

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	RYANTARE	
Расчетный период	июнь 2017 года	
Величины в месячном разрезе:		
Ценовые параметры:		
Плата за иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителю (руб./МВт.ч.)	$U_{m}^{ДУ}$	3,34095474
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.)	$U_{m}^{СВРЦЭ_опт}$	987,14289977
Средневзвешенная регулируемая цена на мощность на оптовом рынке, определенная в отношении расчетного периода (руб./МВт.)	$U_{m}^{СВРЦМ_опт} = U_{m}^{СВРЦМ}$	290 426,16060490700
Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке в зоне суток расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$U_{m,сут}^{СВРЦМ}$	
	- ночная зона $U_{m,сут}^{СВРЦМ_ночь}$	985,92402170
	- полупиковая зона $U_{m,сут}^{СВРЦМ_полупик}$	1 457,60751333
	- пиковая зона $U_{m,сут}^{СВРЦМ_пик}$	1 911,00172256
	- дневная зона $U_{m,сут}^{СВРЦМ_день}$	1 632,91352522
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.)	$U_{m}^{факт_обязат}$	-0,65648156
Объемные параметры:		
Фактический объем потребления электрической энергии гарантирующим поставщиком (энергосбытовой, энергоснабжающей организацией) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.ч.	$V_{ГП(ЭСК),м}^{факт}$	277 740,584
Объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика (энергосбытовой, энергоснабжающей организации) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.	$N_{ГП(ЭСК),м}^{пик}$	449,285
Коэффициенты:		
Коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток расчетного периода, 1/час	$A_{m,сут}$	
	- ночная зона $A_{m,сут}^{ночь}$	0,0000000000000000
	- полупиковая зона $A_{m,сут}^{полупик}$	0,00161864744514932
	- пиковая зона $A_{m,сут}^{пик}$	0,0031790038915507
	- дневная зона $A_{m,сут}^{день}$	0,00222196364251111

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.	руб./МВт.ч.				руб./МВт.ч.					
						$U_{m,ч}^{СВРЦЭ_РП}$	$U_{m,ч}^{СВРЦЭ_н.м.м.опт}$	$U_{m,ч}^{СВРЦЭ_п.м.м.опт}$	$U_{m,ч}^{СВРЦЭ_д.м.м.опт}$	$U_{m,ч}^{СВРЦЭ_п.м.м.опт}$	$U_{m,ч}^{СВРЦЭ_д.м.м.опт}$	$U_{m,ч}^{СВРЦЭ_ночь}$	$U_{m,ч}^{СВРЦЭ_полупик}$	$U_{m,ч}^{СВРЦЭ_пик}$	$U_{m,ч}^{СВРЦЭ_день}$
01.06.2017	1	996,14353254	981,40488474	0,00000000	98,62153943	246,55384857	493,10769715	0,00000000	542,41846686	641,04000629	739,66154572	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
01.06.2017	2	987,36404430	980,65522864	0,00000000	98,61914683	246,54786706	493,09573413	0,00000000	542,40530754	641,02445436	739,64360119	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
01.06.2017	3	986,80820936	980,17023328	0,00000000	98,61799297	246,54498242	493,08996483	0,00000000	542,39896131	641,01695428	739,63494725	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
01.06.2017	4	986,67271365	980,03796741	0,00000000	98,61767762	246,54419406	493,08838812	0,00000000	542,39722693	641,01490455	739,63258217	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
01.06.2017	5	986,22687087	979,70341827	0,00000000	98,61700787	246,54251968	493,08503936	0,00000000	542,39354329	641,01055116	739,62755903	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
01.06.2017	6	985,86685444	979,44070541	0,00000000	98,61653471	246,54133678	493,08267356	0,00000000	542,39040092	641,00747663	739,62401034	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
01.06.2017	7	986,03709774	979,63784877	0,00000000	98,61694414	246,54236036	493,08472072	0,00000000	542,39319279	641,01013693	739,62708107	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
01.06.2017	8	987,18013433	980,48332881	0,00000000	98,61884638	246,54711594	493,09423189	0,00000000	542,40365507	641,02250145	739,64138783	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
01.06.2017	9	987,87718681	981,26732180	0,00000000	98,62112654	246,55281636	493,10563271	0,00000000	542,41619588	641,03732252	739,65844907	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
01.06.2017	10	990,55434552	981,77699740	0,00000000	98,62198676	246,55496690	493,10933800	0,00000000	542,42092718	641,04291394	739,66490070	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
01.06.2017	11	989,91276791	982,06855336	0,00000000	98,62207533	246,55650882	493,11301763	0,00000000	542,42431939	641,04692292	739,66952645	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
01.06.2017	12	988,64117475	982,16451837	0,00000000	98,62277738	246,55694345	493,11388691	0,00000000	542,42527560	641,04805298	739,67083036	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
01.06.2017	13	988,53372546	982,18866090	0,00000000	98,62278986	246,55697465	493,11394930	0,00000000	542,42534422	641,04813408	739,67092394	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
01.06.2017	14	988,61879800	982,09988526	0,00000000	98,62263481	246,55658703	493,11317407	0,00000000	542,42449147	641,04712628	739,66976110	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
01.06.2017	15	988,77550146	982,12957495	0,00000000	98,62270474	246,55676186	493,11352372	0,00000000	542,42487609	641,04758083	739,67028557	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
01.06.2017	16	988,71700981	982,10413570	0,00000000	98,62266579	246,55666447	493,11332894	0,00000000	542,42466183	641,04732762	739,66999341	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
01.06.2017	17	988,70766808	982,0994958	0,00000000	98,62216699	246,55541746	493,11083493	0,00000000	542,42191842	641,04408540	739,66625239	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000

01.06.2017	18	988,80592908	982,07610502	0,00000000	98,62204141	246,55510352	493,11020704	0,00000000	542,42122774	641,04326915	739,66531055
01.06.2017	19	988,79550927	982,02197980	0,00000000	98,62184048	246,55460119	493,10920238	0,00000000	542,42012262	641,04196309	739,66380357
01.06.2017	20	988,64725296	981,97589484	0,00000000	98,62138162	246,55345406	493,10690811	0,00000000	542,41759892	641,03898054	739,66380627
01.06.2017	21	988,44041894	981,89770628	0,00000000	98,62086538	246,55216345	493,10432691	0,00000000	542,41475960	641,03562498	739,65649036
01.06.2017	22	988,38493448	981,82995107	0,00000000	98,62079902	246,55199755	493,10399510	0,00000000	542,41439461	641,03519363	739,65599265
01.06.2017	23	988,77818881	988,12611347	0,00000000	98,62135100	246,55377449	493,10675499	0,00000000	542,41743048	641,03871489	739,66013248
01.06.2017	24	988,65035344	981,97921947	0,00000000	98,62071513	246,55178783	493,10357566	0,00000000	542,41393323	641,03464836	739,65363649
02.06.2017	1	988,08329566	981,48737354	0,00000000	98,61889327	246,54723731	493,09446636	0,00000000	542,40391300	641,02280627	739,64169954
02.06.2017	2	987,32244168	980,83073452	0,00000000	98,61718436	246,54296089	493,08592179	0,00000000	542,39451396	641,01169832	739,62888268
02.06.2017	3	986,95388447	980,69334938	0,00000000	98,61642663	246,54166617	493,08213284	0,00000000	542,39034281	641,00671782	739,62319841
02.06.2017	4	986,33863333	980,18354887	0,00000000	98,61593863	246,53984208	493,07968416	0,00000000	542,38726527	641,00358940	739,61952623
02.06.2017	5	986,38107400	980,03554202	0,00000000	98,61567134	246,53917835	493,07835669	0,00000000	542,38619236	641,00186370	739,61753504
02.06.2017	6	986,39157834	979,82737574	0,00000000	98,61533677	246,53831492	493,07668384	0,00000000	542,38435222	640,99968899	739,61502576
02.06.2017	7	985,97951323	979,96670423	0,00000000	98,61561622	246,53904055	493,07808111	0,00000000	542,38589822	641,00150544	739,61712166
02.06.2017	8	995,62247159	980,68131588	0,00000000	98,61944463	246,54861157	493,09722314	0,00000000	542,40694545	641,02639008	739,64583470
02.06.2017	9	995,60680071	981,34693936	0,00000000	98,61884340	246,54710850	493,09421701	0,00000000	542,40363871	641,02248211	739,64132551
02.06.2017	10	992,11884517	981,80162642	0,00000000	98,62164411	246,55411028	493,10822056	0,00000000	542,41904262	641,04066873	739,66233084
02.06.2017	11	988,61345699	982,07371734	0,00000000	98,62208978	246,55224455	493,11044889	0,00000000	542,42149378	641,04358356	739,66567334
02.06.2017	12	988,74312362	982,10625442	0,00000000	98,62224237	246,55560593	493,11121187	0,00000000	542,42233305	641,04457542	739,66681780
02.06.2017	13	988,58880807	982,06679654	0,00000000	98,62223832	246,55559580	493,11119161	0,00000000	542,42231077	641,04454909	739,66678741
02.06.2017	14	988,57159582	981,94879163	0,00000000	98,62203348	246,55508370	493,11016740	0,00000000	542,42118413	641,04321761	739,66521059
02.06.2017	15	988,62127799	981,97620523	0,00000000	98,62209596	246,55523990	493,11047981	0,00000000	542,42152779	641,04362375	739,66571971
02.06.2017	16	988,64806265	981,95746412	0,00000000	98,62211522	246,55528804	493,11057609	0,00000000	542,42163369	641,04374891	739,66588413
02.06.2017	17	988,61021309	981,90024350	0,00000000	98,62191234	246,55478084	493,10956168	0,00000000	542,42051784	641,04243018	739,66434251
02.06.2017	18	988,63567574	981,88328192	0,00000000	98,62176370	246,55440925	493,10881890	0,00000000	542,41970035	641,04148405	739,66322775
02.06.2017	19	988,68972980	981,87809611	0,00000000	98,62141573	246,55353933	493,10707867	0,00000000	542,41778653	641,03920226	739,66061800
02.06.2017	20	988,45594795	981,92110678	0,00000000	98,62110678	246,55276694	493,10553388	0,00000000	542,41638726	641,03719404	739,65830081
02.06.2017	21	988,43671139	981,75327462	0,00000000	98,62076392	246,55193981	493,10391962	0,00000000	542,41420158	641,03496551	739,65572943
02.06.2017	22	988,24969137	981,77466200	0,00000000	98,62060307	246,55150787	493,10301533	0,00000000	542,41331686	641,03331993	739,65452300
02.06.2017	23	988,77924330	982,05754010	0,00000000	98,62140926	246,55352314	493,10704628	0,00000000	542,41775091	641,03916016	739,66056942
02.06.2017	24	988,64152133	981,99035382	0,00000000	98,62094588	246,55234649	493,10472938	0,00000000	542,41520231	641,03614819	739,65709406
03.06.2017	1	988,01871936	981,48601367	0,00000000	98,61921682	246,54804205	493,09806411	0,00000000	542,40569252	641,02490934	739,64412616
03.06.2017	2	981,78759799	980,83466002	0,00000000	98,61743809	246,54359522	493,08719043	0,00000000	542,39590947	641,01334756	739,63078565
03.06.2017	3	981,15924180	980,41127309	0,00000000	98,61650453	246,54126131	493,08252263	0,00000000	542,39077489	641,00727941	739,62378394
03.06.2017	4	986,53929719	980,19827571	0,00000000	98,61609702	246,54024255	493,08048509	0,00000000	542,38653360	641,00463062	739,62072764
03.06.2017	5	986,45783541	979,98713744	0,00000000	98,61574242	246,53936605	493,07871210	0,00000000	542,38658330	641,00232572	739,61806814
03.06.2017	6	985,79494255	979,72185969	0,00000000	98,61533320	246,53833299	493,07666599	0,00000000	542,38433258	640,99966578	739,61498988
03.06.2017	7	986,10252039	979,73077087	0,00000000	98,61537368	246,53843419	493,07686838	0,00000000	542,38455522	640,99992889	739,61530257
03.06.2017	8	986,46460841	980,12675859	0,00000000	98,61604833	246,54012083	493,08024166	0,00000000	542,38826583	641,00431416	739,62036249
03.06.2017	9	987,46870290	980,82634794	0,00000000	98,61767932	246,54419830	493,08839660	0,00000000	542,39723625	641,01491557	739,63259489
03.06.2017	10	988,23844129	981,44805429	0,00000000	98,61950167	246,54875418	493,09750387	0,00000000	542,40725920	641,02676087	739,64262555
03.06.2017	11	988,52799839	981,80443191	0,00000000	98,62083026	246,55207564	493,10415128	0,00000000	542,41456641	641,03539666	739,65226292
03.06.2017	12	988,40570602	981,99332893	0,00000000	98,62132340	246,55339850	493,10617700	0,00000000	542,41727870	641,03860210	739,65932510
03.06.2017	13	988,74282825	981,81903540	0,00000000	98,62156292	246,55388229	493,10776459	0,00000000	542,41854104	641,04009396	739,66148488
03.06.2017	14	988,68873146	981,81649879	0,00000000	98,62118354	246,55290885	493,10581771	0,00000000	542,41639948	641,03756302	739,65872656
03.06.2017	15	988,57983563	981,79397227	0,00000000	98,62108514	246,55271284	493,10542569	0,00000000	542,41596825	641,03705339	739,65813853
03.06.2017	16	988,22579559	981,74517684	0,00000000	98,62093818	246,55234544	493,10469089	0,00000000	542,41515997	641,03609815	739,65703633
03.06.2017	17	988,32392939	981,68012084	0,00000000	98,62073201	246,55183002	493,10366004	0,00000000	542,41402604	641,03475805	739,65549005
03.06.2017	18	988,45902347	981,64733523	0,00000000	98,62058500	246,55146249	493,10292499	0,00000000	542,41321748	641,03380248	739,65438748
03.06.2017	19	988,22757004	981,61107940	0,00000000	98,62046210	246,55115524	493,10231048	0,00000000	542,41254152	641,03300362	739,65346571
03.06.2017	20	988,10415375	981,57847175	0,00000000	98,62015035	246,55057586	493,10075173	0,00000000	542,41082690	641,03097724	739,65112759
03.06.2017	21	988,10728625	981,56356672	0,00000000	98,61992332	246,54980330	493,09961659	0,00000000	542,40957825	641,02950157	739,64942489
03.06.2017	22	988,08079430	981,55199523	0,00000000	98,61969686	246,54924216	493,09848432	0,00000000	542,40833275	641,02802962	739,64772648
03.06.2017	23	988,34692259	981,82928289	0,00000000	98,62038419	246,55096047	493,10192095	0,00000000	542,41211304	641,03249723	739,65288142
03.06.2017	24	988,39943090	981,81728516	0,00000000	98,62028360	246,55070900	493,10141800	0,00000000	542,41155979	641,03184339	739,65212699
04.06.2017	1	988,36275830	981,54143544	0,00000000	98,61917851	246,54794627	493,09589254	0,00000000	542,40548179	641,02466030	739,64383881
04.06.2017	2	987,41721892	980,92735422	0,00000000	98,61750085	246,54375213	493,08750426	0,00000000	542,39625469	641,01375554	739,63125639
04.06.2017	3	987,33461262	980,56589247	0,00000000	98,61670088	246,54175220	493,08350441	0,00000000	542,39185488	641,00855573	739,62525681
04.06.2017	4	987,17459470	980,35050184	0,00000000	98,61627000	246,54067499	493,08134999	0,00000000	542,38948498	641,00575498	739,62202498
04.06.2017	5	986,47671423	980,06872649	0,00000000	98,61577114	246,53942784	493,07985569	0,00000000	542,38674125	641,00251239	739,61823383
04.06.2017	6	986,50736297	979,83718705	0,00000000	98,61538354	246,53845694	493,07891768	0,00000000	542,38460946	640,99999298	739,61537682
04.06.2017	7	986,46873566	979,80440780	0,00000000	98,61533396	246,53833491	493,07866891	0,00000000	542,38433679	640,99967075	739,61500472
04.06.2017	8	986,64800052	980,04500821	0,00000000	98,61578516	246,53946290	493,07892580	0,00000000	542,38681838	641,00260354	739,61838870
04.06.2017	9	987,37221671	980,62475621	0,00000000	98,61711127	246,54277818	493,08555637	0,00000000	542,39411200	641,01122327	739,62833455
04.06.2017	10	987,90573700	981,28663201	0,00000000	98,6189181						

05.06.2017	11	989,55876147	982,13604083	0,00000000	98,62236320	246,55590799	493,11181598	0,00000000	542,42299757	641,04536077	739,66772396
05.06.2017	12	988,76189624	982,23036973	0,00000000	98,62253136	246,55632839	493,11265678	0,00000000	542,42392245	641,04645381	739,66898516
05.06.2017	13	988,62956241	982,20592440	0,00000000	98,62250761	246,55626903	493,11253807	0,00000000	542,42379187	641,04629948	739,66880710
05.06.2017	14	988,60430132	982,11283470	0,00000000	98,62229865	246,55574913	493,11149826	0,00000000	542,42264808	641,04494773	739,66724738
05.06.2017	15	988,75115094	982,17080191	0,00000000	98,62241128	246,55602819	493,11205639	0,00000000	542,42326202	641,04567330	739,66808458
05.06.2017	16	988,72948832	982,16426199	0,00000000	98,62239214	246,55598035	493,11196071	0,00000000	542,42315678	641,04554892	739,66794106
05.06.2017	17	988,76419307	982,10954802	0,00000000	98,62209570	246,55519426	493,11029852	0,00000000	542,42132837	641,04338807	739,66544777
05.06.2017	18	988,69749281	982,07260207	0,00000000	98,62191338	246,55478346	493,10956692	0,00000000	542,42052361	641,04243700	739,66435038
05.06.2017	19	988,70207658	982,01796830	0,00000000	98,62172592	246,55431455	493,10862910	0,00000000	542,41949201	641,04121783	739,66294385
05.06.2017	20	988,70192770	982,06193373	0,00000000	98,62170378	246,55377078	493,10753889	0,00000000	542,41932978	641,04098558	739,66130834
05.06.2017	21	988,70582464	981,82336400	0,00000000	98,62094733	246,55239832	493,10473664	0,00000000	542,41521030	641,03615763	739,65710495
05.06.2017	22	988,73754897	981,83775196	0,00000000	98,62078598	246,55198595	493,10392990	0,00000000	542,41432289	641,03510887	739,65519845
05.06.2017	23	988,80542035	982,12120912	0,00000000	98,62128041	246,55320102	493,10640205	0,00000000	542,41704225	641,03832266	739,65963077
05.06.2017	24	988,45942721	982,03529168	0,00000000	98,62087132	246,55217830	493,10435659	0,00000000	542,41479225	641,03566357	739,65653489
06.06.2017	1	988,09634188	981,55159994	0,00000000	98,61905333	246,54763334	493,09526667	0,00000000	542,40479334	641,02384667	739,64290001
06.06.2017	2	987,17797449	980,91241456	0,00000000	98,61747466	246,54368665	493,08737329	0,00000000	542,39611062	641,01358528	739,63105994
06.06.2017	3	987,00855383	980,56174195	0,00000000	98,61664631	246,54410578	493,08323157	0,00000000	542,39155472	641,00820103	739,62648735
06.06.2017	4	986,71038180	980,34267475	0,00000000	98,61616038	246,54400904	493,08080188	0,00000000	542,38888207	641,00504244	739,62120282
06.06.2017	5	986,37294240	980,10583707	0,00000000	98,61575148	246,53937870	493,07875741	0,00000000	542,38663315	641,00238463	739,61813611
06.06.2017	6	986,34733775	979,87963602	0,00000000	98,61546930	246,53867325	493,07734651	0,00000000	542,38508116	641,00055046	739,61601976
06.06.2017	7	986,35877310	980,06413712	0,00000000	98,61580958	246,53952395	493,07904971	0,00000000	542,38695270	641,00276228	739,61857186
06.06.2017	8	987,20558876	980,70336622	0,00000000	98,61700147	246,54250366	493,08500733	0,00000000	542,39350806	641,01050952	739,62751099
06.06.2017	9	987,62894010	981,30861949	0,00000000	98,61863407	246,54685877	493,09317034	0,00000000	542,40283773	641,02112144	739,63975550
06.06.2017	10	991,40771446	981,82558224	0,00000000	98,62174047	246,55435118	493,10870206	0,00000000	542,41957260	641,04131307	739,66305354
06.06.2017	11	990,39971733	982,12916660	0,00000000	98,62230474	246,55578186	493,11152371	0,00000000	542,42267608	641,04489802	739,66728557
06.06.2017	12	988,71070367	982,19586056	0,00000000	98,62242775	246,55606938	493,11213876	0,00000000	542,42335264	641,04578039	739,66820814
06.06.2017	13	989,75971433	982,21141074	0,00000000	98,62246137	246,55815342	493,11230685	0,00000000	542,42357753	641,04598980	739,66846027
06.06.2017	14	989,55423212	982,08688232	0,00000000	98,62221112	246,55552820	493,11105691	0,00000000	542,42221617	641,04443729	739,66665841
06.06.2017	15	988,61625700	982,12654760	0,00000000	98,62231123	246,55577807	493,11155613	0,00000000	542,42271174	641,04502297	739,66733420
06.06.2017	16	988,71931130	982,04158856	0,00000000	98,62215926	246,55539815	493,11079631	0,00000000	542,42187594	641,04403520	739,66619446
06.06.2017	17	988,61618419	982,01907642	0,00000000	98,62195015	246,55487536	493,10975025	0,00000000	542,42072580	641,04267594	739,66462609
06.06.2017	18	988,43877621	981,99796416	0,00000000	98,62185646	246,55464115	493,10829229	0,00000000	542,42021052	641,04026688	739,66392344
06.06.2017	19	988,52153114	981,95251826	0,00000000	98,62170370	246,55425926	493,10851851	0,00000000	542,41937036	641,04107406	739,66277777
06.06.2017	20	988,52950481	981,94171454	0,00000000	98,62142801	246,55357022	493,10714004	0,00000000	542,41785404	641,03928205	739,66071006
06.06.2017	21	988,66000366	981,89707892	0,00000000	98,62100368	246,55250920	493,10501839	0,00000000	542,41552023	641,03652391	739,65752759
06.06.2017	22	988,65094741	981,90700026	0,00000000	98,62079743	246,55199357	493,10398714	0,00000000	542,41438585	641,03518328	739,65598070
06.06.2017	23	988,65605579	982,11314436	0,00000000	98,62138085	246,55345214	493,10690427	0,00000000	542,41759470	641,03897555	739,66035641
06.06.2017	24	988,88839619	982,04335179	0,00000000	98,62093656	246,55234141	493,10468281	0,00000000	542,41515109	641,03608765	739,65702422
07.06.2017	1	988,66171795	981,61000177	0,00000000	98,61935043	246,54837606	493,09675213	0,00000000	542,40642734	641,02577776	739,64512819
07.06.2017	2	988,04365661	981,00963505	0,00000000	98,61767554	246,54418886	493,08837772	0,00000000	542,39721549	641,01489104	739,63256658
07.06.2017	3	987,76223671	980,63283688	0,00000000	98,61681996	246,54204990	493,08409980	0,00000000	542,39250978	641,00932974	739,62614970
07.06.2017	4	987,60242190	980,43839691	0,00000000	98,61641773	246,54104433	493,08208967	0,00000000	542,39029753	641,00671526	739,62313300
07.06.2017	5	986,90430259	980,29513661	0,00000000	98,61593938	246,53993745	493,07991490	0,00000000	542,38790538	641,00398937	739,61997335
07.06.2017	6	986,95723286	979,99419897	0,00000000	98,61562392	246,53905979	493,07811958	0,00000000	542,38593154	641,00165545	739,61717837
07.06.2017	7	987,34273611	980,22447644	0,00000000	98,61606614	246,54016535	493,08033069	0,00000000	542,38836376	641,00442980	739,62049604
07.06.2017	8	988,08382500	980,87308524	0,00000000	98,61743109	246,54357772	493,08715543	0,00000000	542,39587097	641,01330206	739,623073315
07.06.2017	9	988,75045289	981,56507839	0,00000000	98,61928909	246,54822273	493,09644546	0,00000000	542,40609000	641,02537909	739,64466818
07.06.2017	10	992,52835314	982,03456508	0,00000000	98,62240220	246,55600549	493,11201098	0,00000000	542,42321207	641,04561427	739,66801646
07.06.2017	11	992,31851459	982,27378705	0,00000000	98,62286868	246,55717171	493,11434342	0,00000000	542,42577776	641,04864644	739,67151512
07.06.2017	12	990,43065071	982,37684117	0,00000000	98,62309426	246,55773565	493,11547131	0,00000000	542,42701844	641,05011270	739,67320696
07.06.2017	13	989,23086635	982,37702354	0,00000000	98,62309303	246,55773257	493,11546514	0,00000000	542,42701165	641,05010468	739,67319771
07.06.2017	14	989,41687421	982,33330177	0,00000000	98,62299024	246,55747559	493,11495118	0,00000000	542,42644629	641,04943653	739,67242676
07.06.2017	15	989,62537388	982,38828511	0,00000000	98,62311324	246,55778310	493,11556211	0,00000000	542,42712283	641,05023607	739,67334931
07.06.2017	16	989,62845094	982,38257207	0,00000000	98,62309628	246,55774071	493,11548142	0,00000000	542,42702956	641,05012585	739,67322213
07.06.2017	17	989,57075644	982,35263709	0,00000000	98,62295950	246,55739874	493,11479378	0,00000000	542,42627722	641,04923672	739,67219621
07.06.2017	18	989,50359124	982,29420880	0,00000000	98,62265653	246,55663882	493,11327764	0,00000000	542,42460540	641,04726093	739,66991645
07.06.2017	19	989,88234517	982,18697141	0,00000000	98,62201777	246,55550443	493,11100887	0,00000000	542,42210975	641,04431152	739,66651330
07.06.2017	20	989,20584561	982,12479792	0,00000000	98,62171818	246,55429545	493,10859090	0,00000000	542,41944998	641,04116816	739,66288634
07.06.2017	21	989,12882959	982,05206809	0,00000000	98,62127870	246,55319674	493,10639349	0,00000000	542,41703283	641,03831153	739,65959023
07.06.2017	22	989,33586053	982,0281073	0,00000000	98,62111867	246,55278658	493,10559335	0,00000000	542,41615268	641,03727136	739,65839003
07.06.2017	23	989,31079898	982,20317556	0,00000000	98,62162310	246,55405778	493,10811562	0,00000000	542,41892707	641,04055018	739,66217328
07.06.2017	24	989,26934223	982,11010245	0,00000000	98,62111064	246,55277660	493,10553211	0,00000000	542,41610853	641,03721917	739,65832981
08.06.2017	1	988,40771088	981,47292650	0,00000000	98,61887452	246,54719631	493,09437261	0,00000000	542,40380987	641,02258439	739,64155892
08.06.2017	2	987,83714863	980,88720025	0,00000000	98,61733832	246,54334581	493,08669162	0,00000000	542,39536078	641,01269911	739,63003743
08.06.2017	3	987,35169575	980,49677122	0,00000000	98,6						

09.06.2017		4	986,83359587	980,19309661	0,00000000	98,61582266	246,53955664	493,07911328	0,00000000	542,38702461	641,00284726	739,61866992
09.06.2017		5	987,06819029	980,07436501	0,00000000	98,61562582	246,53906454	493,07812908	0,00000000	542,38594199	641,00156780	739,61719362
09.06.2017		6	986,89128834	979,87677963	0,00000000	98,61540403	246,53851007	493,07702014	0,00000000	542,38472215	641,00012618	739,61553020
09.06.2017		7	986,85663424	980,02338822	0,00000000	98,61557196	246,53892991	493,07785982	0,00000000	542,38564580	641,00121776	739,61678972
09.06.2017		8	987,61125843	980,71341624	0,00000000	98,61689089	246,54222721	493,08445443	0,00000000	542,39289987	641,00979075	739,62668164
09.06.2017		9	988,35286476	981,40254627	0,00000000	98,61876202	246,54690505	493,09381010	0,00000000	542,40319110	641,02195312	739,64071514
09.06.2017		10	991,36307128	981,95452387	0,00000000	98,62177958	246,55444895	493,10889791	0,00000000	542,41978700	641,04735678	739,66334686
09.06.2017		11	990,20184054	982,17709452	0,00000000	98,62219468	246,55548669	493,11097338	0,00000000	542,42207072	641,04426539	739,66646007
09.06.2017		12	988,98052048	982,12029340	0,00000000	98,62229369	246,55573423	493,11146846	0,00000000	542,42261531	641,04430900	739,66720269
09.06.2017		13	989,483764118	982,60397651	0,00000000	98,62337876	246,55965511	493,11383032	0,00000000	542,42321532	641,04477452	739,66707452
09.06.2017		14	988,85631693	982,00338666	0,00000000	98,62207744	246,55519359	493,11038718	0,00000000	542,42142590	641,04350333	739,66556077
09.06.2017		15	988,90708990	982,08165400	0,00000000	98,62213041	246,55532601	493,11065203	0,00000000	542,42171723	641,04384763	739,66597804
09.06.2017		16	993,04333011	981,89968174	0,00000000	98,62207482	246,55518705	493,11037411	0,00000000	542,42141152	641,04348634	739,66556116
09.06.2017		17	988,58316002	981,84858230	0,00000000	98,62197507	246,55493769	493,10987537	0,00000000	542,42086291	641,04283798	739,66481306
09.06.2017		18	988,59944862	981,80528350	0,00000000	98,62179508	246,55444770	493,10897540	0,00000000	542,41987294	641,04166802	739,66346310
09.06.2017		19	988,39410510	981,74715224	0,00000000	98,62153031	246,55382577	493,10765154	0,00000000	542,41841669	641,03994700	739,66147730
09.06.2017		20	988,34894369	981,72926841	0,00000000	98,62118001	246,55290303	493,10590007	0,00000000	542,41649007	641,03767008	739,65885010
09.06.2017		21	988,53629509	981,68397518	0,00000000	98,62079596	246,55195991	493,10397981	0,00000000	542,41437779	641,03517375	739,65596972
09.06.2017		22	988,68993831	981,70738501	0,00000000	98,62068956	246,55172391	493,10344782	0,00000000	542,41379260	641,03448217	739,65517173
09.06.2017		23	988,85074520	981,86437676	0,00000000	98,62102554	246,55256386	493,10512771	0,00000000	542,41564048	641,03666602	739,65769157
09.06.2017		24	988,72576941	981,81161739	0,00000000	98,62067628	246,55169071	493,10338412	0,00000000	542,41371956	641,03439585	739,65507213
10.06.2017		1	987,98714979	981,21811048	0,00000000	98,61871878	246,54679694	493,09359388	0,00000000	542,40295326	641,02167204	739,64039081
10.06.2017		2	987,45239227	980,60381653	0,00000000	98,61718492	246,54296229	493,08592458	0,00000000	542,39451703	641,01170195	739,62888686
10.06.2017		3	986,97539477	980,12180054	0,00000000	98,61624080	246,54062000	493,08120400	0,00000000	542,38932439	641,00556519	739,62180599
10.06.2017		4	986,94325680	979,91454307	0,00000000	98,61588792	246,53971980	493,07943960	0,00000000	542,38738355	641,00327147	739,61915939
10.06.2017		5	986,79009653	979,63595628	0,00000000	98,61549187	246,53872967	493,07745930	0,00000000	542,38520527	641,00069714	739,61618900
10.06.2017		6	986,34515375	979,43636442	0,00000000	98,61530021	246,53825053	493,07650103	0,00000000	542,38415117	640,99845138	739,61475159
10.06.2017		7	986,23568983	979,50740781	0,00000000	98,61539951	246,53849878	493,07699757	0,00000000	542,38469732	641,00009693	739,61549635
10.06.2017		8	986,89677700	980,00159948	0,00000000	98,61618413	246,54046031	493,08092063	0,00000000	542,38901269	641,00519681	739,62138094
10.06.2017		9	987,74068593	980,60463371	0,00000000	98,61754237	246,54385591	493,08771183	0,00000000	542,39648301	641,01402537	739,63156774
10.06.2017		10	988,20497235	981,24176247	0,00000000	98,61931834	246,54829586	493,09659171	0,00000000	542,40625088	641,02565622	739,64488757
10.06.2017		11	988,64379111	981,63088471	0,00000000	98,62074748	246,55186869	493,10373739	0,00000000	542,41411112	641,03485860	739,65606008
10.06.2017		12	988,15124222	981,76161162	0,00000000	98,62141649	246,55354122	493,10708244	0,00000000	542,41779068	641,03920717	739,66062366
10.06.2017		13	988,83167351	981,79611603	0,00000000	98,62173275	246,55433188	493,10866375	0,00000000	542,41953031	641,04126288	739,66295963
10.06.2017		14	988,55202158	981,75605501	0,00000000	98,62143672	246,55391800	493,10718360	0,00000000	542,41790195	641,03933867	739,66077539
10.06.2017		15	988,83562595	981,76998126	0,00000000	98,62138788	246,55346970	493,10693939	0,00000000	542,41763333	641,03902121	739,66040909
10.06.2017		16	988,79304119	981,72982369	0,00000000	98,62126159	246,55315397	493,10630795	0,00000000	542,41693874	641,03820033	739,65946192
10.06.2017		17	988,87519864	981,70694810	0,00000000	98,62117313	246,55293284	493,10586567	0,00000000	542,41645224	641,03762537	739,65879851
10.06.2017		18	988,85421230	981,69543940	0,00000000	98,62112834	246,55282085	493,10564170	0,00000000	542,41620586	641,03733420	739,65846254
10.06.2017		19	988,66070197	981,67661748	0,00000000	98,62092232	246,55230579	493,10461158	0,00000000	542,41507273	641,03599055	739,65691736
10.06.2017		20	988,70271489	981,62909794	0,00000000	98,62072370	246,55180925	493,10361890	0,00000000	542,41398034	641,03470404	739,65542774
10.06.2017		21	989,16295401	981,63532040	0,00000000	98,62060513	246,55151282	493,10302564	0,00000000	542,41332820	641,03393333	739,65453846
10.06.2017		22	989,45315917	981,65792763	0,00000000	98,62054484	246,55161211	493,10224222	0,00000000	542,41344664	641,03419148	739,65483633
10.06.2017		23	989,76378722	981,68369472	0,00000000	98,62098448	246,55261211	493,10492242	0,00000000	542,41541466	641,03639815	739,65739863
10.06.2017		24	988,93129097	981,74608825	0,00000000	98,62059353	246,55148383	493,10296765	0,00000000	542,41326442	641,03385795	739,65445148
11.06.2017		1	986,89715850	979,94277561	0,00000000	98,61875339	246,54688348	493,09376697	0,00000000	542,40314366	641,02189705	739,64065045
11.06.2017		2	985,97454176	979,23469421	0,00000000	98,61733420	246,54333550	493,08671000	0,00000000	542,39533810	641,01267230	739,63000560
11.06.2017		3	985,87654417	978,68122796	0,00000000	98,61642298	246,54105745	493,08211489	0,00000000	542,39032638	641,00674936	739,62317234
11.06.2017		4	985,13012900	978,28549280	0,00000000	98,61585007	246,53962517	493,07925033	0,00000000	542,38717538	641,00302543	739,61887550
11.06.2017		5	984,59401961	977,89427286	0,00000000	98,61555327	246,53888317	493,07776635	0,00000000	542,38542986	641,00109625	739,61664952
11.06.2017		6	984,41796689	977,55228306	0,00000000	98,61524337	246,53810441	493,07621683	0,00000000	542,38383851	640,99908187	739,61432524
11.06.2017		7	984,30546865	977,78601856	0,00000000	98,61529667	246,53821688	493,07648336	0,00000000	542,38413169	640,99942836	739,61472503
11.06.2017		8	986,26823721	978,28254340	0,00000000	98,61586855	246,53967138	493,07934275	0,00000000	542,38727703	641,00314558	739,61901413
11.06.2017		9	986,57154556	978,91775339	0,00000000	98,61685924	246,54214811	493,08429621	0,00000000	542,39272583	641,00958507	739,62644432
11.06.2017		10	986,94217043	979,72797368	0,00000000	98,61852237	246,54630591	493,09261183	0,00000000	542,40187301	641,02039537	739,63891774
11.06.2017		11	987,43840493	980,21855540	0,00000000	98,61969747	246,54924368	493,09848736	0,00000000	542,40833610	641,02803357	739,64773104
11.06.2017		12	987,04091748	980,42976228	0,00000000	98,62045550	246,55113875	493,10227750	0,00000000	542,41250255	641,03296075	739,65341625
11.06.2017		13	987,59100581	980,40400586	0,00000000	98,62046643	246,55116609	493,10233217	0,00000000	542,41256539	641,03303182	739,65349826
11.06.2017		14	987,18079011	980,30203678	0,00000000	98,62038102	246,55095255	493,10190510	0,00000000	542,41209561	641,03247663	739,65285765
11.06.2017		15	987,20543527	980,29334169	0,00000000	98,62023309	246,55063272	493,10126544	0,00000000	542,41139198	641,03164507	739,65183951
11.06.2017		16	987,16917013	980,21054013	0,00000000	98,62009141	246,55002852	493,10045703	0,00000000	542,41050273	641,03059414	739,65068555
11.06.2017		17	987,22054984	980,21705191	0,00000000	98,62009880	246,55002449	493,10004898	0,00000000	542,41005387	641,03006367	739,65007346
11.06.2017		18	987,17904220	980,14910975	0,00000000	98,61984621	246,54961553	493,09923105	0,00000000	542,40915416	641,02900037	739,64884658
11.06.2017												

12.06.2017		21	987,70958398	980,38074897	0,00000000	98,62027827	246,55069567	493,10139134	0,00000000	542,41153047	641,03180874	739,65208701
12.06.2017		22	966,96432406	980,52009049	0,00000000	98,62059765	246,55149412	493,10298824	0,00000000	542,41328706	641,03388471	739,65448236
12.06.2017		23	969,37016133	980,72567896	0,00000000	98,62097497	246,55243742	493,10487485	0,00000000	542,41536233	641,03637127	739,65731227
12.06.2017		24	987,26167149	980,60507494	0,00000000	98,62046047	246,55151177	493,10230234	0,00000000	542,41253257	641,03299034	739,65345351
13.06.2017		1	987,30807164	979,97352398	0,00000000	98,61879458	246,54969644	493,09397288	0,00000000	542,40337017	641,02216474	739,64095932
13.06.2017		2	968,35713252	979,20740306	0,00000000	98,61722445	246,54306113	493,08612225	0,00000000	542,39473448	641,01195893	739,62918338
13.06.2017		3	966,58539739	978,69900795	0,00000000	98,61638925	246,54097393	493,08194786	0,00000000	542,39014264	641,00653221	739,62292178
13.06.2017		4	963,97548689	978,42368771	0,00000000	98,61599353	246,53998838	493,07997675	0,00000000	542,38797443	641,00396978	739,61996513
13.06.2017		5	959,17567575	978,12144063	0,00000000	98,61573269	246,53933172	493,07866345	0,00000000	542,38652978	641,00226248	739,61793517
13.06.2017		6	957,91387547	977,98313893	0,00000000	98,61548165	246,53871547	493,07714877	0,00000000	542,38517648	641,00063111	739,61497578
13.06.2017		7	956,74104457	978,18610219	0,00000000	98,61572059	246,53901489	493,07860297	0,00000000	542,38646326	641,00218395	739,61790445
13.06.2017		8	960,27616547	979,05074611	0,00000000	98,61725292	246,54313229	493,08626459	0,00000000	542,39489104	641,01214396	739,62939688
13.06.2017		9	966,83744059	979,86973378	0,00000000	98,61888383	246,54720957	493,09441915	0,00000000	542,40386106	641,02274489	739,64162872
13.06.2017		10	990,01230370	980,53694041	0,00000000	98,62163110	246,55407776	493,10815551	0,00000000	542,41897108	641,04062016	739,66223327
13.06.2017		11	988,78064483	980,73848957	0,00000000	98,62204965	246,55512413	493,11024827	0,00000000	542,42127309	641,04332274	739,66537240
13.06.2017		12	990,98629686	980,85485507	0,00000000	98,62214848	246,55537121	493,11074241	0,00000000	542,42181665	641,04396513	739,66611362
13.06.2017		13	995,24619134	980,88714198	0,00000000	98,62213941	246,55534853	493,11069706	0,00000000	542,42176677	641,04390618	739,66604559
13.06.2017		14	997,44633568	980,78916059	0,00000000	98,62193638	246,55484094	493,10968189	0,00000000	542,42065007	641,04258645	739,66545283
13.06.2017		15	1 001,02295422	980,77621393	0,00000000	98,62200370	246,55500925	493,11001850	0,00000000	542,42102035	641,04302405	739,66502775
13.06.2017		16	1 000,30727226	980,76760900	0,00000000	98,62191763	246,55479408	493,10958816	0,00000000	542,42054698	641,04246461	739,66438224
13.06.2017		17	995,61793095	980,75245668	0,00000000	98,62172734	246,55431835	493,10863670	0,00000000	542,41950036	641,04122770	739,66295504
13.06.2017		18	987,09924048	980,69933432	0,00000000	98,62155414	246,55388535	493,10777011	0,00000000	542,41854778	641,04010192	739,66165606
13.06.2017		19	986,89400460	980,60764153	0,00000000	98,62128307	246,55320766	493,10641533	0,00000000	542,41705866	641,03833992	739,65962299
13.06.2017		20	986,30866142	980,52843353	0,00000000	98,62094345	246,55235863	493,10471727	0,00000000	542,41518999	641,03613244	739,65707590
13.06.2017		21	986,51261355	980,48888372	0,00000000	98,62063914	246,55159786	493,10319571	0,00000000	542,41351528	641,03415422	739,65479357
13.06.2017		22	986,16081638	980,52622188	0,00000000	98,62081998	246,55170496	493,10340992	0,00000000	542,41375091	641,03443289	739,65511487
13.06.2017		23	986,65144201	980,72046633	0,00000000	98,62101821	246,55254551	493,10509103	0,00000000	542,41560103	641,03651933	739,65763854
13.06.2017		24	986,82133019	980,65466149	0,00000000	98,62066418	246,55166045	493,10332091	0,00000000	542,41395300	641,03431718	739,65498136
14.06.2017		1	987,01202188	980,04852793	0,00000000	98,61901703	246,54754257	493,09508514	0,00000000	542,40459365	641,02361068	739,64262771
14.06.2017		2	985,28195788	979,23604102	0,00000000	98,61737270	246,54343174	493,08863848	0,00000000	542,39554982	641,01292252	739,63029521
14.06.2017		3	985,18671218	978,75487138	0,00000000	98,61657171	246,54142928	493,08285856	0,00000000	542,39114442	641,00771613	739,62428784
14.06.2017		4	985,02476447	978,48992115	0,00000000	98,61617847	246,54044618	493,08089236	0,00000000	542,38891592	641,00516006	739,62133853
14.06.2017		5	967,77211180	978,17767382	0,00000000	98,61593104	246,53982760	493,07965520	0,00000000	542,38762079	641,00355176	739,61948280
14.06.2017		6	965,45449004	977,94742919	0,00000000	98,61560582	246,53901455	493,07802911	0,00000000	542,38583202	641,00143784	739,61704366
14.06.2017		7	968,54903000	981,582813	0,00000000	98,61582813	246,53957032	493,07914064	0,00000000	542,38705470	641,00288283	739,61871096
14.06.2017		8	985,64045166	979,10930675	0,00000000	98,61733263	246,54333158	493,08666316	0,00000000	542,39532948	641,01266211	739,62999474
14.06.2017		9	985,96810472	979,93115468	0,00000000	98,61899503	246,54478758	493,09497516	0,00000000	542,40447268	641,02446274	739,64246274
14.06.2017		10	989,73341733	980,58581373	0,00000000	98,62180146	246,55450364	493,10900728	0,00000000	542,41990800	641,04170946	739,66351091
14.06.2017		11	988,75515797	980,89474055	0,00000000	98,62225841	246,55563627	493,11127255	0,00000000	542,42239980	641,04465431	739,66690882
14.06.2017		12	987,29285272	980,95224687	0,00000000	98,62235698	246,55589245	493,11178491	0,00000000	542,42296340	641,04532038	739,66767736
14.06.2017		13	987,54770307	980,94031899	0,00000000	98,62233711	246,55584278	493,11168556	0,00000000	542,42285412	641,04519123	739,66752834
14.06.2017		14	987,30102945	980,80184974	0,00000000	98,62211498	246,55529648	493,11057291	0,00000000	542,42163020	641,04374478	739,66585937
14.06.2017		15	985,37319917	980,98112625	0,00000000	98,62239579	246,55551448	493,11102896	0,00000000	542,42213185	641,04433764	739,66654343
14.06.2017		16	987,30652317	980,83294376	0,00000000	98,62215501	246,55538252	493,11076503	0,00000000	542,42194153	641,04399454	739,66614756
14.06.2017		17	987,29532287	980,77371573	0,00000000	98,62167266	246,55418166	493,10836332	0,00000000	542,41919965	641,04087231	739,66254497
14.06.2017		18	987,13731336	980,71077775	0,00000000	98,62145650	246,55364125	493,10728249	0,00000000	542,41801074	641,03946724	739,66092374
14.06.2017		19	987,41773234	980,78231373	0,00000000	98,62142066	246,55353016	493,10706320	0,00000000	542,41776635	641,03917842	739,66059048
14.06.2017		20	987,03431512	980,58418202	0,00000000	98,62111990	246,55277976	493,10555952	0,00000000	542,41611547	641,03722738	739,65833928
14.06.2017		21	986,93809581	980,52964903	0,00000000	98,62080216	246,55200541	493,10401081	0,00000000	542,41441189	641,03521405	739,65601622
14.06.2017		22	986,82247775	980,55255256	0,00000000	98,62080471	246,55201179	493,10402357	0,00000000	542,41442593	641,03523064	739,65603536
14.06.2017		23	987,30530014	980,84868812	0,00000000	98,62133982	246,55334955	493,10669910	0,00000000	542,41736901	641,03870883	739,66004865
14.06.2017		24	987,33669909	980,79825060	0,00000000	98,62102539	246,55263449	493,10512697	0,00000000	542,41563967	641,03666506	739,65769046
15.06.2017		1	986,02155049	979,85780899	0,00000000	98,61853184	246,54632960	493,09265919	0,00000000	542,40192511	641,02045695	739,63898879
15.06.2017		2	985,41131058	979,06445203	0,00000000	98,61701126	246,54528215	493,08505629	0,00000000	542,39356192	641,01057318	739,62758444
15.06.2017		3	984,78159446	978,53652414	0,00000000	98,61617598	246,54403996	493,08087991	0,00000000	542,38896790	641,00514388	739,62131987
15.06.2017		4	984,41547776	978,28112444	0,00000000	98,61582146	246,53955365	493,07910729	0,00000000	542,38701802	641,00283948	739,61866094
15.06.2017		5	983,85862564	977,80459484	0,00000000	98,61535740	246,53893951	493,07678701	0,00000000	542,38446571	640,99982311	739,61518052
15.06.2017		6	983,23784922	977,60141866	0,00000000	98,61516434	246,53791086	493,07582171	0,00000000	542,38300388	640,99856822	739,61373257
15.06.2017		7	983,67224399	977,82381893	0,00000000	98,61543393	246,53859482	493,07716965	0,00000000	542,38488661	641,00032054	739,61575447
15.06.2017		8	985,22891731	978,94088533	0,00000000	98,61681617	246,54204043	493,08408086	0,00000000	542,39248894	641,00930511	739,62812128
15.06.2017		9	985,62250029	979,80798407	0,00000000	98,61860747	246,54651868	493,09303736	0,00000000	542,40234109	641,02094856	739,63955603
15.06.2017		10	990,06648554	980,49884727	0,00000000	98,62144010	246,55360025	493,10720050	0,00000000	542,41792055	641,03936065	739,66080075
15.06.2017		11	988,98367377	980,83294506	0,00000000	98,62193353	246,55483382	493,10966765	0,00000000	542,42063441	641,04256794	739,66450147
15.06.2017												

16.06.2017		14	987,14536773	980,76340264	0,00000000	98,62183252	246,55458129	493,10916258	0,00000000	542,42007884	641,04191135	739,66374387
16.06.2017		15	987,01746550	980,78877921	0,00000000	98,62186419	246,55460464	493,10932096	0,00000000	542,42025305	641,04211724	739,66398143
16.06.2017		16	989,15824454	980,79071304	0,00000000	98,62182747	246,55456867	493,10913733	0,00000000	542,42005106	641,04187853	739,66370600
16.06.2017		17	998,05320874	980,73577708	0,00000000	98,62162040	246,55405100	493,10810199	0,00000000	542,41891219	641,04053259	739,66215299
16.06.2017		18	993,65169182	980,72310545	0,00000000	98,62152522	246,55381305	493,10762611	0,00000000	542,41838872	641,03991394	739,66143916
16.06.2017		19	987,03011642	980,68005066	0,00000000	98,62120046	246,55300114	493,10600228	0,00000000	542,41660251	641,03780296	739,65900342
16.06.2017		20	987,14414270	980,60451252	0,00000000	98,62105248	246,55263570	493,10527140	0,00000000	542,41579854	641,03685282	739,65790710
16.06.2017		21	986,9255477	980,59477737	0,00000000	98,62085310	246,55213274	493,10426548	0,00000000	542,41469203	641,03554512	739,65639822
16.06.2017		22	987,32535089	980,62779336	0,00000000	98,62087993	246,55219983	493,10439965	0,00000000	542,41483962	641,03571955	739,65659948
16.06.2017		23	987,61429893	980,67325449	0,00000000	98,62102418	246,55262489	493,10512089	0,00000000	542,41513398	641,03655718	739,65761134
16.06.2017		24	987,57678700	980,63923731	0,00000000	98,62053134	246,55132835	493,10265671	0,00000000	542,41292238	641,03345372	739,65389506
17.06.2017		1	986,91016186	980,01435943	0,00000000	98,61900351	246,54750877	493,09501755	0,00000000	542,40451930	641,02352281	739,64252632
17.06.2017		2	986,08010514	979,19814081	0,00000000	98,61733166	246,54332914	493,08665828	0,00000000	542,39532410	641,01265576	739,62998741
17.06.2017		3	985,44769488	978,61835990	0,00000000	98,61637472	246,54093681	493,08187361	0,00000000	542,39006097	641,00643569	739,62281042
17.06.2017		4	985,12900111	978,29056116	0,00000000	98,61590180	246,53975450	493,07950901	0,00000000	542,38745991	641,00336171	739,61926351
17.06.2017		5	984,68308476	977,88151069	0,00000000	98,61535660	246,53839151	493,07678301	0,00000000	542,38446131	640,99981791	739,61517452
17.06.2017		6	984,28624197	977,51502968	0,00000000	98,61493041	246,53732603	493,07465206	0,00000000	542,38211727	640,99704768	739,61917909
17.06.2017		7	984,64824895	977,72975673	0,00000000	98,61517897	246,53794716	493,07589433	0,00000000	542,38348376	640,9986262	739,61384149
17.06.2017		8	985,21019200	978,28202830	0,00000000	98,61591587	246,53978967	493,07957934	0,00000000	542,38753727	641,00045314	739,61936901
17.06.2017		9	986,15021042	979,13161945	0,00000000	98,61724871	246,54312178	493,08624357	0,00000000	542,39486792	641,01211663	739,62936535
17.06.2017		10	987,08017096	979,99134089	0,00000000	98,61899684	246,54749661	493,09499321	0,00000000	542,40449253	641,02349117	739,64248982
17.06.2017		11	987,47055141	980,44100461	0,00000000	98,62032334	246,55080835	493,10161670	0,00000000	542,41177836	641,03211070	739,65242504
17.06.2017		12	987,38562369	980,59236329	0,00000000	98,62073031	246,55182577	493,10365154	0,00000000	542,41401669	641,03474700	739,65547730
17.06.2017		13	987,37526333	980,58924132	0,00000000	98,62096133	246,55240332	493,10480664	0,00000000	542,41528730	641,03624863	739,65720995
17.06.2017		14	987,45130090	980,51381647	0,00000000	98,62090443	246,55226106	493,10452123	0,00000000	542,41497434	641,03587876	739,65678319
17.06.2017		15	987,14875287	980,16390226	0,00000000	98,62073632	246,55184079	493,10368158	0,00000000	542,41404973	641,03478605	739,65552236
17.06.2017		16	987,21311966	980,34714175	0,00000000	98,62053054	246,55132835	493,10265271	0,00000000	542,41291798	641,03344852	739,65397986
17.06.2017		17	987,07887392	980,33805613	0,00000000	98,62040387	246,55101989	493,10201937	0,00000000	542,41222131	641,03262518	739,65302906
17.06.2017		18	986,98422737	980,29581733	0,00000000	98,62027563	246,55068908	493,10137817	0,00000000	542,41151588	641,03179161	739,65206725
17.06.2017		19	987,00091480	980,25862289	0,00000000	98,62020051	246,55050128	493,10100256	0,00000000	542,41110282	641,03130333	739,65150384
17.06.2017		20	986,75988885	980,19278495	0,00000000	98,61988952	246,54972381	493,09944761	0,00000000	542,40939237	641,02928189	739,64917142
17.06.2017		21	986,79601032	980,14251052	0,00000000	98,61966298	246,54915745	493,09831490	0,00000000	542,40814639	641,02780937	739,64747235
17.06.2017		22	987,10126409	980,19803035	0,00000000	98,61977651	246,54944128	493,09888255	0,00000000	542,40877081	641,02854732	739,64832383
17.06.2017		23	987,29939004	980,40454783	0,00000000	98,62015680	246,55039200	493,10078400	0,00000000	542,41086240	641,03101920	739,65117600
17.06.2017		24	987,34537070	980,39914300	0,00000000	98,61999608	246,54999021	493,09980411	0,00000000	542,40997845	641,02997453	739,64997062
18.06.2017		1	986,49220082	979,66844000	0,00000000	98,61821795	246,54554488	493,09108977	0,00000000	542,40019874	641,01841669	739,63663465
18.06.2017		2	985,70025253	978,95602527	0,00000000	98,61684335	246,54120838	493,08421676	0,00000000	542,39263844	641,00948179	739,62632514
18.06.2017		3	985,05937680	978,32336939	0,00000000	98,61586538	246,53966346	493,07932692	0,00000000	542,38725961	641,00312499	739,61899307
18.06.2017		4	984,55726060	977,83860932	0,00000000	98,61533108	246,53832770	493,07665540	0,00000000	542,38432093	640,99965201	739,61498309
18.06.2017		5	977,52304744	977,51534669	0,00000000	98,61491129	246,53727823	493,07455646	0,00000000	542,38201210	640,99692339	739,61183468
18.06.2017		6	983,68761350	981,438849	0,00000000	98,61438849	246,53591724	493,07194247	0,00000000	542,37913672	640,99352521	739,60973171
18.06.2017		7	983,79349754	977,10673517	0,00000000	98,61456431	246,53641078	493,07282153	0,00000000	542,38010368	640,99466798	739,60923229
18.06.2017		8	984,33690643	977,55732027	0,00000000	98,61519508	246,53793283	493,07692539	0,00000000	542,38351192	640,99870300	739,61389893
18.06.2017		9	985,06750913	978,36806511	0,00000000	98,616052715	246,54052715	493,08105429	0,00000000	542,38915972	641,00357848	739,62158144
18.06.2017		10	986,15853283	979,29402702	0,00000000	98,61789657	246,54474141	493,08948283	0,00000000	542,39843111	641,01632767	739,63422424
18.06.2017		11	986,58529443	979,86647197	0,00000000	98,61908566	246,54771116	493,09542832	0,00000000	542,40497115	641,02405681	739,64214247
18.06.2017		12	986,68622446	980,13464116	0,00000000	98,61988982	246,54974705	493,09949410	0,00000000	542,40944351	641,02942331	739,64924115
18.06.2017		13	986,81438713	980,14769048	0,00000000	98,62012194	246,55030485	493,10069010	0,00000000	542,41067068	641,03079262	739,65091456
18.06.2017		14	986,82752244	980,10534172	0,00000000	98,62023741	246,55059352	493,10118703	0,00000000	542,41130573	641,03154314	739,65178055
18.06.2017		15	986,84123893	980,05386138	0,00000000	98,62011969	246,55029924	493,10059847	0,00000000	542,41065832	641,03077801	739,65089771
18.06.2017		16	986,75293274	979,97830509	0,00000000	98,61995841	246,54989602	493,09979204	0,00000000	542,40977124	641,02972965	739,64968806
18.06.2017		17	986,59616081	979,92836332	0,00000000	98,61983588	246,54958970	493,09917939	0,00000000	542,40909733	641,02893321	739,64876909
18.06.2017		18	986,51882261	979,85306670	0,00000000	98,61974155	246,54935387	493,09870775	0,00000000	542,40857852	641,02832007	739,64806162
18.06.2017		19	986,49157390	979,82645374	0,00000000	98,61959083	246,54877458	493,09754916	0,00000000	542,40730408	641,02681391	739,64632374
18.06.2017		20	986,46479214	979,81357906	0,00000000	98,61927687	246,54819217	493,09638434	0,00000000	542,40602277	641,02529964	739,64457651
18.06.2017		21	986,47363975	979,81557345	0,00000000	98,61919763	246,54779407	493,09558814	0,00000000	542,40514695	641,02426458	739,64338221
18.06.2017		22	986,1915071	979,83205903	0,00000000	98,61910608	246,54776519	493,09535309	0,00000000	542,40508342	641,02418950	739,64329558
18.06.2017		23	986,69391178	980,13438884	0,00000000	98,61960501	246,54901252	493,09802505	0,00000000	542,40782755	641,02743256	739,64703757
18.06.2017		24	986,70822581	980,17661539	0,00000000	98,61952420	246,54881049	493,09762099	0,00000000	542,40738308	641,02690728	739,64643148
19.06.2017		1	986,07591681	979,47630887	0,00000000	98,61793695	246,54484238	493,08968475	0,00000000	542,39865323	641,01659018	739,63457213
19.06.2017		2	985,17168984	978,58821096	0,00000000	98,61638979	246,54097448	493,08194896	0,00000000	542,39013486	641,00683365	739,62292344
19.06.2017		3	984,56874383	977,99492218	0,00000000	98,61556716	246,53891790	493,07783580	0,00000000	542,38561938	641,00118654	739,61673700
19.06.2017		4	984,17734810	977,66736284	0,00000000	98,61513996	246,53784990	493,07569979	0,00000000	542,38326977	640,99849073	739,61354969
19.06.2017		5										

20.06.2017		7	984,47519609	977,60471452	0,00000000	98,61511849	246,53779623	493,07559246	0,00000000	542,38315170	640,99827019	739,61338868
20.06.2017		8	985,96744394	979,02435240	0,00000000	98,61659994	246,54149984	493,08299999	0,00000000	542,39129965	641,00789959	739,62449953
20.06.2017		9	986,54541870	979,81931988	0,00000000	98,61820837	246,54552092	493,09104185	0,00000000	542,40014603	641,01835440	739,63656277
20.06.2017		10	990,49129171	980,43533094	0,00000000	98,62097612	246,55240331	493,10488061	0,00000000	542,41536867	641,03634479	739,65732092
20.06.2017		11	988,73506925	980,70319632	0,00000000	98,62149436	246,55373589	493,10747178	0,00000000	542,41821895	641,03971331	739,66120766
20.06.2017		12	987,42216185	980,76203947	0,00000000	98,62168052	246,55420131	493,10840262	0,00000000	542,41924288	641,04092340	739,66260392
20.06.2017		13	987,39933196	980,76531509	0,00000000	98,62169860	246,55426650	493,10849300	0,00000000	542,41934230	641,04104090	739,66273950
20.06.2017		14	987,44243478	980,69079596	0,00000000	98,62156653	246,55391632	493,10783264	0,00000000	542,41861590	641,04018243	739,66174896
20.06.2017		15	987,49639749	980,71979884	0,00000000	98,62160180	246,55400449	493,10800999	0,00000000	542,41890988	641,04041168	739,66201348
20.06.2017		16	987,26813671	980,70689331	0,00000000	98,62159073	246,55390773	493,10783146	0,00000000	542,41817460	641,04031899	739,66183718
20.06.2017		17	987,42864834	980,66317652	0,00000000	98,62142722	246,55356805	493,10713611	0,00000000	542,41784972	641,03927694	739,66070416
20.06.2017		18	987,32526094	980,59491017	0,00000000	98,62121220	246,55303050	493,10606100	0,00000000	542,41666710	641,03787930	739,65890150
20.06.2017		19	987,20190208	980,47208829	0,00000000	98,62064779	246,55161947	493,10323894	0,00000000	542,41356283	641,03421062	739,65485841
20.06.2017		20	987,17482409	980,43006895	0,00000000	98,62046409	246,55116021	493,10232043	0,00000000	542,41255247	641,03301655	739,65348064
20.06.2017		21	987,20516822	980,37615150	0,00000000	98,62017942	246,55044855	493,10089710	0,00000000	542,41098860	641,03116622	739,65134564
20.06.2017		22	987,30027045	980,36402984	0,00000000	98,62009961	246,55024902	493,10049805	0,00000000	542,41054785	641,03064746	739,65047407
20.06.2017		23	987,55839047	980,53775685	0,00000000	98,62036909	246,55029721	493,10184543	0,00000000	542,41020997	641,03239905	739,65276814
20.06.2017		24	987,47342822	980,55014259	0,00000000	98,62017872	246,55044681	493,10089362	0,00000000	542,41098298	641,03116171	739,65134043
21.06.2017		1	988,07324912	981,01352796	0,00000000	98,61848158	246,54620395	493,09240789	0,00000000	542,40146868	641,02013026	739,63861184
21.06.2017		2	987,44005817	980,30702093	0,00000000	98,61687931	246,54219828	493,08439656	0,00000000	542,39283622	641,00971553	739,62659484
21.06.2017		3	986,92778543	979,82813383	0,00000000	98,61602014	246,54005306	493,08010072	0,00000000	542,38811079	641,00413094	739,62015108
21.06.2017		4	986,72099281	979,55135834	0,00000000	98,61569736	246,53924340	493,07848681	0,00000000	542,38633549	641,00203285	739,61773021
21.06.2017		5	986,49309160	979,21156477	0,00000000	98,61537199	246,53842997	493,07685994	0,00000000	542,38454593	640,99991792	739,61528990
21.06.2017		6	986,25179675	978,97562366	0,00000000	98,61508690	246,53771724	493,07543448	0,00000000	542,38297792	640,99806482	739,61315171
21.06.2017		7	987,79814785	979,13960590	0,00000000	98,61527637	246,53819084	493,07638187	0,00000000	542,38402006	640,99929643	739,61457281
21.06.2017		8	986,98699864	979,99683936	0,00000000	98,61657292	246,54143229	493,08286459	0,00000000	542,39115104	641,00772396	739,62429688
21.06.2017		9	987,76785021	980,78387672	0,00000000	98,61837672	246,54594191	493,09189362	0,00000000	542,40107128	641,01944870	739,63782542
21.06.2017		10	991,72214429	981,35781856	0,00000000	98,62124296	246,55310741	493,10621482	0,00000000	542,41683630	641,03807927	739,65932223
21.06.2017		11	989,70379435	981,64886047	0,00000000	98,62173217	246,55433043	493,10866086	0,00000000	542,41952694	641,04125911	739,66291928
21.06.2017		12	988,69838409	981,76919685	0,00000000	98,62192993	246,55482481	493,10964363	0,00000000	542,42061459	641,04254451	739,66447444
21.06.2017		13	988,61712008	981,80099836	0,00000000	98,62197471	246,55493678	493,10987355	0,00000000	542,42086091	641,04283562	739,66481033
21.06.2017		14	988,76644082	981,76989797	0,00000000	98,62186579	246,55466448	493,10932895	0,00000000	542,42026185	641,04212764	739,66399343
21.06.2017		15	988,88116530	981,80280694	0,00000000	98,62189472	246,55473680	493,10947359	0,00000000	542,42042095	641,04231567	739,66421039
21.06.2017		16	988,56638186	981,81659824	0,00000000	98,62187016	246,55467540	493,10935051	0,00000000	542,42028589	641,04215605	739,66402621
21.06.2017		17	988,76694286	981,80543658	0,00000000	98,62172512	246,55431279	493,10862589	0,00000000	542,41948814	641,04121326	739,66293838
21.06.2017		18	988,81328416	981,74781325	0,00000000	98,62151199	246,55379966	493,10755993	0,00000000	542,41831592	641,03982790	739,66139889
21.06.2017		19	988,53391067	981,63184291	0,00000000	98,62108442	246,55271106	493,10542212	0,00000000	542,41596433	641,03704876	739,66133318
21.06.2017		20	988,48764996	981,56847026	0,00000000	98,62073343	246,55183358	493,10366715	0,00000000	542,41403387	641,03476730	739,65500773
21.06.2017		21	987,95168594	981,49406662	0,00000000	98,62036665	246,55091662	493,10183324	0,00000000	542,41201656	641,03238321	739,65274985
21.06.2017		22	985,66160298	981,48737570	0,00000000	98,62034861	246,55087152	493,10174305	0,00000000	542,41191735	641,03226596	739,65261457
21.06.2017		23	985,68963462	981,60866439	0,00000000	98,62055753	246,55139382	493,10278763	0,00000000	542,41306639	641,03362392	739,65418145
21.06.2017		24	985,60193289	981,59434856	0,00000000	98,62031273	246,55078183	493,10156365	0,00000000	542,41179202	641,03203275	739,65234548
22.06.2017		1	984,76412600	980,99572969	0,00000000	98,61947150	246,54817896	493,09935792	0,00000000	542,40159371	641,02098530	739,63853938
22.06.2017		2	983,69741626	980,29167120	0,00000000	98,61823762	246,54482929	493,08481859	0,00000000	542,39309044	641,01000416	739,62892788
22.06.2017		3	982,65482784	979,79911178	0,00000000	98,61802530	246,54006324	493,08012648	0,00000000	542,38813913	641,00416442	739,62018972
22.06.2017		4	982,45740576	979,51451573	0,00000000	98,61561732	246,53904330	493,07808660	0,00000000	542,38589526	641,00151258	739,61712990
22.06.2017		5	983,59561023	979,17238633	0,00000000	98,61533445	246,53833612	493,07667225	0,00000000	542,38433947	640,99967392	739,61500837
22.06.2017		6	982,19037417	978,93383704	0,00000000	98,61501140	246,53752850	493,07505700	0,00000000	542,38256269	640,99757409	739,61258549
22.06.2017		7	983,71069183	979,22658137	0,00000000	98,61530079	246,53825196	493,07650393	0,00000000	542,38415432	640,99945510	739,61475589
22.06.2017		8	986,42908170	979,98243501	0,00000000	98,61659304	246,54148259	493,08296518	0,00000000	542,39126169	641,00785473	739,62444776
22.06.2017		9	987,49876931	980,78826422	0,00000000	98,61846420	246,54616051	493,09232101	0,00000000	542,40155311	641,02001731	739,63848152
22.06.2017		10	990,69640879	981,40691386	0,00000000	98,62133562	246,55333960	493,10667811	0,00000000	542,41734592	641,03868154	739,66001717
22.06.2017		11	990,12647166	981,73901086	0,00000000	98,62187030	246,55467576	493,10935152	0,00000000	542,42028667	641,04215698	739,66402728
22.06.2017		12	988,84926524	981,86398502	0,00000000	98,62204927	246,55512318	493,11024635	0,00000000	542,42127099	641,04332026	739,66536953
22.06.2017		13	988,82175842	981,85294879	0,00000000	98,62203450	246,55506825	493,11017249	0,00000000	542,42118974	641,04322424	739,66525874
22.06.2017		14	988,36490152	981,56008362	0,00000000	98,62187695	246,55469239	493,10938477	0,00000000	542,42032325	641,04220220	739,66407716
22.06.2017		15	988,85753760	981,84773067	0,00000000	98,62192734	246,55481835	493,10963670	0,00000000	542,42006036	641,04252770	739,66445504
22.06.2017		16	988,83630848	981,85381714	0,00000000	98,62192853	246,55482133	493,10964267	0,00000000	542,42006993	641,04253546	739,66446400
22.06.2017		17	988,41419300	981,80697424	0,00000000	98,62169006	246,55422515	493,10845030	0,00000000	542,41929532	641,04098538	739,66267544
22.06.2017		18	988,72340741	981,75531335	0,00000000	98,62146748	246,55366670	493,10733741	0,00000000	542,41801715	641,03953863	739,66100611
22.06.2017		19	988,57682302	981,67737401	0,00000000	98,62120811	246,55302027	493,10604053	0,00000000	542,41684468	641,03785269	739,65906080
22.06.2017		20	988,46155502	981,63346047	0,00000000	98,62107843	246,55269606	493,10539213	0,00000000	542,41593134	641,03700976	739,65808819
22.06.2017		21	988,45768199	981,54272686	0,00000000	98,62082366	246,55209155	493,10411829	0,00000000	542,41453012	641,03535378	739,65617744
22.06.2017	</											

23.06.2017		24	988,34639163	981,61151504	0,00000000	98,62026535	246,55066338	493,10132676	0,00000000	542,41145944	641,03172479	739,65199014
24.06.2017		1	987,64712971	981,03768759	0,00000000	98,61834580	246,54586451	493,09172901	0,00000000	542,40009191	641,01924771	739,63759352
24.06.2017		2	986,73109635	980,34617840	0,00000000	98,61675396	246,54189490	493,08376980	0,00000000	542,39214678	641,00890074	739,62656470
24.06.2017		3	986,29585800	979,83819753	0,00000000	98,61580872	246,53952181	493,07904362	0,00000000	542,38694798	641,00075171	739,61856433
24.06.2017		4	986,27462457	979,59343625	0,00000000	98,61545253	246,53863133	493,07726265	0,00000000	542,38498892	641,00244565	739,61589398
24.06.2017		5	985,84491742	979,26764762	0,00000000	98,61512568	246,53781420	493,07562840	0,00000000	542,38319124	640,99831692	739,61344260
24.06.2017		6	985,64909713	979,01333657	0,00000000	98,61490771	246,53769228	493,07453857	0,00000000	542,38199242	640,99690013	739,61180785
24.06.2017		7	985,89907171	979,13365768	0,00000000	98,61502524	246,53756311	493,07512621	0,00000000	542,38263883	640,99766407	739,61268932
24.06.2017		8	985,00762084	979,65166937	0,00000000	98,61595798	246,53989445	493,07789690	0,00000000	542,38558658	641,00126596	739,61684534
24.06.2017		9	987,24230668	981,23230668	0,00000000	98,61792920	246,54750301	493,08514602	0,00000000	542,39336662	641,01068893	739,62711902
24.06.2017		10	986,01278269	981,03937176	0,00000000	98,61879076	246,54687781	493,09395382	0,00000000	542,40334920	641,02213997	739,64093073
24.06.2017		11	981,39888557	981,48955332	0,00000000	98,62033068	246,55082669	493,10165338	0,00000000	542,41181871	641,03214939	739,65248006
24.06.2017		12	988,46145806	981,65619860	0,00000000	98,62101556	246,55253891	493,10507782	0,00000000	542,41555860	641,03601161	739,65761672
24.06.2017		13	988,32705706	981,69123642	0,00000000	98,62126482	246,55316206	493,10632412	0,00000000	542,41695653	641,03822136	739,64948618
24.06.2017		14	988,20331050	981,63463464	0,00000000	98,62100209	246,55250523	493,10501047	0,00000000	542,41551151	641,03651360	739,65751570
24.06.2017		15	987,98222746	981,58531620	0,00000000	98,62079135	246,55197837	493,10395674	0,00000000	542,41435241	641,03514376	739,65959310
24.06.2017		16	988,13050963	981,54474704	0,00000000	98,62058234	246,55145585	493,10291169	0,00000000	542,41320286	641,03378520	739,65436754
24.06.2017		17	988,04575640	981,52126786	0,00000000	98,62045568	246,55113920	493,10227840	0,00000000	542,41220624	641,03296192	739,65341760
24.06.2017		18	987,82574051	981,50554749	0,00000000	98,62040750	246,55101876	493,10203751	0,00000000	542,41221246	641,03264876	739,65305627
24.06.2017		19	987,93223881	981,51840859	0,00000000	98,62024681	246,55061704	493,10123407	0,00000000	542,41135748	641,03160429	739,65185111
24.06.2017		20	987,79397340	981,47538856	0,00000000	98,61993937	246,54983494	493,09966987	0,00000000	542,40963686	641,02957083	739,64950481
24.06.2017		21	982,17649177	981,40443589	0,00000000	98,61954813	246,54887032	493,09774063	0,00000000	542,40751469	641,02706282	739,64661095
24.06.2017		22	987,89813157	981,44530583	0,00000000	98,61962589	246,54906472	493,09812944	0,00000000	542,40749238	641,02756827	739,64719415
24.06.2017		23	988,22601476	981,58066552	0,00000000	98,61985128	246,54962820	493,09925641	0,00000000	542,40918205	641,02903333	739,64888461
24.06.2017		24	988,39520898	981,60102868	0,00000000	98,61991772	246,54979429	493,09958858	0,00000000	542,40954744	641,02946515	739,64938287
25.06.2017		1	987,80337917	981,03963883	0,00000000	98,61959073	246,54930079	493,09180158	0,00000000	542,40098173	641,01934205	739,63770236
25.06.2017		2	987,04360993	980,45186735	0,00000000	98,61896787	246,54241989	493,08483937	0,00000000	542,39323231	641,01029118	739,62725906
25.06.2017		3	986,72930019	979,89465242	0,00000000	98,61804563	246,54011382	493,08022765	0,00000000	542,38825041	641,00429594	739,62034147
25.06.2017		4	986,46883108	979,72926181	0,00000000	98,61561148	246,53902871	493,07805427	0,00000000	542,38586316	641,00147464	739,61708612
25.06.2017		5	986,19830777	979,35823031	0,00000000	98,61514792	246,53789890	493,07573960	0,00000000	542,38331355	640,99846147	739,61360939
25.06.2017		6	985,80666459	978,97750105	0,00000000	98,61483504	246,53708760	493,07417520	0,00000000	542,38159272	640,99642776	739,61126280
25.06.2017		7	985,87922400	979,05423054	0,00000000	98,61492804	246,53732011	493,07464022	0,00000000	542,38210424	640,99703229	739,61196033
25.06.2017		8	986,02774308	979,39008530	0,00000000	98,61527886	246,53819714	493,07639429	0,00000000	542,39403371	640,99931257	739,61459143
25.06.2017		9	986,60842974	979,93095974	0,00000000	98,61617907	246,54044768	493,08089535	0,00000000	542,39898489	641,00516396	739,62134303
25.06.2017		10	987,42446083	980,67457774	0,00000000	98,61786343	246,54465858	493,08931716	0,00000000	542,39824888	641,01611231	739,63397574
25.06.2017		11	987,93760510	981,13755086	0,00000000	98,61906096	246,54765240	493,09534079	0,00000000	542,40483527	641,02389263	739,64295719
25.06.2017		12	988,08765530	981,35224708	0,00000000	98,61986533	246,54966333	493,09932669	0,00000000	542,40925932	641,02912465	739,64898998
25.06.2017		13	988,12401577	981,37800629	0,00000000	98,61999643	246,54992358	493,09984716	0,00000000	542,40983188	641,02980131	739,64977074
25.06.2017		14	988,15326154	981,36794773	0,00000000	98,62012129	246,55030323	493,10060645	0,00000000	542,41066710	641,03078839	739,65090968
25.06.2017		15	988,01435378	981,33289115	0,00000000	98,62000266	246,55000686	493,10000132	0,00000000	542,41000145	641,03000172	739,65000198
25.06.2017		16	988,01531933	981,29391618	0,00000000	98,61987798	246,54969495	493,09993890	0,00000000	542,40932888	641,02920686	739,64904884
25.06.2017		17	987,87420085	981,23739584	0,00000000	98,61962777	246,54918193	493,09836387	0,00000000	542,40820023	641,02873302	739,64754580
25.06.2017		18	987,63362295	981,21391720	0,00000000	98,61959877	246,54891791	493,09794383	0,00000000	542,40773931	641,02732697	739,64691574
25.06.2017		19	981,18754924	981,19090285	0,00000000	98,61958178	246,54879696	493,09757392	0,00000000	542,40733131	641,02684609	739,64636087
25.06.2017		20	980,55378184	981,18449693	0,00000000	98,61935546	246,54838884	493,09677728	0,00000000	542,40655000	641,02581046	739,64516591
25.06.2017		21	987,66687160	981,19637271	0,00000000	98,61927245	246,54818112	493,09636225	0,00000000	542,40599847	641,02527092	739,64454337
25.06.2017		22	987,96032535	981,29899360	0,00000000	98,61950743	246,54876656	493,09753713	0,00000000	542,40729084	641,02679826	739,64630569
25.06.2017		23	988,27528783	981,48018970	0,00000000	98,61981086	246,54952716	493,09905432	0,00000000	542,40895975	641,02877061	739,64858174
25.06.2017		24	988,27462844	981,48156914	0,00000000	98,61980692	246,54951731	493,09903462	0,00000000	542,40893808	641,02874500	739,64855192
26.06.2017		1	987,87560217	980,91310157	0,00000000	98,61800283	246,54500770	493,09001414	0,00000000	542,39901555	641,01701838	739,63502121
26.06.2017		2	987,08786131	980,18639229	0,00000000	98,61649478	246,54123696	493,08247392	0,00000000	542,39072131	641,00721610	739,62371088
26.06.2017		3	986,69979762	979,73700900	0,00000000	98,61569850	246,53924625	493,07849250	0,00000000	542,38634174	641,00204024	739,61773874
26.06.2017		4	986,47173320	979,46116519	0,00000000	98,61539231	246,53848077	493,07696155	0,00000000	542,38465770	641,00005001	739,61544232
26.06.2017		5	987,40596449	979,05884843	0,00000000	98,61502466	246,53756164	493,07512328	0,00000000	542,38263561	640,99766026	739,61268492
26.06.2017		6	985,29138443	978,85987709	0,00000000	98,61484195	246,53710488	493,07420977	0,00000000	542,38163074	640,99647269	739,61131465
26.06.2017		7	985,87358930	979,09138492	0,00000000	98,61505060	246,53726580	493,07525299	0,00000000	542,38277829	640,99782889	739,61287949
26.06.2017		8	988,38255519	979,94413616	0,00000000	98,61613102	246,54032756	493,08065512	0,00000000	542,38872063	641,00485166	739,62098288
26.06.2017		9	987,21877251	980,78378398	0,00000000	98,61801966	246,54504915	493,09009830	0,00000000	542,39910813	641,01712719	739,63514745
26.06.2017		10	988,21752333	981,41942088	0,00000000	98,61993180	246,54982951	493,09695902	0,00000000	542,40962492	641,02955672	739,64948852
26.06.2017		11	989,44186142	981,70467862	0,00000000	98,62125539	246,55313849	493,10627697	0,00000000	542,41690467	641,03818006	739,65941546
26.06.2017		12	989,53672002	981,83713580	0,00000000	98,62188930	246,55472324	493,10944648	0,00000000	542,42039112	641,04228042	739,66416971
26.06.2017		13	988,45290067	981,82165417	0,00000000	98,62201690	246,55504225	493,11008500	0,00000000	542,42109285	641,04310985	739,66512675
26.06.2017		14	988,06404391	981,73050447	0,00000000	98,62164446	246,55411114	493,10822229	0,00000000	542,41904451	641,04068897	739,66233343
26.06.2017		15										

27.06.2017		17	989,09946895	982,26084042	0,00000000	98,62172223	246,55430557	493,10861115	0,00000000	542,41947226	641,04119449	739,66291672
27.06.2017		18	989,01574857	982,17933091	0,00000000	98,62149897	246,55374744	493,10749487	0,00000000	542,41824436	641,03974333	739,66124231
27.06.2017		19	989,13519414	982,15369279	0,00000000	98,62131929	246,55329822	493,10659644	0,00000000	542,41725608	641,03857537	739,65989466
27.06.2017		20	988,96448757	981,92129396	0,00000000	98,62096796	246,55241989	493,10483979	0,00000000	542,41532376	641,03629172	739,65725968
27.06.2017		21	988,67197172	981,80956265	0,00000000	98,62024952	246,55062380	493,10124760	0,00000000	542,41137236	641,03162188	739,65187140
27.06.2017		22	988,69315581	981,77466031	0,00000000	98,62009373	246,55023432	493,10046863	0,00000000	542,41051549	641,03060922	739,65070295
27.06.2017		23	988,77607752	981,89732948	0,00000000	98,62027038	246,55067595	493,10135190	0,00000000	542,41148708	641,03175746	739,65202784
27.06.2017		24	988,75498335	981,91896499	0,00000000	98,62031343	246,55082857	493,10165714	0,00000000	542,41182285	641,03215428	739,65248570
28.06.2017		1	988,12579833	981,35763892	0,00000000	98,61837402	246,54939506	493,09187012	0,00000000	542,40105713	641,01943115	739,63780517
28.06.2017		2	987,38270086	981,38270086	0,00000000	98,61663263	246,54518158	493,08316317	0,00000000	542,39147348	641,00811211	739,62744475
28.06.2017		3	986,91572536	980,19615628	0,00000000	98,61572507	246,53931288	493,07862537	0,00000000	542,38648790	641,00221297	739,61793805
28.06.2017		4	986,66749867	979,94586705	0,00000000	98,61539446	246,53848614	493,07697228	0,00000000	542,38486951	641,00063936	739,61545896
28.06.2017		5	985,80357038	979,62886384	0,00000000	98,61511930	246,53779824	493,07559648	0,00000000	542,38315613	640,99827542	739,61339472
28.06.2017		6	985,46913258	979,37659214	0,00000000	98,61484563	246,53711382	493,07422764	0,00000000	542,38165040	640,99649593	739,61134145
28.06.2017		7	986,19232460	979,57572133	0,00000000	98,61513697	246,53784242	493,07568483	0,00000000	542,38325321	640,99839028	739,61357225
28.06.2017		8	987,63673821	980,24639710	0,00000000	98,61621616	246,54054039	493,08108078	0,00000000	542,38918885	641,00261051	739,61621216
28.06.2017		9	987,69674897	981,04082903	0,00000000	98,61814746	246,54536865	493,09073729	0,00000000	542,39981102	641,01795848	739,63610594
28.06.2017		10	991,22598213	981,62149337	0,00000000	98,62116163	246,55294008	493,10580810	0,00000000	542,41638897	641,03755060	739,65871223
28.06.2017		11	990,06054755	981,84477204	0,00000000	98,62168123	246,55420308	493,10840617	0,00000000	542,41924678	641,04092801	739,66260925
28.06.2017		12	988,39529900	981,97382612	0,00000000	98,62185471	246,55463677	493,10927354	0,00000000	542,42020089	641,04205660	739,66391030
28.06.2017		13	988,32145961	981,97924698	0,00000000	98,62185800	246,55464499	493,10928998	0,00000000	542,42021897	641,04207697	739,66393496
28.06.2017		14	988,27461091	981,91639742	0,00000000	98,62168574	246,55421435	493,10842870	0,00000000	542,41927156	641,04095730	739,66264304
28.06.2017		15	988,63256667	981,96024007	0,00000000	98,62169877	246,55424693	493,10849385	0,00000000	542,41934324	641,04104201	739,66274078
28.06.2017		16	988,50109106	981,92237981	0,00000000	98,62167421	246,55418553	493,10837100	0,00000000	542,41920816	641,04088237	739,66255658
28.06.2017		17	988,56007934	981,89621324	0,00000000	98,62161804	246,55404509	493,10809019	0,00000000	542,41889920	641,04051724	739,66213528
28.06.2017		18	988,37346123	981,81727437	0,00000000	98,62131261	246,55328152	493,10656304	0,00000000	542,41721934	641,03853195	739,65984456
28.06.2017		19	988,24632355	981,73954049	0,00000000	98,62098112	246,55220291	493,10440962	0,00000000	542,41446518	641,03572730	739,65660442
28.06.2017		20	988,38593045	981,72094998	0,00000000	98,62084569	246,55211399	493,10422797	0,00000000	542,41465077	641,03549636	739,65634196
28.06.2017		21	988,67950052	981,70758240	0,00000000	98,62065910	246,55164775	493,10329550	0,00000000	542,41362504	641,03428414	739,655494324
28.06.2017		22	988,55314188	981,75498840	0,00000000	98,62069308	246,55173271	493,10346542	0,00000000	542,41381196	641,03450505	739,65519813
28.06.2017		23	988,65279464	981,81678525	0,00000000	98,62058350	246,55145675	493,10291750	0,00000000	542,41320825	641,03329275	739,65437625
28.06.2017		24	988,45484830	981,78795775	0,00000000	98,62040112	246,55100279	493,10200558	0,00000000	542,41220613	641,03260725	739,65300836
29.06.2017		1	988,00936691	981,27465324	0,00000000	98,61897321	246,54743303	493,09486605	0,00000000	542,40435266	641,02332587	739,64229908
29.06.2017		2	987,41317620	980,64999982	0,00000000	98,61735527	246,54339817	493,08677634	0,00000000	542,39545397	641,01280924	739,63016451
29.06.2017		3	986,96884216	980,17704655	0,00000000	98,61641741	246,54104353	493,08208705	0,00000000	542,39029576	641,00671317	739,62313058
29.06.2017		4	986,54888830	979,84796557	0,00000000	98,61583009	246,53957253	493,07915047	0,00000000	542,38706551	641,00289560	739,61872570
29.06.2017		5	986,20706906	979,52996250	0,00000000	98,61528360	246,53820899	493,07641798	0,00000000	542,38405978	640,99934337	739,61462697
29.06.2017		6	986,11649307	979,33160066	0,00000000	98,61498185	246,53745663	493,07490925	0,00000000	542,38240018	640,99738203	739,61236388
29.06.2017		7	986,27662755	979,60436528	0,00000000	98,61560236	246,53900589	493,07801179	0,00000000	542,38581296	641,00141532	739,61701768
29.06.2017		8	987,31146757	980,48116787	0,00000000	98,61695706	246,54239266	493,08478352	0,00000000	542,39326385	641,01022092	739,62717798
29.06.2017		9	987,99734814	981,20129399	0,00000000	98,61887142	246,54717854	493,09435709	0,00000000	542,40379279	641,02266421	739,64153563
29.06.2017		10	991,72740421	981,80689375	0,00000000	98,62241794	246,55904486	493,11208972	0,00000000	542,42329969	641,04571664	739,66813458
29.06.2017		11	990,28282490	989,05671590	0,00000000	98,62098318	246,55140795	493,11481590	0,00000000	542,42629748	641,04929867	739,67223395
29.06.2017		12	989,60286380	982,13243807	0,00000000	98,62313079	246,55782699	493,11568397	0,00000000	542,42712837	641,05035016	739,67348096
29.06.2017		13	988,48717460	982,12686350	0,00000000	98,62315552	246,55788800	493,11577761	0,00000000	542,42735537	641,05051089	739,67366841
29.06.2017		14	988,27325995	982,04914346	0,00000000	98,62310342	246,55775855	493,11551710	0,00000000	542,42706881	641,05017223	739,67327565
29.06.2017		15	988,23856335	982,11485410	0,00000000	98,62317014	246,55792535	493,11585070	0,00000000	542,42743577	641,05080591	739,67377605
29.06.2017		16	988,28435540	982,08747850	0,00000000	98,62318166	246,55795414	493,11590828	0,00000000	542,42749910	641,05080876	739,67386241
29.06.2017		17	988,21959547	982,06222928	0,00000000	98,62296523	246,55741308	493,11482616	0,00000000	542,42630878	641,04927401	739,67223924
29.06.2017		18	987,94874578	981,99841022	0,00000000	98,62268802	246,55672005	493,11344011	0,00000000	542,42478412	641,04747214	739,67016016
29.06.2017		19	987,76843618	981,89967469	0,00000000	98,62228202	246,55570504	493,11141009	0,00000000	542,42255109	641,04483311	739,66711513
29.06.2017		20	987,58124014	981,79931924	0,00000000	98,62175768	246,55439420	493,10878840	0,00000000	542,41966723	641,04142491	739,66318259
29.06.2017		21	988,06073663	981,75419926	0,00000000	98,62133009	246,55332522	493,10665045	0,00000000	542,41731549	641,03864558	739,65997567
29.06.2017		22	988,31901226	981,77403408	0,00000000	98,62122293	246,55305733	493,10611466	0,00000000	542,41672613	641,03794906	739,65917199
29.06.2017		23	988,45650708	981,76970533	0,00000000	98,62134662	246,55336655	493,10673309	0,00000000	542,41740640	641,03875302	739,66009964
29.06.2017		24	988,75308905	981,80709418	0,00000000	98,62125295	246,55313237	493,10626474	0,00000000	542,41689121	641,03814416	739,65939711
30.06.2017		1	988,18682241	981,17538162	0,00000000	98,61894959	246,54737398	493,09474795	0,00000000	542,40422275	641,02317234	739,64212193
30.06.2017		2	987,44265904	980,52255991	0,00000000	98,61732115	246,54330286	493,08660573	0,00000000	542,39526630	641,01258744	739,62990859
30.06.2017		3	986,53477876	980,02139793	0,00000000	98,61634050	246,54085125	493,08170251	0,00000000	542,38987276	641,00621326	739,62253776
30.06.2017		4	986,39154480	979,99346610	0,00000000	98,61579850	246,53949626	493,07892552	0,00000000	542,38699177	641,00280228	739,61849878
30.06.2017		5	985,98067898	979,34500657	0,00000000	98,61528046	246,53822618	493,07645232	0,00000000	542,38409756	640,99938801	739,61467847
30.06.2017		6	986,00739065	979,14689886	0,00000000	98,61503994	246,53759986	493,07519971	0,00000000	542,38271968	640,99775962	739,61279567
30.06.2017		7	986,37499877	979,42691434	0,00000000	98,61533068	246,53832671	493,07665341	0,00000000	542,38431875	640,99964943	739,61498012
30.06.2017												