 001,07161128	993,92733449	0,00000000	100,13258012	250,33145181	500,66290361	0,00000000	550,72919397	650,86177469	750,93435542
19.02.2018		2	1 000,18023458	993,03951980	0,00000000	100,08688362	250,21723955	500,43441910	0,00000000	550,47798100	650,58474482	750,65162864
19.02.2018		3	999,50390044	992,45930888	0,00000000	100,05794384	250,14485919	500,28971918	0,00000000	550,31869109	650,37663493	750,43457876
19.02.20												

20.02.2018		7	999.70669988	992.60122910	0.00000000	100.06516452	250.16291131	500.32582262	0.00000000	550.35840488	650.42356941	750.48873393
20.02.2018		8	1 012.07030677	995.66073624	0.00000000	100.25886556	250.64716390	501.29432780	0.00000000	551.42376057	651.68262613	751.94149169
20.02.2018		9	1 006.52866019	996.25892270	0.00000000	100.28070408	250.70176020	501.40352040	0.00000000	551.54387244	651.82457652	751.10528060
20.02.2018		10	1 005.76564892	996.61307198	0.00000000	100.29417892	250.73545044	501.47089000	0.00000000	551.61797908	651.91215711	752.20633513
20.02.2018		11	1 006.12135010	996.81593599	0.00000000	100.30504892	250.76262231	501.52524462	0.00000000	551.67776908	651.98281801	752.28776693
20.02.2018		12	1 003.96543551	997.01457818	0.00000000	100.30899692	250.77429229	501.54498459	0.00000000	551.69948304	652.00847996	752.31747688
20.02.2018		13	1 003.80947317	996.99741270	0.00000000	100.30883494	250.77282326	501.54417471	0.00000000	551.69859218	652.00742712	752.31626207
20.02.2018		14	1 004.96255104	996.34188424	0.00000000	100.26677303	250.66693257	501.33866155	0.00000000	551.46725166	651.73402469	752.20079772
20.02.2018		15	1 003.43075884	996.43950303	0.00000000	100.27165687	250.67914217	501.35829433	0.00000000	551.49411276	651.76576963	752.03742650
20.02.2018		16	1 003.19375468	996.34554375	0.00000000	100.26854728	250.66693161	501.33178362	0.00000000	551.46481516	651.73079181	751.99367417
20.02.2018		17	1 004.99113492	996.84554119	0.00000000	100.30272092	250.75860231	501.51360462	0.00000000	551.68496208	651.96768600	752.27040692
20.02.2018		18	1 003.49706286	996.78672678	0.00000000	100.29887654	250.74719134	501.49438268	0.00000000	551.64382094	651.94389748	752.24157401
20.02.2018		19	1 002.98675837	996.88647367	0.00000000	100.30466864	250.76167159	501.52334319	0.00000000	551.67567750	651.98034614	752.28501478
20.02.2018		20	1 005.68708940	997.17095017	0.00000000	100.31612544	250.79031361	501.58062722	0.00000000	551.73868994	652.05481539	752.37094083
20.02.2018		21	1 004.01475145	997.10584475	0.00000000	100.31296149	250.78240373	501.56480746	0.00000000	551.72128820	652.03424969	752.34721118
20.02.2018		22	1 003.96382697	996.92645636	0.00000000	100.30487791	250.76219478	501.52438956	0.00000000	551.67682852	651.98170643	752.28658434
20.02.2018		23	1 004.85501912	996.07601235	0.00000000	100.25163143	250.62907858	501.25815715	0.00000000	551.38397287	651.63560430	751.88723573
20.02.2018		24	1 002.40037020	995.31650079	0.00000000	100.20787237	250.51968092	501.03936184	0.00000000	551.14329802	651.35117039	751.55904275
21.02.2018		1	1 001.18741012	994.04001790	0.00000000	100.13975855	250.34939638	500.69879276	0.00000000	550.76867203	650.90843058	751.04818913
21.02.2018		2	1 000.22782463	993.11703896	0.00000000	100.08261087	250.23152718	500.46305435	0.00000000	550.50935979	650.60197066	750.69458153
21.02.2018		3	999.69674436	992.55727564	0.00000000	100.06502783	250.16262080	500.32582166	0.00000000	550.35790058	650.42297341	750.48804624
21.02.2018		4	999.32839646	992.27957906	0.00000000	100.05155193	250.12887982	500.25775963	0.00000000	550.28353559	650.33508752	750.38663945
21.02.2018		5	999.24898096	992.17614966	0.00000000	100.04677264	250.11693160	500.23386320	0.00000000	550.25724951	650.30402215	750.35079479
21.02.2018		6	999.17509562	992.22498272	0.00000000	100.04964134	250.12410335	500.24820671	0.00000000	550.27302738	650.32266872	750.37231006
21.02.2018		7	999.59144099	992.60515050	0.00000000	100.06853720	250.17134000	500.34268799	0.00000000	550.37695679	650.44549439	750.51403199
21.02.2018		8	1 011.79904070	995.63422868	0.00000000	100.25925227	250.64813067	501.29628134	0.00000000	551.68513974	651.94439200	751.94439200
21.02.2018		9	1 006.37908852	996.21426587	0.00000000	100.29022812	250.70070311	501.40014061	0.00000000	551.54015467	651.82018279	752.10021092
21.02.2018		10	1 005.67068531	996.60562446	0.00000000	100.28428564	250.73571384	501.47142788	0.00000000	551.61857044	651.91285598	752.20714151
21.02.2018		11	1 005.64685149	996.87302452	0.00000000	100.30371731	250.75929328	501.51858657	0.00000000	551.67045252	651.97416253	752.27787985
21.02.2018		12	1 004.01901930	996.96207980	0.00000000	100.30740616	250.76851541	501.53703082	0.00000000	551.69073390	651.99814007	752.30554623
21.02.2018		13	1 003.28978457	996.94155599	0.00000000	100.30686761	250.76716903	501.53433807	0.00000000	551.68777187	651.99463948	752.30150710
21.02.2018		14	984.51378615	996.24704023	0.00000000	100.26100392	250.65250980	501.30501960	0.00000000	551.43552156	651.69652548	751.95752940
21.02.2018		15	912.89577753	996.26980250	0.00000000	100.26245526	250.66138114	501.31227628	0.00000000	551.44350390	651.70595916	751.96841441
21.02.2018		16	971.23931118	996.24705614	0.00000000	100.26163583	250.65409859	501.30817917	0.00000000	551.43899799	651.70063292	751.96226876
21.02.2018		17	1 006.06905501	996.74393086	0.00000000	100.29887222	250.74718055	501.49436111	0.00000000	551.64379722	651.94266944	752.24154166
21.02.2018		18	1 003.62608028	996.71372067	0.00000000	100.29739521	250.74348802	501.48697604	0.00000000	551.63567364	651.93306885	752.23046405
21.02.2018		19	1 003.87385309	996.80287262	0.00000000	100.30112390	250.75280974	501.50561948	0.00000000	551.65618142	651.95730532	752.25842921
21.02.2018		20	1 006.16496555	997.10357287	0.00000000	100.31208348	250.78020869	501.56041739	0.00000000	551.71645912	652.02854260	752.34062608
21.02.2018		21	1 004.10811328	997.10686604	0.00000000	100.31186859	250.77967148	501.55934295	0.00000000	551.71527725	652.02714584	752.33901443
21.02.2018		22	1 003.90059356	996.93485955	0.00000000	100.30396138	250.75990344	501.51980868	0.00000000	551.67187875	651.97574894	752.27971032
21.02.2018		23	1 004.52375905	996.09467937	0.00000000	100.25103661	250.62759152	501.25518304	0.00000000	551.38070134	651.63173795	751.88274555
21.02.2018		24	1 002.35699334	995.29385352	0.00000000	100.20965255	250.51513138	501.03026276	0.00000000	551.13328903	651.33934158	751.54539431
22.02.2018		1	1 001.03713914	994.08528396	0.00000000	100.14143847	250.35353671	500.70179233	0.00000000	550.77781156	650.91935023	751.06078850
22.02.2018		2	1 000.14176739	993.12828685	0.00000000	100.18203392	250.40038481	500.46018691	0.00000000	550.56218667	650.53822049	750.69025442
22.02.2018		3	999.50439123	992.63609984	0.00000000	100.08323937	250.15808993	500.31617985	0.00000000	550.34779784	650.41103381	750.47426978
22.02.2018		4	999.21592292	992.25833495	0.00000000	100.04909305	250.12273283	500.24546527	0.00000000	550.27001179	650.31910484	750.36819790
22.02.2018		5	999.35788404	992.36286006	0.00000000	100.04294806	250.10730715	500.21474030	0.00000000	550.23621433	650.27916239	750.32211045
22.02.2018		6	999.3229392	992.37872459	0.00000000	100.04351475	250.10878688	500.21757375	0.00000000	550.23933113	650.28284588	750.32636063
22.02.2018		7	999.51265678	992.71996292	0.00000000	100.06407697	250.16019242	500.32038484	0.00000000	550.35242332	650.41650029	750.48057726
22.02.2018		8	1 011.47513576	995.75033122	0.00000000	100.25817249	250.64543122	501.29086245	0.00000000	551.41994869	651.67812118	751.93629367
22.02.2018		9	1 006.69912062	996.36474289	0.00000000	100.28028402	250.70071005	501.40142010	0.00000000	551.54156210	651.82184612	752.10213014
22.02.2018		10	1 006.06680401	996.79081419	0.00000000	100.29534249	250.73835624	501.47671247	0.00000000	551.62438372	651.91972621	752.21506871
22.02.2018		11	1 005.72107804	996.96330132	0.00000000	100.30506017	250.76251543	501.52503086	0.00000000	551.67753394	651.98254011	752.28754628
22.02.2018		12	1 004.02952025	997.02026687	0.00000000	100.30757268	250.76893169	501.53786339	0.00000000	551.69164972	651.99922240	752.30679508
22.02.2018		13	1 003.88002649	996.96962936	0.00000000	100.30639547	250.76598868	501.53197735	0.00000000	551.68517509	651.99157056	752.29796603
22.02.2018		14	1 004.82651155	996.33280785	0.00000000	100.26533001	250.66338252	501.32676604	0.00000000	551.45944154	651.72479455	751.99014756
22.02.2018		15	1 003.32940851	996.35482507	0.00000000	100.26613058	250.66532644	501.33065289	0.00000000	551.46371817	651.72984875	751.99597933
22.02.2018		16	1 003.22828293	996.26141950	0.00000000	100.26109072	250.65272680	501.30545359	0.00000000	551.43599895	651.69708967	751.9818039
22.02.2018		17	1 006.22926731	996.73483345	0.00000000	100.28795090	250.74487724	501.48975448	0.00000000	551.63872993	651.93688032	752.2463172
22.02.2018		18	1 003.53374438	996.86759083	0.00000000	100.28482314	250.73707286	501.47414572	0.00000000	551.62156829	651.91638944	752.21218558
22.02.2018		19	1 003.51121850	996.89314926	0.00000000	100.28714169	250.74285422	501.48570845	0.00000000	551.63427928	651.93142098	752.22856287
22.02.2018		20	1 006.23808974	997.05228311	0.00000000	100.31015758	250.77593934	501.55078789	0.00000000	551.70586667	652.01602425	752.32618183
22.02.2018		21	1 003.88196611	997.0744087								

23.02.2018		24	1 001.89924208	994.91405939	0.00000000	100.19347705	250.48369263	500.96738526	0.00000000	551.06412378	651.25760083	751.45107788
24.02.2018		1	1 001.60168086	994.55791727	0.00000000	100.16874777	250.42193693	500.84387387	0.00000000	550.92826125	651.09703602	751.26581080
24.02.2018		2	1 000.72876886	993.67995081	0.00000000	100.12396552	250.30991380	500.61982759	0.00000000	550.68181035	650.80577587	750.92974139
24.02.2018		3	1 000.04430481	993.03290353	0.00000000	100.09136497	250.22841242	500.45682484	0.00000000	550.50250273	650.59387229	750.68523726
24.02.2018		4	999.79523467	992.73926063	0.00000000	100.07699456	250.19248640	500.38497281	0.00000000	550.42347009	650.50044665	750.57745929
24.02.2018		5	999.61086931	992.55975830	0.00000000	100.06810032	250.17025800	500.34050160	0.00000000	550.37455175	650.44265207	750.51075239
24.02.2018		6	999.50575981	992.61076758	0.00000000	100.07028234	250.17570585	500.35141171	0.00000000	550.38655288	650.45683522	750.52711756
24.02.2018		7	1 037.02478179	1 037.39888901	0.00000000	103.23061444	258.07653690	516.15307219	0.00000000	567.76837940	670.99899364	774.22960828
24.02.2018		8	1 081.05920601	1 082.42798730	0.00000000	106.40544624	266.01361559	532.02723118	0.00000000	585.22939429	691.63540053	796.04084676
24.02.2018		9	1 112.11033832	1 113.36595629	0.00000000	109.28355892	274.26598412	542.52679624	0.00000000	596.77947586	705.28483111	813.79104365
24.02.2018		10	1 120.36918112	1 115.30329722	0.00000000	108.70173300	271.75433429	543.50869649	0.00000000	597.85653148	706.56126448	815.26397478
24.02.2018		11	1 125.25329694	1 118.99931238	0.00000000	108.94663838	272.66659505	544.73319189	0.00000000	598.20651108	708.15314946	817.92697874
24.02.2018		12	1 103.35168457	1 120.96486241	0.00000000	109.07804223	272.69510558	545.39021117	0.00000000	599.92923228	709.00727451	818.08531675
24.02.2018		13	1 060.24529195	1 121.13827631	0.00000000	109.09890430	272.72451075	545.44902150	0.00000000	599.99392364	709.08327294	818.17353224
24.02.2018		14	1 083.61279203	1 120.59688747	0.00000000	109.05339572	272.63348929	545.26697859	0.00000000	599.79367644	708.84707216	817.90046788
24.02.2018		15	1 126.84276066	1 120.23967552	0.00000000	109.03022586	272.57556465	545.15112930	0.00000000	599.66624222	708.69646808	817.72669394
24.02.2018		16	1 125.37927380	1 119.77632520	0.00000000	109.00079922	272.50109805	545.00399611	0.00000000	599.50439572	708.50519494	817.50599416
24.02.2018		17	1 125.92848716	1 119.43015071	0.00000000	108.97882537	272.44706343	544.89412686	0.00000000	599.38353954	708.36236491	817.34119028
24.02.2018		18	1 125.72014270	1 119.19203950	0.00000000	108.96237054	272.40592635	544.81185271	0.00000000	599.29303798	708.26540852	817.21777906
24.02.2018		19	1 126.24493455	1 119.74781808	0.00000000	108.99861912	272.49654780	544.99309560	0.00000000	599.49240516	708.49102428	817.48964340
24.02.2018		20	1 129.60060595	1 123.14014449	0.00000000	109.22566259	273.06415648	546.12831296	0.00000000	600.74114425	709.96680684	819.19246943
24.02.2018		21	1 130.03692431	1 123.31085839	0.00000000	109.23558761	273.08986777	546.17793755	0.00000000	600.79573130	710.03313181	819.26690632
24.02.2018		22	1 128.76733883	1 121.85284505	0.00000000	109.13647153	272.84117882	545.68235765	0.00000000	600.25059341	709.38706494	818.52353647
24.02.2018		23	1 126.83999999	1 120.09434657	0.00000000	109.01748994	272.54724259	545.08744919	0.00000000	599.59619409	708.61368393	817.63117376
24.02.2018		24	1 124.49726257	1 117.66226684	0.00000000	108.85453611	272.13634027	544.27268053	0.00000000	598.89948589	707.55448469	816.40902080
25.02.2018		1	1 121.19092228	1 114.39519409	0.00000000	108.63870806	271.59677014	543.19364029	0.00000000	597.51289431	706.15160237	814.79310443
25.02.2018		2	1 118.46564360	1 111.49622514	0.00000000	108.44811628	271.12029070	542.24059139	0.00000000	596.46463953	704.91275581	813.36087209
25.02.2018		3	1 115.35979869	1 109.29069477	0.00000000	108.30593040	270.76482600	541.62965200	0.00000000	595.68261719	703.98854759	812.29447799
25.02.2018		4	1 115.32573727	1 108.09636660	0.00000000	108.22853055	270.57132636	541.14265271	0.00000000	595.25691800	703.48544854	811.71379709
25.02.2018		5	1 114.83259526	1 107.56909555	0.00000000	108.19249982	270.45124956	540.96249911	0.00000000	595.05874902	703.25124884	811.44374867
25.02.2018		6	1 114.63778044	1 107.51041542	0.00000000	108.18732211	270.46830528	540.93661056	0.00000000	595.03027162	703.21759373	811.40491584
25.02.2018		7	1 115.13053141	1 107.92967293	0.00000000	108.21349034	270.53372586	541.06745171	0.00000000	595.17419688	703.38768722	811.60117757
25.02.2018		8	1 116.09305444	1 109.19297895	0.00000000	108.29726726	270.74316816	541.48633632	0.00000000	595.63496995	703.92322721	812.22950447
25.02.2018		9	1 116.84607892	1 111.02172258	0.00000000	108.41974187	271.04935468	542.09870935	0.00000000	596.30858029	704.72832216	813.14806403
25.02.2018		10	1 115.84476254	1 113.81797833	0.00000000	108.60268411	271.50671027	543.01342054	0.00000000	597.31476259	705.51744670	814.25103081
25.02.2018		11	1 119.30367305	1 117.45791024	0.00000000	108.84433715	272.11084286	544.22168573	0.00000000	598.63485430	707.48911444	816.33252859
25.02.2018		12	1 121.20391647	1 120.19926160	0.00000000	109.02595733	272.56489333	545.12978667	0.00000000	599.64276533	708.66872266	817.69468000
25.02.2018		13	1 120.95916890	1 120.62319012	0.00000000	109.05629863	272.64074657	545.28149314	0.00000000	599.80964245	708.86594108	817.92229721
25.02.2018		14	1 076.91531034	1 120.19500308	0.00000000	109.02670630	272.56676574	545.13353144	0.00000000	599.64688462	708.67359092	817.70029721
25.02.2018		15	1 057.54106958	1 120.02953511	0.00000000	109.01501581	272.53753952	545.07507903	0.00000000	599.58258693	708.59760274	817.61261855
25.02.2018		16	1 040.02017458	1 084.78946136	0.00000000	106.52556424	266.31391059	532.62782119	0.00000000	585.89063030	692.41676154	798.94713178
25.02.2018		17	1 089.89425725	1 084.79777065	0.00000000	106.52878411	266.32191026	532.64382053	0.00000000	585.90820258	692.43696668	798.96573079
25.02.2018		18	1 091.24599641	1 084.56590726	0.00000000	106.51187470	266.27968675	532.65937350	0.00000000	585.91513185	692.32719555	798.93906025
25.02.2018		19	1 092.7024482	1 085.30014226	0.00000000	106.56048546	266.40121364	532.80627201	0.00000000	586.08267001	692.64315548	799.20364082
25.02.2018		20	1 120.407879309	1 123.79737589	0.00000000	109.27291749	273.18229372	546.36458744	0.00000000	601.00104618	710.27396367	819.54888116
25.02.2018		21	1 132.16782960	1 124.56270045	0.00000000	109.32483435	273.31208587	546.62417174	0.00000000	601.28658891	710.61142326	819.83625760
25.02.2018		22	1 131.61244583	1 123.89012343	0.00000000	109.27799650	273.19499125	546.38988251	0.00000000	601.02890780	710.30697726	819.58493776
25.02.2018		23	1 136.02332026	1 129.47043059	0.00000000	109.67897790	274.19444775	548.39488950	0.00000000	603.23437844	712.91335634	822.59233424
25.02.2018		24	1 134.07355228	1 126.70846065	0.00000000	109.49417680	273.73542001	547.47088011	0.00000000	602.21972411	711.71214921	821.06326022
26.02.2018		1	1 130.11547245	1 122.80134171	0.00000000	109.23516509	273.08791273	546.17582546	0.00000000	600.79340800	710.02857309	819.26373818
26.02.2018		2	1 126.79579713	1 119.16287854	0.00000000	108.99612113	272.49302822	544.98065064	0.00000000	599.47866620	708.47478733	817.47090846
26.02.2018		3	1 124.8990454	1 117.16846559	0.00000000	108.86756461	272.16891151	544.33782303	0.00000000	598.77160533	707.63916993	816.50673454
26.02.2018		4	1 123.78801564	1 116.26290795	0.00000000	108.81100079	272.02750197	544.05003903	0.00000000	598.46050432	707.27150511	816.08250590
26.02.2018		5	1 123.44265641	1 115.66853860	0.00000000	108.77368382	271.93420564	543.86841398	0.00000000	598.25526099	707.02894480	815.80262862
26.02.2018		6	1 123.53300345	1 115.77232023	0.00000000	108.77929484	271.94823709	543.89647419	0.00000000	598.28612100	707.06541644	815.84471128
26.02.2018		7	1 124.93236930	1 117.30733435	0.00000000	108.87664019	272.19160048	544.38320096	0.00000000	598.82152165	707.69816124	816.57480143
26.02.2018		8	1 142.56411740	1 136.84967332	0.00000000	110.23549655	275.58874138	551.17748276	0.00000000	606.29523104	716.53072759	826.76622414
26.02.2018		9	1 155.73567090	1 148.58004543	0.00000000	111.04003200	277.60008001	555.20018001	0.00000000	610.72017601	717.76020001	832.80024002
26.02.2018		10	1 115.82409511	1 141.88659212	0.00000000	110.55171131	276.37927827	552.75855653	0.00000000	608.03441218	718.58612349	828.13783480
26.02.2018		11	1 131.33679214	1 136.99567240	0.00000000	110.18631428	276.49078571	550.98157142	0.00000000	606.07978256	716.27604284	826.47237172
26.02.2018		12	1 145.23520116	1 135.85684267	0.00000000	110.12182866	276.30457465	550.60914930	0.00000000	605.67006422	715.78189408	825.91572394
26.02.2018		13	1 144.22830311	1 136.14308062	0.00000000	110.13368994	275.33242486	550.66844972				

27.02.2018		17	1 150,80713566	1 142,48703614	0,00000000	110,58890672	276,47226680	552,94453361	0,00000000	608,23898697	718,82789369	829,41680041
27.02.2018		18	1 150,52480548	1 142,29200608	0,00000000	110,57523637	276,43809092	552,87618184	0,00000000	608,16380002	718,73903639	829,31427275
27.02.2018		19	1 158,04874518	1 151,02616854	0,00000000	111,19096280	277,97740699	555,95481398	0,00000000	611,55029537	722,74125817	833,93222096
27.02.2018		20	1 157,63340769	1 146,15094247	0,00000000	110,83706981	277,09267451	554,18534903	0,00000000	609,60388393	720,44095373	831,27802354
27.02.2018		21	1 154,40678970	1 145,81527447	0,00000000	110,81227447	277,03068618	554,06137236	0,00000000	609,46750959	720,27978406	831,09205853
27.02.2018		22	1 156,65403378	1 148,61875026	0,00000000	111,01486741	277,53716852	555,07433705	0,00000000	610,58177075	721,59663816	832,61150557
27.02.2018		23	1 151,89156686	1 142,10541305	0,00000000	110,58062694	276,40156735	552,80313471	0,00000000	608,08344818	718,64407512	829,20470206
27.02.2018		24	1 147,00036901	1 138,77549640	0,00000000	110,33634873	275,84087183	551,68174366	0,00000000	606,84991803	717,18626676	827,52261549
28.02.2018		1	1 138,10272228	1 122,19536091	0,00000000	109,17640291	272,94100727	545,88201453	0,00000000	600,47021598	709,64661889	818,82302180
28.02.2018		2	1 128,79032346	1 118,67477685	0,00000000	108,94765673	272,38914183	544,73823364	0,00000000	599,21211200	708,15976873	817,10742546
28.02.2018		3	1 124,85026311	1 116,69754409	0,00000000	108,81329310	272,03323275	544,06646549	0,00000000	598,47311204	707,28640514	816,09898924
28.02.2018		4	1 123,90888888	1 115,45935211	0,00000000	108,73887609	271,84719022	543,89438043	0,00000000	598,06381847	706,80269456	815,54157065
28.02.2018		5	1 123,58560145	1 115,15102519	0,00000000	108,71853235	271,79633086	543,59266173	0,00000000	597,95192790	706,67046024	815,38899259
28.02.2018		6	1 123,63130652	1 115,31174879	0,00000000	108,72882814	271,82207036	543,64414072	0,00000000	598,00855479	706,73738293	815,46621107
28.02.2018		7	1 125,04294394	1 116,73179844	0,00000000	108,82017056	272,05042639	544,10085279	0,00000000	598,51093806	707,33110862	816,15127918
28.02.2018		8	1 136,96481116	1 130,15174820	0,00000000	109,74589764	274,36499409	548,72998818	0,00000000	603,60298700	713,34898463	823,09498227
28.02.2018		9	1 156,53611669	1 150,24735146	0,00000000	111,14755900	277,86889750	555,73779500	0,00000000	611,31157450	722,45913350	833,60669250
28.02.2018		10	1 156,66072727	1 142,93516862	0,00000000	110,61774894	276,54437235	553,08874471	0,00000000	608,39761918	719,01536812	829,63311706
28.02.2018		11	1 150,27419816	1 138,18566645	0,00000000	110,27317966	275,68294915	551,36589830	0,00000000	606,50248812	716,77566778	827,04884744
28.02.2018		12	1 145,96406063	1 136,95742722	0,00000000	110,18342468	275,45856171	550,91712341	0,00000000	606,00883575	716,19226043	826,37568512
28.02.2018		13	1 145,51122025	1 137,13633610	0,00000000	110,19620143	275,49050357	550,98100714	0,00000000	606,07910785	716,27530928	826,47151071
28.02.2018		14	1 141,40493176	1 131,76764592	0,00000000	109,82066712	274,55166779	549,10333559	0,00000000	604,01366914	713,83433626	823,65500338
28.02.2018		15	1 140,06020412	1 131,94121967	0,00000000	109,83315870	274,58289676	549,16579352	0,00000000	604,08237287	713,91553157	823,74869027
28.02.2018		16	1 139,76200460	1 132,01299048	0,00000000	109,83876199	274,59690498	549,19380995	0,00000000	604,11319095	713,95195294	823,79071493
28.02.2018		17	1 139,34649678	1 131,60588369	0,00000000	109,80623621	274,51559053	549,03118105	0,00000000	603,93429916	713,74053537	823,54677158
28.02.2018		18	1 139,23055245	1 131,48076141	0,00000000	109,79307915	274,48269787	548,96539574	0,00000000	603,86193531	713,65501446	823,44809360
28.02.2018		19	1 145,43419473	1 138,94572174	0,00000000	110,31962695	275,79906737	551,59813474	0,00000000	606,75794821	717,07757516	827,39720210
28.02.2018		20	1 145,63812570	1 135,70486598	0,00000000	110,08400710	275,21001776	550,42003551	0,00000000	605,46203906	715,54604616	825,63005327
28.02.2018		21	1 142,48788448	1 134,64590569	0,00000000	110,00670245	275,01675612	550,03351223	0,00000000	605,03686345	715,04356590	825,05026835
28.02.2018		22	1 143,15978685	1 136,43010917	0,00000000	110,13581437	275,33953591	550,67907183	0,00000000	605,74697901	715,88279337	826,01860774
28.02.2018		23	1 139,82428086	1 131,69109941	0,00000000	109,80726106	274,51815266	549,03630532	0,00000000	603,93993585	713,74719692	823,56445798
28.02.2018		24	1 133,10014131	1 122,00513242	0,00000000	109,13328130	272,83320326	545,66640652	0,00000000	600,23304717	709,36632847	818,49960977