

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	сентябрь 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.)	$U_{м}^{ДУ}$	3,05081506
Средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определенная по результатам расчета стоимости плановых почасовых объемов производства (потребления) электрической энергии и стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) на оптовом рынке в отношении расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$U_{м}^{СВРЦЭ_опт}$	981,04042771
Средневзвешенная регулируемая цена на мощность на оптовом рынке, определенная в отношении расчетного периода (руб./МВт.)	$U_{м}^{СВРЦМ_опт} = U_{м}^{СВРЦМ}$	460 456,30982652100
Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке в зоне суток расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$U_{м}^{СВРЦЗМ}$	
	- ночная зона $U_{м,1-ночь}^{СВРЦМ}$	977,93257411
	- полупиковая зона $U_{м,12-полуик}^{СВРЦМ}$	1 759,97092132
	- пиковая зона $U_{м,13-пик}^{СВРЦМ}$	2 485,71297840
	- дневная зона $U_{м,14-день}^{СВРЦМ}$	2 043,79703477
Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств, рассчитанных на оптовом рынке по результатам расчета стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления), определенная для расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$U_{м}^{факт_обязат}$	-0,74374325
Объемные параметры:		
Фактический объем потребления электрической энергии гарантирующим поставщиком (энергосбытовой, энергоснабжающей организацией) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.ч.	$V_{ГП(ЭСК)м}^{факт}$	283 369,675
Объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика (энергосбытовой, энергоснабжающей организации) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.	$N_{ГП(ЭСК)м}^{пик}$	470,275
Коэффициенты:		
Коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток расчетного периода, 1/час	$\lambda_{м,з}$	
	- ночная зона $\lambda_{м,1-ночь}$	0,0000000000000000
	- полупиковая зона $\lambda_{м,12-полуик}$	0,00168674418777276
	- пиковая зона $\lambda_{м,13-пик}$	0,00326906650790572
	- дневная зона $\lambda_{м,14-день}$	0,00230556514485099

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.	руб./МВт.ч.				руб./МВт.ч.			
						$U_{м,з}^{СВРЦЭ_опт}$				$U_{м,з}^{СВРЦЭ_опт}$			
						$U_{м,з}^{СВРЦЭ_опт}$	$U_{м,з}^{СВРЦЭ_опт}$	$U_{м,з}^{СВРЦЭ_опт}$	$U_{м,з}^{СВРЦЭ_опт}$	$U_{м,з}^{СВРЦЭ_опт}$	$U_{м,з}^{СВРЦЭ_опт}$	$U_{м,з}^{СВРЦЭ_опт}$	$U_{м,з}^{СВРЦЭ_опт}$
						$k_{повыш}=1$	$k_{повыш}=1,1$	$k_{повыш}=1,25$	$k_{повыш}=1,5$	$k_{повыш}=1$	$k_{повыш}=0,45$	$k_{повыш}=0,35$	$k_{повыш}=0,25$
01.09.2016	1	1 001,88356599	978,69159566	0,00000000	98,62906829	246,57267073	493,14534145	0,00000000	542,45987560	641,08894389	739,71801218		
01.09.2016	2	1 020,13470410	1 013,52861573	0,00000000	98,62631271	246,56578178	493,13156357	0,00000000	542,44471992	641,07103263	739,69734535		
01.09.2016	3	1 022,42129157	1 015,76862310	0,00000000	98,62487589	246,56218972	493,12437944	0,00000000	542,43681738	641,06169327	739,68656916		
01.09.2016	4	1 032,44135252	1 025,96896712	0,00000000	98,62427287	246,56068217	493,12136435	0,00000000	542,43350078	641,05777365	739,68204652		
01.09.2016	5	1 035,72456401	1 029,41760848	0,00000000	98,62397966	246,55994916	493,11989814	0,00000000	542,43188814	641,05586780	739,67984747		
01.09.2016	6	1 036,55780105	1 030,50926012	0,00000000	98,62393971	246,55984929	493,11969857	0,00000000	542,43166843	641,05560814	739,67954786		
01.09.2016	7	1 025,83946189	1 020,07369037	0,00000000	98,62402283	246,56005708	493,12011417	0,00000000	542,43212558	641,05614841	739,68017125		
01.09.2016	8	1 008,46082920	1 002,20546233	0,00000000	98,62586840	246,56467100	493,12934201	0,00000000	542,44227621	641,06814461	739,69401301		
01.09.2016	9	986,74203088	980,56312367	0,00000000	98,62848535	246,57121338	493,14242675	0,00000000	542,45666943	641,08515478	739,71364013		
01.09.2016	10	995,04540312	989,06337706	0,00000000	98,63148519	246,57871298	493,15742586	0,00000000	542,47316856	641,10465375	739,73613894		
01.09.2016	11	1 038,24391004	1 029,61990309	0,00000000	98,63195845	246,57986171	493,15979224	0,00000000	542,47577146	641,10772991	739,73968836		
01.09.2016	12	1 060,98028797	1 077,43703068	0,00000000	98,63215976	246,58039939	493,16079878	0,00000000	542,47687866	641,10903841	739,74119817		
01.09.2016	13	1 045,28899064	1 057,78532190	0,00000000	98,63198748	246,57996871	493,15993742	0,00000000	542,47593116	641,10791865	739,73990613		
01.09.2016	14	1 052,12506867	1 031,02055789	0,00000000	98,62429814	246,56074534	493,12149068	0,00000000	542,43363975	641,05793788	739,68223602		
01.09.2016	15	1 021,67065888	1 014,60560378	0,00000000	98,62468125	246,56170312	493,12340624	0,00000000	542,43574686	641,06042811	739,68510935		
01.09.2016	16	1 022,34603857	1 015,56319841	0,00000000	98,62463570	246,56158925	493,12317850	0,00000000	542,43549634	641,06013204	739,68476774		
01.09.2016	17	1 013,22282795	1 006,26456478	0,00000000	98,62456230	246,56140575	493,12281150	0,00000000	542,43509264	641,05965494	739,68421724		

01.09.2016	18	1 026,05551123	1 018,96090350	0,00000000	98,62440765	246,56101912	493,12203824	0,00000000	542,43424206	641,05864971	739,68305736
01.09.2016	19	1 075,59710194	1 053,39954813	0,00000000	98,63178998	246,57947496	493,15894992	0,00000000	542,47484491	641,10663490	739,73842488
01.09.2016	20	1 069,73284084	1 088,81169171	0,00000000	98,63172679	246,57931697	493,15863393	0,00000000	542,47449732	641,10622411	739,73795090
01.09.2016	21	1 046,19264573	1 039,55239551	0,00000000	98,63169609	246,57924022	493,15848045	0,00000000	542,47432849	641,10602458	739,73772067
01.09.2016	22	1 045,48441512	1 037,18124689	0,00000000	98,63224154	246,58060386	493,16120772	0,00000000	542,47732849	641,10957003	739,74181157
01.09.2016	23	1 047,69774936	1 039,76717166	0,00000000	98,63212491	246,58031226	493,16062453	0,00000000	542,47668698	641,10881188	739,74093679
01.09.2016	24	1 074,39833615	1 048,51365308	0,00000000	98,62280771	246,55701927	493,11403854	0,00000000	542,42544239	641,04825010	739,67105780
02.09.2016	1	1 031,38402436	1 024,21735581	0,00000000	98,62112959	246,55282397	493,10564794	0,00000000	542,41621273	641,03734232	739,65847190
02.09.2016	2	1 022,55072556	1 015,52359667	0,00000000	98,61963169	246,54907923	493,09815846	0,00000000	542,40797430	641,02760599	739,64723768
02.09.2016	3	1 016,28269414	1 009,28269414	0,00000000	98,61963169	246,54907923	493,09815846	0,00000000	542,40448342	641,02389404	739,64295470
02.09.2016	4	994,83303590	987,88351609	0,00000000	98,61879981	246,54699584	493,09399077	0,00000000	542,40339898	641,02219879	739,64099861
02.09.2016	5	992,58536504	985,62617243	0,00000000	98,61869083	246,54672707	493,09345414	0,00000000	542,40279955	641,02149038	739,64018121
02.09.2016	6	1 003,04372648	996,01510873	0,00000000	98,61867793	246,54669483	493,09338966	0,00000000	542,40272863	641,02140656	739,64009449
02.09.2016	7	977,58554316	971,69950103	0,00000000	98,61848580	246,54621451	493,09242902	0,00000000	542,40167192	641,02015773	739,63864353
02.09.2016	8	974,26206821	967,53382023	0,00000000	98,61931899	246,54829747	493,09659494	0,00000000	542,40625443	641,02557342	739,64489240
02.09.2016	9	965,15387694	958,91460222	0,00000000	98,62085099	246,55212749	493,10425949	0,00000000	542,41468047	641,03553146	739,65638246
02.09.2016	10	1 004,43419183	997,44424759	0,00000000	98,62271006	246,55675114	493,11355029	0,00000000	542,42490531	641,04761537	739,67032543
02.09.2016	11	1 007,86416738	1 000,13579276	0,00000000	98,62422603	246,56056507	493,12113014	0,00000000	542,43324315	641,05746918	739,68169521
02.09.2016	12	1 004,74450951	998,06079694	0,00000000	98,62437174	246,56092936	493,12185872	0,00000000	542,43404459	641,05841634	739,68278808
02.09.2016	13	1 008,84584237	1 002,23895708	0,00000000	98,62423847	246,56059617	493,12119235	0,00000000	542,43331158	641,05755005	739,68178852
02.09.2016	14	1 001,43914164	995,63184905	0,00000000	98,62372720	246,55931801	493,11863602	0,00000000	542,43049962	641,05422663	739,67795043
02.09.2016	15	999,25113106	992,38153221	0,00000000	98,62420190	246,56050476	493,12100952	0,00000000	542,43311047	641,05731237	739,68151427
02.09.2016	16	996,86526320	990,03963350	0,00000000	98,62422738	246,56056846	493,12113691	0,00000000	542,43320560	641,05747798	739,68170537
02.09.2016	17	991,99454029	986,03735577	0,00000000	98,62416652	246,56041631	493,12083262	0,00000000	542,43291588	641,05708240	739,68124892
02.09.2016	18	1 008,28695905	1 001,32842295	0,00000000	98,62392510	246,55981275	493,11962590	0,00000000	542,43158804	641,05551314	739,67438244
02.09.2016	19	1 023,68324614	1 015,78951179	0,00000000	98,62421197	246,56052992	493,12105985	0,00000000	542,43316583	641,05737780	739,68158977
02.09.2016	20	1 033,3360894	1 026,87283065	0,00000000	98,62420032	246,56050081	493,12100161	0,00000000	542,43310177	641,05730209	739,68150242
02.09.2016	21	1 008,71410025	1 002,52714050	0,00000000	98,62439172	246,56097930	493,12195860	0,00000000	542,43415445	641,05854617	739,68293789
02.09.2016	22	1 020,20978007	1 012,63149448	0,00000000	98,62467647	246,56244117	493,12488234	0,00000000	542,43737057	641,06234704	739,68732350
02.09.2016	23	1 018,96370109	1 011,30186063	0,00000000	98,62467947	246,56198687	493,12339734	0,00000000	542,43573707	641,06041654	739,68509600
02.09.2016	24	995,51035585	987,50212235	0,00000000	98,62261395	246,55653488	493,11306976	0,00000000	542,42437673	641,04690668	739,66960463
03.09.2016	1	984,56949649	977,73912076	0,00000000	98,62099501	246,55293752	493,10479504	0,00000000	542,41527454	641,03623355	739,65719256
03.09.2016	2	976,94891455	970,62086949	0,00000000	98,61966933	246,54917334	493,09834667	0,00000000	542,40818134	641,02785067	739,64752001
03.09.2016	3	970,05110572	963,28927079	0,00000000	98,61900357	246,54750893	493,09501787	0,00000000	542,40451965	641,02352322	739,64252680
03.09.2016	4	981,82060997	974,94300705	0,00000000	98,61893562	246,54733904	493,09467809	0,00000000	542,40414589	641,02308151	739,64201713
03.09.2016	5	956,02734661	950,32730522	0,00000000	98,61866235	246,54665877	493,09331174	0,00000000	542,40264291	641,02130526	739,63996761
03.09.2016	6	956,52221897	958,74290010	0,00000000	98,61858904	246,54647259	493,09294518	0,00000000	542,40223969	641,02082873	739,63941776
03.09.2016	7	963,98403018	957,85684661	0,00000000	98,61857509	246,54643773	493,09287546	0,00000000	542,40216300	641,02073809	739,63931318
03.09.2016	8	962,69584171	956,74807783	0,00000000	98,61879341	246,54698352	493,09396703	0,00000000	542,40336373	641,02215714	739,64095055
03.09.2016	9	970,34362464	963,55987272	0,00000000	98,62009926	246,55014816	493,10029632	0,00000000	542,41032955	641,03038521	739,65044447
03.09.2016	10	981,22721193	974,48552991	0,00000000	98,62179621	246,55449054	493,10898107	0,00000000	542,41987918	641,04167839	739,66347811
03.09.2016	11	996,93840712	990,45584341	0,00000000	98,62301003	246,55750259	493,11500517	0,00000000	542,42650569	641,04950672	739,67250776
03.09.2016	12	976,11679584	969,15440853	0,00000000	98,62339117	246,55843293	493,11698953	0,00000000	542,42869443	641,05208160	739,67547877
03.09.2016	13	989,25568290	983,08441044	0,00000000	98,62327768	246,55819391	493,11638782	0,00000000	542,42802660	641,05130417	739,67458173
03.09.2016	14	983,32572689	977,02765633	0,00000000	98,62330700	246,55825176	493,11650352	0,00000000	542,42815387	641,05145457	739,67475527
03.09.2016	15	967,48059499	961,15298133	0,00000000	98,62319719	246,55799237	493,11598594	0,00000000	542,42758453	641,05078172	739,67397890
03.09.2016	16	969,73681187	963,20060974	0,00000000	98,62312412	246,55781030	493,11562061	0,00000000	542,42718267	641,05030679	739,67343091
03.09.2016	17	973,49662455	966,76248429	0,00000000	98,62305983	246,55764733	493,11529467	0,00000000	542,42682413	641,04988306	739,67294200
03.09.2016	18	975,30946444	968,67288281	0,00000000	98,62305580	246,55763950	493,11527899	0,00000000	542,42680689	641,04986269	739,67291849
03.09.2016	19	977,26615725	970,48739029	0,00000000	98,62289890	246,55724724	493,11449484	0,00000000	542,42594392	641,04884282	739,67174171
03.09.2016	20	953,37204373	946,74727014	0,00000000	98,62248281	246,55620701	493,11241403	0,00000000	542,42365543	641,04613823	739,66862104
03.09.2016	21	938,15112856	931,62734155	0,00000000	98,62294952	246,55737381	493,11474761	0,00000000	542,42622237	641,04917189	739,67212142
03.09.2016	22	982,17725420	975,80527689	0,00000000	98,62412447	246,56031119	493,12062327	0,00000000	542,43268461	641,05680908	739,68093356
03.09.2016	23	1 007,45646436	1 001,56903457	0,00000000	98,62356582	246,55891454	493,11782908	0,00000000	542,42961199	641,05317780	739,67674362
03.09.2016	24	1 000,34205770	993,80249006	0,00000000	98,62226216	246,55655400	493,11131081	0,00000000	542,42244189	641,04477045	739,66696621
04.09.2016	1	982,79915137	977,77432020	0,00000000	98,62111373	246,55278431	493,10556863	0,00000000	542,41612549	641,03723921	739,65835294
04.09.2016	2	964,14018568	959,07144148	0,00000000	98,61985608	246,54964021	493,09928041	0,00000000	542,40920845	641,02906453	739,64892062
04.09.2016	3	954,56816574	948,76263896	0,00000000	98,61928106	246,54820286	493,09640531	0,00000000	542,40604584	641,02532690	739,64460797
04.09.2016	4	963,07265815	956,43739269	0,00000000	98,61903296	246,54758240	493,09516479	0,00000000	542,40468127	641,02371423	739,64274719
04.09.2016	5	971,58737715	965,27536700	0,00000000	98,61892685	246,54717111	493,09463423	0,00000000	542,40409765	641,02303249	739,64193134
04.09.2016	6	967,70340089	962,48481308	0,00000000	98,61885687	246,54714216	493,09428493	0,00000000	542,40371276	641,02256862	739,64142649
04.09.2016	7	956,48354896	950,01043513	0,00000000	98,61870857	246,54677141	493,09354283	0,00000000	542,40289711	641,02160567	739,64031424
04.09.2016	8	975,38174642	969,20717255	0,00000000	98,61878374	246,54695934	493,09391869	0,00000000	542,40331055	641,02209429	739,64087803
04.09.2016	9	982,51907486	977,06184693	0,00000000	98,61948035	246,54870087	493,09740174	0,00000000	542,40714191	641,02662226	739,64610260

05.09.2016		11	991,67451462	982,36771232	0,00000000	98,62466318	246,56165796	493,12331592	0,00000000	542,43564751	641,06031070	739,68497388
05.09.2016		12	1,001,49304250	995,21923920	0,00000000	98,62485052	246,56212630	493,12425260	0,00000000	542,43667786	641,06152838	739,68637890
05.09.2016		13	1,005,09229313	999,01540703	0,00000000	98,62479852	246,56199630	493,12399260	0,00000000	542,43639185	641,06119037	739,68598889
05.09.2016		14	1,010,25244994	1,003,94322987	0,00000000	98,62397797	246,55994943	493,11988985	0,00000000	542,43178884	641,05585681	739,67983478
05.09.2016		15	1,028,46785792	1,016,35811370	0,00000000	98,62416703	246,56041756	493,12083513	0,00000000	542,43291864	641,05708566	739,68125269
05.09.2016		16	1,046,58184718	1,031,87329945	0,00000000	98,62422128	246,56055321	493,12110642	0,00000000	542,43321706	641,05743334	739,68165962
05.09.2016		17	1,047,16949895	1,032,72239089	0,00000000	98,62419006	246,56047515	493,12095031	0,00000000	542,43304534	641,05723540	739,68142544
05.09.2016		18	1,048,18282092	1,037,84435503	0,00000000	98,62412434	246,56031086	493,12062172	0,00000000	542,43268389	641,05680824	739,68093258
05.09.2016		19	1,061,08598271	1,052,86467735	0,00000000	98,62463212	246,56158029	493,12316059	0,00000000	542,43547664	641,06010876	739,68474088
05.09.2016		20	1,067,46305143	1,057,46305143	0,00000000	98,62499763	246,56157158	493,12303155	0,00000000	542,43532347	641,06029410	739,68503473
05.09.2016		21	1,014,10579279	1,007,50072020	0,00000000	98,62486286	246,56215714	493,12431428	0,00000000	542,43674871	641,06160856	739,68847142
05.09.2016		22	1,018,08553492	1,010,14858910	0,00000000	98,62539361	246,56348403	493,12698606	0,00000000	542,43966487	641,06505848	739,69045209
05.09.2016		23	1,015,86576514	1,009,30583597	0,00000000	98,62515916	246,56289789	493,12579578	0,00000000	542,43837535	641,06335451	739,68869366
05.09.2016		24	1,025,88873452	1,017,51990717	0,00000000	98,62301784	246,55754460	493,11508290	0,00000000	542,42659812	641,04961596	739,67263380
06.09.2016		1	1,010,70245918	1,004,78839152	0,00000000	98,62109258	246,55273144	493,10546288	0,00000000	542,41600917	641,03710174	739,65819432
06.09.2016		2	1,003,05220213	996,62649881	0,00000000	98,61965649	246,54914123	493,09828247	0,00000000	542,40811071	641,02776720	739,64723270
06.09.2016		3	996,62036938	992,95752353	0,00000000	98,61906922	246,54767305	493,09534611	0,00000000	542,40480872	641,02394994	739,64301916
06.09.2016		4	984,48794406	984,48794406	0,00000000	98,61877409	246,54693522	493,09387044	0,00000000	542,40325748	641,02203157	739,64080565
06.09.2016		5	997,79787862	992,17378457	0,00000000	98,61883125	246,54707814	493,09415627	0,00000000	542,40357190	641,02243415	739,64123441
06.09.2016		6	987,60390095	981,70400516	0,00000000	98,61868884	246,54672210	493,09344420	0,00000000	542,40278861	641,02147745	739,64016629
06.09.2016		7	967,39968549	962,20617079	0,00000000	98,61860774	246,54651934	493,09303869	0,00000000	542,40234255	641,02095029	739,63955803
06.09.2016		8	972,12952310	966,70905302	0,00000000	98,61965697	246,54914241	493,09828483	0,00000000	542,40811331	641,02777027	739,64742724
06.09.2016		9	982,81706539	976,94588585	0,00000000	98,62122781	246,55306951	493,10613903	0,00000000	542,41675293	641,03798073	739,65920854
06.09.2016		10	992,27503048	986,25928116	0,00000000	98,62275729	246,55689322	493,11378643	0,00000000	542,42516507	641,04792236	739,67067965
06.09.2016		11	995,4294961	987,34720639	0,00000000	98,62454031	246,56136076	493,12270153	0,00000000	542,43497168	641,05951198	739,68405229
06.09.2016		12	1,003,20193868	996,77575505	0,00000000	98,62470289	246,56175723	493,12351447	0,00000000	542,43569591	641,06056880	739,68527170
06.09.2016		13	1,007,02424382	1,000,61024382	0,00000000	98,62468982	246,56167295	493,12334410	0,00000000	542,43567951	641,06037133	739,68501615
06.09.2016		14	999,87304567	994,38885035	0,00000000	98,62413500	246,56033750	493,12067500	0,00000000	542,43274250	641,05687750	739,68101250
06.09.2016		15	1,012,70695868	1,006,28145566	0,00000000	98,62436140	246,56009349	493,12180698	0,00000000	542,43398487	641,05834907	739,68271046
06.09.2016		16	1,008,80839483	1,002,91204290	0,00000000	98,62425040	246,56062599	493,12125198	0,00000000	542,43337177	641,05762757	739,68181796
06.09.2016		17	1,001,85117272	995,96796472	0,00000000	98,62415120	246,56037799	493,12075998	0,00000000	542,43283157	641,05698277	739,68113396
06.09.2016		18	1,009,86549948	1,003,83355153	0,00000000	98,62407157	246,56017893	493,12035785	0,00000000	542,43239364	641,05646521	739,68053678
06.09.2016		19	1,029,00086881	1,021,26590685	0,00000000	98,62437427	246,56093567	493,12187133	0,00000000	542,43405846	641,06843273	739,68280700
06.09.2016		20	1,020,00702748	1,013,55184047	0,00000000	98,62436966	246,56092414	493,12184828	0,00000000	542,43403310	641,06840276	739,68277241
06.09.2016		21	953,39964767	947,44413192	0,00000000	98,62451643	246,56129108	493,12258215	0,00000000	542,43484037	641,06935680	739,68378323
06.09.2016		22	978,54733106	970,90395588	0,00000000	98,62515917	246,56289794	493,12679587	0,00000000	542,43837546	641,06353463	739,68869381
06.09.2016		23	981,42959834	975,11367512	0,00000000	98,62496926	246,56242316	493,12484632	0,00000000	542,43733095	641,06230021	739,68736947
06.09.2016		24	997,27460600	989,46430172	0,00000000	98,62295474	246,55739685	493,11477370	0,00000000	542,42625107	641,04920581	739,67216055
07.09.2016		1	996,01930287	990,24444343	0,00000000	98,62119674	246,55276685	493,10553371	0,00000000	542,4168708	641,03719382	739,65830056
07.09.2016		2	983,58721627	978,07308466	0,00000000	98,61968111	246,54920777	493,09840554	0,00000000	542,40824809	641,02792720	739,64760831
07.09.2016		3	984,23562676	978,59679724	0,00000000	98,61896419	246,54741047	493,09482093	0,00000000	542,40430302	641,02326271	739,64232140
07.09.2016		4	982,63210524	977,34007639	0,00000000	98,61907755	246,54769386	493,09538773	0,00000000	542,40429650	641,02304044	739,64308159
07.09.2016		5	984,12784748	979,59839859	0,00000000	98,61897255	246,54743138	493,09492715	0,00000000	542,40424933	641,02323158	739,64323413
07.09.2016		6	874,60680247	869,82111260	0,00000000	98,61861055	246,54653073	493,09305273	0,00000000	542,40235800	641,02086845	739,63957910
07.09.2016		7	960,56405174	956,01095552	0,00000000	98,61875713	246,54689283	493,09378566	0,00000000	542,40316422	641,02192133	739,64067848
07.09.2016		8	960,54088967	955,52247313	0,00000000	98,61980244	246,54950610	493,09901210	0,00000000	542,40891341	641,02871585	739,64851829
07.09.2016		9	969,14954461	963,89485636	0,00000000	98,62132906	246,55332266	493,10664531	0,00000000	542,41730984	641,03863890	739,65996797
07.09.2016		10	976,70706184	971,04851870	0,00000000	98,62255689	246,55639222	493,11278444	0,00000000	542,42406288	641,04661977	739,66917666
07.09.2016		11	988,97293697	981,49610921	0,00000000	98,62419819	246,56049548	493,12099096	0,00000000	542,43309006	641,05728825	739,68148644
07.09.2016		12	995,24756398	988,82698997	0,00000000	98,62439248	246,56098120	493,12196241	0,00000000	542,43415865	641,05855113	739,68294361
07.09.2016		13	992,34795692	986,76058686	0,00000000	98,62417429	246,56043574	493,12087147	0,00000000	542,43295862	641,05713291	739,68130721
07.09.2016		14	981,87964546	986,77138619	0,00000000	98,62372029	246,55930073	493,11860146	0,00000000	542,43046161	641,05418190	739,67790219
07.09.2016		15	997,72319896	992,68432954	0,00000000	98,62396496	246,55991241	493,11982481	0,00000000	542,43180729	641,05577225	739,67973722
07.09.2016		16	992,38387452	987,12064260	0,00000000	98,62383460	246,55958650	493,11917300	0,00000000	542,43109029	641,05492489	739,67875949
07.09.2016		17	995,54996998	989,81145836	0,00000000	98,62376423	246,55941057	493,11882115	0,00000000	542,43070326	641,05446749	739,67823172
07.09.2016		18	984,45563796	978,72355653	0,00000000	98,62370860	246,55927150	493,11854300	0,00000000	542,43039730	641,05410590	739,67781450
07.09.2016		19	1,004,34852992	998,28590580	0,00000000	98,62400082	246,56002026	493,12000411	0,00000000	542,43200452	641,05600534	739,68000617
07.09.2016		20	1,003,22974329	996,68096244	0,00000000	98,62400572	246,56001430	493,12002860	0,00000000	542,43203145	641,05603717	739,68004289
07.09.2016		21	954,30108674	948,16315431	0,00000000	98,62408567	246,56021471	493,12042834	0,00000000	542,43247117	641,05655684	739,68064251
07.09.2016		22	948,35437610	942,16355446	0,00000000	98,62444406	246,56111016	493,12222031	0,00000000	542,43444234	641,05888640	739,68333047
07.09.2016		23	960,33315242	952,89588946	0,00000000	98,62423011	246,56057527	493,12115065	0,00000000	542,43265660	641,05749571	739,68172582
07.09.2016		24	978,56505934	970,55181553	0,00000000	98,62247041	246,55617602	493,11235203	0,00000000	542,42358273	641,04605764	739,68652805
08.09.2016		1	959,13781198	952,43479580	0,00000000	98,62058934	246,55147336	493,10294671				

09.09.2016	4	1 006,17381012	999,14055062	0,00000000	98,61913255	246,54783137	493,09566273	0,00000000	542,40522900	641,02436155	739,64349410
09.09.2016	5	996,73630134	989,89011198	0,00000000	98,61900194	246,54750486	493,09500927	0,00000000	542,40451069	641,02351264	739,64251458
09.09.2016	6	987,65323051	980,73030036	0,00000000	98,61896246	246,54740615	493,09481231	0,00000000	542,40429354	641,02325650	739,64221846
09.09.2016	7	976,93532231	970,08999107	0,00000000	98,61897098	246,54727426	493,09485492	0,00000000	542,40434041	641,02331139	739,64228237
09.09.2016	8	1 001,51388193	993,3593346	0,00000000	98,61980799	246,54951997	493,09903994	0,00000000	542,40894393	641,02875192	739,64855990
09.09.2016	9	1 007,35039767	1 000,32833104	0,00000000	98,62143968	246,55359745	493,10719491	0,00000000	542,41791440	641,03935393	739,66079236
09.09.2016	10	989,57490910	982,72067993	0,00000000	98,62278654	246,55696636	493,11393272	0,00000000	542,42532599	641,04811253	739,67089907
09.09.2016	11	985,31281870	974,54851642	0,00000000	98,62504796	246,56219899	493,12523979	0,00000000	542,43776376	641,06281172	739,68785968
09.09.2016	12	992,76967785	985,93889690	0,00000000	98,62518631	246,56295678	493,12593156	0,00000000	542,43852472	641,06371103	739,68898734
09.09.2016	13	989,84220491	980,95254776	0,00000000	98,61954798	246,54949739	493,09773847	0,00000000	542,43147726	641,06246721	739,68746216
09.09.2016	14	988,62121987	978,66016580	0,00000000	98,62365481	246,55913703	493,11827405	0,00000000	542,43011046	641,06375667	739,67711108
09.09.2016	15	986,01870312	979,30567372	0,00000000	98,62407093	246,56017734	493,12035467	0,00000000	542,43329014	641,06564107	739,68905320
09.09.2016	16	979,75189603	973,01167559	0,00000000	98,62402530	246,56006324	493,12012648	0,00000000	542,43213912	641,06516442	739,68901897
09.09.2016	17	987,79235685	981,26620555	0,00000000	98,62398222	246,55995555	493,11991110	0,00000000	542,43190221	641,06558843	739,67986665
09.09.2016	18	1 010,01064301	991,26938370	0,00000000	98,62378706	246,55946765	493,11893530	0,00000000	542,43082882	641,06451588	739,67840294
09.09.2016	19	1 001,85241665	988,33208488	0,00000000	98,62469075	246,56172686	493,12345373	0,00000000	542,43579910	641,06048984	739,68518059
09.09.2016	20	976,80645870	970,18670264	0,00000000	98,62437797	246,56094493	493,12188985	0,00000000	542,43440784	641,06584561	739,68283478
09.09.2016	21	969,37544055	961,50802489	0,00000000	98,62480006	246,56200414	493,12400028	0,00000000	542,43640030	641,06120036	739,68600041
09.09.2016	22	996,83091790	988,75915999	0,00000000	98,62535834	246,56339585	493,12679170	0,00000000	542,43947086	641,06482920	739,69018754
09.09.2016	23	1 004,42149278	996,41423239	0,00000000	98,62508440	246,56271100	493,12542920	0,00000000	542,43796420	641,06304860	739,68813300
09.09.2016	24	994,28259239	982,97486733	0,00000000	98,62244740	246,55611851	493,11223701	0,00000000	542,42346071	641,04590811	739,66835552
10.09.2016	1	1 012,34738951	1 005,30023171	0,00000000	98,62137933	246,55344832	493,10689664	0,00000000	542,41758630	641,03896563	739,66304495
10.09.2016	2	1 022,48867296	1 015,36538736	0,00000000	98,62002281	246,55007052	493,10014103	0,00000000	542,41015513	641,03018334	739,65021155
10.09.2016	3	1 025,18289603	1 018,03108929	0,00000000	98,61932206	246,54830514	493,09661029	0,00000000	542,40627131	641,02559337	739,64491543
10.09.2016	4	1 020,43110469	1 013,28986133	0,00000000	98,61876142	246,54693355	493,09380709	0,00000000	542,40318790	641,02194922	739,64071064
10.09.2016	5	1 020,12677408	1 012,98476390	0,00000000	98,61859146	246,54647866	493,09295732	0,00000000	542,40253505	641,02084452	739,63943598
10.09.2016	6	1 004,13075186	997,10322425	0,00000000	98,61849294	246,54622325	493,09246470	0,00000000	542,40171171	641,02020411	739,63969705
10.09.2016	7	986,91107792	980,03369517	0,00000000	98,61833681	246,54584203	493,09168407	0,00000000	542,40095247	641,01918928	739,63752610
10.09.2016	8	994,40089421	987,43083097	0,00000000	98,61876936	246,54682930	493,09384680	0,00000000	542,40323147	641,02200083	739,64077019
10.09.2016	9	986,97269307	980,17353048	0,00000000	98,61974319	246,54935798	493,09871596	0,00000000	542,40858759	641,02833074	739,64807393
10.09.2016	10	979,8788018	973,04404826	0,00000000	98,62143384	246,55358459	493,10716918	0,00000000	542,41788605	641,03931993	739,66075376
10.09.2016	11	977,45023893	970,64236183	0,00000000	98,62261654	246,55654134	493,11308268	0,00000000	542,42439094	641,04700748	739,66962401
10.09.2016	12	975,46203126	968,77325001	0,00000000	98,62301788	246,55754471	493,11508942	0,00000000	542,42659836	641,04961624	739,67263412
10.09.2016	13	977,39834722	970,64630299	0,00000000	98,62306315	246,55765788	493,11531577	0,00000000	542,42684734	641,04991049	739,67297365
10.09.2016	14	977,67043444	970,94687531	0,00000000	98,62303920	246,55799800	493,11519599	0,00000000	542,42671559	641,04975479	739,67279399
10.09.2016	15	968,74422480	962,271175629	0,00000000	98,62284170	246,55710426	493,11420852	0,00000000	542,42562937	641,04847107	739,67131277
10.09.2016	16	970,03027387	963,36902230	0,00000000	98,62275018	246,55687546	493,11375092	0,00000000	542,42512601	641,04787620	739,67062638
10.09.2016	17	977,45414511	970,71723201	0,00000000	98,62274011	246,55680259	493,11370057	0,00000000	542,42507063	641,04781074	739,67055086
10.09.2016	18	976,11312722	969,41456028	0,00000000	98,62269952	246,55674881	493,11349762	0,00000000	542,42484738	641,04754691	739,67024661
10.09.2016	19	980,87047316	974,26151439	0,00000000	98,62256708	246,55641770	493,11283540	0,00000000	542,42411894	641,04686802	739,66925310
10.09.2016	20	965,67956797	959,01897359	0,00000000	98,62226062	246,55565154	493,11130308	0,00000000	542,42243339	641,04469400	739,66695462
10.09.2016	21	942,91802590	936,58000857	0,00000000	98,62279417	246,55698542	493,11397094	0,00000000	542,42536792	641,04816209	739,67093626
10.09.2016	22	989,93334730	983,99236995	0,00000000	98,62368369	246,55920922	493,11641844	0,00000000	542,43029328	641,05394397	739,67762708
10.09.2016	23	990,18627259	983,82478768	0,00000000	98,62328638	246,557371508	493,11468197	0,00000000	542,42895516	641,04902155	739,67197895
10.09.2016	24	997,53801153	990,65100805	0,00000000	98,62148860	246,55447150	493,10894301	0,00000000	542,41983731	641,04162591	739,66341451
11.09.2016	1	989,16196528	984,08898738	0,00000000	98,62040600	246,55110149	493,10220298	0,00000000	542,41242327	641,03286387	739,65330446
11.09.2016	2	992,66918972	987,10032046	0,00000000	98,61952568	246,54881419	493,09726238	0,00000000	542,40739121	641,02691689	739,64642556
11.09.2016	3	1 009,62131849	1 002,86636517	0,00000000	98,61893966	246,54734915	493,09469830	0,00000000	542,40416812	641,02310778	739,64204744
11.09.2016	4	1 015,40402157	1 008,39080973	0,00000000	98,61860502	246,54651254	493,09302509	0,00000000	542,40232759	641,02093261	739,63953763
11.09.2016	5	1 012,84871025	1 005,74598061	0,00000000	98,61839334	246,54598334	493,09196669	0,00000000	542,40116335	641,01955669	739,63795003
11.09.2016	6	1 003,57362872	996,53726083	0,00000000	98,61829992	246,54574981	493,09149961	0,00000000	542,40064957	641,01894949	739,63724942
11.09.2016	7	989,15085959	982,21517623	0,00000000	98,61818184	246,54545460	493,09090921	0,00000000	542,40000013	641,01818197	739,63636381
11.09.2016	8	988,82165459	982,69201273	0,00000000	98,61834709	246,54586772	493,09173543	0,00000000	542,40098977	641,01925606	739,63760315
11.09.2016	9	988,98330680	982,17522982	0,00000000	98,61914312	246,54785781	493,09571364	0,00000000	542,40528717	641,02443029	739,64357342
11.09.2016	10	993,48123516	986,96392824	0,00000000	98,62066773	246,55166932	493,10333864	0,00000000	542,41367250	641,03434023	739,65007096
11.09.2016	11	974,35282418	967,87225695	0,00000000	98,62183438	246,55458594	493,10917188	0,00000000	542,42008906	641,04192344	739,66037581
11.09.2016	12	984,85511644	978,24149511	0,00000000	98,62259126	246,55647814	493,11256288	0,00000000	542,42425190	641,04684316	739,66943441
11.09.2016	13	986,57465285	979,88909582	0,00000000	98,62271776	246,55679440	493,11358880	0,00000000	542,42494768	641,04766644	739,67038320
11.09.2016	14	993,05970840	986,24235463	0,00000000	98,62265012	246,55692531	493,11325062	0,00000000	542,42457568	641,04722580	739,66987592
11.09.2016	15	1 001,741564071	994,90689808	0,00000000	98,62278404	246,55696010	493,11392019	0,00000000	542,42531221	641,04809625	739,67088029
11.09.2016	16	992,98475175	986,16928100	0,00000000	98,62266324	246,55666324	493,11326429	0,00000000	542,42459071	641,04724357	739,66989643
11.09.2016	17	991,53119888	984,86176685	0,00000000	98,62252569	246,55631423	493,11262845	0,00000000	542,42389130	641,04641699	739,66894288
11.09.2016	18	990,79864164	983,98595004	0,00000000	98,62254138	246,55635344	493,11270688	0,00000000	542,42377757	641,04651894	739,66906032
11.09.2016	19	993,6786779	986,87457330	0,00000000	98,62234222	246,55585554	493,11171109	0,00000000	542,42282819	641,04522411	739,66756663
11.09.2016	20	965,									

12.09.2016		21	956,99458030	949,33486445	0,00000000	98,62447219	246,56118048	493,12236095	0,00000000	542,43459705	641,05906924	739,68354143
12.09.2016		22	1 011,16152200	1 004,43632623	0,00000000	98,62502119	246,56252977	493,12510594	0,00000000	542,43761653	641,06263772	739,68765890
12.09.2016		23	1 028,77903135	1 020,25642607	0,00000000	98,62467466	246,56186665	493,12337330	0,00000000	542,43571063	641,06038529	739,68505995
12.09.2016		24	1 033,93905644	1 024,60997875	0,00000000	98,62248069	246,55620174	493,11240347	0,00000000	542,42964382	641,04612951	739,68660521
13.09.2016		1	1 024,13351673	1 017,07888108	0,00000000	98,62089063	246,55226566	493,10445313	0,00000000	542,41489844	641,03578944	739,68567969
13.09.2016		2	1 020,18806867	1 013,06213148	0,00000000	98,61945182	246,54862954	493,09725909	0,00000000	542,40698499	641,02643681	739,68458863
13.09.2016		3	1 008,11704151	1 001,05593124	0,00000000	98,61881681	246,54704202	493,09408403	0,00000000	542,40349243	641,02230924	739,684112605
13.09.2016		4	1 021,97901914	1 014,83002091	0,00000000	98,61858663	246,54646708	493,09293415	0,00000000	542,40227757	641,02081440	739,683940123
13.09.2016		5	1 011,18739455	1 004,10492726	0,00000000	98,61842483	246,54603208	493,09212416	0,00000000	542,40133657	641,01976140	739,68318623
13.09.2016		6	1 016,34249557	1 009,2204683	0,00000000	98,61829167	246,54570173	493,09123333	0,00000000	542,40134666	641,01977333	739,68320000
13.09.2016		7	989,55360178	982,69247069	0,00000000	98,61856582	246,54641456	493,09282917	0,00000000	542,40211203	641,02067785	739,68324367
13.09.2016		8	1 000,82595229	993,85003202	0,00000000	98,61960426	246,54901066	493,09802132	0,00000000	542,40782345	641,02742772	739,68403198
13.09.2016		9	999,94254771	993,03062025	0,00000000	98,62106668	246,55266711	493,10533431	0,00000000	542,41586675	641,03693343	739,68500012
13.09.2016		10	988,67756806	981,99699303	0,00000000	98,62246468	246,55616169	493,11232338	0,00000000	542,42355572	641,04620039	739,6848507
13.09.2016		11	997,67928222	989,07392972	0,00000000	98,62419556	246,56048889	493,12097778	0,00000000	542,43307555	641,05727111	739,68146666
13.09.2016		12	984,7296630	977,93008779	0,00000000	98,62428225	246,56070563	493,12141127	0,00000000	542,43355239	641,05783464	739,6821690
13.09.2016		13	982,22928276	975,57926742	0,00000000	98,62417807	246,56045417	493,12089035	0,00000000	542,43297938	641,05715745	739,68133552
13.09.2016		14	978,20741019	971,55580979	0,00000000	98,62359173	246,55897843	493,11795686	0,00000000	542,42975255	641,05633492	739,68193529
13.09.2016		15	992,92037399	986,07448338	0,00000000	98,62380432	246,55951079	493,11902158	0,00000000	542,43092373	641,0572805	739,68153236
13.09.2016		16	1 000,63220285	993,72886017	0,00000000	98,62387587	246,55968968	493,11937937	0,00000000	542,43131730	641,05519317	739,68190605
13.09.2016		17	999,38563559	992,62236362	0,00000000	98,62379117	246,55947792	493,11895584	0,00000000	542,43085142	641,05464259	739,68173437
13.09.2016		18	1 000,55523318	993,68637269	0,00000000	98,62360047	246,55900118	493,11800237	0,00000000	542,42980260	641,05340307	739,681700355
13.09.2016		19	994,95320175	986,15954301	0,00000000	98,62382219	246,55955448	493,11911096	0,00000000	542,43102206	641,05484425	739,68166644
13.09.2016		20	993,29048661	986,69000480	0,00000000	98,62381384	246,55953460	493,11906920	0,00000000	542,43097611	641,05478995	739,68160379
13.09.2016		21	967,50911597	959,54347627	0,00000000	98,62347112	246,56092781	493,12185561	0,00000000	542,43404171	641,05841229	739,68278342
13.09.2016		22	996,58078814	990,98481261	0,00000000	98,62481050	246,56202625	493,12405249	0,00000000	542,43645774	641,06126824	739,68607874
13.09.2016		23	1 007,56159554	999,24136708	0,00000000	98,62444070	246,56110174	493,12220348	0,00000000	542,43442383	641,05884652	739,68330522
13.09.2016		24	1 011,76553516	1 005,47367078	0,00000000	98,62231002	246,55577506	493,11155012	0,00000000	542,42270513	641,04501516	739,68732518
14.09.2016		1	1 001,88089851	994,8351823	0,00000000	98,62053487	246,55133718	493,10267435	0,00000000	542,41294179	641,03347666	739,685401153
14.09.2016		2	1 001,16101400	994,59073966	0,00000000	98,61924462	246,54811156	493,09622312	0,00000000	542,40584543	641,02509005	739,68433467
14.09.2016		3	989,23027872	982,70736795	0,00000000	98,61855802	246,54639504	493,09279009	0,00000000	542,40206903	641,02062711	739,68318513
14.09.2016		4	986,74048055	979,82875429	0,00000000	98,61827521	246,54658802	493,09137604	0,00000000	542,40051364	641,01878885	739,68307604
14.09.2016		5	999,17220775	992,18241284	0,00000000	98,61820019	246,54550049	493,09100097	0,00000000	542,40010107	641,01830126	739,683650146
14.09.2016		6	994,96742148	988,02516422	0,00000000	98,61811429	246,54528574	493,09057147	0,00000000	542,39962862	641,01774291	739,68358571
14.09.2016		7	984,22844376	977,51148837	0,00000000	98,61845940	246,54614850	493,09229700	0,00000000	542,40152670	641,01998610	739,68344550
14.09.2016		8	971,63555332	964,99660793	0,00000000	98,61938586	246,54446465	493,09629300	0,00000000	542,40662222	641,02600808	739,68343934
14.09.2016		9	1 007,58773870	1 000,76440971	0,00000000	98,62112371	246,55280928	493,10561855	0,00000000	542,41618041	641,03730412	739,685842783
14.09.2016		10	993,50621937	987,12015770	0,00000000	98,62250622	246,55626555	493,11253110	0,00000000	542,42378420	641,04629042	739,68679664
14.09.2016		11	993,11824973	986,39873056	0,00000000	98,62394744	246,55986859	493,11973718	0,00000000	542,43171090	641,05565833	739,681960577
14.09.2016		12	994,34650716	987,56690561	0,00000000	98,62401796	246,56004490	493,12008979	0,00000000	542,43209877	641,05611673	739,68013469
14.09.2016		13	992,19104479	985,49002265	0,00000000	98,62393906	246,55977266	493,11954532	0,00000000	542,43149985	641,05540982	739,681931798
14.09.2016		14	994,87037121	988,01965326	0,00000000	98,62348715	246,55870788	493,11741577	0,00000000	542,42915734	641,05264049	739,6812365
14.09.2016		15	996,73414041	989,2950339	0,00000000	98,62397502	246,55918756	493,11937512	0,00000000	542,43012363	641,05388766	739,68175238
14.09.2016		16	1 011,85978879	1 004,96820597	0,00000000	98,62378102	246,55846255	493,11890510	0,00000000	542,43078560	641,05457662	739,6817835784
14.09.2016		17	1 002,40651157	995,80123741	0,00000000	98,62365749	246,55914372	493,11827433	0,00000000	542,43011617	641,05377366	739,68173115
14.09.2016		18	996,30015870	989,48834286	0,00000000	98,62346818	246,55867046	493,11734092	0,00000000	542,42907510	641,05254320	739,68101138
14.09.2016		19	999,85430053	991,51048302	0,00000000	98,62356137	246,55890343	493,11780687	0,00000000	542,42958756	641,05314892	739,68107030
14.09.2016		20	990,51074662	983,75088720	0,00000000	98,62355139	246,55887847	493,11775694	0,00000000	542,42953263	641,05308402	739,681663541
14.09.2016		21	970,25299948	962,05839559	0,00000000	98,62407735	246,56019339	493,12038677	0,00000000	542,43242545	641,05650280	739,68058016
14.09.2016		22	1 007,55932943	1 000,71024603	0,00000000	98,62448779	246,56121946	493,12243893	0,00000000	542,43468282	641,05917060	739,68365839
14.09.2016		23	1 003,57879551	995,19604358	0,00000000	98,62406860	246,56021701	493,12043402	0,00000000	542,43247742	641,05656422	739,68065102
14.09.2016		24	1 016,59146116	1 007,86650281	0,00000000	98,62240500	246,55601251	493,11202501	0,00000000	542,43222751	641,05463251	739,686803752
15.09.2016		1	1 016,45342557	1 009,38581716	0,00000000	98,62042631	246,55115576	493,10231153	0,00000000	542,41254268	641,03300498	739,68346729
15.09.2016		2	1 010,36745687	1 003,32591306	0,00000000	98,61928195	246,54820487	493,09640975	0,00000000	542,40605072	641,02533267	739,68461462
15.09.2016		3	1 002,83692941	995,83761792	0,00000000	98,61868304	246,54670761	493,09341522	0,00000000	542,40275674	641,02143978	739,68102282
15.09.2016		4	1 000,81614982	993,82470932	0,00000000	98,61834608	246,54586521	493,09173042	0,00000000	542,40090346	641,01929555	739,681759563
15.09.2016		5	997,78238094	990,83223825	0,00000000	98,61822363	246,54559506	493,09111813	0,00000000	542,40022994	641,01843556	739,68367719
15.09.2016		6	998,66308113	992,16683284	0,00000000	98,61822069	246,54555173	493,09110346	0,00000000	542,40021381	641,01843450	739,68366519
15.09.2016		7	999,97892824	992,96908252	0,00000000	98,61846462	246,54616155	493,09232309	0,00000000	542,40155540	641,02002002	739,68348464
15.09.2016		8	981,01833686	974,79512953	0,00000000	98,61933945	246,54834882	493,09668723	0,00000000	542,40636995	641,02570640	739,68504595
15.09.2016		9	984,15282819	977,82745521	0,00000000	98,62085431	246,55213578	493,10427157	0,00000000	542,41469872	641,03565303	739,686840735
15.09.2016		10	989,08341843	983,29291380	0,00000000	98,62232833	246,55582083	493,11164166	0,00000000	542,42280582	641,04513415	739,68746248
15.09.2016		11	997,62772233	991,38870151	0,00000000	98,62380607	246,55951518	493,11903037	0,			

16.09.2016		14	978.30126863	972.55824724	0.00000000	98.62340114	246.55850285	493.11700569	0.00000000	542.42870626	641.05210740	739.67550854
16.09.2016		15	974.14384605	967.37156117	0.00000000	98.62344918	246.55862296	493.11724592	0.00000000	542.42897051	641.05241970	739.67568888
16.09.2016		16	977.93976807	971.68082787	0.00000000	98.62343980	246.55859949	493.11718988	0.00000000	542.42891888	641.05235867	739.67579847
16.09.2016		17	985.85934158	978.99919097	0.00000000	98.62334123	246.55835307	493.11870614	0.00000000	542.42837675	641.05171798	739.67505920
16.09.2016		18	983.19499189	976.38187784	0.00000000	98.62315951	246.55789878	493.11579756	0.00000000	542.42737731	641.05053682	739.67369633
16.09.2016		19	990.61598316	982.32785434	0.00000000	98.62341104	246.55852759	493.11705519	0.00000000	542.42876070	641.05211714	739.67558278
16.09.2016		20	976.74771472	969.97606486	0.00000000	98.62341760	246.55854401	493.11708802	0.00000000	542.42879682	641.05221443	739.67563203
16.09.2016		21	977.95868298	964.72105406	0.00000000	98.62414330	246.56035825	493.12071690	0.00000000	542.43278815	641.05693145	739.68107475
16.09.2016		22	1000.00080595	993.47701192	0.00000000	98.62438180	246.56095450	493.12190901	0.00000000	542.43409991	641.05848171	739.68283651
16.09.2016		23	988.08133319	979.04346211	0.00000000	98.62346214	246.55917314	493.11893468	0.00000000	542.43118115	641.05752038	739.67975203
16.09.2016		24	983.82498581	975.30444272	0.00000000	98.62198443	246.55486108	493.10992217	0.00000000	542.42091438	641.04289881	739.66489325
17.09.2016		1	1006.78302851	999.75989309	0.00000000	98.62071196	246.55172991	493.10355882	0.00000000	542.41391580	641.04362776	739.65533972
17.09.2016		2	997.97923609	990.99819192	0.00000000	98.61945734	246.54864335	493.09728670	0.00000000	542.40710538	641.02647270	739.64593004
17.09.2016		3	1000.24412481	993.27439343	0.00000000	98.61871449	246.54678622	493.09357244	0.00000000	542.40292968	641.02164417	739.64035865
17.09.2016		4	969.00210406	962.21499770	0.00000000	98.61821592	246.54553981	493.09107961	0.00000000	542.40018757	641.01840349	739.63661942
17.09.2016		5	974.41852630	967.57516878	0.00000000	98.61806570	246.54516425	493.09032850	0.00000000	542.39936135	641.01742705	739.63549275
17.09.2016		6	977.76915424	970.92017204	0.00000000	98.61807896	246.54519740	493.09039479	0.00000000	542.39943427	641.01751323	739.63592919
17.09.2016		7	964.57670760	957.82135018	0.00000000	98.61805793	246.54514483	493.09028965	0.00000000	542.39931862	641.01737655	739.63543448
17.09.2016		8	970.85317437	964.04216215	0.00000000	98.61839554	246.54598886	493.09197772	0.00000000	542.40117549	641.01957103	739.63796657
17.09.2016		9	977.58329519	971.11882371	0.00000000	98.61942826	246.54857065	493.09714129	0.00000000	542.40685542	641.02628368	739.64571194
17.09.2016		10	986.37597403	979.96224233	0.00000000	98.62110981	246.55274552	493.10554904	0.00000000	542.41610394	641.03721375	739.65832355
17.09.2016		11	993.68530275	986.89487566	0.00000000	98.62237145	246.55592861	493.11185723	0.00000000	542.42304295	641.04541439	739.66778584
17.09.2016		12	1001.50885608	994.61423535	0.00000000	98.62292839	246.55732097	493.11464195	0.00000000	542.42610814	641.04903453	739.67196292
17.09.2016		13	1007.72734286	1001.08038465	0.00000000	98.62292991	246.55732478	493.11464957	0.00000000	542.42611452	641.04904443	739.67197435
17.09.2016		14	1018.84685837	1012.04312338	0.00000000	98.62273428	246.55683750	493.11367139	0.00000000	542.42503853	641.04777281	739.67050709
17.09.2016		15	1014.97416780	1009.00600687	0.00000000	98.62262555	246.55653588	493.11312776	0.00000000	542.42444053	641.04706608	739.66969163
17.09.2016		16	1033.02622551	1014.26632251	0.00000000	98.62656012	246.55641036	493.13280212	0.00000000	542.44682075	641.07264275	739.69920317
17.09.2016		17	1027.36834739	1015.60604893	0.00000000	98.62896732	246.57241831	493.14483662	0.00000000	542.45932028	641.08828761	739.71725493
17.09.2016		18	1020.09419454	1009.78537017	0.00000000	98.63109862	246.57774904	493.15549809	0.00000000	542.47104789	641.10214751	739.73324771
17.09.2016		19	1006.51476632	998.00139492	0.00000000	98.63210120	246.58025300	493.16050600	0.00000000	542.47655659	641.1085779	739.74075899
17.09.2016		20	982.82028538	974.45617879	0.00000000	98.63322071	246.58305178	493.16610356	0.00000000	542.48271391	641.11593462	739.74915533
17.09.2016		21	961.32914581	953.78455729	0.00000000	98.63755427	246.59388568	493.18777135	0.00000000	542.50654849	641.14410276	739.78165703
17.09.2016		22	1000.34423296	992.61098880	0.00000000	98.63928908	246.5922269	493.19644539	0.00000000	542.51608992	641.15537900	739.79466808
17.09.2016		23	1026.20435098	1019.36721017	0.00000000	98.63790480	246.59476199	493.18952399	0.00000000	542.50847638	641.1463811	739.78428598
17.09.2016		24	1023.49212386	1016.50667285	0.00000000	98.63528928	246.58822119	493.17644369	0.00000000	542.49409101	641.12938029	739.76466956
18.09.2016		1	1023.16911202	1014.70151916	0.00000000	98.63415842	246.58539604	493.17079280	0.00000000	542.48787128	641.12202970	739.75618811
18.09.2016		2	1024.58162333	1017.95173742	0.00000000	98.63134831	246.57837078	493.15674155	0.00000000	542.47241571	641.10376402	739.73511233
18.09.2016		3	1014.83678797	1008.31008577	0.00000000	98.62972330	246.57430825	493.14861651	0.00000000	542.46347816	641.09320146	739.72292476
18.09.2016		4	1030.87960256	1024.15080145	0.00000000	98.62901451	246.57253628	493.14507256	0.00000000	542.45957982	641.08859433	739.71760884
18.09.2016		5	1033.75579395	1027.12236616	0.00000000	98.62862185	246.57155462	493.14310925	0.00000000	542.45742017	641.08602002	739.71466387
18.09.2016		6	1031.98006083	1025.16989877	0.00000000	98.62831850	246.57096224	493.14159248	0.00000000	542.45575172	641.08407022	739.71238871
18.09.2016		7	1005.94911690	999.25545166	0.00000000	98.62826734	246.57066835	493.14133670	0.00000000	542.45547037	641.08373771	739.71200505
18.09.2016		8	1004.23705299	997.87598375	0.00000000	98.62851902	246.57127034	493.14564008	0.00000000	542.45679489	641.08530210	739.71381232
18.09.2016		9	993.98565965	987.88582445	0.00000000	98.63040974	246.57062436	493.15204887	0.00000000	542.46725359	641.09766334	739.72807308
18.09.2016		10	999.34993735	992.90489389	0.00000000	98.63429046	246.58572616	493.17145231	0.00000000	542.48859754	641.12288800	739.75717847
18.09.2016		11	1019.18074740	1013.01657039	0.00000000	98.63801995	246.59504988	493.19009775	0.00000000	542.50910573	641.14712968	739.78514963
18.09.2016		12	1043.69688339	1038.33987202	0.00000000	98.63980122	246.59950306	493.19900612	0.00000000	542.51890673	641.15870796	739.79850919
18.09.2016		13	1055.87267668	1050.23569918	0.00000000	98.63872036	246.59860090	493.19360180	0.00000000	542.51296198	641.15188234	739.79400270
18.09.2016		14	1055.25826108	1049.70408382	0.00000000	98.63924889	246.59812223	493.19624445	0.00000000	542.51586890	641.15511779	739.79436668
18.09.2016		15	1055.16271592	1049.15992035	0.00000000	98.63935541	246.59838853	493.19677705	0.00000000	542.51645477	641.15581018	739.79516560
18.09.2016		16	1053.96703311	1047.93435902	0.00000000	98.63932019	246.59830407	493.19660093	0.00000000	542.51626102	641.15588121	739.79490140
18.09.2016		17	1052.09021898	1046.26295739	0.00000000	98.63904988	246.59762469	493.19524939	0.00000000	542.51477432	641.15382420	739.79287408
18.09.2016		18	1033.64499595	1027.42109397	0.00000000	98.63901114	246.59752785	493.19505570	0.00000000	542.51456126	641.15352740	739.79258354
18.09.2016		19	1026.62990231	1021.06966302	0.00000000	98.63890339	246.59752848	493.19451696	0.00000000	542.51396866	641.15287205	739.79177544
18.09.2016		20	1012.82609436	1007.09086474	0.00000000	98.63937169	246.59842921	493.19685843	0.00000000	542.51654427	641.15591595	739.79528764
18.09.2016		21	985.48397358	980.60288091	0.00000000	98.63622526	246.59056314	493.18112628	0.00000000	542.49923890	641.13546416	739.77168941
18.09.2016		22	1016.78802336	1010.82044255	0.00000000	98.63535003	246.58875058	493.17675016	0.00000000	542.49442125	641.12975251	739.76512524
18.09.2016		23	1008.5837093	1003.82050556	0.00000000	98.63799337	246.59498342	493.18996684	0.00000000	542.50896352	641.14695689	739.78495026
18.09.2016		24	1001.70629199	995.99634473	0.00000000	98.63753324	246.59383310	493.18766619	0.00000000	542.50643281	641.14396605	739.78143929
19.09.2016		1	1035.47224959	1030.45038726	0.00000000	98.6427436	246.58685930	493.17137179	0.00000000	542.48850897	641.12278333	739.75703769
19.09.2016		2	1034.16511322	1029.91717286	0.00000000	98.63117286	246.57789414	493.15578829	0.00000000	542.47136711	641.10258247	739.73368243
19.09.2016		3	1027.62890639	1022.85762447	0.00000000	98.62942007	246.57350177	493.14710034	0.00000000	542.46181037	641.09123044	739.72065050
19.09.2016		4	1026.73566457	1021.82478825	0.00000000	98.62861018	246.57152545	493.14305809	0.00000000	542.4573559		

20.09.2016		7	978,98110996	974,90588419	0,00000000	98,62983776	246,57459441	493,14918882	0,00000000	542,46410770	641,09394546	739,72378322
20.09.2016		8	972,20994618	967,72485695	0,00000000	98,63245304	246,58113260	493,16226520	0,00000000	542,47849171	641,11094775	739,74339779
20.09.2016		9	963,30634810	958,45858043	0,00000000	98,63619153	246,59047883	493,18095765	0,00000000	542,49905342	641,13524495	739,77143648
20.09.2016		10	944,52943083	939,72117386	0,00000000	98,63949585	246,59873962	493,19747924	0,00000000	542,51722716	641,15672301	739,79621886
20.09.2016		11	934,58417943	929,05780751	0,00000000	98,63713163	246,59282907	493,18565815	0,00000000	542,50422396	641,14135559	739,77848723
20.09.2016		12	925,56919413	920,69344076	0,00000000	98,63691771	246,59229428	493,18458855	0,00000000	542,50304741	641,13995612	739,77688283
20.09.2016		13	906,17292084	908,11711207	0,00000000	98,63649487	246,59123717	493,18247317	0,00000000	542,50072178	641,13721665	739,77371152
20.09.2016		14	907,25507963	909,74884240	0,00000000	98,63758405	246,59396012	493,18792024	0,00000000	542,50671226	641,14429631	739,78188035
20.09.2016		15	906,60596987	909,24735957	0,00000000	98,63717789	246,59292972	493,18585944	0,00000000	542,50444538	641,14161727	739,77879915
20.09.2016		16	898,98334200	902,96834200	0,00000000	98,63830376	246,59359538	493,18631876	0,00000000	542,50617063	641,14287738	739,77977813
20.09.2016		17	907,15197643	909,55375337	0,00000000	98,63718565	246,59296143	493,18592826	0,00000000	542,50452109	641,14170674	739,77859239
20.09.2016		18	923,40677690	919,44113410	0,00000000	98,63768376	246,59420939	493,18841879	0,00000000	542,50726066	641,14494442	739,78262818
20.09.2016		19	934,85680019	930,38595079	0,00000000	98,63784117	246,59460234	493,18920587	0,00000000	542,50812846	641,14596763	739,78380881
20.09.2016		20	927,91902596	923,90796722	0,00000000	98,63715846	246,59298615	493,18579229	0,00000000	542,50437152	641,14152998	739,77868844
20.09.2016		21	907,25536733	909,97765314	0,00000000	98,63454970	246,58637424	493,17274849	0,00000000	542,49002333	641,12457303	739,75912273
20.09.2016		22	932,85818674	928,23118936	0,00000000	98,63465284	246,58663209	493,17326419	0,00000000	542,49059062	641,12524344	739,75989628
20.09.2016		23	932,15512537	928,00221426	0,00000000	98,63700554	246,59251384	493,18602768	0,00000000	542,50353044	641,14053598	739,77754151
20.09.2016		24	937,15374309	933,37048170	0,00000000	98,63924898	246,59812244	493,19624489	0,00000000	542,51586937	641,15511835	739,79346733
21.09.2016		1	928,86332896	922,74259426	0,00000000	98,63422888	246,58557220	493,17114441	0,00000000	542,48825885	641,12248773	739,75671661
21.09.2016		2	925,21259796	919,33719232	0,00000000	98,63089400	246,57723501	493,15447001	0,00000000	542,46991701	641,10081101	739,73170502
21.09.2016		3	925,36449196	919,60563132	0,00000000	98,62928950	246,57232734	493,14644749	0,00000000	542,46109223	641,09038173	739,71967123
21.09.2016		4	914,70310142	915,10544504	0,00000000	98,62848405	246,57121013	493,14242026	0,00000000	542,45666229	641,08514634	739,71363039
21.09.2016		5	916,71122144	917,40036534	0,00000000	98,62828978	246,57072444	493,14144888	0,00000000	542,45559376	641,08388354	739,71217331
21.09.2016		6	928,6139176	922,81091287	0,00000000	98,62833635	246,57084088	493,14168176	0,00000000	542,45584994	641,08418629	739,71252264
21.09.2016		7	916,37457549	916,56589161	0,00000000	98,62934151	246,57335377	493,14670754	0,00000000	542,46137829	641,09071980	739,72006131
21.09.2016		8	928,71592158	923,30415182	0,00000000	98,63177896	246,57944739	493,15898479	0,00000000	542,47478426	641,10656322	739,73834218
21.09.2016		9	942,30978523	942,30978523	0,00000000	98,63578701	246,59690002	493,17339004	0,00000000	542,497319405	641,13319405	739,76907036
21.09.2016		10	936,24302592	930,62273150	0,00000000	98,63956014	246,59890036	493,19780077	0,00000000	542,51758079	641,15714094	739,79671008
21.09.2016		11	941,00319684	935,33076127	0,00000000	98,63702751	246,59256877	493,18513755	0,00000000	542,50365130	641,14067881	739,77770632
21.09.2016		12	944,64685692	938,81592445	0,00000000	98,63654556	246,59136389	493,18272778	0,00000000	542,50100056	641,13754611	739,77401917
21.09.2016		13	941,18307013	935,18390403	0,00000000	98,63670725	246,59176613	493,18353625	0,00000000	542,50188988	641,13859713	739,77530438
21.09.2016		14	946,15167732	940,24928344	0,00000000	98,63760713	246,59401782	493,18803563	0,00000000	542,50683919	641,14444632	739,78205345
21.09.2016		15	955,89361682	949,97331413	0,00000000	98,63730345	246,59325863	493,18651725	0,00000000	542,50516898	641,14247243	739,77977588
21.09.2016		16	955,51122181	949,26971631	0,00000000	98,63750685	246,59376712	493,18753423	0,00000000	542,50628765	641,14379450	739,78130135
21.09.2016		17	954,86569239	948,68790205	0,00000000	98,63763500	246,59408749	493,18817498	0,00000000	542,50699247	641,14462747	739,78226246
21.09.2016		18	944,03643133	938,20548235	0,00000000	98,63805730	246,59514326	493,19028652	0,00000000	542,50931517	641,14737248	739,78542979
21.09.2016		19	967,53171950	961,23978995	0,00000000	98,63790155	246,59475387	493,18950774	0,00000000	542,50845851	641,14636006	739,78426160
21.09.2016		20	937,91246531	932,00810946	0,00000000	98,63744784	246,59361959	493,18723919	0,00000000	542,50596310	641,14341094	739,78085878
21.09.2016		21	912,50296750	913,21883714	0,00000000	98,63463638	246,58659095	493,17318190	0,00000000	542,49050008	641,12513646	739,75977284
21.09.2016		22	919,09874224	919,43926550	0,00000000	98,63501186	246,58752965	493,17505929	0,00000000	542,49256522	641,12757708	739,76258894
21.09.2016		23	938,59761831	929,66281413	0,00000000	98,63716067	246,59291067	493,18580333	0,00000000	542,50438366	641,14154433	739,77870500
21.09.2016		24	952,10950518	945,89133941	0,00000000	98,63939414	246,59848535	493,19697071	0,00000000	542,51666778	641,15606192	739,79545606
22.09.2016		1	986,93694181	981,31844637	0,00000000	98,63544619	246,59583298	493,17193535	0,00000000	542,49490455	641,13934174	739,76577893
22.09.2016		2	967,31334454	961,75684714	0,00000000	98,63217612	246,58044031	493,16088061	0,00000000	542,47868689	641,13914480	739,74132082
22.09.2016		3	958,64388952	953,01072910	0,00000000	98,63303405	246,57583511	493,15167023	0,00000000	542,46683725	641,09717129	739,72750534
22.09.2016		4	958,02453350	952,74412566	0,00000000	98,62969950	246,57424875	493,14849750	0,00000000	542,46334724	641,09304674	739,72274624
22.09.2016		5	967,1859518	960,85899590	0,00000000	98,62928363	246,57320908	493,14641815	0,00000000	542,46105997	641,09034360	739,71962723
22.09.2016		6	964,16226327	957,84230068	0,00000000	98,62932882	246,57332204	493,14664400	0,00000000	542,46130849	641,09063731	739,71996613
22.09.2016		7	973,67917364	967,38320589	0,00000000	98,63038047	246,57595117	493,15190233	0,00000000	542,46709256	641,09747303	739,72785530
22.09.2016		8	972,04505862	965,44165426	0,00000000	98,63292551	246,58231379	493,16462757	0,00000000	542,48109033	641,11401584	739,74694136
22.09.2016		9	976,22110191	970,13872623	0,00000000	98,63672874	246,59182185	493,18364370	0,00000000	542,50200807	641,13873681	739,77546555
22.09.2016		10	963,25166483	956,55005939	0,00000000	98,63894979	246,59377447	493,19474894	0,00000000	542,51422383	641,15317362	739,79123241
22.09.2016		11	979,72973324	973,39045395	0,00000000	98,63612767	246,59031918	493,18063836	0,00000000	542,49872020	641,13482987	739,77095754
22.09.2016		12	991,74530449	985,03468491	0,00000000	98,63549937	246,58874844	493,17748967	0,00000000	542,49524656	641,13074593	739,76624531
22.09.2016		13	995,69307097	988,98267941	0,00000000	98,63552108	246,58802070	493,17760540	0,00000000	542,49536594	641,13088702	739,76640810
22.09.2016		14	975,35796556	968,61961604	0,00000000	98,63655986	246,59139965	493,18279929	0,00000000	542,50107922	641,13763908	739,77149894
22.09.2016		15	1 016,77672325	988,07879396	0,00000000	98,63617512	246,59043779	493,18087558	0,00000000	542,49896313	641,13513825	739,77131336
22.09.2016		16	976,35068074	970,14677667	0,00000000	98,63625126	246,59062840	493,18125680	0,00000000	542,49938248	641,13563384	739,77188820
22.09.2016		17	973,77374114	967,65267987	0,00000000	98,63614290	246,59063725	493,18071451	0,00000000	542,49878596	641,13492886	739,77107176
22.09.2016		18	970,70909278	964,53081473	0,00000000	98,63685894	246,59163984	493,18327986	0,00000000	542,50160784	641,13826358	739,77491951
22.09.2016		19	973,57782970	973,32027158	0,00000000	98,63724339	246,59310948	493,18621696	0,00000000	542,50438866	641,14208205	739,77932440
22.09.2016		20	959,89754494	953,81556123	0,00000000	98,63665794	246,59164484	493,18328969	0,00000000	542,50181865	641,13827659	739,77493483
22.09.2016		21	932,68336090	926,87121520	0,00000000	98,63421371	246,58553428	493,17106856	0,00000000	542,48817541	641,12238912	739,75660283
22.09.2016												

23.09.2016		24	977.48102722	972.80263276	0.00000000	98.63898246	246.59745616	493.19491232	0.00000000	542.51440355	641.15338602	739.79236848
24.09.2016		1	966.37407265	958.39063217	0.00000000	98.63465724	246.58664310	493.17328621	0.00000000	542.49061483	641.12527207	739.75992931
24.09.2016		2	947.971015661	942.49907105	0.00000000	98.63102072	246.5775180	493.15510360	0.00000000	542.47061395	641.10163459	739.73265539
24.09.2016		3	948.19050777	937.40682694	0.00000000	98.62587478	246.56486896	493.12937392	0.00000000	542.44231131	641.08818609	739.69406087
24.09.2016		4	946.0420801	939.13749984	0.00000000	98.62450443	246.56126107	493.12252174	0.00000000	542.43477435	641.05927878	739.68378320
24.09.2016		5	959.25100057	948.51918149	0.00000000	98.62253442	246.55636065	493.11267211	0.00000000	542.42393932	641.04643743	739.66900816
24.09.2016		6	955.55462927	944.58788874	0.00000000	98.62120297	246.55300742	493.10601484	0.00000000	542.41681632	641.03781929	739.65902225
24.09.2016		7	940.18769172	928.62846409	0.00000000	98.62011993	246.55029981	493.10059963	0.00000000	542.41069599	641.03077951	739.65089944
24.09.2016		8	954.86469797	942.37829299	0.00000000	98.61931492	246.54828730	493.09857461	0.00000000	542.40623207	641.02554699	739.64486191
24.09.2016		9	976.57967818	972.81492695	0.00000000	98.61806815	246.54636351	493.09263761	0.00000000	542.41278037	641.03338989	739.6537142
24.09.2016		10	892.23142686	885.81964985	0.00000000	98.62196071	246.55490178	493.10980356	0.00000000	542.42078392	641.04274463	739.66470534
24.09.2016		11	1005.97607092	999.12099560	0.00000000	98.62319314	246.55798286	493.11596571	0.00000000	542.42756228	641.05075542	739.67394857
24.09.2016		12	1017.25280293	1010.31385922	0.00000000	98.62365282	246.55913206	493.11826411	0.00000000	542.43000952	641.05374334	739.67739617
24.09.2016		13	997.37659856	990.44307195	0.00000000	98.62358819	246.55897048	493.11794095	0.00000000	542.42973505	641.05332324	739.67691143
24.09.2016		14	995.05047103	988.13892767	0.00000000	98.62338722	246.55848606	493.11693612	0.00000000	542.42862973	641.05201696	739.67540418
24.09.2016		15	1009.19171239	1002.58378000	0.00000000	98.62337550	246.55843875	493.11687750	0.00000000	542.42856524	641.05194074	739.67531624
24.09.2016		16	1007.73527088	1000.86092833	0.00000000	98.62324732	246.55811831	493.11623662	0.00000000	542.42786028	641.05110761	739.67435493
24.09.2016		17	1010.56721743	1003.93086724	0.00000000	98.62321295	246.55803238	493.11606477	0.00000000	542.42767124	641.05088419	739.67409715
24.09.2016		18	1008.51452092	1001.69705100	0.00000000	98.62326282	246.55815704	493.11631409	0.00000000	542.42794549	641.05120831	739.67447113
24.09.2016		19	997.35379886	990.86317843	0.00000000	98.62318356	246.55795890	493.11591780	0.00000000	542.42750958	641.05069314	739.67387670
24.09.2016		20	972.57923491	966.18570851	0.00000000	98.62310281	246.55775703	493.11551406	0.00000000	542.42706547	641.05016828	739.67321709
24.09.2016		21	982.55190570	975.98131917	0.00000000	98.62416518	246.56041296	493.12082592	0.00000000	542.43290851	641.05707370	739.68123888
24.09.2016		22	991.11577723	984.37196696	0.00000000	98.62400859	246.56021298	493.12042595	0.00000000	542.43248855	641.05653474	739.68063893
24.09.2016		23	995.42507425	988.65147778	0.00000000	98.62344335	246.55860837	493.11721673	0.00000000	542.42893840	641.05238175	739.67528175
24.09.2016		24	1007.82124174	1001.01973565	0.00000000	98.62259126	246.55847874	493.11295628	0.00000000	542.42425190	641.04684316	739.66943441
25.09.2016		1	990.52021482	984.42843373	0.00000000	98.62092111	246.55230278	493.10460555	0.00000000	542.41596611	641.03958722	739.65993083
25.09.2016		2	975.34476221	969.04890726	0.00000000	98.61984298	246.54960586	493.09291192	0.00000000	542.40913311	641.02897549	739.64881787
25.09.2016		3	960.39286139	954.15675751	0.00000000	98.61919700	246.54792850	493.08598060	0.00000000	542.40558350	641.02478050	739.64397750
25.09.2016		4	982.52920917	976.81444525	0.00000000	98.61894712	246.54718531	493.09437062	0.00000000	542.40380768	641.02288181	739.64155593
25.09.2016		5	993.86128114	987.32490242	0.00000000	98.61863668	246.54659171	493.09318341	0.00000000	542.40251705	641.02113843	739.6397512
25.09.2016		6	1010.91928469	1004.30581290	0.00000000	98.61860642	246.54651605	493.09303211	0.00000000	542.40233532	641.02094174	739.63954816
25.09.2016		7	987.58580094	981.65706504	0.00000000	98.61878144	246.54695360	493.09307200	0.00000000	542.40329291	641.02207935	739.64086799
25.09.2016		8	967.18915373	960.81442913	0.00000000	98.61893037	246.54732593	493.09465186	0.00000000	542.40411704	641.02304741	739.64197778
25.09.2016		9	965.85558884	959.33133717	0.00000000	98.61959928	246.54899820	493.09799640	0.00000000	542.40779604	641.02739532	739.64699460
25.09.2016		10	981.00092544	974.26704500	0.00000000	98.62112571	246.55281427	493.10562854	0.00000000	542.41619139	641.03731710	739.65844281
25.09.2016		11	986.95207002	980.22313114	0.00000000	98.62239627	246.55599068	493.11198137	0.00000000	542.42317950	641.04557577	739.66797205
25.09.2016		12	985.85797512	979.13211953	0.00000000	98.62303879	246.55796987	493.11519395	0.00000000	542.42671334	641.04975213	739.67279092
25.09.2016		13	986.65491604	979.86955432	0.00000000	98.62289614	246.55724034	493.11448068	0.00000000	542.42592875	641.04882488	739.67172102
25.09.2016		14	992.59336027	985.83697560	0.00000000	98.62275186	246.55687964	493.11375929	0.00000000	542.42513521	641.04788707	739.67063893
25.09.2016		15	990.64408669	984.09821116	0.00000000	98.62258578	246.55644646	493.11292892	0.00000000	542.42422181	641.04680760	739.66939338
25.09.2016		16	996.36156310	989.86154579	0.00000000	98.62255991	246.55639977	493.11279953	0.00000000	542.42407948	641.04639399	739.66919930
25.09.2016		17	1002.13575321	995.62693980	0.00000000	98.62251952	246.55629681	493.11259762	0.00000000	542.42395738	641.04639760	739.66899642
25.09.2016		18	1019.65131088	1011.29375837	0.00000000	98.62289237	246.55870593	493.11341185	0.00000000	542.42476933	641.04733540	739.67011777
25.09.2016		19	1003.18962021	996.89503616	0.00000000	98.62248515	246.55614536	493.11228073	0.00000000	542.42313980	641.04567794	739.66842609
25.09.2016		20	1002.73474773	996.45103731	0.00000000	98.62338805	246.55847012	493.11694025	0.00000000	542.42863427	641.05202232	739.67541037
25.09.2016		21	989.80841008	983.58605456	0.00000000	98.62474264	246.56185659	493.12371319	0.00000000	542.43608450	641.06082714	739.68556978
25.09.2016		22	982.91604444	976.53790617	0.00000000	98.62470385	246.56175962	493.12351925	0.00000000	542.43587177	641.06057502	739.68527887
25.09.2016		23	989.09847659	982.36231527	0.00000000	98.62394561	246.55986402	493.11972804	0.00000000	542.43170084	641.05564645	739.67952005
25.09.2016		24	964.88057280	958.46058711	0.00000000	98.62233695	246.55584238	493.11168476	0.00000000	542.42285324	641.04519019	739.66752714
26.09.2016		1	1001.71151972	994.76683265	0.00000000	98.62118212	246.55295530	493.10591060	0.00000000	542.41651655	641.03768377	739.65886589
26.09.2016		2	986.74336612	980.0092265	0.00000000	98.61988896	246.54972420	493.09944480	0.00000000	542.40938928	641.02927824	739.64916720
26.09.2016		3	980.65218784	973.99881530	0.00000000	98.61922141	246.54805353	493.09610706	0.00000000	542.40571777	641.02493918	739.64416059
26.09.2016		4	980.77742719	974.29565789	0.00000000	98.61890665	246.54726663	493.09453325	0.00000000	542.40398658	641.02289233	739.64719988
26.09.2016		5	975.50157689	969.10226728	0.00000000	98.61874866	246.54687164	493.09374329	0.00000000	542.40311761	641.02186627	739.64061493
26.09.2016		6	976.05569146	969.53438809	0.00000000	98.61871565	246.54678912	493.09357824	0.00000000	542.40293606	641.02165171	739.64036736
26.09.2016		7	956.58772686	950.42035628	0.00000000	98.61903948	246.54759871	493.09519742	0.00000000	542.40471716	641.02375665	739.64279613
26.09.2016		8	952.35517109	946.50540780	0.00000000	98.62000003	246.55000008	493.10000015	0.00000000	542.41000017	641.03000020	739.65000023
26.09.2016		9	963.89037282	957.51839319	0.00000000	98.62147004	246.55367510	493.10735020	0.00000000	542.41808521	641.03955525	739.66102529
26.09.2016		10	969.49630218	963.14292182	0.00000000	98.62292318	246.55730796	493.11461592	0.00000000	542.42607751	641.04900070	739.67192388
26.09.2016		11	957.0894718	949.52981924	0.00000000	98.62458423	246.56141058	493.12282115	0.00000000	542.43510327	641.05869750	739.68423173
26.09.2016		12	963.78410368	957.75156551	0.00000000	98.62466164	246.56165410	493.12303821	0.00000000	542.43639093	641.06030067	739.68492331
26.09.2016		13	957.73802360	951.67195086	0.00000000	98.62448048	246.56120121	493.12240422	0.00000000	542.43464266	641.05912314	739.68360382
26.09.2016		14	959.06172907	952.65461143	0.00000000	98.62406232	246.56015580	493.12031160	0.00000000	542.43324276	641.05640508	739.68046740
26.09												

27.09.2016		17	975,27718563	968,64949491	0,00000000	98,62418893	246,56047233	493,12094466	0,00000000	542,43303913	641,05722806	739,68141699
27.09.2016		18	965,34262250	958,77394352	0,00000000	98,62402645	246,56006613	493,12013225	0,00000000	542,43214548	641,05617193	739,68019838
27.09.2016		19	979,99586872	972,05140122	0,00000000	98,62447967	246,56119787	493,12239533	0,00000000	542,43463486	641,05911393	739,68359300
27.09.2016		20	963,13775009	956,06584495	0,00000000	98,62491885	246,56229713	493,12459426	0,00000000	542,43705369	641,06197254	739,68689139
27.09.2016		21	959,21386422	952,36975583	0,00000000	98,62555531	246,56388828	493,12777656	0,00000000	542,44055421	641,06619525	739,69166483
27.09.2016		22	963,78063215	957,48687300	0,00000000	98,62551173	246,5637932	493,12755863	0,00000000	542,44031449	641,06582622	739,69133795
27.09.2016		23	955,02296873	947,19894462	0,00000000	98,62506507	246,56268267	493,12532535	0,00000000	542,43785788	641,06292895	739,68798802
27.09.2016		24	968,83235487	960,41987166	0,00000000	98,62333243	246,55833106	493,11666213	0,00000000	542,42832834	641,05166076	739,67499319
28.09.2016		1	959,77610999	953,16752422	0,00000000	98,62178525	246,55446312	493,10892624	0,00000000	542,41981886	641,04160411	739,66339936
28.09.2016		2	964,58022611	947,98922844	0,00000000	98,62045730	246,55114325	493,10228651	0,00000000	542,41251516	641,03937246	739,65342976
28.09.2016		3	943,12306890	936,69845952	0,00000000	98,61977809	246,54944523	493,09898046	0,00000000	542,40877950	641,02855759	739,64833568
28.09.2016		4	927,95469125	921,61358572	0,00000000	98,61936974	246,54842435	493,09684870	0,00000000	542,40653357	641,02590331	739,64527305
28.09.2016		5	912,06796987	912,31310511	0,00000000	98,61914753	246,54786883	493,09573767	0,00000000	542,40531143	641,02445896	739,64360650
28.09.2016		6	929,11369110	922,78535984	0,00000000	98,61920299	246,54805247	493,09610494	0,00000000	542,40517543	641,02493642	739,64415741
28.09.2016		7	917,76549527	917,54519168	0,00000000	98,61961596	246,54903989	493,09807978	0,00000000	542,40788776	641,02750371	739,64711967
28.09.2016		8	935,04125050	928,99526607	0,00000000	98,62071746	246,55179365	493,10358729	0,00000000	542,41394602	641,03466348	739,6558094
28.09.2016		9	939,32475968	933,23435742	0,00000000	98,62216692	246,55541731	493,11083461	0,00000000	542,42191807	641,04409489	739,66625192
28.09.2016		10	931,78905647	925,76838303	0,00000000	98,62352340	246,55808049	493,11761698	0,00000000	542,42937867	641,05290207	739,67642546
28.09.2016		11	919,70544118	918,57525976	0,00000000	98,62525841	246,56314603	493,12629205	0,00000000	542,43892126	641,06417967	739,68943808
28.09.2016		12	934,39002655	928,21166178	0,00000000	98,62541724	246,56354309	493,12708618	0,00000000	542,43979480	641,06521203	739,69062927
28.09.2016		13	925,69144956	919,64944499	0,00000000	98,62527411	246,56317852	493,12635705	0,00000000	542,43899275	641,06426416	739,68953557
28.09.2016		14	913,27286319	913,75148494	0,00000000	98,62475483	246,56188709	493,12377417	0,00000000	542,43615159	641,06090642	739,68566126
28.09.2016		15	896,16459817	898,78907350	0,00000000	98,62486904	246,56217280	493,12434519	0,00000000	542,43677971	641,06164875	739,68651779
28.09.2016		16	864,69402100	870,51161540	0,00000000	98,62483103	246,56027558	493,12415516	0,00000000	542,43657067	641,06140710	739,68623273
28.09.2016		17	841,26428421	859,89735225	0,00000000	98,62473087	246,56182716	493,12365433	0,00000000	542,43601976	641,06075062	739,68548149
28.09.2016		18	843,05552389	861,27308802	0,00000000	98,62471856	246,56173941	493,12359282	0,00000000	542,43595210	641,06067066	739,68533922
28.09.2016		19	869,94667653	868,79327758	0,00000000	98,62501470	246,56253675	493,12507350	0,00000000	542,43758054	641,06299554	739,68761024
28.09.2016		20	876,60473520	880,29394711	0,00000000	98,62541826	246,56354584	493,12703128	0,00000000	542,43980041	641,06521866	739,69063962
28.09.2016		21	910,50315519	911,82975859	0,00000000	98,62592442	246,56481105	493,12962210	0,00000000	542,44258430	641,06850872	739,69443314
28.09.2016		22	929,07688028	922,92043468	0,00000000	98,62583066	246,56457665	493,12915329	0,00000000	542,44206862	641,06789928	739,69372994
28.09.2016		23	942,40643521	935,01535953	0,00000000	98,62551632	246,56379079	493,12758159	0,00000000	542,44033974	641,06586605	739,69137237
28.09.2016		24	943,24132858	935,43798067	0,00000000	98,62358701	246,55896753	493,11793507	0,00000000	542,42972857	641,05331558	739,67692060
29.09.2016		1	938,19405290	932,16811718	0,00000000	98,62216198	246,55540495	493,11080991	0,00000000	542,42189090	641,04405288	739,66621486
29.09.2016		2	941,00443780	935,29001295	0,00000000	98,62089163	246,55222907	493,10445814	0,00000000	542,41490395	641,03579558	739,65668720
29.09.2016		3	935,12942012	929,30390385	0,00000000	98,62019822	246,55049554	493,10099108	0,00000000	542,41109018	641,03128840	739,65148661
29.09.2016		4	937,98662293	932,32849464	0,00000000	98,61980034	246,54950085	493,09900170	0,00000000	542,40890186	641,02870220	739,64850254
29.09.2016		5	948,66375511	942,86799368	0,00000000	98,61970333	246,54925832	493,09851664	0,00000000	542,40836830	641,02807163	739,64777496
29.09.2016		6	945,55262902	939,24508962	0,00000000	98,61969360	246,54923400	493,09846799	0,00000000	542,40831479	641,02800309	739,64770199
29.09.2016		7	941,14398896	935,31924746	0,00000000	98,62008246	246,55020615	493,10041231	0,00000000	542,41045354	641,03053600	739,65061846
29.09.2016		8	942,98376651	936,97151296	0,00000000	98,62135020	246,55337550	493,10675100	0,00000000	542,41742609	641,03877629	739,66012649
29.09.2016		9	949,43901544	943,47612416	0,00000000	98,62259294	246,55648234	493,11296468	0,00000000	542,42426114	641,04685408	739,66944701
29.09.2016		10	974,53698940	968,20313479	0,00000000	98,62401638	246,56004094	493,12008188	0,00000000	542,43290906	641,05610644	739,68012281
29.09.2016		11	987,33944686	977,6226544	0,00000000	98,62641777	246,56804443	493,13209885	0,00000000	542,44529774	641,07171551	739,69813328
29.09.2016		12	994,0782160	987,6209481	0,00000000	98,62684169	246,56845473	493,13290946	0,00000000	542,44620041	641,07278230	739,69833519
29.09.2016		13	980,81349788	974,70528929	0,00000000	98,62638411	246,56589028	493,13192056	0,00000000	542,44511261	641,07149672	739,69789083
29.09.2016		14	983,04507091	975,23010862	0,00000000	98,62524750	246,56311875	493,12623751	0,00000000	542,43886126	641,06410876	739,69435626
29.09.2016		15	981,28418847	974,80385649	0,00000000	98,62528337	246,56320842	493,12641683	0,00000000	542,43905851	641,06434188	739,69625255
29.09.2016		16	982,88903279	976,49452089	0,00000000	98,62528992	246,56322480	493,12644961	0,00000000	542,43909457	641,06438449	739,69697441
29.09.2016		17	973,58948953	967,35513023	0,00000000	98,62521308	246,56303270	493,12606539	0,00000000	542,43867193	641,06388501	739,69890809
29.09.2016		18	976,88857906	970,38983311	0,00000000	98,62516004	246,56290010	493,12580019	0,00000000	542,43838021	641,06354025	739,69870029
29.09.2016		19	980,66393228	972,39253998	0,00000000	98,62608416	246,56521041	493,13042082	0,00000000	542,44346290	641,06954706	739,69563122
29.09.2016		20	974,85943579	967,62539485	0,00000000	98,62651180	246,56627949	493,13255899	0,00000000	542,44581488	641,07232668	739,69883848
29.09.2016		21	986,61302326	979,04982524	0,00000000	98,62702974	246,56757435	493,13514871	0,00000000	542,44866358	641,07569332	739,70272306
29.09.2016		22	1002,48989016	995,67855295	0,00000000	98,62699250	246,56748126	493,13496252	0,00000000	542,44845877	641,07545127	739,70244377
29.09.2016		23	1011,71144233	1003,52251922	0,00000000	98,62667482	246,56668706	493,13337412	0,00000000	542,44671153	641,07338635	739,70066117
29.09.2016		24	1010,23691583	1001,32026707	0,00000000	98,62428354	246,56070885	493,12141770	0,00000000	542,43355946	641,05784300	739,68212654
30.09.2016		1	975,78778815	969,00292577	0,00000000	98,62227564	246,55689809	493,11137818	0,00000000	542,42251600	641,04479163	739,66706727
30.09.2016		2	975,62336503	968,83420158	0,00000000	98,62096645	246,5524612	493,10483225	0,00000000	542,41531547	641,03628192	739,65724837
30.09.2016		3	974,78313757	968,62480581	0,00000000	98,62028938	246,55072244	493,10144488	0,00000000	542,41158937	641,03187834	739,65216732
30.09.2016		4	969,98976515	964,03851159	0,00000000	98,61982066	246,54990515	493,09991029	0,00000000	542,40979132	641,02975338	739,64971544
30.09.2016		5	975,83688310	969,70137763	0,00000000	98,61979672	246,54949180	493,09898360	0,00000000	542,4088196	641,02867868	739,64847540
30.09.2016		6	977,56445697	971,43095830	0,00000000	98,61980696	246,54951740	493,09903480	0,00000000	542,40893828	641,02874524	739,64855220
30.09.2016		7	981,76597327	975,10763840	0,00000000	98,62020818	246,55052044	493,10104088	0,00000000	542,41114498	641,03135134	739,65156131
30.09.2016		8</										