

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	октябрь 2016 года	
Величины в месячном разрезе:		
Ценовые параметры:		
Плата за иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителю (руб./МВт.ч.)	$P_{иу}$	2,37978336
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.)	$P_{м}^{СВРЦЭ_опт}$	985,98050585
Средневзвешенная регулируемая цена на мощность на оптовом рынке, определенная в отношении расчетного периода (руб./МВт.)	$P_{м}^{СВРЦМ_опт} = P_{м}^{СВРЦМ}$	464 794,87317853400
Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке в зоне суток расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$P_{м}^{СВРЦЗМ}$	
	- ночная зона $P_{м,1-ночь}^{СВРЦМ}$	988,10343257
	- полупиковая зона $P_{м,2-полудень}^{СВРЦМ}$	1 722,51329482
	- пиковая зона $P_{м,3-вечер}^{СВРЦМ}$	3 128,67949835
	- дневная зона $P_{м,4-день}^{СВРЦМ}$	2 003,97365630
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.)	$P_{м}^{факт_обязатс}$	-1,56289804
Объемные параметры:		
Фактический объем потребления электрической энергии гарантирующим поставщиком (энергосбытовой, энергоснабжающей организацией) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.ч.	$V_{ГП(ЭСК)м}^{факт,опт}$	364 135,185
Объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика (энергосбытовой, энергоснабжающей организации) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.	$N_{ГП(ЭСК)м}^{пик,опт}$	580,567
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 $A_{м,2-полудень}$	0,00158939215205838
	- пиковая зона $A_{м,3-вечер}$	0,00459954857267213
	- дневная зона $A_{м,4-день}$	0,00219190962982189

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 поставляемого 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				
						$P_{м,ч}^{СВРЦЭ_РП}$	$P_{м,ч}^{СВРЦЭ_н.м.м.опт}$	$P_{м,ч}^{СВРЦЭ_РП}$				$P_{м,ч}^{СВРЦЭ_РП}$		
		руб./МВт.ч.		руб./МВт.ч.		руб./МВт.ч.				руб./МВт.ч.				
						$k_{повыш}=1$	$k_{повыш}=1,1$	$k_{повыш}=1,25$	$k_{повыш}=1,5$	$k_{повыш}=1$	$k_{повыш}=0,45$	$k_{повыш}=0,35$	$k_{повыш}=0,25$	$k_{повыш}=0,25$
01.10.2016	1	1 070,75482340	1 038,97458715	0,00000000	98,63097921	246,57744802	493,15489603	0,00000000	542,47038563	641,10136484	739,73234405			
01.10.2016	2	1 058,11390902	1 050,92681623	0,00000000	98,62812171	246,57030428	493,14060856	0,00000000	542,45466942	641,08279113	739,71091284			
01.10.2016	3	1 046,74327300	1 063,72710781	0,00000000	98,62652660	246,56631651	493,13263302	0,00000000	542,44589632	641,07242292	739,69894952			
01.10.2016	4	1 042,03581216	1 057,20799589	0,00000000	98,62550747	246,56376867	493,12753734	0,00000000	542,44029107	641,06579854	739,69130600			
01.10.2016	5	1 046,26145105	1 063,16844592	0,00000000	98,62514828	246,56289707	493,12574140	0,00000000	542,43831553	641,06346381	739,68861209			
01.10.2016	6	1 049,06168700	1 067,10042578	0,00000000	98,62509832	246,56274581	493,12549162	0,00000000	542,43804078	641,06313910	739,68823742			
01.10.2016	7	1 050,55193930	1 069,12398855	0,00000000	98,62558824	246,56397051	493,12794122	0,00000000	542,44073534	641,06632359	739,69191153			
01.10.2016	8	1 045,30990631	1 064,90826914	0,00000000	98,62661977	246,56654942	493,13309865	0,00000000	542,44640873	641,07302850	739,69964827			
01.10.2016	9	1 036,04258480	1 052,82296041	0,00000000	98,62824457	246,57061142	493,14122283	0,00000000	542,45534511	641,08358968	739,71183425			
01.10.2016	10	1 038,94979375	1 055,22593028	0,00000000	98,63121516	246,57803789	493,15607579	0,00000000	542,47168336	641,10289852	739,73411368			
01.10.2016	11	1 073,50892366	1 045,72910714	0,00000000	98,62219177	246,55547942	493,11095883	0,00000000	542,42205471	641,04424648	739,66643825			
01.10.2016	12	1 038,13069315	1 032,21113491	0,00000000	98,62254418	246,55636044	493,11272089	0,00000000	542,42399297	641,04653715	739,66908133			
01.10.2016	13	1 043,80356116	1 038,45472044	0,00000000	98,62245853	246,55614632	493,11229265	0,00000000	542,42352151	641,04589044	739,66843897			
01.10.2016	14	1 052,45001869	1 047,28550188	0,00000000	98,62212973	246,55532433	493,11064866	0,00000000	542,42171353	641,04384326	739,66597299			
01.10.2016	15	1 026,62012465	1 021,53824891	0,00000000	98,62193523	246,55483807	493,10967614	0,00000000	542,42064375	641,04257898	739,66451420			
01.10.2016	16	1 024,98451504	1 019,81951135	0,00000000	98,62184361	246,55460903	493,10921805	0,00000000	542,42013986	641,04198347	739,66382708			
01.10.2016	17	1 020,95139219	1 015,99897880	0,00000000	98,62175786	246,55439466	493,10878931	0,00000000	542,41966824	641,04142610	739,66318397			

01.10.2016		18	1 017,76373966	1 012,34572610	0,00000000	98,62181502	246,55453756	493,10907512	0,00000000	542,41998263	641,04179766	739,66361268
01.10.2016		19	983,42799605	978,65520141	0,00000000	98,62189714	246,55474286	493,10948572	0,00000000	542,42043429	641,04233143	739,66422857
01.10.2016		20	976,22434729	971,67229702	0,00000000	98,62322457	246,55806144	493,11612287	0,00000000	542,42773516	641,05059573	739,67148431
01.10.2016		21	1 019,62669207	1 014,54770825	0,00000000	98,62436950	246,56092374	493,12184748	0,00000000	542,43403222	641,05840172	739,6827121
01.10.2016		22	1 023,06595921	1 018,88553654	0,00000000	98,62372552	246,55931381	493,11862762	0,00000000	542,43049038	641,05421590	739,67794142
01.10.2016		23	1 035,81698479	1 030,11870971	0,00000000	98,62298578	246,55746444	493,11492888	0,00000000	542,42642176	641,04945074	739,67293931
01.10.2016		24	1 034,99326585	1 028,74279373	0,00000000	98,62170867	246,55427168	493,10854336	0,00000000	542,41939770	641,04110637	739,66281504
02.10.2016		1	1 026,32918011	1 022,35287283	0,00000000	98,62005991	246,55013979	493,10027957	0,00000000	542,41030753	641,03036344	739,65041936
02.10.2016		2	1 007,31873544	1 003,16627687	0,00000000	98,61870130	246,54675325	493,09350650	0,00000000	542,40285714	641,02155844	739,64259274
02.10.2016		3	988,24333307	980,12433307	0,00000000	98,61719439	246,54323939	493,08824197	0,00000000	542,401601456	641,01801456	739,63382506
02.10.2016		4	980,98278427	975,17212898	0,00000000	98,61735343	246,54339359	493,08876717	0,00000000	542,39544389	641,01279732	739,63015076
02.10.2016		5	978,06269154	973,03266318	0,00000000	98,61706115	246,54262838	493,08530576	0,00000000	542,39383634	641,01089749	739,62795864
02.10.2016		6	996,15568279	991,80936019	0,00000000	98,61709193	246,54272984	493,08549667	0,00000000	542,39400564	641,01109757	739,62818951
02.10.2016		7	998,72769832	993,67253074	0,00000000	98,61722610	246,54306525	493,08613050	0,00000000	542,39474354	641,01196964	739,62919574
02.10.2016		8	1 005,22428783	999,57476576	0,00000000	98,61751265	246,54378162	493,08756323	0,00000000	542,39631955	641,01383220	739,63134485
02.10.2016		9	1 015,99357105	1 011,63102150	0,00000000	98,61825387	246,54563467	493,09126934	0,00000000	542,40039627	641,01865014	739,63690401
02.10.2016		10	1 033,20530193	1 027,47425280	0,00000000	98,61998956	246,54997390	493,09994779	0,00000000	542,40994257	641,02993213	739,64992169
02.10.2016		11	1 024,57671603	1 018,46447463	0,00000000	98,62147459	246,55368647	493,10737294	0,00000000	542,41811023	641,03958482	739,66105941
02.10.2016		12	979,02135665	973,04863147	0,00000000	98,62214375	246,55359339	493,11071877	0,00000000	542,42179065	641,04383440	739,66607816
02.10.2016		13	962,28058933	956,94567153	0,00000000	98,62218270	246,55545674	493,11091349	0,00000000	542,42200483	641,04418753	739,66637023
02.10.2016		14	966,91482568	961,55430023	0,00000000	98,62187324	246,55468311	493,10936622	0,00000000	542,42030284	641,04217608	739,66404932
02.10.2016		15	960,74924771	955,21063305	0,00000000	98,62175689	246,55439221	493,10878443	0,00000000	542,41966287	641,04141975	739,66317664
02.10.2016		16	960,64078508	955,55143566	0,00000000	98,62165854	246,55414636	493,10829272	0,00000000	542,41912199	641,04078053	739,66243907
02.10.2016		17	950,64820860	945,01614450	0,00000000	98,62149952	246,55374880	493,10749760	0,00000000	542,41824735	641,03974687	739,66124639
02.10.2016		18	938,05141377	933,28764431	0,00000000	98,62146625	246,55366563	493,10733126	0,00000000	542,41806438	641,03953063	739,66093688
02.10.2016		19	930,46908016	925,89678630	0,00000000	98,62143929	246,55359823	493,10719647	0,00000000	542,41791611	641,03935540	739,66079470
02.10.2016		20	955,67323952	950,65745595	0,00000000	98,62287799	246,55719498	493,11438996	0,00000000	542,42628984	641,04870694	739,67158493
02.10.2016		21	1 004,09212635	998,92022409	0,00000000	98,62435880	246,56088701	493,12179402	0,00000000	542,43397342	641,05832323	739,68261033
02.10.2016		22	1 022,04780211	1 017,05406012	0,00000000	98,62438096	246,56097700	493,12195481	0,00000000	542,43415029	641,05854125	739,68293221
02.10.2016		23	1 023,61862630	1 018,19770916	0,00000000	98,62310172	246,5575429	493,11550858	0,00000000	542,42705944	641,05016115	739,67326287
02.10.2016		24	1 010,76263964	1 005,12803866	0,00000000	98,62142176	246,55355739	493,10710878	0,00000000	542,41781966	641,03921411	739,6606317
03.10.2016		1	1 053,89762430	1 047,98043592	0,00000000	98,62007636	246,55019091	493,10038181	0,00000000	542,41041999	641,03049635	739,65057272
03.10.2016		2	1 044,14001609	1 038,45667269	0,00000000	98,61858800	246,54647000	493,09293999	0,00000000	542,40223399	641,02082199	739,63940999
03.10.2016		3	1 055,16159307	1 050,43057135	0,00000000	98,61777736	246,54443441	493,08888682	0,00000000	542,39775750	641,01555286	739,63333022
03.10.2016		4	1 039,14326627	1 035,39956018	0,00000000	98,61741383	246,54353459	493,08706917	0,00000000	542,39577609	641,01318992	739,63060376
03.10.2016		5	1 045,34238811	1 040,41562366	0,00000000	98,61722179	246,54305448	493,08610896	0,00000000	542,39471985	641,01194164	739,62916343
03.10.2016		6	1 046,41423947	1 041,31619366	0,00000000	98,61729700	246,54324250	493,08648501	0,00000000	542,39513351	641,01243051	739,62972751
03.10.2016		7	1 037,00681588	1 031,96836532	0,00000000	98,61774256	246,54435640	493,08871280	0,00000000	542,39758407	641,01532663	739,63306919
03.10.2016		8	1 043,89574147	1 038,67366393	0,00000000	98,61930428	246,54826071	493,09652142	0,00000000	542,40617356	641,02547785	739,64478213
03.10.2016		9	1 031,53875524	1 026,47809294	0,00000000	98,62080318	246,55207096	493,10401591	0,00000000	542,41441750	641,03522068	739,65602387
03.10.2016		10	1 014,71054106	1 009,39199033	0,00000000	98,62229703	246,55574257	493,11148513	0,00000000	542,42263364	641,04483067	739,66722770
03.10.2016		11	1 017,75432295	1 012,30484128	0,00000000	98,62368069	246,55920171	493,11840343	0,00000000	542,43023473	641,05392445	739,67670514
03.10.2016		12	1 010,43593022	1 004,49344694	0,00000000	98,62404907	246,56012283	493,12044536	0,00000000	542,43229890	641,05651937	739,68036934
03.10.2016		13	1 010,97116846	1 005,5240490	0,00000000	98,62322425	246,55980612	493,11961225	0,00000000	542,43167347	641,05549582	739,67941837
03.10.2016		14	1 020,31005785	1 014,75686013	0,00000000	98,62354445	246,55886113	493,11772226	0,00000000	542,42949448	641,05303893	739,67858338
03.10.2016		15	1 030,92210558	1 025,31691286	0,00000000	98,62367606	246,55919015	493,11830300	0,00000000	542,43021833	641,05389439	739,67757045
03.10.2016		16	1 030,70539347	1 025,05403328	0,00000000	98,62387875	246,55969888	493,11939376	0,00000000	542,43133314	641,05521189	739,67909064
03.10.2016		17	1 019,55242323	1 013,47915212	0,00000000	98,62391222	246,55978055	493,11956100	0,00000000	542,43151720	641,05542942	739,67934164
03.10.2016		18	1 010,44548358	1 002,10178977	0,00000000	98,62472158	246,56180396	493,12360791	0,00000000	542,43598760	641,06089028	739,68541187
03.10.2016		19	1 002,12237861	995,43916768	0,00000000	98,62473083	246,56182708	493,12365416	0,00000000	542,43601957	641,06075040	739,68548123
03.10.2016		20	1 015,56546401	1 006,65365077	0,00000000	98,62534194	246,56335485	493,12670970	0,00000000	542,43938066	641,06472260	739,69006454
03.10.2016		21	1 036,96945577	1 030,51566273	0,00000000	98,62568891	246,56422229	493,12844457	0,00000000	542,44128903	641,06697794	739,69266686
03.10.2016		22	1 051,84285350	1 045,30525561	0,00000000	98,62554046	246,56385115	493,12770229	0,00000000	542,44047252	641,06601298	739,69155344
03.10.2016		23	1 054,70495828	1 045,92306995	0,00000000	98,62509652	246,56274130	493,12548260	0,00000000	542,43803085	641,06312737	739,68823889
03.10.2016		24	1 041,57933480	1 032,34645715	0,00000000	98,62233012	246,55827555	493,11655100	0,00000000	542,42820260	641,04515162	739,66748264
04.10.2016		1	1 053,60650011	1 073,41955465	0,00000000	98,62078478	246,55196195	493,10392389	0,00000000	542,41431628	641,03510106	739,65585854
04.10.2016		2	1 058,16173994	1 079,95577816	0,00000000	98,61922564	246,54806410	493,09612819	0,00000000	542,40574101	641,02496665	739,64419229
04.10.2016		3	1 063,35672686	1 088,12518366	0,00000000	98,61847744	246,54619359	493,09238718	0,00000000	542,40162990	641,02010333	739,63858077
04.10.2016		4	1 051,90690315	1 072,23730866	0,00000000	98,61800504	246,54501261	493,09002522	0,00000000	542,39902774	641,01703278	739,63503782
04.10.2016		5	1 054,77213610	1 076,23211199	0,00000000	98,61781518	246,54453795	493,08907591	0,00000000	542,39798350	641,01579868	739,63361386
04.10.2016		6	1 047,54370780	1 066,84283593	0,00000000	98,61777796	246,54443484	493,08886928	0,00000000	542,39775621	641,01563006	739,63330392
04.10.2016		7	1 041,87261196	1 058,80453942	0,00000000	98,61832513	246,54581282	493,09162564	0,00000000	542,40078800	641,01911333	739,63743846
04.10.2016		8	1 049,24671447</									

05.10.2016		11	939.51011887	934.53807190	0.00000000	98.62377570	246.55943925	493.11887850	0.00000000	542.43076634	641.05454204	739.67831774
05.10.2016		12	924.17370191	919.68486674	0.00000000	98.62399717	246.55999921	493.11998853	0.00000000	542.43198441	641.05598157	739.67997874
05.10.2016		13	891.23531406	896.71201788	0.00000000	98.62378251	246.55945627	493.11891254	0.00000000	542.43080379	641.05458630	739.67836881
05.10.2016		14	877.70536398	884.83118850	0.00000000	98.62329615	246.55824039	493.11648077	0.00000000	542.42812885	641.05142500	739.67472116
05.10.2016		15	882.41883136	888.99196157	0.00000000	98.62349562	246.55873906	493.11747811	0.00000000	542.42922592	641.05272154	739.67621717
05.10.2016		16	874.68570374	882.06048322	0.00000000	98.62359273	246.55891822	493.11796364	0.00000000	542.42976000	641.05352373	739.67694456
05.10.2016		17	868.99153670	877.11097066	0.00000000	98.62357403	246.55893508	493.11787017	0.00000000	542.42965718	641.05323121	739.67680525
05.10.2016		18	866.46104962	872.46740526	0.00000000	98.62500116	246.56250291	493.12500582	0.00000000	542.43750640	641.06250757	739.68750873
05.10.2016		19	859.88085949	869.30688872	0.00000000	98.62494277	246.56235692	493.12471384	0.00000000	542.43718522	641.06212799	739.68707076
05.10.2016		20	856.83173326	861.63033985	0.00000000	98.62498304	246.56250291	493.12519520	0.00000000	542.44101471	641.06853775	739.69232779
05.10.2016		21	873.19069834	968.83792881	0.00000000	98.62805762	246.56514405	493.13028810	0.00000000	542.44331691	641.06934263	739.69543215
05.10.2016		22	886.70657366	981.54812770	0.00000000	98.62595861	246.56489652	493.12973305	0.00000000	542.44277235	641.06873096	739.69488957
05.10.2016		23	1 003.65419864	997.85156257	0.00000000	98.62558797	246.56396932	493.12793985	0.00000000	542.44073383	641.06632180	739.69190977
05.10.2016		24	981.76806225	974.93400840	0.00000000	98.62276449	246.55691122	493.11382244	0.00000000	542.42520468	641.04796917	739.67073365
06.10.2016		1	977.13545535	971.26472802	0.00000000	98.62092109	246.55230274	493.10460547	0.00000000	542.41506602	641.03598711	739.65690821
06.10.2016		2	969.57646111	964.09641246	0.00000000	98.61933450	246.54833625	493.09667250	0.00000000	542.40633974	641.02567424	739.64500874
06.10.2016		3	969.99054651	964.24439790	0.00000000	98.61850586	246.54626465	493.09252929	0.00000000	542.40178222	641.02208808	739.63879394
06.10.2016		4	958.66026676	952.99292531	0.00000000	98.61805810	246.54514525	493.09029050	0.00000000	542.39931954	641.01737764	739.63543574
06.10.2016		5	957.45722904	951.89204137	0.00000000	98.61783731	246.54459372	493.08918654	0.00000000	542.39810519	641.01594250	739.63377981
06.10.2016		6	957.32214109	951.18022283	0.00000000	98.61789572	246.54473929	493.08947858	0.00000000	542.39842644	641.01632215	739.63421787
06.10.2016		7	955.67076708	950.10686757	0.00000000	98.61845915	246.54614788	493.09229576	0.00000000	542.40152534	641.01998449	739.63844364
06.10.2016		8	966.90961582	961.28738990	0.00000000	98.62023295	246.55058239	493.10116477	0.00000000	542.41128125	641.03151420	739.65154716
06.10.2016		9	953.00609908	947.17689305	0.00000000	98.62186920	246.55467301	493.10934601	0.00000000	542.42028061	641.04214988	739.66401902
06.10.2016		10	932.06220094	926.67506332	0.00000000	98.62334687	246.55836719	493.11673437	0.00000000	542.42840781	641.05175461	739.67510156
06.10.2016		11	904.04951269	907.57852101	0.00000000	98.62439557	246.56098983	493.12197785	0.00000000	542.43417564	641.05857121	739.68296678
06.10.2016		12	902.19859512	906.15258855	0.00000000	98.62462884	246.56157209	493.12314418	0.00000000	542.43545559	641.06008743	739.684071626
06.10.2016		13	892.99520392	899.06235188	0.00000000	98.62439841	246.55936933	493.12195206	0.00000000	542.43419127	641.05858968	739.68298803
06.10.2016		14	877.45885317	884.42390378	0.00000000	98.62389623	246.55974056	493.11848113	0.00000000	542.43142924	641.05532546	739.67921689
06.10.2016		15	873.89425177	880.93236298	0.00000000	98.62403802	246.56023544	493.12046508	0.00000000	542.43251158	641.05660460	739.68069781
06.10.2016		16	875.49992313	882.83958428	0.00000000	98.62420493	246.56051232	493.12102463	0.00000000	542.43312709	641.05733202	739.68153695
06.10.2016		17	871.47921211	879.12453122	0.00000000	98.62419454	246.56048635	493.12097270	0.00000000	542.43306996	641.05726450	739.68145904
06.10.2016		18	881.89693324	884.80937413	0.00000000	98.62672926	246.56432315	493.12864629	0.00000000	542.44151092	641.06724018	739.69296944
06.10.2016		19	897.76042130	902.08839271	0.00000000	98.62582107	246.56455268	493.12910535	0.00000000	542.44201589	641.06783696	739.69365803
06.10.2016		20	928.65515667	922.62581054	0.00000000	98.62638390	246.56599575	493.13191950	0.00000000	542.44511145	641.07149535	739.69787925
06.10.2016		21	977.89606020	971.60808174	0.00000000	98.62675980	246.56689950	493.13379900	0.00000000	542.44717890	641.07393870	739.70069850
06.10.2016		22	988.85630177	983.22133390	0.00000000	98.62667038	246.56667595	493.13335190	0.00000000	542.44668709	641.07335747	739.70022785
06.10.2016		23	1 008.51181322	1 001.71744327	0.00000000	98.62627879	246.56566998	493.13139396	0.00000000	542.44453336	641.07081215	739.69709094
06.10.2016		24	980.65211522	973.05615598	0.00000000	98.62350494	246.55876234	493.11752469	0.00000000	542.42927715	641.05278209	739.67628073
07.10.2016		1	989.15612725	982.67986948	0.00000000	98.62159712	246.55399281	493.10798562	0.00000000	542.41878418	641.04038130	739.66197842
07.10.2016		2	985.49124763	979.43651191	0.00000000	98.61990119	246.54975298	493.09950595	0.00000000	542.40945855	641.02935774	739.64925893
07.10.2016		3	983.31511667	976.59343646	0.00000000	98.61897431	246.54743577	493.09487157	0.00000000	542.40435869	641.02333300	739.64520371
07.10.2016		4	978.83149276	972.74734984	0.00000000	98.61856732	246.54641831	493.09293662	0.00000000	542.40212028	641.02068760	739.63925492
07.10.2016		5	976.73433093	970.45553987	0.00000000	98.61837973	246.54594933	493.09193667	0.00000000	542.40109853	641.01948826	739.63784803
07.10.2016		6	974.26686785	968.04652511	0.00000000	98.61840810	246.54602024	493.09204049	0.00000000	542.40124453	641.01965263	739.63820703
07.10.2016		7	972.94810015	966.72157811	0.00000000	98.61899422	246.54748554	493.09497109	0.00000000	542.40446819	641.02346211	739.64245663
07.10.2016		8	971.40007320	965.81425640	0.00000000	98.62077655	246.55194139	493.10388277	0.00000000	542.41427105	641.03504760	739.65582416
07.10.2016		9	991.28897915	985.52655827	0.00000000	98.62286163	246.55715408	493.11430816	0.00000000	542.42573898	641.04860061	739.67146224
07.10.2016		10	977.40589354	971.54412106	0.00000000	98.62436835	246.56092087	493.12184175	0.00000000	542.43402592	641.05839427	739.68276282
07.10.2016		11	956.96312893	951.82195153	0.00000000	98.62546534	246.56366335	493.12732670	0.00000000	542.44005936	641.06552470	739.69099004
07.10.2016		12	940.48850052	934.98074696	0.00000000	98.62572751	246.56431877	493.12863755	0.00000000	542.44150130	641.06722881	739.69295632
07.10.2016		13	941.39010362	935.83924483	0.00000000	98.62567173	246.56417932	493.12835663	0.00000000	542.44119449	641.06686622	739.69253795
07.10.2016		14	940.68049902	935.18723867	0.00000000	98.62529530	246.56323825	493.12647560	0.00000000	542.43912414	641.06441944	739.68971474
07.10.2016		15	949.63907603	944.03346216	0.00000000	98.62567140	246.56417849	493.12835698	0.00000000	542.44119268	641.06686407	739.69253547
07.10.2016		16	939.39147399	933.81855252	0.00000000	98.62568399	246.56420997	493.12841993	0.00000000	542.44126192	641.06694591	739.69262990
07.10.2016		17	958.07387022	952.45905798	0.00000000	98.62572045	246.56430112	493.12860225	0.00000000	542.44146247	641.06718292	739.69293037
07.10.2016		18	975.62279352	966.89527664	0.00000000	98.62689511	246.56723777	493.13447554	0.00000000	542.44792309	641.07481820	739.701711331
07.10.2016		19	985.66965119	979.29688817	0.00000000	98.62697026	246.56742565	493.13485131	0.00000000	542.44833644	641.07530670	739.70227696
07.10.2016		20	982.63313616	975.16296999	0.00000000	98.62740590	246.56851475	493.13702951	0.00000000	542.45073246	641.07813836	739.70554426
07.10.2016		21	1 031.28099413	1 023.67868892	0.00000000	98.62756567	246.56914142	493.13828285	0.00000000	542.45211113	641.07976770	739.70742427
07.10.2016		22	1 046.90295684	1 040.17249365	0.00000000	98.62758504	246.56891259	493.13782518	0.00000000	542.45160770	641.07917273	739.70673777
07.10.2016		23	1 048.61378348	1 040.70198918	0.00000000	98.62712810	246.56782024	493.13564049	0.00000000	542.44920453	641.07633263	739.70346073
07.10.2016		24	1 025.90410202	1 017.82908747	0.00000000	98.62430981	246.56077477	493.12154954	0.00000000	542.43370440	641.05801440	739.68323430
08.10.2016		1	965.47662197	959.25886112	0.00000000	98.62181827	246.55454567	493.10909133	0.00000000	542.42000048	641.04181873	739.6636370

09.10.2016		4	977,21782288	975,09418907	0,00000000	98,61883159	246,54707898	493,09415796	0,00000000	542,40357375	641,022440534	739,64123693
09.10.2016		5	983,45501536	981,11430714	0,00000000	98,61869502	246,54673754	493,09347508	0,00000000	542,40282259	641,02151760	739,64021262
09.10.2016		6	989,55737647	987,24785976	0,00000000	98,61873731	246,54684328	493,09368655	0,00000000	542,40305521	641,02179252	739,64052983
09.10.2016		7	991,91450438	989,49286934	0,00000000	98,61889241	246,54721033	493,09446205	0,00000000	542,40390826	641,02280067	739,64169308
09.10.2016		8	980,07809940	977,52604738	0,00000000	98,61924752	246,54811879	493,09623759	0,00000000	542,40586134	641,02510886	739,64435638
09.10.2016		9	1 005,35336808	1 002,54444387	0,00000000	98,61992199	246,54980498	493,09960996	0,00000000	542,40957098	641,02949294	739,64941493
09.10.2016		10	1 033,66638172	1 030,37519694	0,00000000	98,62182800	246,55456999	493,10913999	0,00000000	542,42003395	641,04188198	739,66037098
09.10.2016		11	1 028,81827974	1 025,22287172	0,00000000	98,62353610	246,55880225	493,11768050	0,00000000	542,42944854	641,05298464	739,67652074
09.10.2016		12	1 021,54336201	1 017,56252111	0,00000000	98,62433634	246,56084086	493,12168172	0,00000000	542,43384989	641,05818623	739,68252257
09.10.2016		13	1 026,60714382	1 022,83203375	0,00000000	98,62393754	246,55916911	493,12253822	0,00000000	542,43417934	641,05923968	739,68380732
09.10.2016		14	1 042,12516244	1 038,04799299	0,00000000	98,62444605	246,56111514	493,12232077	0,00000000	542,43445330	641,05889935	739,68334541
09.10.2016		15	1 045,39511051	1 041,59935840	0,00000000	98,62435337	246,56088342	493,12176685	0,00000000	542,43394353	641,05829690	739,68265027
09.10.2016		16	1 054,42203036	1 051,44662842	0,00000000	98,63077602	246,57694006	493,15389111	0,00000000	542,46926812	641,10004414	739,73082017
09.10.2016		17	1 070,95177850	1 065,31408043	0,00000000	98,63471746	246,58679365	493,17358730	0,00000000	542,49094602	641,12566348	739,76038094
09.10.2016		18	1 087,62452015	1 116,25464830	0,00000000	98,63890685	246,59276212	493,19453425	0,00000000	542,51398767	641,15289452	739,79180137
09.10.2016		19	1 090,05902142	1 123,09752787	0,00000000	98,63725445	246,59313612	493,18627225	0,00000000	542,50489947	641,14215392	739,77940837
09.10.2016		20	1 044,26275765	1 057,93703375	0,00000000	98,63354263	246,58386658	493,16771316	0,00000000	542,48448448	641,11802711	739,75156974
09.10.2016		21	1 048,31424868	1 040,94182486	0,00000000	98,63152194	246,57880486	493,15760971	0,00000000	542,47337068	641,10489262	739,73641457
09.10.2016		22	1 036,89331811	1 029,89285163	0,00000000	98,63123714	246,57809285	493,15618571	0,00000000	542,47180428	641,10304142	739,73427856
09.10.2016		23	1 032,15461137	1 026,29004263	0,00000000	98,63283546	246,58208866	493,16417732	0,00000000	542,48059505	641,11343052	739,74626598
09.10.2016		24	1 047,38382761	1 041,49541803	0,00000000	98,63548856	246,58872139	493,17744278	0,00000000	542,49518705	641,13067515	739,76616416
10.10.2016		1	1 015,64648984	1 008,34416081	0,00000000	98,63819335	246,59548337	493,19096674	0,00000000	542,51006341	641,14825676	739,78645011
10.10.2016		2	1 016,88218197	1 012,71595819	0,00000000	98,63762850	246,5940125	493,18814429	0,00000000	542,50685674	641,14458524	739,78221374
10.10.2016		3	1 017,76873560	1 014,08244799	0,00000000	98,63521472	246,58803680	493,17607359	0,00000000	542,49368095	641,12889567	739,76411039
10.10.2016		4	1 024,74872875	1 021,36331890	0,00000000	98,63430071	246,58575719	493,17150357	0,00000000	542,48865393	641,12295464	739,75725536
10.10.2016		5	1 019,45965590	1 015,28280240	0,00000000	98,63371006	246,58427518	493,16855031	0,00000000	542,48540534	641,11911540	739,75282547
10.10.2016		6	1 026,49289340	1 022,42138621	0,00000000	98,63379559	246,58448938	493,16897796	0,00000000	542,48587575	641,11967134	739,75346693
10.10.2016		7	1 030,94265487	1 026,98401624	0,00000000	98,63583799	246,58845948	493,17691897	0,00000000	542,49461086	641,12999465	739,76537845
10.10.2016		8	1 012,07718265	1 008,34967695	0,00000000	98,63973624	246,5934060	493,19868119	0,00000000	542,51854931	641,15828555	739,79802179
10.10.2016		9	1 022,35063109	1 018,84622730	0,00000000	98,63518870	246,58791774	493,17594348	0,00000000	542,49353783	641,12872652	739,76391522
10.10.2016		10	1 026,66681077	1 023,74685387	0,00000000	98,63153352	246,57883379	493,15766759	0,00000000	542,47343434	641,10496786	739,73650138
10.10.2016		11	1 020,85519842	1 016,84579938	0,00000000	98,62930800	246,57327001	493,14654001	0,00000000	542,46119401	641,09050201	739,71981002
10.10.2016		12	990,71196183	986,31026204	0,00000000	98,62894868	246,57237169	493,14474338	0,00000000	542,45921772	641,08816639	739,71711507
10.10.2016		13	989,90682878	985,24621550	0,00000000	98,62896659	246,57426648	493,14493296	0,00000000	542,45942625	641,08841284	739,71739943
10.10.2016		14	1 000,56335467	995,11715398	0,00000000	98,62949536	246,57373840	493,14747680	0,00000000	542,46222448	641,09171984	739,72121520
10.10.2016		15	1 004,14530921	998,58477028	0,00000000	98,62911241	246,57278103	493,14556206	0,00000000	542,46011826	641,08923067	739,71834308
10.10.2016		16	1 007,36077269	1 002,37693430	0,00000000	98,62895252	246,57238129	493,14476258	0,00000000	542,45923884	641,08819135	739,71714387
10.10.2016		17	1 014,19668124	1 008,77860506	0,00000000	98,62888356	246,57220890	493,14441780	0,00000000	542,45889598	641,08774314	739,71662670
10.10.2016		18	1 002,16644237	996,83957632	0,00000000	98,62921529	246,57303822	493,14607645	0,00000000	542,46068409	641,08989938	739,71911467
10.10.2016		19	991,42329730	986,62312130	0,00000000	98,62914071	246,57285178	493,14570355	0,00000000	542,46027391	641,08944462	739,71855533
10.10.2016		20	993,33594666	988,90868601	0,00000000	98,62758513	246,56896283	493,13792566	0,00000000	542,45171822	641,07930335	739,70688848
10.10.2016		21	1 000,20797093	994,75918951	0,00000000	98,62756831	246,56892078	493,13784156	0,00000000	542,45162571	641,07917942	739,70676233
10.10.2016		22	1 006,25168177	1 009,63828533	0,00000000	98,62932533	246,57087633	493,14175168	0,00000000	542,45523882	641,08427715	739,71362748
10.10.2016		23	1 011,66089874	1 007,29910838	0,00000000	98,62719583	246,57058832	493,15097783	0,00000000	542,46676539	641,09270292	739,72466645
10.10.2016		24	1 014,65179699	1 011,19349624	0,00000000	98,63283301	246,58208253	493,16416505	0,00000000	542,48058156	641,11341457	739,74624758
11.10.2016		1	995,64942872	989,83432009	0,00000000	98,63749037	246,59372594	493,18745187	0,00000000	542,50619706	641,14368743	739,78117781
11.10.2016		2	1 020,78562960	1 014,24267337	0,00000000	98,63851129	246,59627822	493,19255645	0,00000000	542,51181209	641,15032338	739,78883467
11.10.2016		3	1 017,10683720	1 010,45362040	0,00000000	98,63621335	246,59053339	493,18106677	0,00000000	542,49917345	641,13538680	739,77160016
11.10.2016		4	1 022,76383408	1 015,79215868	0,00000000	98,63509404	246,58773510	493,17542021	0,00000000	542,49301723	641,12811127	739,76320531
11.10.2016		5	1 017,33444995	1 010,40384546	0,00000000	98,63459617	246,58649042	493,17298083	0,00000000	542,49027891	641,12487508	739,75947125
11.10.2016		6	1 020,75062355	1 013,79678222	0,00000000	98,63477951	246,58694877	493,17389753	0,00000000	542,49128728	641,12606679	739,76084630
11.10.2016		7	1 020,11864435	1 013,97883975	0,00000000	98,63609455	246,59023638	493,18047277	0,00000000	542,49852004	641,13461459	739,77070915
11.10.2016		8	1 031,68010161	1 025,53684386	0,00000000	98,63818587	246,59544648	493,19029237	0,00000000	542,51002230	641,14820817	739,78639405
11.10.2016		9	1 020,29234678	1 013,39256838	0,00000000	98,63461345	246,58653363	493,17306726	0,00000000	542,49037399	641,12498744	739,75960089
11.10.2016		10	1 013,06348443	1 007,62442385	0,00000000	98,63133395	246,57834877	493,15666974	0,00000000	542,47233671	641,10367066	739,73500640
11.10.2016		11	1 011,25437724	1 005,42254645	0,00000000	98,62943285	246,57358212	493,14716425	0,00000000	542,46188067	641,09131352	739,72074637
11.10.2016		12	1 005,78195070	999,86233580	0,00000000	98,62888292	246,57202729	493,14441458	0,00000000	542,45885603	641,08773895	739,71662186
11.10.2016		13	1 009,67909609	1 003,04019999	0,00000000	98,62917134	246,57292834	493,14585699	0,00000000	542,46044235	641,08961369	739,71878503
11.10.2016		14	1 020,46261667	1 014,10829249	0,00000000	98,62969304	246,57465761	493,14931522	0,00000000	542,46424674	641,09410979	739,72397293
11.10.2016		15	1 033,41589588	1 026,60554012	0,00000000	98,62947719	246,57363298	493,14738936	0,00000000	542,46212455	641,09160174	739,72107893
11.10.2016		16	1 024,02544892	1 017,47802928	0,00000000	98,62942900	246,57357249	493,14714987	0,00000000	542,46185947	641,09128847	739,72071746
11.10.2016		17	1 030,57150974	1 023,55826790	0,00000000	98,62922582	246,57306455	493,14612309	0,00000000	542,46074200	641,08996782	739,71919364
11.10.2016												

12.10.2016	21	967,64710158	962,50059196	0,00000000	98,62791754	246,56979385	493,13958771	0,00000000	542,45354648	641,08146402	739,70938156
12.10.2016	22	964,79951794	959,87211728	0,00000000	98,62886469	246,57221622	493,14443244	0,00000000	542,45887568	641,08776217	739,71664885
12.10.2016	23	975,93951296	970,66997550	0,00000000	98,63039533	246,57599831	493,15197663	0,00000000	542,46717429	641,09756961	739,72796494
12.10.2016	24	958,07168072	952,92141952	0,00000000	98,63315032	246,58287580	493,16675160	0,00000000	542,48232676	641,11547708	739,74862740
13.10.2016	1	978,27846479	971,90298988	0,00000000	98,63674771	246,59186928	493,18373856	0,00000000	542,50211241	641,13386012	739,77560783
13.10.2016	2	978,89773268	972,24597662	0,00000000	98,63898194	246,59745844	493,19490969	0,00000000	542,51440065	641,13538579	739,79236453
13.10.2016	3	982,38066443	975,67798641	0,00000000	98,63660889	246,59152222	493,18304445	0,00000000	542,50134889	641,13795878	739,77456687
13.10.2016	4	982,03971927	975,33748069	0,00000000	98,63541231	246,58853078	493,17706157	0,00000000	542,49476772	641,13018003	739,76559235
13.10.2016	5	986,14852303	979,41556909	0,00000000	98,63499119	246,58747737	493,17495595	0,00000000	542,49245154	641,12744273	739,76243392
13.10.2016	6	988,29089477	980,11073363	0,00000000	98,63593118	246,59170455	493,17514091	0,00000000	542,49231510	641,12731418	739,76301136
13.10.2016	7	999,60732705	992,87923882	0,00000000	98,63689774	246,59224434	493,18448869	0,00000000	542,50293755	641,13983529	739,77673303
13.10.2016	8	987,82602095	981,14992497	0,00000000	98,63807452	246,59518629	493,19037259	0,00000000	542,50940984	641,14748436	739,78558488
13.10.2016	9	1 021,69077155	1 015,16978008	0,00000000	98,63404052	246,58510129	493,17020258	0,00000000	542,48722283	641,12126335	739,75530386
13.10.2016	10	1 025,67350718	1 018,91168858	0,00000000	98,63159180	246,57897951	493,15795901	0,00000000	542,47375491	641,10534671	739,73693852
13.10.2016	11	1 001,51291664	995,03082260	0,00000000	98,63012779	246,57513499	493,15063897	0,00000000	542,46570287	641,09583066	739,72595486
13.10.2016	12	1 001,64823638	995,50843284	0,00000000	98,62974372	246,57435929	493,14871858	0,00000000	542,46359043	641,09333415	739,72077896
13.10.2016	13	995,3279638	988,81694138	0,00000000	98,63002071	246,57505176	493,15010353	0,00000000	542,46511388	641,09513458	739,72515529
13.10.2016	14	985,10526108	978,93687609	0,00000000	98,63118788	246,57189700	493,15593940	0,00000000	542,47153334	641,10272122	739,73390910
13.10.2016	15	984,04170705	977,73641537	0,00000000	98,63113628	246,57784069	493,15668138	0,00000000	542,47124952	641,10238579	739,73352207
13.10.2016	16	984,83408766	978,46143435	0,00000000	98,63130098	246,57825244	493,15650489	0,00000000	542,47215537	641,10345635	739,73475733
13.10.2016	17	985,72300627	979,01755979	0,00000000	98,63143079	246,57857696	493,15715393	0,00000000	542,47286932	641,10430010	739,73573089
13.10.2016	18	999,30956014	992,68330727	0,00000000	98,63125353	246,57813382	493,15626764	0,00000000	542,47189440	641,10314793	739,73041046
13.10.2016	19	1 015,86079372	1 009,19340004	0,00000000	98,63010324	246,57525811	493,15051622	0,00000000	542,46556784	641,09567109	739,72577433
13.10.2016	20	988,57364472	982,18760651	0,00000000	98,62777040	246,56944600	493,13889200	0,00000000	542,45278119	641,08055959	739,70833799
13.10.2016	21	973,25926190	966,83784064	0,00000000	98,62793124	246,56892811	493,13965222	0,00000000	542,45362184	641,08155309	739,70948433
13.10.2016	22	967,25107735	961,00513196	0,00000000	98,62893658	246,57231445	493,14468289	0,00000000	542,45915118	641,08808776	739,71702434
13.10.2016	23	973,77694828	967,15513545	0,00000000	98,63052838	246,57620996	493,15264191	0,00000000	542,46790810	641,09843448	739,72892687
13.10.2016	24	976,84642176	970,21763193	0,00000000	98,63278631	246,58196579	493,16393156	0,00000000	542,48032472	641,11311103	739,74589734
14.10.2016	1	994,62022412	987,89657064	0,00000000	98,63060463	246,59023656	493,18047313	0,00000000	542,48852044	641,13461506	739,77070989
14.10.2016	2	993,25082413	986,57500577	0,00000000	98,63988234	246,59970585	493,19941169	0,00000000	542,51935286	641,15923520	739,79911754
14.10.2016	3	996,61980551	989,85174881	0,00000000	98,63743093	246,59357733	493,18715465	0,00000000	542,50587012	641,14300105	739,78073198
14.10.2016	4	989,52014563	982,81150048	0,00000000	98,63617770	246,59042966	493,18088893	0,00000000	542,49897452	641,13511700	739,77132889
14.10.2016	5	980,87681033	974,25598182	0,00000000	98,63571289	246,58928199	493,17856398	0,00000000	542,49642038	641,13213317	739,76784597
14.10.2016	6	978,84485481	972,20819114	0,00000000	98,63577975	246,58944938	493,17898976	0,00000000	542,49678863	641,13256838	739,76834813
14.10.2016	7	981,28196813	974,68688719	0,00000000	98,63726826	246,59317064	493,18634128	0,00000000	542,50497541	641,14224366	739,77951192
14.10.2016	8	988,17691258	981,56431112	0,00000000	98,63752236	246,59380589	493,18761178	0,00000000	542,50637295	641,14389531	739,78141766
14.10.2016	9	999,84263633	993,34090712	0,00000000	98,63380572	246,58451430	493,16902860	0,00000000	542,48593146	641,11973718	739,75354290
14.10.2016	10	993,95097958	987,54773861	0,00000000	98,63103979	246,57759949	493,15519897	0,00000000	542,47071887	641,10175866	739,73279486
14.10.2016	11	978,37108122	971,74257340	0,00000000	98,62947174	246,57367936	493,14735871	0,00000000	542,46209458	641,09156632	739,72103807
14.10.2016	12	961,43313337	955,21139842	0,00000000	98,62931879	246,57320774	493,14655947	0,00000000	542,46121542	641,09052371	739,71983921
14.10.2016	13	948,72348584	942,51180000	0,00000000	98,62961223	246,57403957	493,14806115	0,00000000	542,46286726	641,09247949	739,72091972
14.10.2016	14	933,86862680	927,54063041	0,00000000	98,63057350	246,57643374	493,15298749	0,00000000	542,46815243	641,09872773	739,72830213
14.10.2016	15	945,26746390	916,74092023	0,00000000	98,63092022	246,57665934	493,15318608	0,00000000	542,46864768	641,09931090	739,72997411
14.10.2016	16	818,25567783	819,60038949	0,00000000	98,63064351	246,57609777	493,15321755	0,00000000	542,46853030	641,09918281	739,72982632
14.10.2016	17	934,28690350	928,03019773	0,00000000	98,63068491	246,57671226	493,15342453	0,00000000	542,46876688	641,09945188	739,73013679
14.10.2016	18	937,33737531	931,18730848	0,00000000	98,63059180	246,57647949	493,15295899	0,00000000	542,46825488	641,09884668	739,72943848
14.10.2016	19	930,26339544	924,11539790	0,00000000	98,63008490	246,57521224	493,15042449	0,00000000	542,46546693	641,09555183	739,72563673
14.10.2016	20	952,44077073	946,00331271	0,00000000	98,62765851	246,56914628	493,13829257	0,00000000	542,45212182	641,07978033	739,70743885
14.10.2016	21	968,22697945	961,75300545	0,00000000	98,62755296	246,56888239	493,13776479	0,00000000	542,45154126	641,07909422	739,70664718
14.10.2016	22	979,89769666	973,28861906	0,00000000	98,62839759	246,57099398	493,14198796	0,00000000	542,45618675	641,08458434	739,71298193
14.10.2016	23	978,80232855	972,21980893	0,00000000	98,62987515	246,57468788	493,14937576	0,00000000	542,46431333	641,09418848	739,72406363
14.10.2016	24	967,07074524	960,58139135	0,00000000	98,63214407	246,58036016	493,16072033	0,00000000	542,47679236	641,10893642	739,74108049
15.10.2016	1	952,82712285	946,41884838	0,00000000	98,63610097	246,59025241	493,18050483	0,00000000	542,49655531	641,13465627	739,77075724
15.10.2016	2	943,44103316	937,12746517	0,00000000	98,63988301	246,59970753	493,19941506	0,00000000	542,51935657	641,15923958	739,79912259
15.10.2016	3	942,21077781	936,06456164	0,00000000	98,63737027	246,59342569	493,18685137	0,00000000	542,50553651	641,14290678	739,78027706
15.10.2016	4	948,32247967	946,59314045	0,00000000	98,63614045	246,59035112	493,18070224	0,00000000	542,49877246	641,13491291	739,77105336
15.10.2016	5	947,71251441	941,33811337	0,00000000	98,63544429	246,58853573	493,17707145	0,00000000	542,49477860	641,13019289	739,76560718
15.10.2016	6	951,11031157	944,92129586	0,00000000	98,63534134	246,58835335	493,17670600	0,00000000	542,49437737	641,12971871	739,76500005
15.10.2016	7	948,26180471	942,18079223	0,00000000	98,63601315	246,59003288	493,18006577	0,00000000	542,49807234	641,13408549	739,77003865
15.10.2016	8	946,15608451	939,98983556	0,00000000	98,63787794	246,59463486	493,18938972	0,00000000	542,50832869	641,14620664	739,78408458
15.10.2016	9	942,03662179	936,13305908	0,00000000	98,63890895	246,59746238	493,19490476	0,00000000	542,51439523	641,15337618	739,79357713
15.10.2016	10	937,41694908	931,81289508	0,00000000	98,63512897	246,58782242	493,17564484	0,00000000	542,49320932	641,12833829	739,7636725
15.10.2016	11	935,67041122	930,61312371	0,00000000	98,63252971	246,58132427	493,16264853	0,00000000	542,47891338	641,11144309	739,74397280
15.10.2016	12	929,8845634	924,91215856	0,00000000	98,63147719	246,57869298	493,15738596	0,00000000	542,47312456	641,10460175	739,73607894
15.10.2016	13	910,44972972	913,36213238	0,00000000							

16.10.2016		14	928.32708748	922.84121124	0.00000000	98.62351802	246.55879506	493.11759012	0.00000000	542.42934913	641.05286715	739.67638577
16.10.2016		15	914.33520170	915.59866763	0.00000000	98.62331315	246.55828286	493.11656573	0.00000000	542.42822320	641.05153544	739.67484859
16.10.2016		16	916.8845803	918.32656824	0.00000000	98.62323751	246.55809379	493.11618757	0.00000000	542.42780633	641.05104384	739.67428136
16.10.2016		17	930.24968200	924.36009904	0.00000000	98.62314863	246.55787158	493.11574315	0.00000000	542.42731747	641.05046170	739.67361473
16.10.2016		18	937.10682385	931.09936990	0.00000000	98.62335289	246.55838223	493.11676446	0.00000000	542.42844091	641.05179380	739.67514669
16.10.2016		19	934.88646931	929.02139056	0.00000000	98.62343341	246.56083577	493.12167154	0.00000000	542.43383869	641.05817300	739.68250730
16.10.2016		20	970.02705773	963.75055588	0.00000000	98.62683401	246.56780503	493.13417007	0.00000000	542.44758707	641.07442108	739.70125510
16.10.2016		21	972.67134324	966.61824856	0.00000000	98.62691535	246.56728838	493.13457676	0.00000000	542.44803444	641.07494979	739.70186514
16.10.2016		22	952.91086666	947.01574501	0.00000000	98.62630602	246.56576505	493.13153010	0.00000000	542.44468310	641.07098912	739.69728914
16.10.2016		23	960.05168119	943.34018872	0.00000000	98.62618755	246.56528877	493.12593711	0.00000000	542.44381151	641.06371908	739.69890651
16.10.2016		24	961.44695066	955.74332228	0.00000000	98.62382735	246.55956836	493.11913673	0.00000000	542.43105040	641.05487774	739.67870509
17.10.2016		1	936.53530855	930.51659493	0.00000000	98.62173890	246.55434725	493.10869450	0.00000000	542.41956395	641.04130285	739.66304175
17.10.2016		2	911.18025553	913.05220817	0.00000000	98.62017170	246.55042926	493.10085852	0.00000000	542.41094347	641.03111608	739.65128778
17.10.2016		3	906.09793769	908.19276575	0.00000000	98.61925829	246.54814572	493.09629144	0.00000000	542.40592058	641.02517887	739.64434376
17.10.2016		4	894.69115339	897.99265353	0.00000000	98.61878630	246.54696574	493.09393149	0.00000000	542.40332463	641.02211093	739.64089273
17.10.2016		5	888.87068330	893.10828640	0.00000000	98.61859850	246.54649626	493.09299252	0.00000000	542.40229177	641.02089027	739.63948877
17.10.2016		6	893.21371776	896.67258726	0.00000000	98.61866559	246.54663988	493.09327797	0.00000000	542.40260576	641.02126135	739.63991695
17.10.2016		7	882.45856249	887.08840289	0.00000000	98.61913237	246.54783093	493.09566186	0.00000000	542.40522804	641.02436041	739.64349278
17.10.2016		8	899.94870275	894.94960901	0.00000000	98.62411477	246.56028692	493.12057384	0.00000000	542.43263122	641.05674599	739.68066076
17.10.2016		9	915.65980550	915.20646784	0.00000000	98.62487643	246.56219106	493.12438213	0.00000000	542.43682034	641.06169676	739.68657319
17.10.2016		10	919.36126552	918.83537306	0.00000000	98.62553387	246.56383466	493.12766933	0.00000000	542.44043626	641.06590712	739.69150399
17.10.2016		11	941.40583744	933.26802535	0.00000000	98.62629027	246.56572568	493.13145137	0.00000000	542.44459650	641.07088677	739.69177705
17.10.2016		12	935.07727416	929.19154039	0.00000000	98.62639050	246.56597625	493.13195250	0.00000000	542.44514775	641.07153825	739.69292875
17.10.2016		13	939.40272416	933.30867351	0.00000000	98.62631314	246.56578285	493.13156570	0.00000000	542.44472227	641.07103541	739.69374855
17.10.2016		14	940.60334879	934.25471445	0.00000000	98.62612637	246.56531592	493.13063183	0.00000000	542.44369501	641.06982138	739.69594775
17.10.2016		15	943.86599766	937.86555140	0.00000000	98.62619288	246.56458220	493.13096441	0.00000000	542.44406085	641.07025373	739.69844661
17.10.2016		16	964.21932359	957.67736724	0.00000000	98.62625751	246.56564287	493.13129573	0.00000000	542.44441430	641.07087145	739.69928980
17.10.2016		17	966.44330416	959.88052918	0.00000000	98.62623786	246.56553341	493.13118682	0.00000000	542.44430560	641.07054286	739.69878022
17.10.2016		18	970.58090265	963.04971277	0.00000000	98.62686042	246.56671005	493.13340210	0.00000000	542.44674231	641.07342273	739.70010315
17.10.2016		19	950.18931652	944.19769423	0.00000000	98.62671386	246.56678464	493.13356928	0.00000000	542.44692321	641.07364006	739.70035332
17.10.2016		20	948.91873676	941.18341399	0.00000000	98.62732734	246.56831986	493.13663971	0.00000000	542.45030368	641.07783162	739.70495957
17.10.2016		21	952.17075928	945.75155952	0.00000000	98.62736453	246.56841133	493.13682267	0.00000000	542.45050493	641.07786946	739.70523400
17.10.2016		22	951.50960060	945.04183933	0.00000000	98.62710777	246.56776943	493.13553887	0.00000000	542.44990275	641.07620052	739.70330830
17.10.2016		23	951.02869817	943.07811984	0.00000000	98.62668471	246.56671177	493.13342354	0.00000000	542.44676589	641.07345060	739.70013530
17.10.2016		24	955.90547590	947.26771909	0.00000000	98.62420293	246.56057034	493.12101467	0.00000000	542.43311614	641.06731907	739.68152201
18.10.2016		1	916.88395430	916.88395430	0.00000000	98.62199992	246.55499880	493.10999961	0.00000000	542.42099957	641.04299949	739.66499941
18.10.2016		2	897.77506078	900.70555572	0.00000000	98.62036800	246.55092001	493.10184002	0.00000000	542.41202402	641.03239203	739.65276003
18.10.2016		3	891.26230690	894.86136097	0.00000000	98.61947999	246.54877498	493.09748996	0.00000000	542.40723895	641.02673694	739.64623493
18.10.2016		4	881.90401689	886.47846998	0.00000000	98.61901895	246.54754738	493.09509476	0.00000000	542.40460424	641.02362319	739.64264214
18.10.2016		5	875.53611586	880.78577397	0.00000000	98.61879597	246.54698991	493.09397983	0.00000000	542.40337781	641.02217377	739.64096974
18.10.2016		6	878.44666488	883.38308470	0.00000000	98.61882082	246.54705205	493.09410049	0.00000000	542.40351450	641.02233532	739.64115614
18.10.2016		7	879.66182241	884.50720385	0.00000000	98.61933151	246.54832879	493.09665757	0.00000000	542.40632333	641.02655484	739.64498636
18.10.2016		8	907.13144082	903.64336992	0.00000000	98.62336967	246.55063417	493.12126834	0.00000000	542.43339817	641.06764884	739.68190251
18.10.2016		9	915.19601978	914.89882343	0.00000000	98.62483542	246.56233984	493.12467968	0.00000000	542.43714765	641.08208358	739.68701952
18.10.2016		10	920.49887059	919.50811611	0.00000000	98.62556469	246.56391172	493.12782344	0.00000000	542.44005878	641.08617047	739.69173515
18.10.2016		11	946.29078289	938.15375199	0.00000000	98.62608619	246.56521546	493.13043093	0.00000000	542.44347402	641.08956020	739.69564639
18.10.2016		12	953.77177344	947.28257499	0.00000000	98.62614862	246.56537155	493.13073410	0.00000000	542.44381741	641.08996003	739.69611465
18.10.2016		13	957.68379428	951.50532619	0.00000000	98.62615448	246.56539619	493.13077239	0.00000000	542.44384962	641.09001100	739.69615858
18.10.2016		14	944.8066102	938.46813815	0.00000000	98.62593753	246.56484382	493.12968763	0.00000000	542.44265639	641.08859392	739.69453145
18.10.2016		15	948.89226981	942.80426421	0.00000000	98.62605841	246.56514602	493.13029203	0.00000000	542.44332123	641.08937964	739.69543805
18.10.2016		16	945.38301334	938.97169437	0.00000000	98.62610802	246.56527006	493.13054011	0.00000000	542.44359412	641.08972014	739.69581017
18.10.2016		17	942.55675708	936.57910803	0.00000000	98.62607419	246.56518548	493.13037097	0.00000000	542.44340806	641.08948225	739.69555645
18.10.2016		18	953.19378617	947.02866499	0.00000000	98.62653285	246.56632111	493.13266243	0.00000000	542.44593065	641.07246349	739.69899634
18.10.2016		19	932.70648927	926.35629051	0.00000000	98.62655223	246.56638058	493.13276115	0.00000000	542.44603727	641.07258950	739.69914173
18.10.2016		20	938.46911183	931.35896659	0.00000000	98.62707520	246.56768001	493.13537601	0.00000000	542.44891361	641.07598881	739.70306402
18.10.2016		21	951.02395965	944.79893364	0.00000000	98.62711344	246.56778359	493.13556718	0.00000000	542.44912390	641.07623733	739.70350777
18.10.2016		22	948.87008175	942.41795713	0.00000000	98.62685453	246.56713632	493.13427264	0.00000000	542.44769990	641.07455443	739.70140895
18.10.2016		23	946.05446651	938.13249070	0.00000000	98.62642399	246.56605998	493.13211995	0.00000000	542.44533195	641.07175594	739.69817993
18.10.2016		24	955.37673969	946.69669947	0.00000000	98.62404094	246.56001234	493.12002468	0.00000000	542.43202714	641.05603208	739.69033701
19.10.2016		1	976.86726089	971.01391277	0.00000000	98.62248153	246.55815383	493.11230786	0.00000000	542.42353842	641.04589995	739.68846148
19.10.2016		2	984.41783929	977.79738610	0.00000000	98.62096647	246.55241619	493.10483277	0.00000000	542.41531561	641.03628208	739.68572486
19.10.2016		3	970.71143015	965.00565559	0.00000000	98.61996267	246.54909688	493.09981335	0.00000000	542.40979469	641.02975736	739.68497203
19.10.2016		4	973.60746923	967.02895782	0.00000000	98.61960591	246.54901477	493.09802953	0.00000000	542.40783248	641.02743839	739.68470043
19.10.2016												

20.10.2016		7	998,69860148	992,96758379	0,00000000	98,62028536	246,55071339	493,10142678	0,00000000	542,41156945	641,03185481	739,65214016
20.10.2016		8	1 012,92105238	999,40878648	0,00000000	98,62459292	246,56148230	493,12296460	0,00000000	542,43526106	641,05985398	739,68444690
20.10.2016		9	983,09812665	974,47123469	0,00000000	98,62520706	246,56301764	493,12603529	0,00000000	542,43863881	641,06384587	739,68905293
20.10.2016		10	985,09383591	976,93182792	0,00000000	98,62581370	246,56453425	493,12906851	0,00000000	542,44197536	641,06778906	739,69360276
20.10.2016		11	993,42580507	986,54477978	0,00000000	98,62668703	246,56671758	493,13343516	0,00000000	542,44677867	641,07346570	739,70015273
20.10.2016		12	990,91522809	984,28164888	0,00000000	98,62698725	246,56746812	493,13493623	0,00000000	542,44842985	641,07547110	739,70244035
20.10.2016		13	990,73077237	984,08625324	0,00000000	98,62683923	246,56798007	493,13419614	0,00000000	542,44761575	641,07445498	739,70129421
20.10.2016		14	990,13414526	983,41435528	0,00000000	98,62640014	246,56600355	493,13200699	0,00000000	542,44520076	641,07160090	739,69800104
20.10.2016		15	996,58023935	989,94708462	0,00000000	98,62689008	246,56672521	493,13345042	0,00000000	542,44679546	641,07348554	739,70017562
20.10.2016		16	998,23171106	998,43717110	0,00000000	98,62684654	246,56676635	493,13371269	0,00000000	542,44710396	641,07362504	739,70056904
20.10.2016		17	1 000,24484094	993,51402202	0,00000000	98,62686903	246,56674759	493,13349517	0,00000000	542,44684469	641,07354372	739,70024276
20.10.2016		18	1 005,00231618	996,90672569	0,00000000	98,62752002	246,56880076	493,13760011	0,00000000	542,45136012	641,07880014	739,70840017
20.10.2016		19	995,37827558	988,62327623	0,00000000	98,62754407	246,56886017	493,13772034	0,00000000	542,45149237	641,07903644	739,70858050
20.10.2016		20	986,34552195	978,62459362	0,00000000	98,62793468	246,56983670	493,13967339	0,00000000	542,45364073	641,08157541	739,70951009
20.10.2016		21	1 000,69630803	993,95653329	0,00000000	98,62795641	246,56989103	493,13978206	0,00000000	542,45376027	641,08171668	739,70967309
20.10.2016		22	999,24186503	992,52671826	0,00000000	98,62780941	246,56952352	493,13904703	0,00000000	542,45295173	641,08076114	739,70857055
20.10.2016		23	1 002,75905749	994,48169532	0,00000000	98,62736944	246,56842360	493,13684721	0,00000000	542,45053193	641,07790137	739,70527081
20.10.2016		24	997,56126989	988,52191579	0,00000000	98,62458939	246,56147348	493,12294697	0,00000000	542,43524166	641,06983105	739,68442045
21.10.2016		1	995,27232632	988,53261388	0,00000000	98,62271675	246,55679188	493,11358377	0,00000000	542,42494214	641,04765889	739,67037565
21.10.2016		2	996,95136244	990,20325589	0,00000000	98,62121553	246,55303883	493,10607765	0,00000000	542,41688542	641,03790095	739,65911648
21.10.2016		3	998,78471624	992,10892194	0,00000000	98,62032677	246,55081693	493,10163387	0,00000000	542,41179725	641,03212402	739,65245080
21.10.2016		4	1 004,29600111	997,47869943	0,00000000	98,61994348	246,54985870	493,09971740	0,00000000	542,40968914	641,02963262	739,64957610
21.10.2016		5	1 007,46797311	1 000,63594562	0,00000000	98,61980192	246,54954080	493,09909060	0,00000000	542,40891056	641,02871248	739,64851440
21.10.2016		6	1 001,78095614	994,97608359	0,00000000	98,61981747	246,54954367	493,09908734	0,00000000	542,40899607	641,02881354	739,64863101
21.10.2016		7	992,81929863	986,05924860	0,00000000	98,62035122	246,55087805	493,10175699	0,00000000	542,41193170	641,03228292	739,65263474
21.10.2016		8	1 005,36891163	992,07107804	0,00000000	98,62467837	246,56189591	493,12339183	0,00000000	542,43573101	641,06040937	739,68503774
21.10.2016		9	979,62148729	970,65043347	0,00000000	98,62052517	246,55313043	493,12620087	0,00000000	542,43889898	641,06413912	739,68931580
21.10.2016		10	978,86602472	970,06644996	0,00000000	98,62584077	246,56460117	493,12920234	0,00000000	542,44212257	641,06796304	739,69380351
21.10.2016		11	989,21899442	981,48331571	0,00000000	98,62680351	246,56700877	493,13401754	0,00000000	542,44741929	641,07322080	739,70102630
21.10.2016		12	975,22842550	968,90117715	0,00000000	98,62703732	246,56759331	493,13518661	0,00000000	542,44870527	641,07574259	739,70277992
21.10.2016		13	973,44809183	967,22019250	0,00000000	98,62696656	246,56741641	493,13483281	0,00000000	542,44831809	641,07528265	739,70224922
21.10.2016		14	969,75382922	963,53093494	0,00000000	98,62655533	246,56638833	493,13277667	0,00000000	542,44605433	641,07260966	739,69916500
21.10.2016		15	970,16300775	963,97540421	0,00000000	98,62683733	246,56709334	493,13418667	0,00000000	542,44760534	641,07444267	739,70128001
21.10.2016		16	977,77327906	971,59927533	0,00000000	98,62691661	246,56729153	493,13458305	0,00000000	542,44804136	641,07495797	739,70187458
21.10.2016		17	983,23254208	977,02641246	0,00000000	98,62704105	246,56760262	493,13520525	0,00000000	542,44872577	641,07576682	739,70260787
21.10.2016		18	986,41770188	979,23641833	0,00000000	98,62778535	246,56946338	493,13892677	0,00000000	542,45281944	641,08060479	739,70839015
21.10.2016		19	961,36665447	955,97340366	0,00000000	98,62778148	246,56945370	493,13890739	0,00000000	542,45279813	641,08057961	739,70836109
21.10.2016		20	976,67654502	970,05679250	0,00000000	98,62813295	246,57033237	493,14066475	0,00000000	542,45473122	641,08286417	739,71099712
21.10.2016		21	991,70338989	985,03001483	0,00000000	98,62814161	246,57035402	493,14070804	0,00000000	542,45477884	641,08292045	739,71106205
21.10.2016		22	989,17031573	982,48379934	0,00000000	98,62794637	246,56986992	493,13973185	0,00000000	542,45370503	641,08165140	739,70959777
21.10.2016		23	983,60598909	975,51504394	0,00000000	98,62762071	246,56905177	493,13810305	0,00000000	542,45191388	641,07953459	739,70715530
21.10.2016		24	962,09584069	953,41807148	0,00000000	98,62472356	246,56180980	493,12361781	0,00000000	542,43597959	641,06070315	739,68542671
22.10.2016		1	963,01339338	959,06419441	0,00000000	98,62194863	246,55796158	493,11652316	0,00000000	542,42715147	641,05070010	739,67389473
22.10.2016		2	959,46994571	953,18311203	0,00000000	98,62183198	246,55789271	493,10769947	0,00000000	542,41842536	641,03964913	739,665149813
22.10.2016		3	956,01589548	949,78466912	0,00000000	98,62055663	246,55138907	493,10277813	0,00000000	542,41305584	641,03361157	739,65416720
22.10.2016		4	951,97982914	945,84280495	0,00000000	98,61998371	246,54995926	493,09991853	0,00000000	542,40991038	641,02989408	739,64877779
22.10.2016		5	950,12384717	944,06280594	0,00000000	98,61971477	246,54928693	493,09857385	0,00000000	542,40843124	641,02814601	739,64786078
22.10.2016		6	954,19809338	948,09743050	0,00000000	98,61964258	246,54910645	493,09821291	0,00000000	542,40803420	641,02767678	739,64731936
22.10.2016		7	964,92712489	958,74575020	0,00000000	98,61994713	246,54986783	493,09973567	0,00000000	542,40970923	641,02965636	739,64960350
22.10.2016		8	960,11464354	953,98529651	0,00000000	98,62074152	246,55185379	493,10370580	0,00000000	542,41407834	641,03481985	739,65556137
22.10.2016		9	978,89646416	972,61978681	0,00000000	98,62184546	246,55461365	493,10922729	0,00000000	542,42015002	641,04199548	739,66384094
22.10.2016		10	994,25340340	987,51949080	0,00000000	98,62369579	246,55923949	493,11847897	0,00000000	542,43032687	641,05402266	739,67771846
22.10.2016		11	992,95403388	986,21027182	0,00000000	98,62524997	246,56312494	493,12624987	0,00000000	542,43887493	641,06412483	739,68937481
22.10.2016		12	977,36805481	971,02712631	0,00000000	98,62598508	246,56496270	493,12992539	0,00000000	542,44291793	641,06898031	739,69488809
22.10.2016		13	979,43440455	973,34390321	0,00000000	98,62604872	246,56512181	493,13024361	0,00000000	542,44326797	641,06931669	739,69536542
22.10.2016		14	968,02644698	961,76930805	0,00000000	98,62583876	246,56457966	493,12915932	0,00000000	542,44207525	641,06790712	739,69373898
22.10.2016		15	961,36203483	955,26515331	0,00000000	98,62577896	246,56444740	493,12898479	0,00000000	542,44178427	641,06756323	739,69334219
22.10.2016		16	961,49191763	955,92506711	0,00000000	98,62575728	246,56439320	493,12878640	0,00000000	542,44166504	641,06742232	739,69317980
22.10.2016		17	953,01239672	947,56489511	0,00000000	98,62529395	246,56407464	493,12814927	0,00000000	542,44096420	641,06659405	739,69222391
22.10.2016		18	939,47769398	934,10607086	0,00000000	98,62576379	246,56440947	493,12891894	0,00000000	542,44170093	641,06744662	739,69322840
22.10.2016		19	834,75607204	829,37166251	0,00000000	98,62648667	246,56621667	493,13243333	0,00000000	542,44567666	641,07216339	739,69865000
22.10.2016		20	970,81662151	964,62381676	0,00000000	98,62784085	246,56960213	493,13920426	0,00000000	542,45312468	641,08096553	739,70880638
22.10.2016		21	981,90405672	975,28092176	0,00000000	98,62738752	246,56846881	493,13893762	0,00000000	542,45063138	641,07801891	739,70540643

23.10.2016	24	1 001,59019473	994,79411084	0,00000000	98,62458704	246,56146760	493,12293519	0,00000000	542,43522871	641,05981575	739,68440279
24.10.2016	1	976,11413199	969,47740234	0,00000000	98,62238128	246,55595319	493,11190638	0,00000000	542,43209701	641,04547829	739,66785956
24.10.2016	2	981,86021471	975,17751742	0,00000000	98,62096200	246,55240500	493,10480999	0,00000000	542,41529099	641,03625299	739,65721499
24.10.2016	3	982,62535143	976,22744031	0,00000000	98,62003587	246,55008967	493,10017934	0,00000000	542,41019727	641,03023314	739,65026900
24.10.2016	4	988,60018838	982,19687301	0,00000000	98,61963570	246,54903575	493,09818750	0,00000000	542,40800625	641,02764375	739,64728125
24.10.2016	5	1 001,79224935	995,30017732	0,00000000	98,61952484	246,54812111	493,09762411	0,00000000	542,40738663	641,02691147	739,64643632
24.10.2016	6	993,15529338	986,78292637	0,00000000	98,61954483	246,54886207	493,09772424	0,00000000	542,40749655	641,02704138	739,64658620
24.10.2016	7	996,94313772	990,57890826	0,00000000	98,62018567	246,55046418	493,10092835	0,00000000	542,41102119	641,03120686	739,65139253
24.10.2016	8	994,53171208	981,02577699	0,00000000	98,62451861	246,55123653	493,12259306	0,00000000	542,43485237	641,06993798	739,68389599
24.10.2016	9	993,97272145	974,13277205	0,00000000	98,62027842	246,55023215	493,10293215	0,00000000	542,42391311	641,06430973	739,68581859
24.10.2016	10	978,67732843	970,20766964	0,00000000	98,62589331	246,56473327	493,12946659	0,00000000	542,44241319	641,06830650	739,69419881
24.10.2016	11	969,29433534	961,68430436	0,00000000	98,62846944	246,56617361	493,13234722	0,00000000	542,44558194	641,07052139	739,69852083
24.10.2016	12	960,46318977	954,26754229	0,00000000	98,62681189	246,56702972	493,13405944	0,00000000	542,44746538	641,07427727	739,70108915
24.10.2016	13	948,62285850	943,23134655	0,00000000	98,62679920	246,56699800	493,13399599	0,00000000	542,44739559	641,07419479	739,70093939
24.10.2016	14	948,11679001	942,65650409	0,00000000	98,62640781	246,56601953	493,13203905	0,00000000	542,44524296	641,07165077	739,69805858
24.10.2016	15	947,30006187	941,97905465	0,00000000	98,62652456	246,56631141	493,13262282	0,00000000	542,44588510	641,07240967	739,69893423
24.10.2016	16	932,02370278	926,77753455	0,00000000	98,62645793	246,56614483	493,13228967	0,00000000	542,44551863	641,07197656	739,69843450
24.10.2016	17	917,60113326	919,52831472	0,00000000	98,62641282	246,56603206	493,13206411	0,00000000	542,44527052	641,07168334	739,69809617
24.10.2016	18	911,32970051	912,36916667	0,00000000	98,62741638	246,56854096	493,13708192	0,00000000	542,45079011	641,07820649	739,70562287
24.10.2016	19	911,81487824	914,65966572	0,00000000	98,62756399	246,56890998	493,13781996	0,00000000	542,45160196	641,07916595	739,70672994
24.10.2016	20	967,55086543	960,13015904	0,00000000	98,62803817	246,57009543	493,14019087	0,00000000	542,45420995	641,08224812	739,71028630
24.10.2016	21	972,30498699	965,98683073	0,00000000	98,62805885	246,57001462	493,14002924	0,00000000	542,45403216	641,08203801	739,71004386
24.10.2016	22	979,72842057	973,07150594	0,00000000	98,62871317	246,56954282	493,13980655	0,00000000	542,45299421	641,08081134	739,70862487
24.10.2016	23	972,81768907	964,67627698	0,00000000	98,62741387	246,56853467	493,13706933	0,00000000	542,45077626	641,07819013	739,70560400
24.10.2016	24	970,20636889	961,07716275	0,00000000	98,62443664	246,56110970	493,12221820	0,00000000	542,43444001	641,05888365	739,68332729
25.10.2016	1	982,94801683	976,25893022	0,00000000	98,62276794	246,55891985	493,11383969	0,00000000	542,42523368	641,04739160	739,67075954
25.10.2016	2	982,87910881	976,52937397	0,00000000	98,62115053	246,55297632	493,10875284	0,00000000	542,41623790	641,03747843	739,65862895
25.10.2016	3	994,59675912	977,87875739	0,00000000	98,62028493	246,55073581	493,10147163	0,00000000	542,41161879	641,03191311	739,65220744
25.10.2016	4	990,11445640	983,83587739	0,00000000	98,61989439	246,54973597	493,09947193	0,00000000	542,40941912	641,02931351	739,64920790
25.10.2016	5	988,56052469	981,80319728	0,00000000	98,61970793	246,54926984	493,09853667	0,00000000	542,40839364	641,02810157	739,64790951
25.10.2016	6	993,47812137	986,71927182	0,00000000	98,61972598	246,54931496	493,09862992	0,00000000	542,40849291	641,02821890	739,64794488
25.10.2016	7	991,41072706	984,63898918	0,00000000	98,62029638	246,55074095	493,10148190	0,00000000	542,41163009	641,03192647	739,65222285
25.10.2016	8	1 000,33719254	986,76900548	0,00000000	98,62460580	246,56151450	493,12302900	0,00000000	542,43533190	641,05993770	739,68454350
25.10.2016	9	1 006,73609671	997,04347686	0,00000000	98,62545134	246,56362836	493,12725672	0,00000000	542,43998299	641,06543374	739,69085058
25.10.2016	10	1 010,49981028	1 001,42721579	0,00000000	98,62607268	246,56518171	493,13036342	0,00000000	542,44339976	641,06947245	739,69554513
25.10.2016	11	1 005,93912831	999,10965493	0,00000000	98,62696609	246,56741523	493,13483046	0,00000000	542,44831350	641,07527959	739,70224568
25.10.2016	12	998,97077706	992,20181796	0,00000000	98,62722699	246,56806747	493,13613495	0,00000000	542,44974844	641,07697543	739,70420242
25.10.2016	13	996,87072033	990,39030143	0,00000000	98,62717077	246,56792692	493,13585383	0,00000000	542,44943921	641,07660998	739,70378075
25.10.2016	14	995,11891227	988,70959952	0,00000000	98,62689413	246,56674103	493,13348207	0,00000000	542,44683027	641,07352668	739,70022310
25.10.2016	15	986,82684841	980,43315588	0,00000000	98,62685408	246,56713519	493,13427038	0,00000000	542,44769742	641,07455149	739,70140557
25.10.2016	16	987,08355150	980,64368589	0,00000000	98,62687162	246,56719905	493,13435811	0,00000000	542,44779392	641,07466654	739,70153716
25.10.2016	17	991,01924375	984,65905603	0,00000000	98,62690887	246,56727218	493,13454435	0,00000000	542,44799879	641,07490766	739,70181653
25.10.2016	18	985,65182516	978,11971293	0,00000000	98,62717440	246,56928930	493,13657201	0,00000000	542,45243291	641,08014361	739,70785801
25.10.2016	19	984,69948343	958,53711692	0,00000000	98,62779418	246,56894546	493,13897092	0,00000000	542,46286801	641,08666219	739,70845662
25.10.2016	20	987,18523594	979,81533984	0,00000000	98,62816470	246,57041174	493,14028348	0,00000000	542,46490583	641,08307052	739,71123522
25.10.2016	21	1 004,52943222	997,72716657	0,00000000	98,62819077	246,57047692	493,14095384	0,00000000	542,46504322	641,08323999	739,71143076
25.10.2016	22	1 010,14217588	1 003,28576038	0,00000000	98,62799355	246,56998388	493,13996776	0,00000000	542,45396453	641,08195808	739,70995163
25.10.2016	23	1 012,18084591	1 003,87130921	0,00000000	98,62762440	246,56960100	493,13812201	0,00000000	542,45193421	641,07955861	739,70718301
25.10.2016	24	1 003,05192662	994,00234262	0,00000000	98,62476489	246,56191222	493,12382445	0,00000000	542,43620689	641,06097178	739,68573667
26.10.2016	1	1 000,95042699	994,14583583	0,00000000	98,62290155	246,55753877	493,11450775	0,00000000	542,42595852	641,04886007	739,67171612
26.10.2016	2	1 002,80984426	996,01365540	0,00000000	98,62126857	246,55317142	493,10634284	0,00000000	542,41697712	641,03824569	739,65951425
26.10.2016	3	1 004,33034368	997,48505071	0,00000000	98,62041036	246,55102591	493,10205181	0,00000000	542,41225699	641,03266735	739,65307772
26.10.2016	4	1 011,27340835	1 004,38621506	0,00000000	98,62002276	246,55005691	493,10011382	0,00000000	542,41012520	641,03014796	739,65017072
26.10.2016	5	1 017,51760352	1 010,59573183	0,00000000	98,61982722	246,54956806	493,09913612	0,00000000	542,40904973	641,02887695	739,64807047
26.10.2016	6	1 010,75019836	1 004,62226925	0,00000000	98,61985240	246,54963101	493,09926202	0,00000000	542,40918822	641,02904062	739,64889302
26.10.2016	7	1 013,40851759	1 007,59870748	0,00000000	98,62044130	246,55110324	493,10220648	0,00000000	542,41242713	641,03286842	739,65330972
26.10.2016	8	1 017,27848854	1 004,73835893	0,00000000	98,62470449	246,56176123	493,12352246	0,00000000	542,43587470	641,06057919	739,68528368
26.10.2016	9	1 035,29810645	1 025,34564484	0,00000000	98,62541662	246,56354154	493,12708308	0,00000000	542,43979138	641,06520800	739,69062481
26.10.2016	10	1 047,92444615	1 040,09503438	0,00000000	98,62654178	246,56604446	493,13320892	0,00000000	542,44652981	641,07317160	739,69981338
26.10.2016	11	1 054,21000501	1 048,02239308	0,00000000	98,62814812	246,57037031	493,14074062	0,00000000	542,45481468	641,08236280	739,71111092
26.10.2016	12	1 052,90436447	1 046,75088255	0,00000000	98,62854169	246,57135423	493,14270846	0,00000000	542,46587330	641,08562099	739,71406286
26.10.2016	13	1 053,66748631	1 048,14076455	0,00000000	98,62840676	246,57011690	493,14203379	0,00000000	542,46623717	641,08464393	739,71350689
26.10.2016	14	1 055,79076355	1 049,99895190	0,00000000	98,62796771	246,56976677	493,13953353	0,00000000	542,46348688	641,08139359	739,70930030
26.10.2016	15	1 054,20286001	1 048,15967845	0,00000000	98,62805291	246,57013227	493,14026455	0,00000000	542,46452910	641,08234391	739,71039682
2											

27.10.2016	17	1 021,57378236	1 015,70650184	0,00000000	98,62677694	246,56694234	493,13388469	0,00000000	542,44727315	641,07405009	739,70082703
27.10.2016	18	1 014,06547435	1 006,98893564	0,00000000	98,62770250	246,56925625	493,13851251	0,00000000	542,45236376	641,08006626	739,70776876
27.10.2016	19	986,12483160	980,24695270	0,00000000	98,62782177	246,56955442	493,13910885	0,00000000	542,45301973	641,08084637	739,70866327
27.10.2016	20	992,68110206	985,05202238	0,00000000	98,62814884	246,57037161	493,14074322	0,00000000	542,45481754	641,08296619	739,71111483
27.10.2016	21	1 012,84859787	1 005,87849584	0,00000000	98,62813470	246,57033425	493,14066849	0,00000000	542,45473534	641,08286904	739,71100274
27.10.2016	22	1 012,37245104	1 005,53343151	0,00000000	98,62794416	246,56968041	493,13972082	0,00000000	542,45369290	641,08163707	739,70958231
27.10.2016	23	1 014,93032472	1 006,59838829	0,00000000	98,62756963	246,56892458	493,13784915	0,00000000	542,45163407	641,07920390	739,70677373
27.10.2016	24	1 014,92564684	1 005,51070067	0,00000000	98,62479623	246,56199057	493,12398114	0,00000000	542,43637925	641,06117548	739,68591770
28.10.2016	1	979,23552372	972,36300915	0,00000000	98,62248278	246,55620694	493,11241388	0,00000000	542,42365526	641,04613804	739,68862081
28.10.2016	2	976,75167327	973,11661000	0,00000000	97,62761617	246,55636641	493,10459083	0,00000000	542,41513891	641,03585007	739,68587124
28.10.2016	3	983,29675990	976,58341107	0,00000000	98,62007683	246,55019206	493,10038413	0,00000000	542,41042254	641,03049936	739,68057619
28.10.2016	4	988,10303128	981,41915762	0,00000000	98,61969574	246,54923035	493,09847870	0,00000000	542,40832657	641,02802231	739,68471805
28.10.2016	5	989,09308738	982,33771916	0,00000000	98,61949504	246,54873761	493,09747522	0,00000000	542,40722274	641,02671778	739,68621282
28.10.2016	6	990,05586420	983,29219404	0,00000000	98,61950624	246,54876560	493,09753120	0,00000000	542,40728432	641,02679056	739,68629680
28.10.2016	7	988,21963753	981,47471402	0,00000000	98,62007198	246,55017994	493,10035989	0,00000000	542,41039587	641,03046875	739,68053983
28.10.2016	8	994,20074858	980,15247140	0,00000000	98,62449546	246,56123865	493,12247731	0,00000000	542,43472504	641,05922050	739,68371596
28.10.2016	9	997,22645683	987,62846220	0,00000000	98,62525917	246,56314792	493,12629584	0,00000000	542,43892542	641,06418459	739,68944376
28.10.2016	10	1 002,43413628	993,51227211	0,00000000	98,62587250	246,56468126	493,12936251	0,00000000	542,44229876	641,06817126	739,69404077
28.10.2016	11	993,25635341	985,48351249	0,00000000	98,62656070	246,56640175	493,13280350	0,00000000	542,44608385	641,07264455	739,69205225
28.10.2016	12	976,88407902	970,30805027	0,00000000	98,62685180	246,56712950	493,13425901	0,00000000	542,44768491	641,07453671	739,70138851
28.10.2016	13	964,43030054	957,93082189	0,00000000	98,62673966	246,56694916	493,13389832	0,00000000	542,44728815	641,07406781	739,70084747
28.10.2016	14	963,82582657	957,33644072	0,00000000	98,62635905	246,56589762	493,13179524	0,00000000	542,44497476	641,07133381	739,69769286
28.10.2016	15	955,99083532	949,53923307	0,00000000	98,62648415	246,56621036	493,13242073	0,00000000	542,44566280	641,07214694	739,69863109
28.10.2016	16	951,86471017	945,40125940	0,00000000	98,62648792	246,56621979	493,13243958	0,00000000	542,44568354	641,07217145	739,6985937
28.10.2016	17	955,33381039	948,84213388	0,00000000	98,62639684	246,56599210	493,13198421	0,00000000	542,44518233	641,07157947	739,69797631
28.10.2016	18	950,68288370	942,57339116	0,00000000	98,62740974	246,56852434	493,13704868	0,00000000	542,45075365	641,07816328	739,70557302
28.10.2016	19	940,39643480	934,00636972	0,00000000	98,62755161	246,56876777	493,13775954	0,00000000	542,45153348	641,07938740	739,70863931
28.10.2016	20	890,26858707	892,28650011	0,00000000	98,62801837	246,57004592	493,14009184	0,00000000	542,45411022	641,08211939	739,71013775
28.10.2016	21	1 004,17357139	997,35846589	0,00000000	98,62793700	246,56984249	493,13968499	0,00000000	542,45385348	641,08159048	739,70952748
28.10.2016	22	1 012,54485645	1 005,88091411	0,00000000	98,62776524	246,56941309	493,13882119	0,00000000	542,45270880	641,08047404	739,70823928
28.10.2016	23	1 012,92938592	1 004,48408665	0,00000000	98,62731174	246,56827936	493,13655872	0,00000000	542,45021459	641,07752633	739,70483807
28.10.2016	24	1 010,03531402	1 000,45097258	0,00000000	98,62457041	246,56142601	493,12285203	0,00000000	542,43513723	641,06970763	739,68427804
29.10.2016	1	997,68039712	991,26837547	0,00000000	98,62277515	246,55693788	493,11387576	0,00000000	542,42526333	641,04803848	739,67081363
29.10.2016	2	992,58098642	985,83257314	0,00000000	98,62119193	246,55297982	493,10959964	0,00000000	542,41655660	641,03774753	739,65893945
29.10.2016	3	993,94369420	987,18147865	0,00000000	98,62029322	246,55073306	493,10146612	0,00000000	542,41161273	641,03190596	739,655219918
29.10.2016	4	1 008,69730915	1 003,03180957	0,00000000	98,61984057	246,54960143	493,09920286	0,00000000	542,40912314	641,02896371	739,64880428
29.10.2016	5	1 018,33541277	1 011,40611099	0,00000000	98,61961325	246,54903312	493,09806624	0,00000000	542,40782261	641,02748611	739,64709936
29.10.2016	6	1 010,15297689	1 003,27928418	0,00000000	98,61961802	246,54904506	493,09809102	0,00000000	542,40789913	641,02751716	739,64713518
29.10.2016	7	1 018,09367599	1 011,25715320	0,00000000	98,61999700	246,54987676	493,09975352	0,00000000	542,40972887	641,02967957	739,64963027
29.10.2016	8	1 007,99867164	1 001,14516181	0,00000000	98,62074010	246,55180525	493,10370950	0,00000000	542,41407054	641,03481064	739,65555074
29.10.2016	9	1 027,27924244	1 020,30797804	0,00000000	98,62181231	246,55453077	493,10906153	0,00000000	542,41996768	641,04177999	739,66359230
29.10.2016	10	1 027,64544336	1 020,71012918	0,00000000	98,62343456	246,55953640	493,11717281	0,00000000	542,42899009	641,05232465	739,67575921
29.10.2016	11	1 037,15416704	1 030,95146393	0,00000000	98,62496574	246,56214335	493,12483871	0,00000000	542,43711558	641,06227732	739,69274306
29.10.2016	12	1 026,87404784	1 021,24088018	0,00000000	98,62564766	246,56388665	493,12737329	0,00000000	542,44011062	641,06558528	739,69105994
29.10.2016	13	1 015,86661423	1 010,42615960	0,00000000	98,62530588	246,56326470	493,12652841	0,00000000	542,43918235	641,06448823	739,68979411
29.10.2016	14	1 010,53803409	1 005,63483542	0,00000000	98,62489673	246,56224182	493,12448363	0,00000000	542,43693199	641,06182872	739,68672545
29.10.2016	15	1 005,09561060	999,66033209	0,00000000	98,62477049	246,56192622	493,12385245	0,00000000	542,43623769	641,06100818	739,68577867
29.10.2016	16	1 007,94165752	1 002,46953796	0,00000000	98,62461364	246,56153410	493,12306821	0,00000000	542,43537503	641,05998867	739,68460231
29.10.2016	17	1 013,13905811	1 007,64190450	0,00000000	98,62453057	246,56132643	493,12265285	0,00000000	542,43491814	641,05944871	739,68397928
29.10.2016	18	1 027,06503363	1 021,63026379	0,00000000	98,62494475	246,56236187	493,12472374	0,00000000	542,43719611	641,06214086	739,68708561
29.10.2016	19	982,67116663	976,89520304	0,00000000	98,62585955	246,56463988	493,12927976	0,00000000	542,44220773	641,06803638	739,69391963
29.10.2016	20	1 012,80784697	1 005,95174971	0,00000000	98,62745395	246,56863488	493,13726977	0,00000000	542,45099674	641,07845069	739,70590465
29.10.2016	21	1 026,89291974	1 019,99108456	0,00000000	98,62723747	246,56809369	493,13618737	0,00000000	542,44980611	641,07704358	739,70428106
29.10.2016	22	1 025,21579067	1 018,28487471	0,00000000	98,62651528	246,56628820	493,13257641	0,00000000	542,44583405	641,07234933	739,69886461
29.10.2016	23	1 034,03470504	1 027,03190918	0,00000000	98,62558695	246,56396737	493,12793474	0,00000000	542,44072821	641,06631516	739,69190211
29.10.2016	24	1 012,12093383	1 005,26216998	0,00000000	98,62410155	246,56025387	493,12050773	0,00000000	542,43255850	641,05666005	739,68706160
30.10.2016	1	1 013,34110809	1 006,46552774	0,00000000	98,62282910	246,55657275	493,11314550	0,00000000	542,42446005	641,04708915	739,66971825
30.10.2016	2	1 006,78863481	999,92865779	0,00000000	98,62123293	246,55308233	493,10616465	0,00000000	542,41678112	641,03801405	739,65924698
30.10.2016	3	894,83710990	898,45126945	0,00000000	98,62018210	246,55045526	493,10091052	0,00000000	542,41100157	641,03118368	739,65136578
30.10.2016	4	1 003,07369217	996,24865232	0,00000000	98,61963598	246,54908996	493,09817992	0,00000000	542,40799391	641,02763389	739,64726987
30.10.2016	5	1 007,74573332	1 000,80416278	0,00000000	98,61940688	246,54852421	493,09704842	0,00000000	542,40675326	641,02616295	739,64557283
30.10.2016	6	1 013,16403152	1 006,70430506	0,00000000	98,61937380	246,54843449	493,09686898	0,00000000	542,40655877	641,02592967	739,64530346
30.10.2016	7	1 017,34818558	1 010,43179768	0,00000000	98,61958920	246,54897300	493,09794600	0,00000000	542,40774060	641,02732980	739,64691900
30.10.2016	8	1 006,65452659	999,82795414	0,00000000	98,62006410	246,55016026	493,10032052	0,00000000</			

31.10.2016	10	1 042,02787363	1 032,76402350	0,00000000	98,62589912	246,56474780	493,12949560	0,00000000	542,44244516	641,06834428	739,69424340
31.10.2016	11	1 027,15594136	1 019,20597558	0,00000000	98,62653430	246,56633576	493,13267152	0,00000000	542,44593867	641,07247298	739,69900728
31.10.2016	12	1 026,74443872	1 019,86303943	0,00000000	98,62693293	246,56733233	493,13466467	0,00000000	542,44813113	641,07506406	739,70199700
31.10.2016	13	1 024,52333088	1 017,60429952	0,00000000	98,62693999	246,56734999	493,13469997	0,00000000	542,44816997	641,07510996	739,70204996
31.10.2016	14	1 026,72742228	1 019,77971930	0,00000000	98,62645070	246,56612674	493,13225348	0,00000000	542,44547882	641,07192952	739,69838021
31.10.2016	15	1 028,85914152	1 021,89727762	0,00000000	98,62673625	246,56684063	493,13368127	0,00000000	542,44704939	641,07378564	739,70052190
31.10.2016	16	1 019,77746657	1 012,90386031	0,00000000	98,62677556	246,56693890	493,13387780	0,00000000	542,44726558	641,07404114	739,70081670
31.10.2016	17	1 002,84136603	996,05164939	0,00000000	98,62671480	246,56678699	493,13357399	0,00000000	542,44693138	641,07364618	739,70036098
31.10.2016	18	996,45584578	988,59274500	0,00000000	98,62762330	246,56905826	493,13811652	0,00000000	542,45192817	641,07955147	739,70717477
31.10.2016	19	996,20205057	989,45349077	0,00000000	98,62782503	246,56956257	493,13912513	0,00000000	542,45303764	641,08086267	739,70868770
31.10.2016	20	998,73764581	991,97196520	0,00000000	98,62806415	246,57016037	493,14032074	0,00000000	542,45435281	641,08241696	739,71048110
31.10.2016	21	1 000,91918118	994,14204431	0,00000000	98,62794359	246,56985899	493,13971797	0,00000000	542,45368977	641,08163336	739,70957696
31.10.2016	22	1 005,81876719	999,01860145	0,00000000	98,62777938	246,56944845	493,13889691	0,00000000	542,45278660	641,08056598	739,70834536
31.10.2016	23	1 009,01784824	1 000,76743726	0,00000000	98,62737198	246,56842995	493,13685990	0,00000000	542,45054589	641,07791787	739,70528985
31.10.2016	24	1 028,51095919	1 011,94278187	0,00000000	98,63278975	246,58197437	493,16394873	0,00000000	542,48034360	641,11313335	739,74592310