

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	март 2017 года	
Величины в месячном разрезе:		
Ценовые параметры:		
Плата за иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителям (руб./МВт.ч.)	$U_{m}^{ДУ}$	2,97539289
Средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определенная по результатам расчета стоимости плановых почасовых объемов производства (потребления) электрической энергии и стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) на оптовом рынке в отношении расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$U_{m}^{СВРЦЭ_опт}$	990,45490967
Средневзвешенная регулируемая цена на мощность на оптовом рынке, определенная в отношении расчетного периода (руб./МВт.)	$U_{m}^{СВРЦМ_опт} = U_{m}^{СВРЦМ}$	534 973,43864769600
Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке в зоне суток расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$U_{m}^{СВРЦМ}$	
	- ночная зона $U_{m,1-ночь}^{СВРЦМ}$	989,95516577
	- полупиковая зона $U_{m,2-полуик}^{СВРЦМ}$	1 807,44797550
	- пиковая зона $U_{m,3-пик}^{СВРЦМ}$	3 060,72439957
	- дневная зона $U_{m,4-день}^{СВРЦМ}$	2 129,39668121
Приходящая на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств, рассчитанных на оптовом рынке по результатам расчета стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления), определенная для расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$U_{m}^{факт_обязат}$	0,55799766
Объемные параметры:		
Фактический объем потребления электрической энергии гарантирующим поставщиком (энергосбытовой, энергоснабжающей организацией) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.ч.	$V_{ГП(ЭСК),m}^{факт}$	396 191,234
Объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика (энергосбытовой, энергоснабжающей организации) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.	$N_{ГП(ЭСК),m}^{пик}$	610,193
Коэффициенты:		
Коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток расчетного периода, 1/час	$A_{m,z}$	
	- ночная зона $A_{m,1-ночь}$	0,0000000000000000
	- полупиковая зона $A_{m,2-полуик}$	0,00152683890482372
	- пиковая зона $A_{m,3-пик}$	0,00386936946426136
	- дневная зона $A_{m,4-день}$	0,00212860138012722

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			
						руб./МВт.ч.				руб./МВт.ч.			
		$U_{m,t}^{СВРЦЭ_ЭП}$		$U_{m,t}^{СВРЦЭ_н.м.н.опт}$		$k_{\text{повыш}}=1$	$k_{\text{повыш}}=1,1$	$k_{\text{повыш}}=1,25$	$k_{\text{повыш}}=1,5$	$k_{\text{пониж}}=1$	$k_{\text{пониж}}=0,45$	$k_{\text{пониж}}=0,35$	$k_{\text{пониж}}=0,25$
01.03.2017	1	989,92303573	983,27839658	0,00000000	98,62601416	246,56503540	493,13007079	0,00000000	542,44307787	641,06909203	739,69510619		
01.03.2017	2	989,70378504	983,02484786	0,00000000	98,62466516	246,56166289	493,12332578	0,00000000	542,43565835	641,06032351	739,68498866		
01.03.2017	3	989,36992985	982,82198220	0,00000000	98,62383790	246,55959475	493,11918950	0,00000000	542,43110844	641,05494634	739,67878424		
01.03.2017	4	989,42698421	982,70378328	0,00000000	98,62350980	246,55877450	493,11754900	0,00000000	542,42930389	641,05281369	739,67632349		
01.03.2017	5	989,51393722	982,67189092	0,00000000	98,62334634	246,55836586	493,11673172	0,00000000	542,42840489	641,05175123	739,67509757		
01.03.2017	6	989,47807790	982,70195438	0,00000000	98,62341950	246,55854874	493,11709749	0,00000000	542,42890723	641,05222873	739,67564623		
01.03.2017	7	989,34337458	982,83027012	0,00000000	98,62394927	246,55987317	493,11974635	0,00000000	542,43172098	641,05567025	739,67961952		
01.03.2017	8	1 001,77111628	983,20485129	0,00000000	98,62768333	246,56920832	493,13841663	0,00000000	542,45225829	641,07994162	739,70762495		
01.03.2017	9	994,85521379	983,41002390	0,00000000	98,62840365	246,57100914	493,14201827	0,00000000	542,45622010	641,08462375	739,71302741		
01.03.2017	10	989,96526178	983,55174973	0,00000000	98,62997632	246,5749079	493,14988158	0,00000000	542,46486974	641,09484605	739,72482237		
01.03.2017	11	994,01944679	983,73235912	0,00000000	98,63026066	246,57565165	493,15130330	0,00000000	542,46643363	641,09669429	739,72695495		
01.03.2017	12	990,14612765	983,52277342	0,00000000	98,63039174	246,57597935	493,15195869	0,00000000	542,46715456	641,09754630	739,72793804		
01.03.2017	13	990,22513309	983,45735464	0,00000000	98,62993113	246,57482782	493,14965563	0,00000000	542,46462119	641,09455232	739,72448345		
01.03.2017	14	990,29684972	983,55185507	0,00000000	98,62958729	246,57396822	493,14793644	0,00000000	542,46273008	641,09231737	739,72190465		
01.03.2017	15	990,44914278	983,58509770	0,00000000	98,62961794	246,57404486	493,14808971	0,00000000	542,46289868	641,09251662	739,72213457		
01.03.2017	16	990,34317646	983,67349875	0,00000000	98,62946612	246,57366531	493,14733062	0,00000000	542,46206368	641,09152980	739,72099592		
01.03.2017	17	990,14365159	983,70491734	0,00000000	98,62938249	246,57345622	493,14691244	0,00000000	542,46160368	641,09098617	739,72036865		

01.03.2017	18	990.10957200	983.57279086	0.00000000	98.62924518	246.57311295	493.14622591	0.00000000	542.46084850	641.09009368	739.71933886
01.03.2017	19	990.31994546	983.66414583	0.00000000	98.62943068	246.57357669	493.14715339	0.00000000	542.46186872	641.09129940	739.72073008
01.03.2017	20	990.43155394	983.81294893	0.00000000	98.63043092	246.57600980	493.15201961	0.00000000	542.46722157	641.09762549	739.72802941
01.03.2017	21	990.31478589	983.77689404	0.00000000	98.63052486	246.57631216	493.15262432	0.00000000	542.46788675	641.09841162	739.72893648
01.03.2017	22	990.19737977	983.73008608	0.00000000	98.63036739	246.57591849	493.15183696	0.00000000	542.46702065	641.09738804	739.72775543
01.03.2017	23	992.84040595	983.66715867	0.00000000	98.63009772	246.57524430	493.15048861	0.00000000	542.46553747	641.09563519	739.72573291
01.03.2017	24	994.71497822	983.39732069	0.00000000	98.62793541	246.56983853	493.13967707	0.00000000	542.45364477	641.08158018	739.70951560
02.03.2017	1	989.94925606	983.16546878	0.00000000	98.62613784	246.56534460	493.13068919	0.00000000	542.44375811	641.06989595	739.69603379
02.03.2017	2	989.77711937	982.97905701	0.00000000	98.62486611	246.56171527	493.12343053	0.00000000	542.43577358	641.06045969	739.68514580
02.03.2017	3	989.40819165	983.02392024	0.00000000	98.62692140	246.57195850	493.11912689	0.00000000	542.43103869	641.05486309	739.67863949
02.03.2017	4	989.39040488	982.70672548	0.00000000	98.62338171	246.55845428	493.11690856	0.00000000	542.42859842	641.05198113	739.67536284
02.03.2017	5	989.17231862	982.65972923	0.00000000	98.62319436	246.55799590	493.11597180	0.00000000	542.42756897	641.05076333	739.67395769
02.03.2017	6	989.40272817	982.85669919	0.00000000	98.62319895	246.55799738	493.11599476	0.00000000	542.42759424	641.05079319	739.67399214
02.03.2017	7	989.43689972	982.77876611	0.00000000	98.62365137	246.55912843	493.11825686	0.00000000	542.43008254	641.05373391	739.67738528
02.03.2017	8	1 003.30967618	983.16288996	0.00000000	98.62757723	246.56894307	493.13788614	0.00000000	542.45167475	641.07925198	739.70682920
02.03.2017	9	996.45132607	983.41916062	0.00000000	98.62841160	246.57102901	493.14205801	0.00000000	542.45626381	641.08467541	739.71308702
02.03.2017	10	990.40652626	983.59900929	0.00000000	98.62996124	246.57490310	493.14980260	0.00000000	542.46478681	641.09474805	739.72470929
02.03.2017	11	991.85577549	983.66279690	0.00000000	98.63026488	246.57566220	493.15132440	0.00000000	542.46645683	641.09672171	739.72698559
02.03.2017	12	990.39451667	983.66510329	0.00000000	98.63033595	246.57839886	493.15167973	0.00000000	542.46684770	641.09718364	739.72751959
02.03.2017	13	992.34241489	983.52108235	0.00000000	98.62973501	246.57433753	493.14867506	0.00000000	542.46354256	641.09327757	739.72301258
02.03.2017	14	990.35596838	983.57440121	0.00000000	98.62941680	246.57354199	493.14708398	0.00000000	542.46179238	641.09120917	739.72062597
02.03.2017	15	990.45369144	983.69786027	0.00000000	98.62948689	246.57371722	493.14743444	0.00000000	542.46217788	641.09166477	739.72115166
02.03.2017	16	990.42413606	983.69946415	0.00000000	98.62945090	246.57362725	493.14725449	0.00000000	542.46197994	641.09143084	739.72088174
02.03.2017	17	990.26902050	983.78427951	0.00000000	98.62942905	246.57357262	493.14714523	0.00000000	542.46185975	641.09128880	739.72071785
02.03.2017	18	990.29987157	983.80429988	0.00000000	98.62946123	246.57365307	493.14730615	0.00000000	542.46203676	641.09149799	739.72095922
02.03.2017	19	990.26455620	983.62021878	0.00000000	98.62951734	246.57379336	493.14758671	0.00000000	542.46234538	641.09186272	739.72138007
02.03.2017	20	990.46053363	983.80723690	0.00000000	98.63039825	246.57609562	493.15199123	0.00000000	542.46719335	641.09758669	739.72798669
02.03.2017	21	990.46780956	983.92740623	0.00000000	98.63058663	246.57646658	493.15293317	0.00000000	542.46822648	641.09891311	739.72939975
02.03.2017	22	990.35478691	983.70976509	0.00000000	98.63042245	246.57602265	493.15211226	0.00000000	542.46732348	641.09774593	739.72816838
02.03.2017	23	992.69124979	983.52479722	0.00000000	98.63015502	246.57338754	493.15077508	0.00000000	542.46585259	641.09607600	739.72616282
02.03.2017	24	994.69837916	983.62581182	0.00000000	98.62804607	246.57016018	493.14032035	0.00000000	542.45435239	641.08241646	739.71048053
03.03.2017	1	989.82234177	983.21754183	0.00000000	98.62598156	246.56495390	493.12990781	0.00000000	542.44289859	641.06888015	739.69486171
03.03.2017	2	989.55876594	982.96956006	0.00000000	98.62454486	246.56136216	493.12272431	0.00000000	542.43499674	641.06954160	739.68408647
03.03.2017	3	989.17157251	982.77455391	0.00000000	98.62377184	246.55942960	493.11885920	0.00000000	542.43074511	641.06451695	739.67828879
03.03.2017	4	989.26587136	982.68550645	0.00000000	98.62344740	246.55861850	493.11723700	0.00000000	542.42896070	641.06240810	739.67585550
03.03.2017	5	988.97538667	982.62256522	0.00000000	98.62318886	246.55797215	493.11594431	0.00000000	542.42753874	641.06072760	739.67391646
03.03.2017	6	989.09241276	982.61962476	0.00000000	98.62320009	246.55800222	493.11600440	0.00000000	542.42760048	641.06080057	739.67400066
03.03.2017	7	989.13240186	982.76291637	0.00000000	98.62372315	246.55930786	493.11861573	0.00000000	542.43047730	641.06420044	739.67792359
03.03.2017	8	1 002.07274831	983.17286314	0.00000000	98.62769261	246.56923152	493.13846305	0.00000000	542.45230935	641.08001966	739.70769457
03.03.2017	9	995.84792775	983.46948392	0.00000000	98.62839516	246.57098789	493.14197578	0.00000000	542.45617336	641.08456851	739.71296367
03.03.2017	10	990.13899650	983.67414540	0.00000000	98.62978978	246.57447196	493.14894391	0.00000000	542.46383830	641.09362708	739.72341587
03.03.2017	11	994.32893935	983.77739077	0.00000000	98.63008770	246.57521925	493.15043849	0.00000000	542.46548234	641.09557004	739.72565774
03.03.2017	12	990.36394849	983.77870741	0.00000000	98.63017399	246.57543437	493.15098293	0.00000000	542.46595692	641.09613031	739.72630450
03.03.2017	13	990.41431033	983.81440735	0.00000000	98.62977103	246.57442756	493.14885613	0.00000000	542.46474064	641.09328166	739.72328289
03.03.2017	14	990.40790577	983.77122514	0.00000000	98.62943312	246.57358281	493.14716561	0.00000000	542.46188217	641.09131529	739.72074842
03.03.2017	15	990.22386239	983.74382956	0.00000000	98.62950483	246.57376208	493.14752416	0.00000000	542.46227657	641.09178140	739.72128623
03.03.2017	16	990.41887191	983.77817499	0.00000000	98.62946504	246.57366259	493.14732518	0.00000000	542.46205769	641.09152273	739.72098776
03.03.2017	17	990.39793140	983.77951853	0.00000000	98.62939716	246.57349290	493.14698579	0.00000000	542.46168437	641.09108153	739.72047869
03.03.2017	18	990.43192518	983.73245696	0.00000000	98.62932069	246.57330173	493.14660347	0.00000000	542.46126381	641.09058450	739.71990520
03.03.2017	19	990.47869391	983.74812976	0.00000000	98.62934323	246.57335807	493.14671613	0.00000000	542.46138774	641.09073097	739.72007420
03.03.2017	20	990.40947843	983.83589260	0.00000000	98.63018662	246.57546655	493.15093310	0.00000000	542.46602641	641.09621303	739.72639965
03.03.2017	21	990.31652373	983.88555483	0.00000000	98.63030315	246.57575788	493.15151576	0.00000000	542.46666734	641.09697049	739.72727364
03.03.2017	22	990.54063072	983.86018002	0.00000000	98.63016145	246.57540361	493.15080723	0.00000000	542.46588795	641.09604939	739.72621084
03.03.2017	23	992.67346423	983.77804608	0.00000000	98.62992008	246.57480019	493.14960308	0.00000000	542.46456042	641.09448049	739.72440057
03.03.2017	24	993.27526073	983.58200088	0.00000000	98.62775180	246.56937949	493.13875899	0.00000000	542.45263488	641.08038666	739.70813848
04.03.2017	1	989.79328046	983.28362043	0.00000000	98.62595426	246.56488564	493.12977128	0.00000000	542.44274840	641.06870266	739.69465691
04.03.2017	2	989.52975412	983.01756050	0.00000000	98.62464471	246.56161178	493.12323566	0.00000000	542.43554592	641.06019063	739.68483534
04.03.2017	3	989.29755601	982.80110211	0.00000000	98.62375532	246.55938831	493.11877662	0.00000000	542.43065428	641.05440960	739.67816492
04.03.2017	4	989.17781356	982.69533044	0.00000000	98.62331175	246.55832938	493.11665876	0.00000000	542.42832464	641.05165639	739.67498814
04.03.2017	5	989.96727185	982.62945684	0.00000000	98.62309366	246.55773415	493.11546831	0.00000000	542.42701514	641.05010880	739.67320246
04.03.2017	6	989.17490712	982.61426024	0.00000000	98.62302749	246.55756872	493.11513744	0.00000000	542.42655118	641.04967867	739.67270616
04.03.2017	7	989.24075698	982.671145103	0.00000000	98.62325739	246.55814348	493.11628696	0.00000000	542.42791566	641.05117305	739.67443044
04.03.2017	8	989.05450174	982.83679815	0.00000000	98.62393445	246.55983613	493.11967225	0.00000000	542.43163948	641.05557393	739.67950838
04.03.2017	9	989.47682904	983.00207436	0.00000000	98.62473570	246.56183926	493.12367852	0.00000000	542.43604637	641.06078208	739.68551778
04.03.2017	10	989.54825746	983.23165417	0.00000000	98.62						

05.03.2017		11	989.48395147	983.02038119	0.00000000	98.62661745	246.56654362	493.13308724	0.00000000	542.44639596	641.07301341	739.69963086
05.03.2017		12	989.19178925	983.09024964	0.00000000	98.62753027	246.56882569	493.13765137	0.00000000	542.45114651	641.07894678	739.70647706
05.03.2017		13	989.47658225	983.14643601	0.00000000	98.62779991	246.56949979	493.13899957	0.00000000	542.45289953	641.08049934	739.70849934
05.03.2017		14	989.70927755	983.15283685	0.00000000	98.62773005	246.56932512	493.13865024	0.00000000	542.45261526	641.08024531	739.70797535
05.03.2017		15	989.98424971	983.30594303	0.00000000	98.62759642	246.56899106	493.13798211	0.00000000	542.45178032	641.07937671	739.70797617
05.03.2017		16	988.91225286	982.36260909	0.00000000	98.62750369	246.56875923	493.13751846	0.00000000	542.45127031	641.07877400	739.70627769
05.03.2017		17	989.49342859	982.89020417	0.00000000	98.62742170	246.56855425	493.13710851	0.00000000	542.45081936	641.07824106	739.70566276
05.03.2017		18	989.86444153	983.36153601	0.00000000	98.62746288	246.56865719	493.13731439	0.00000000	542.45104582	641.07850870	739.70591758
05.03.2017		19	989.57045194	983.33073565	0.00000000	98.62775993	246.56939733	493.13879466	0.00000000	542.45267413	641.08043306	739.70819199
05.03.2017		20	989.6291744887	983.37593939	0.00000000	98.62904491	246.57018737	493.14531754	0.00000000	542.45301198	641.08089830	739.71031198
05.03.2017		21	990.05773212	983.67681506	0.00000000	98.62932865	246.57323163	493.14864325	0.00000000	542.46130758	641.09063623	739.71995488
05.03.2017		22	990.18844662	983.69107552	0.00000000	98.62907093	246.57276732	493.14535464	0.00000000	542.45989010	641.08896103	739.71803196
05.03.2017		23	989.41915370	983.52799592	0.00000000	98.62934958	246.57087355	493.14174790	0.00000000	542.45592269	641.08427227	739.71262185
05.03.2017		24	989.84344626	983.31170189	0.00000000	98.62708426	246.56771065	493.13542131	0.00000000	542.44896344	641.07607770	739.70313196
06.03.2017		1	990.00318565	983.18380976	0.00000000	98.62597441	246.56493603	493.12987270	0.00000000	542.44285927	641.06883368	739.69480810
06.03.2017		2	989.69940998	982.94942781	0.00000000	98.62451744	246.56129360	493.12258719	0.00000000	542.43484591	641.05936335	739.68380799
06.03.2017		3	989.38094668	982.69428190	0.00000000	98.62366079	246.55915197	493.11830395	0.00000000	542.43013434	641.05379513	739.67455922
06.03.2017		4	989.36147534	982.60287076	0.00000000	98.62336714	246.55841785	493.11683569	0.00000000	542.42851926	641.05188640	739.67525354
06.03.2017		5	989.24304562	982.53578778	0.00000000	98.62313997	246.55784993	493.11569986	0.00000000	542.42726984	641.05040981	739.67354978
06.03.2017		6	989.30287035	982.54509569	0.00000000	98.62317517	246.55793793	493.11587586	0.00000000	542.42746345	641.05063862	739.67381379
06.03.2017		7	989.20961960	982.71198727	0.00000000	98.62370432	246.55926080	493.11852159	0.00000000	542.43037375	641.05407007	739.67778239
06.03.2017		8	1 003.10994144	983.10045804	0.00000000	98.62755524	246.56889311	493.13778622	0.00000000	542.45156484	641.07912209	739.67867933
06.03.2017		9	995.05114194	983.38312555	0.00000000	98.62828231	246.57070578	493.14141155	0.00000000	542.45552521	641.08383502	739.71211733
06.03.2017		10	990.05067268	983.54579064	0.00000000	98.62986785	246.57466963	493.14933927	0.00000000	542.46427319	641.09414104	739.72040890
06.03.2017		11	991.97459673	983.21499601	0.00000000	98.63021962	246.57549060	493.15109811	0.00000000	542.46620792	641.09642754	739.72664771
06.03.2017		12	989.37218709	982.77983401	0.00000000	98.63029631	246.57574078	493.15148156	0.00000000	542.46629371	641.09629202	739.72722333
06.03.2017		13	989.45864275	982.85824275	0.00000000	98.62964190	246.57410476	493.14820951	0.00000000	542.46330346	641.09267236	739.72231427
06.03.2017		14	989.40432189	982.82683302	0.00000000	98.62919857	246.57293983	493.14599786	0.00000000	542.46059765	641.08979722	739.71899799
06.03.2017		15	989.38127449	982.83709649	0.00000000	98.62926797	246.57316993	493.14633986	0.00000000	542.46097385	641.09024182	739.71950979
06.03.2017		16	989.58703578	983.14685067	0.00000000	98.62923278	246.57309319	493.14618639	0.00000000	542.46080502	641.09004230	739.71927958
06.03.2017		17	989.28752279	982.90453889	0.00000000	98.62924135	246.57310337	493.14620673	0.00000000	542.46082740	641.09006875	739.71931010
06.03.2017		18	989.29658017	982.85626802	0.00000000	98.62920254	246.57300635	493.14601269	0.00000000	542.46061396	641.08981650	739.71901904
06.03.2017		19	989.39100821	982.88954544	0.00000000	98.62921610	246.57304024	493.14608048	0.00000000	542.46068853	641.08990462	739.71912072
06.03.2017		20	989.85570096	983.41729100	0.00000000	98.62996711	246.57491778	493.14983557	0.00000000	542.46481912	641.09478623	739.72475335
06.03.2017		21	989.49513679	983.52548607	0.00000000	98.63046044	246.57516111	493.15230222	0.00000000	542.46753244	641.09799289	739.72845333
06.03.2017		22	990.03840827	983.50029006	0.00000000	98.63032856	246.57582140	493.15164279	0.00000000	542.46680707	641.09713563	739.72746419
06.03.2017		23	992.34458755	983.36429117	0.00000000	98.63004608	246.57511520	493.15023040	0.00000000	542.46525344	641.09529952	739.72534560
06.03.2017		24	992.99055615	983.34759327	0.00000000	98.62793173	246.56982933	493.13965866	0.00000000	542.45362453	641.08155626	739.70948799
07.03.2017		1	989.81622092	983.17113293	0.00000000	98.62656901	246.56642253	493.13284506	0.00000000	542.44612956	641.07269857	739.69926758
07.03.2017		2	989.33899567	982.74261476	0.00000000	98.62515146	246.56287866	493.12575732	0.00000000	542.43833305	641.06348452	739.68863598
07.03.2017		3	989.27256985	982.73775008	0.00000000	98.62425159	246.56062897	493.12125795	0.00000000	542.43338374	641.05763533	739.68188692
07.03.2017		4	989.20964098	982.73698021	0.00000000	98.62392318	246.55955796	493.11911591	0.00000000	542.43102750	641.05485068	739.67867387
07.03.2017		5	989.25317656	983.72153263	0.00000000	98.62362826	246.55908558	493.11812132	0.00000000	542.42944445	641.05357072	739.67119638
07.03.2017		6	989.23009099	982.72187348	0.00000000	98.62362600	246.55907400	493.11814769	0.00000000	542.42866279	641.05382259	739.67722199
07.03.2017		7	989.28908233	982.86266524	0.00000000	98.62419772	246.56049429	493.12098859	0.00000000	542.43308744	641.05728516	739.68148288
07.03.2017		8	1 000.64531282	983.18758913	0.00000000	98.62776892	246.56942229	493.13884458	0.00000000	542.45272903	641.08049795	739.68266686
07.03.2017		9	994.18799474	983.21698953	0.00000000	98.62846189	246.57115473	493.14230947	0.00000000	542.45654041	641.08500230	739.71346420
07.03.2017		10	989.52252688	983.43124302	0.00000000	98.62985019	246.57462548	493.14925097	0.00000000	542.46417606	641.09402625	739.72387645
07.03.2017		11	993.96333962	983.12570867	0.00000000	98.63017142	246.57452854	493.15085708	0.00000000	542.46594279	641.09611420	739.72628562
07.03.2017		12	988.89707321	982.84943037	0.00000000	98.63019278	246.57548196	493.15096391	0.00000000	542.46606030	641.09625308	739.72644587
07.03.2017		13	989.28372939	982.62417231	0.00000000	98.62997511	246.57493777	493.14987554	0.00000000	542.46486309	641.09483820	739.72481331
07.03.2017		14	989.94981055	983.20579844	0.00000000	98.62956427	246.57391069	493.14782137	0.00000000	542.46260351	641.09216778	739.72173206
07.03.2017		15	989.65364846	982.90880403	0.00000000	98.62948522	246.57371305	493.14742610	0.00000000	542.46216870	641.09165392	739.72113914
07.03.2017		16	989.65815162	982.99084921	0.00000000	98.62920118	246.57300296	493.14600591	0.00000000	542.46060650	641.08980768	739.71900887
07.03.2017		17	989.24752136	983.50098922	0.00000000	98.62896270	246.57240675	493.14481350	0.00000000	542.45929484	641.08825754	739.71720224
07.03.2017		18	990.23410154	983.44975805	0.00000000	98.62892822	246.57232055	493.14464109	0.00000000	542.45910520	641.08803342	739.71696164
07.03.2017		19	990.23640895	983.46919953	0.00000000	98.62896425	246.57240684	493.14482127	0.00000000	542.45930340	641.08826765	739.71723191
07.03.2017		20	990.23174147	983.59136248	0.00000000	98.62981915	246.57454787	493.14909574	0.00000000	542.46400531	641.09382446	739.72364380
07.03.2017		21	990.47931255	983.83843045	0.00000000	98.63023479	246.57536956	493.15117393	0.00000000	542.46629132	641.09652100	739.72676089
07.03.2017		22	990.25504131	983.52180335	0.00000000	98.63005720	246.57514299	493.15028598	0.00000000	542.46531457	641.09531771	739.72542986
07.03.2017		23	991.77475479	983.83861284	0.00000000	98.62982298	246.57455745	493.14911491	0.00000000	542.46402840	641.09384938	739.72367236
07.03.2017		24	993.21174821	983.48638075	0.00000000	98.62796454	246.56991135	493.13982271	0.00000000	542.45380498	641.08176952	739.70973406
08.03.2017		1	989.06317489	983.16362523	0.00000000	98.62622411	246.56556028	493.13112056	0.00000000	542.44423261	641.07045672	739.69668083
08.03.2												

09.03.2017		4	989.36885359	982.72333130	0.00000000	98.62350985	246.55877461	493.11754923	0.00000000	542.42930415	641.05281399	739.67632384
09.03.2017		5	989.33365490	982.67068661	0.00000000	98.62331218	246.55828046	493.11656091	0.00000000	542.42821700	641.05152918	739.67484137
09.03.2017		6	989.36024760	982.67658911	0.00000000	98.62335160	246.55837900	493.11675799	0.00000000	542.42843379	641.05178539	739.67513699
09.03.2017		7	989.40369682	982.77305600	0.00000000	98.62386944	246.55967360	493.11934719	0.00000000	542.43128191	641.05515135	739.67902079
09.03.2017		8	1 002.66568322	983.14693408	0.00000000	98.62764339	246.56910846	493.13821693	0.00000000	542.45203862	641.07962029	739.70732539
09.03.2017		9	994.59401435	983.06511392	0.00000000	98.62825158	246.57062896	493.14125792	0.00000000	542.45538371	641.08363529	739.71188687
09.03.2017		10	988.78658476	982.74880836	0.00000000	98.62978614	246.57446544	493.14893089	0.00000000	542.46382397	641.09361015	739.72339633
09.03.2017		11	986.67388157	982.47740081	0.00000000	98.63009179	246.57522947	493.15045895	0.00000000	542.46550484	641.09558663	739.72568863
09.03.2017		12	988.51394647	982.64277104	0.00000000	98.63020334	246.57550084	493.15100168	0.00000000	542.46610185	641.09630218	739.72650252
09.03.2017		13	986.49330323	982.45814791	0.00000000	98.62954792	246.57417981	493.14815962	0.00000000	542.46440758	641.09339502	739.72373942
09.03.2017		14	988.63211530	982.76652165	0.00000000	98.62938152	246.57345380	493.14890760	0.00000000	542.46159835	641.09097987	739.72036139
09.03.2017		15	989.42693502	982.83627006	0.00000000	98.62937934	246.57344836	493.14899672	0.00000000	542.46158639	641.09096574	739.72034508
09.03.2017		16	989.55558179	982.97887562	0.00000000	98.62930746	246.57326865	493.14853371	0.00000000	542.46119104	641.09049850	739.71980596
09.03.2017		17	989.50177912	982.88145762	0.00000000	98.62916310	246.57290775	493.14581551	0.00000000	542.46039706	641.08956016	739.71872326
09.03.2017		18	989.80002325	983.32223664	0.00000000	98.62910889	246.57272222	493.14554444	0.00000000	542.46009888	641.08920777	739.71831666
09.03.2017		19	990.01114640	983.34309298	0.00000000	98.62900193	246.57250482	493.14500964	0.00000000	542.45951060	641.08851253	739.71751445
09.03.2017		20	990.20640266	983.47071361	0.00000000	98.62984864	246.57462161	493.14924321	0.00000000	542.46416753	641.09401617	739.72386482
09.03.2017		21	990.15007150	983.52795867	0.00000000	98.63036192	246.57509481	493.15180961	0.00000000	542.46699057	641.09735249	739.72771442
09.03.2017		22	990.24273486	983.68748085	0.00000000	98.63021647	246.57554117	493.15108234	0.00000000	542.46619057	641.09640704	739.72662314
09.03.2017		23	991.90542165	983.49101483	0.00000000	98.63001041	246.57502602	493.15005204	0.00000000	542.46505724	641.09506765	739.72507805
09.03.2017		24	993.95678700	983.30300567	0.00000000	98.62779693	246.56949231	493.13898462	0.00000000	542.45288308	641.08608000	739.70847692
10.03.2017		1	989.62662765	983.02681661	0.00000000	98.62612093	246.56530233	493.13060467	0.00000000	542.44366513	641.08697806	739.69597000
10.03.2017		2	989.46096999	982.94091078	0.00000000	98.62466780	246.56166951	493.12333901	0.00000000	542.43567291	641.06304711	739.68500852
10.03.2017		3	989.17737371	982.73041372	0.00000000	98.62389786	246.55974466	493.11948932	0.00000000	542.43143825	641.05533612	739.67923398
10.03.2017		4	989.14568781	982.67801521	0.00000000	98.62351036	246.55877590	493.11755179	0.00000000	542.42930697	641.05281733	739.67632769
10.03.2017		5	989.09096878	982.63087882	0.00000000	98.62331320	246.55828031	493.11656091	0.00000000	542.42822262	641.05153583	739.67484993
10.03.2017		6	989.02654417	982.60241177	0.00000000	98.62341725	246.55836813	493.11673626	0.00000000	542.42840988	641.05175713	739.67510438
10.03.2017		7	989.21604293	982.71949357	0.00000000	98.62384091	246.55960229	493.11920457	0.00000000	542.43112503	641.05496594	739.67880698
10.03.2017		8	1 002.06956158	983.08475605	0.00000000	98.62760537	246.56801342	493.13802684	0.00000000	542.45182952	641.07943489	739.70704025
10.03.2017		9	994.45361883	983.33714957	0.00000000	98.62823210	246.57058025	493.14116051	0.00000000	542.45527856	641.08350866	739.71174076
10.03.2017		10	989.40446880	983.44997230	0.00000000	98.62979729	246.57449322	493.14898645	0.00000000	542.46388509	641.09382328	739.72347967
10.03.2017		11	993.17534046	983.27213823	0.00000000	98.63009433	246.57253682	493.15047165	0.00000000	542.46551881	641.09561314	739.72570747
10.03.2017		12	988.91679697	983.23363067	0.00000000	98.63024022	246.57560055	493.15120110	0.00000000	542.46632120	641.09656142	739.72680164
10.03.2017		13	989.66547257	983.19634884	0.00000000	98.62985668	246.57463920	493.14927840	0.00000000	542.46420624	641.09406192	739.72391760
10.03.2017		14	989.69860877	983.24016336	0.00000000	98.62940137	246.57350341	493.14700683	0.00000000	542.46170751	641.09110887	739.72051024
10.03.2017		15	989.29534689	983.33837100	0.00000000	98.62940028	246.57350069	493.14700139	0.00000000	542.46170152	641.09110180	739.72052008
10.03.2017		16	990.08263025	983.46528645	0.00000000	98.62933055	246.57332638	493.14665276	0.00000000	542.46131804	641.09064859	739.71997914
10.03.2017		17	990.02111442	983.44159541	0.00000000	98.62918805	246.57297013	493.14594027	0.00000000	542.46053429	641.08972234	739.71891040
10.03.2017		18	989.95689756	983.51253718	0.00000000	98.62917106	246.57277664	493.14555528	0.00000000	542.46011081	641.08922186	739.71833292
10.03.2017		19	990.06268371	983.51213714	0.00000000	98.62900545	246.57251362	493.14502724	0.00000000	542.45952996	641.08853541	739.71754085
10.03.2017		20	990.07125631	983.58243649	0.00000000	98.62989933	246.57472333	493.14944666	0.00000000	542.46439132	641.09428065	739.72146998
10.03.2017		21	990.10529395	983.63125591	0.00000000	98.63044223	246.57606599	493.15212117	0.00000000	542.46733329	641.09775752	739.72811872
10.03.2017		22	990.16330299	983.62423737	0.00000000	98.63027547	246.57569887	493.15137734	0.00000000	542.46651507	641.09679154	739.72706801
10.03.2017		23	992.40037860	983.67936907	0.00000000	98.63000442	246.57501104	493.15002208	0.00000000	542.46502429	641.09502870	739.72503312
10.03.2017		24	994.06219780	983.42770125	0.00000000	98.62774181	246.56935452	493.13870905	0.00000000	542.45257895	641.08032176	739.70806357
11.03.2017		1	989.53047281	982.96947805	0.00000000	98.62620832	246.56552081	493.13104145	0.00000000	542.44415777	641.07035409	739.69656242
11.03.2017		2	989.24340520	982.69889512	0.00000000	98.62487810	246.56219526	493.12439052	0.00000000	542.43682957	641.06170767	739.68658577
11.03.2017		3	989.04518454	982.48707768	0.00000000	98.62403586	246.56009864	493.12017928	0.00000000	542.43219721	641.05623306	739.68026892
11.03.2017		4	988.81080244	982.31063109	0.00000000	98.62357656	246.55894139	493.11788279	0.00000000	542.42967106	641.05324762	739.67682414
11.03.2017		5	988.83578246	982.33073967	0.00000000	98.62330952	246.55827380	493.11654759	0.00000000	542.42820235	641.05151187	739.67482139
11.03.2017		6	988.83663417	982.27456002	0.00000000	98.62325407	246.55813518	493.11627036	0.00000000	542.42789740	641.05115147	739.67440554
11.03.2017		7	988.58905944	982.27224664	0.00000000	98.62345806	246.55864514	493.11729028	0.00000000	542.42901930	641.05247736	739.67593541
11.03.2017		8	988.990106500	982.38393789	0.00000000	98.62418071	246.56045177	493.12090353	0.00000000	542.43293988	641.05717459	739.68135530
11.03.2017		9	988.9042778	982.58079041	0.00000000	98.62512158	246.56280395	493.12560790	0.00000000	542.43816869	641.06329027	739.68841185
11.03.2017		10	989.46713369	982.87906857	0.00000000	98.62670364	246.56675910	493.13351820	0.00000000	542.44687001	641.07357365	739.70027729
11.03.2017		11	989.60520289	983.16088853	0.00000000	98.62792536	246.56981341	493.13962682	0.00000000	542.45358950	641.08151487	739.70944023
11.03.2017		12	986.67477932	983.12109088	0.00000000	98.62843469	246.57108672	493.14217344	0.00000000	542.45639078	641.08482547	739.71326016
11.03.2017		13	989.59246867	983.29123228	0.00000000	98.62836273	246.57096883	493.14181366	0.00000000	542.45599503	641.08435776	739.71272049
11.03.2017		14	989.26812629	983.07510675	0.00000000	98.62799627	246.56999067	493.13998133	0.00000000	542.45397346	641.08197573	739.70897200
11.03.2017		15	989.25907696	983.00790046	0.00000000	98.62781683	246.56954208	493.13908415	0.00000000	542.45293957	641.08080940	739.70862623
11.03.2017		16	989.45731344	983.15895532	0.00000000	98.62764178	246.56910444	493.13820888	0.00000000	542.45202377	641.07967154	739.70731332
11.03.2017		17	989.48686050	983.12754732	0.00000000	98.62753943	246.56884856	493.13769713	0.00000000	542.45146684	641.07900626	739.70654589
11.03.2017		18	989.48674734	983.15141650	0.00000000	98.62753649	246.56884123	493.13768246	0.00000000	542.45145071	641.07898720	739.70652389
11.03.2017												

12.03.2017		21	989,74971870	983,18771406	0,00000000	98,62941943	246,57354857	493,14709715	0,00000000	542,46180686	641,09122629	739,72064572
12.03.2017		22	989,80523353	983,31287152	0,00000000	98,62912579	246,57281447	493,14562895	0,00000000	542,46019184	641,08931763	739,71844342
12.03.2017		23	989,74356455	983,22274324	0,00000000	98,62853778	246,57134446	493,14268891	0,00000000	542,45695780	641,08549558	739,71403337
12.03.2017		24	989,62983231	983,03665577	0,00000000	98,62736586	246,56841465	493,13862931	0,00000000	542,45051224	641,07787810	739,70524396
13.03.2017		1	989,45601494	982,77350490	0,00000000	98,62592680	246,56482149	493,12964298	0,00000000	542,44260727	641,06853587	739,69446446
13.03.2017		2	989,26485825	982,59415873	0,00000000	98,62463143	246,56153357	493,12306714	0,00000000	542,43537385	641,05998728	739,68460070
13.03.2017		3	988,95604020	982,37068776	0,00000000	98,62381372	246,55953429	493,11906859	0,00000000	542,43097544	641,057478916	739,67860288
13.03.2017		4	988,92196100	982,29405969	0,00000000	98,62349143	246,55872857	493,11745713	0,00000000	542,42920284	641,05269427	739,67618570
13.03.2017		5	988,84832584	982,20778478	0,00000000	98,62329517	246,55823793	493,11647586	0,00000000	542,42812345	641,05141862	739,67471379
13.03.2017		6	988,80342393	982,14532244	0,00000000	98,62307299	246,55782746	493,11565493	0,00000000	542,42832042	641,05135140	739,67439232
13.03.2017		7	988,82669281	982,33541291	0,00000000	98,62383067	246,55957668	493,11915336	0,00000000	542,43106870	641,05489937	739,67873004
13.03.2017		8	1 002,39892209	982,75978613	0,00000000	98,62784803	246,56912007	493,13824016	0,00000000	542,45206415	641,07971218	739,679736021
13.03.2017		9	994,15141643	983,09463242	0,00000000	98,62825360	246,57063399	493,14126798	0,00000000	542,45539478	641,08364837	739,71190197
13.03.2017		10	989,59934446	983,29970377	0,00000000	98,62973236	246,57433091	493,14866182	0,00000000	542,46352800	641,09329637	739,72299273
13.03.2017		11	993,07773415	982,64766734	0,00000000	98,63003120	246,57507799	493,15015598	0,00000000	542,46517157	641,09520727	739,72523396
13.03.2017		12	986,55315609	982,60233684	0,00000000	98,63015588	246,57587911	493,15077941	0,00000000	542,46585735	641,09601323	739,72616912
13.03.2017		13	989,30401007	982,65005731	0,00000000	98,62966022	246,57415054	493,14830190	0,00000000	542,46313119	641,09279141	739,72245163
13.03.2017		14	989,36217035	982,68360483	0,00000000	98,62925173	246,57312932	493,14625865	0,00000000	542,46088451	641,09013624	739,71938797
13.03.2017		15	988,89870061	982,71425909	0,00000000	98,62917627	246,57294067	493,14588134	0,00000000	542,46046947	641,08945474	739,71882200
13.03.2017		16	989,35347326	982,69211695	0,00000000	98,62906846	246,57267114	493,14534228	0,00000000	542,45987651	641,08894496	739,71801342
13.03.2017		17	989,81288989	983,22821377	0,00000000	98,62891945	246,57229862	493,14459724	0,00000000	542,45905696	641,08797641	739,71689586
13.03.2017		18	989,45163227	982,98036944	0,00000000	98,62888134	246,57220335	493,14440669	0,00000000	542,45884736	641,08772700	739,71661004
13.03.2017		19	989,50372061	982,81729420	0,00000000	98,62888580	246,57221451	493,14442901	0,00000000	542,45887791	641,08775771	739,71664352
13.03.2017		20	990,08531634	983,29122571	0,00000000	98,62956143	246,57390358	493,14780175	0,00000000	542,46258787	641,09214930	739,72171073
13.03.2017		21	989,99798508	983,30246594	0,00000000	98,63033497	246,57583743	493,15167487	0,00000000	542,46842425	641,09717732	739,72751230
13.03.2017		22	990,08525814	983,47236662	0,00000000	98,63021801	246,57554501	493,15109003	0,00000000	542,46819903	641,09641703	739,72663504
13.03.2017		23	1 003,03628882	983,32674571	0,00000000	98,62993992	246,57474981	493,14969962	0,00000000	542,46460958	641,09420950	739,72454942
13.03.2017		24	992,99741300	983,26986777	0,00000000	98,62778274	246,56945686	493,13891372	0,00000000	542,45290509	641,08058783	739,70837057
14.03.2017		1	989,77671198	982,91490350	0,00000000	98,62628428	246,56571069	493,13142139	0,00000000	542,44456352	641,07084780	739,69713208
14.03.2017		2	989,42723779	982,81293879	0,00000000	98,62492945	246,56232362	493,12464725	0,00000000	542,43711197	641,06204142	739,68987087
14.03.2017		3	989,25687600	982,44395345	0,00000000	98,62412046	246,56030115	493,12060231	0,00000000	542,43266254	641,05678300	739,68090346
14.03.2017		4	989,12157949	982,34631277	0,00000000	98,62376291	246,55940729	493,11881457	0,00000000	542,43069063	641,05445894	739,67822186
14.03.2017		5	988,97555543	982,21733438	0,00000000	98,62356631	246,55891577	493,11783153	0,00000000	542,42961468	641,05318099	739,67674730
14.03.2017		6	989,04499713	982,29905917	0,00000000	98,62360151	246,55900377	493,11800753	0,00000000	542,42980288	641,05340979	739,67701130
14.03.2017		7	989,04485037	982,42938836	0,00000000	98,62410236	246,56025590	493,12051180	0,00000000	542,43256298	641,05666534	739,68076770
14.03.2017		8	1 001,20168181	982,81663416	0,00000000	98,62775199	246,56937997	493,13875993	0,00000000	542,45263592	641,08038791	739,70813990
14.03.2017		9	994,70376426	983,08093476	0,00000000	98,62833512	246,57083781	493,14167562	0,00000000	542,45584318	641,08417831	739,71251343
14.03.2017		10	989,84312836	983,17223461	0,00000000	98,62977444	246,57443611	493,14887221	0,00000000	542,46375943	641,09353367	739,72330832
14.03.2017		11	993,91439355	983,13214938	0,00000000	98,63003883	246,57509706	493,15019413	0,00000000	542,46521354	641,09525236	739,72529119
14.03.2017		12	987,19916886	983,11173128	0,00000000	98,63016342	246,57540854	493,15081708	0,00000000	542,46589878	641,09602200	739,72622561
14.03.2017		13	987,7306189	982,91344316	0,00000000	98,62963173	246,57407933	493,14815866	0,00000000	542,46297452	641,09260625	739,72273798
14.03.2017		14	990,25013520	983,31173371	0,00000000	98,62925933	246,57314832	493,14629664	0,00000000	542,46036230	641,09018563	739,71944485
14.03.2017		15	990,23816085	983,31049865	0,00000000	98,62918278	246,57295634	493,14591388	0,00000000	542,46050826	641,09058904	739,71987081
14.03.2017		16	990,26080630	983,28339347	0,00000000	98,62839042	246,57286804	493,14537208	0,00000000	542,45990328	641,08989370	739,71805811
14.03.2017		17	990,27432944	983,33554432	0,00000000	98,62892595	246,57231487	493,14462974	0,00000000	542,45909271	641,08901866	739,71694860
14.03.2017		18	990,21211816	983,33741730	0,00000000	98,62888786	246,57221964	493,14443929	0,00000000	542,45888321	641,08777107	739,71665893
14.03.2017		19	990,36941696	983,33219870	0,00000000	98,62888635	246,57221587	493,14443173	0,00000000	542,45887490	641,08776125	739,71664760
14.03.2017		20	990,56150095	983,46259480	0,00000000	98,62956388	246,57390970	493,14781940	0,00000000	542,46260133	641,09216521	739,72172909
14.03.2017		21	990,32473678	983,56457916	0,00000000	98,63033443	246,57583606	493,15167213	0,00000000	542,46683934	641,09717376	739,72750819
14.03.2017		22	993,00601771	983,50804726	0,00000000	98,63020844	246,57552111	493,15104221	0,00000000	542,46614643	641,09635487	739,72656332
14.03.2017		23	992,53406252	983,39035371	0,00000000	98,62994135	246,57483337	493,14970673	0,00000000	542,46467740	641,09461875	739,72456010
14.03.2017		24	993,04343191	983,17573173	0,00000000	98,62778167	246,56945418	493,13890837	0,00000000	542,45279920	641,08058087	739,70836255
15.03.2017		1	1 000,08364955	982,86873454	0,00000000	98,62800213	246,57000532	493,14001663	0,00000000	542,45401169	641,08201382	739,71001955
15.03.2017		2	995,04923532	982,52715385	0,00000000	98,62745222	246,56863058	493,13726111	0,00000000	542,45098722	641,07843944	739,70589167
15.03.2017		3	1 006,89620754	982,25276794	0,00000000	98,62399528	246,55988920	493,11979640	0,00000000	542,43177603	641,05573531	739,67969459
15.03.2017		4	988,92116558	982,26118800	0,00000000	98,62365232	246,55913081	493,11826162	0,00000000	542,43008778	641,05374010	739,67392422
15.03.2017		5	988,82529217	982,18998679	0,00000000	98,62342965	246,55857412	493,11714825	0,00000000	542,42886307	641,05229272	739,67572237
15.03.2017		6	988,81489857	982,19375539	0,00000000	98,62345738	246,55864345	493,11728689	0,00000000	542,42901558	641,05247296	739,67593034
15.03.2017		7	988,97035592	982,33734477	0,00000000	98,62395717	246,55989392	493,11978585	0,00000000	542,43176443	641,05572160	739,67967877
15.03.2017		8	1 001,70893572	982,76924859	0,00000000	98,62789730	246,56924326	493,13848652	0,00000000	542,45233517	641,08003247	739,70772977
15.03.2017		9	994,61108060	983,05074821	0,00000000	98,62826988	246,57067469	493,14134939	0,00000000	542,45548432	641,08375420	739,71202408
15.03.2017		10	990,12493179	983,31023513	0,00000000	98,62970969	246,57427422	493,14854844	0,00000000	542,46340327	641,09311296	739,72282855
15.03.2017		11	992,35869955	983,37091297	0,00000000	98,62939771	246,57484428	493,14968856	0,00000000	542,46465742	641,09459513	739,72453284
15.03.20												

16.03.2017		14	989.32945436	983.20514330	0.00000000	98.62878207	246.57195517	493.14391035	0.00000000	542.45830138	641.08708345	739.71586552
16.03.2017		15	989.90681214	983.18577788	0.00000000	98.62876782	246.57191955	493.14383911	0.00000000	542.45822302	641.08699084	739.71575886
16.03.2017		16	989.87477844	983.18582214	0.00000000	98.62874528	246.57186320	493.14372641	0.00000000	542.45809905	641.08684433	739.71558961
16.03.2017		17	989.93694067	983.16640221	0.00000000	98.62871518	246.57178796	493.14357592	0.00000000	542.45793351	641.08664869	739.71536387
16.03.2017		18	989.97786257	983.15703917	0.00000000	98.62868413	246.57171032	493.14342604	0.00000000	542.45776270	641.08644683	739.71513095
16.03.2017		19	989.99345893	983.13154079	0.00000000	98.62865022	246.57162555	493.14325110	0.00000000	542.45757621	641.08622643	739.71487765
16.03.2017		20	989.74734792	983.21547583	0.00000000	98.62880531	246.57201329	493.14402657	0.00000000	542.45842923	641.08723454	739.71603986
16.03.2017		21	989.79578313	983.37887651	0.00000000	98.62958255	246.57395636	493.14791273	0.00000000	542.46270400	641.09228654	739.72186909
16.03.2017		22	989.95768806	983.35793778	0.00000000	98.62950750	246.57376874	493.14753748	0.00000000	542.46229123	641.09179872	739.72130622
16.03.2017		23	989.95470145	983.32326547	0.00000000	98.62943697	246.57316183	493.14683355	0.00000000	542.46200000	641.09083236	739.71903523
16.03.2017		24	989.95092177	982.98448997	0.00000000	98.62719672	246.56799179	493.13589359	0.00000000	542.44959184	641.07677866	739.70397538
17.03.2017		1	989.37833764	982.70123626	0.00000000	98.62581908	246.56454770	493.12905939	0.00000000	542.44200493	641.07064201	739.69364309
17.03.2017		2	989.07115513	982.36793626	0.00000000	98.62449787	246.56124469	493.12248937	0.00000000	542.43473331	641.05923618	739.68373406
17.03.2017		3	988.89941077	982.16521519	0.00000000	98.62377501	246.55943752	493.11887550	0.00000000	542.43076253	641.05453754	739.67831255
17.03.2017		4	988.78554394	982.05525415	0.00000000	98.62343082	246.55857706	493.11715412	0.00000000	542.42886953	641.05230036	739.67573118
17.03.2017		5	988.71639230	981.92751179	0.00000000	98.62336040	246.55840100	493.11680201	0.00000000	542.42848221	641.05184261	739.67520301
17.03.2017		6	988.27621453	981.47087573	0.00000000	98.62342980	246.55857450	493.11714901	0.00000000	542.42868391	641.05229371	739.67572351
17.03.2017		7	988.10156212	981.31620618	0.00000000	98.62381469	246.55953673	493.11907347	0.00000000	542.43098081	641.05479550	739.67861020
17.03.2017		8	1 002.54183743	981.57230725	0.00000000	98.62748608	246.56871519	493.13743038	0.00000000	542.45117341	641.07865949	739.70614556
17.03.2017		9	993.14824245	981.51462879	0.00000000	98.62811090	246.57027725	493.14055450	0.00000000	542.45460994	641.08272084	739.71083174
17.03.2017		10	988.12501487	981.45233335	0.00000000	98.62925786	246.57318966	493.14637932	0.00000000	542.46101725	641.09029312	739.71956898
17.03.2017		11	990.49660113	981.73903559	0.00000000	98.62950578	246.57387695	493.14775391	0.00000000	542.46252930	641.09208008	739.72163086
17.03.2017		12	989.37791663	982.85769439	0.00000000	98.62958366	246.57395914	493.14791829	0.00000000	542.46271011	641.09229377	739.72187743
17.03.2017		13	991.89157121	983.17652515	0.00000000	98.62903482	246.57258076	493.14517412	0.00000000	542.45969153	641.08872636	739.71776118
17.03.2017		14	989.42048888	983.12103595	0.00000000	98.62881709	246.57204272	493.14408544	0.00000000	542.45849398	641.08731107	739.71612816
17.03.2017		15	989.44588616	983.08403898	0.00000000	98.62892379	246.57207448	493.14414896	0.00000000	542.45856385	641.08739364	739.71622343
17.03.2017		16	989.65019558	983.18533958	0.00000000	98.62893359	246.57208935	493.14419790	0.00000000	542.45861768	641.08745726	739.71623634
17.03.2017		17	989.54044405	983.19790539	0.00000000	98.62883777	246.57208444	493.14418887	0.00000000	542.45860776	641.08744553	739.71628351
17.03.2017		18	989.68892397	983.13324240	0.00000000	98.62879752	246.57199380	493.14399579	0.00000000	542.45838635	641.08718387	739.71598139
17.03.2017		19	989.48895723	983.09370338	0.00000000	98.62887955	246.57219887	493.14433774	0.00000000	542.45883371	641.08771106	739.71659661
17.03.2017		20	993.36463982	983.21727890	0.00000000	98.62896977	246.57242442	493.14484884	0.00000000	542.45933372	641.08830349	739.71727326
17.03.2017		21	1 040.74622097	983.36110655	0.00000000	98.62985207	246.57463017	493.14892634	0.00000000	542.46418637	641.09403844	739.72389051
17.03.2017		22	990.13928479	983.35390782	0.00000000	98.62976911	246.57442277	493.14884554	0.00000000	542.46373009	641.09349920	739.72326830
17.03.2017		23	992.73878634	983.22451312	0.00000000	98.62947493	246.57368733	493.14737465	0.00000000	542.46211212	641.09158705	739.72106198
17.03.2017		24	993.32102685	983.01287179	0.00000000	98.62752973	246.56882433	493.13764866	0.00000000	542.45141352	641.07894325	739.70647298
18.03.2017		1	989.35432785	982.68252527	0.00000000	98.62596041	246.56490102	493.12980203	0.00000000	542.44278223	641.06874264	739.69470305
18.03.2017		2	1 008.00421154	982.40774142	0.00000000	98.62766498	246.56916246	493.13832491	0.00000000	542.45215740	641.07982238	739.70748737
18.03.2017		3	1 008.02396855	982.13951404	0.00000000	98.62378030	246.55945081	493.11890163	0.00000000	542.43079179	641.05457211	739.67835244
18.03.2017		4	988.77938179	982.02635553	0.00000000	98.62343580	246.55858949	493.11717899	0.00000000	542.42889688	641.05233268	739.67516848
18.03.2017		5	988.76801073	981.96704537	0.00000000	98.62324647	246.55811617	493.11623324	0.00000000	542.42785557	641.05112024	739.67434850
18.03.2017		6	988.65989438	981.91833542	0.00000000	98.62312044	246.55780110	493.11560221	0.00000000	542.42716243	641.05028287	739.67340331
18.03.2017		7	988.75684842	981.99552019	0.00000000	98.62335228	246.55838070	493.11676140	0.00000000	542.42843754	641.05178992	739.67514210
18.03.2017		8	988.97339044	982.19345877	0.00000000	98.62399591	246.55989237	493.11978453	0.00000000	542.43176398	641.05671989	739.67957930
18.03.2017		9	989.10811053	982.39703761	0.00000000	98.62481037	246.56202593	493.12405186	0.00000000	542.43645704	641.06126741	739.68607779
18.03.2017		10	988.69198684	982.72237525	0.00000000	98.62627805	246.56569687	493.13139374	0.00000000	542.44453311	641.07051186	739.69709061
18.03.2017		11	989.72384452	983.00202423	0.00000000	98.62767004	246.56917509	493.13835019	0.00000000	542.45218520	641.07985524	739.70752528
18.03.2017		12	989.74384283	983.02308193	0.00000000	98.62823893	246.57059732	493.14119463	0.00000000	542.45531409	641.08355302	739.71179195
18.03.2017		13	989.17997204	983.03240293	0.00000000	98.62839387	246.57094669	493.14196937	0.00000000	542.45616631	641.08456018	739.71295406
18.03.2017		14	989.53045178	982.86978508	0.00000000	98.62813476	246.57033690	493.14067379	0.00000000	542.45474117	641.08287593	739.71101069
18.03.2017		15	989.06184588	982.89126880	0.00000000	98.62805934	246.57014835	493.14029669	0.00000000	542.45432636	641.08238570	739.71044504
18.03.2017		16	989.55026670	982.88134486	0.00000000	98.62787799	246.56969497	493.13938995	0.00000000	542.45332894	641.08120693	739.70908492
18.03.2017		17	989.51023987	983.01262384	0.00000000	98.62773793	246.56934483	493.13868965	0.00000000	542.45255862	641.08029655	739.70803448
18.03.2017		18	989.32381795	982.88824426	0.00000000	98.62766336	246.56915840	493.13831680	0.00000000	542.45214848	641.07981184	739.70747520
18.03.2017		19	989.41489028	982.91923777	0.00000000	98.62767858	246.56919646	493.13839292	0.00000000	542.45223221	641.07991080	739.70758938
18.03.2017		20	989.47824172	983.05147088	0.00000000	98.62821267	246.57053168	493.14106336	0.00000000	542.45516969	641.08338236	739.71159503
18.03.2017		21	989.87568685	983.20422769	0.00000000	98.62927045	246.57317614	493.14635227	0.00000000	542.46098750	641.09025795	739.71952841
18.03.2017		22	989.92049473	983.24069657	0.00000000	98.62899785	246.57247347	493.14494873	0.00000000	542.45944360	641.08843335	739.71742310
18.03.2017		23	989.79818713	983.10596711	0.00000000	98.62823676	246.57059191	493.14118381	0.00000000	542.45530219	641.08353895	739.71177572
18.03.2017		24	989.77366939	982.95383876	0.00000000	98.62730243	246.56825608	493.13651215	0.00000000	542.45016337	641.07746580	739.70476823
19.03.2017		1	989.49228682	982.67237327	0.00000000	98.62589358	246.56473145	493.12846280	0.00000000	542.44240818	641.08301176	739.69419434
19.03.2017		2	989.06700681	982.34610826	0.00000000	98.62454946	246.56137864	493.12274729	0.00000000	542.43502201	641.06957147	739.68412083
19.03.2017		3	988.90796652	982.13379877	0.00000000	98.62379513	246.55948783	493.11897566	0.00000000	542.43087323	641.05466836	739.67846349
19.03.2017		4	988.80938127	982.01302604	0.00000000	98.62340303	246.55850757	493.11701514	0.00000000	542.42871665	641.05211968	739.67552271
19.03.20												

20.03.2017		7	988,99398119	982,22143202	0,00000000	98,62388832	246,55972081	493,11944162	0,00000000	542,43138578	641,05527410	739,67916242
20.03.2017		8	1 003,60775631	982,61395961	0,00000000	98,62754148	246,56885731	493,13770471	0,00000000	542,45147815	641,07901963	739,70566112
20.03.2017		9	994,34063892	982,85354791	0,00000000	98,62815416	246,57035190	493,14070379	0,00000000	542,45477417	641,08291493	739,71105699
20.03.2017		10	989,94755848	983,18311380	0,00000000	98,62956874	246,57392185	493,14784370	0,00000000	542,46262807	641,09219681	739,72176555
20.03.2017		11	992,17609299	983,31472114	0,00000000	98,62996800	246,57492001	493,14984002	0,00000000	542,46482402	641,09479203	739,72476003
20.03.2017		12	992,06397273	983,27738940	0,00000000	98,63002554	246,57506386	493,15012772	0,00000000	542,46514049	641,09516604	739,72519158
20.03.2017		13	989,73707704	983,20683598	0,00000000	98,62945266	246,57363068	493,14728128	0,00000000	542,46198741	641,09143966	739,72089192
20.03.2017		14	989,30649899	983,25774678	0,00000000	98,62904093	246,57260322	493,14520464	0,00000000	542,45972510	641,08876603	739,71780695
20.03.2017		15	989,77944226	983,23809948	0,00000000	98,62990652	246,57265255	493,14532510	0,00000000	542,45895761	641,08892263	739,71798765
20.03.2017		16	989,75071179	983,23011877	0,00000000	98,62911877	246,57267642	493,14515884	0,00000000	542,45871472	641,08870649	739,71773825
20.03.2017		17	989,73382373	983,22990181	0,00000000	98,62894400	246,57235999	493,14471998	0,00000000	542,45819198	641,08813597	739,71707997
20.03.2017		18	989,67214651	983,17387647	0,00000000	98,62889357	246,57223393	493,14446786	0,00000000	542,45891464	641,08790821	739,71671078
20.03.2017		19	989,67518793	983,17395781	0,00000000	98,62883247	246,57208116	493,14416233	0,00000000	542,45857856	641,08741102	739,71624349
20.03.2017		20	989,56058883	983,17847239	0,00000000	98,62894671	246,57236677	493,14473354	0,00000000	542,45920689	641,08815360	739,71710030
20.03.2017		21	990,03432048	983,43072861	0,00000000	98,63020837	246,57520292	493,15104184	0,00000000	542,46614602	641,09635439	739,72856276
20.03.2017		22	989,27950623	982,51953382	0,00000000	98,63012408	246,57531020	493,15062040	0,00000000	542,46568243	641,09580651	739,72593059
20.03.2017		23	991,58357851	982,21139335	0,00000000	98,62983311	246,57458278	493,14916556	0,00000000	542,46408211	641,09391522	739,72374833
20.03.2017		24	991,44567850	981,70716653	0,00000000	98,62776297	246,56940743	493,13881485	0,00000000	542,45269634	641,08045931	739,70822228
21.03.2017		1	999,19446086	981,33885327	0,00000000	98,62796481	246,56991203	493,13982405	0,00000000	542,45380646	641,08177127	739,70973608
21.03.2017		2	994,47564276	981,06673136	0,00000000	98,62742149	246,56855372	493,13710743	0,00000000	542,45081817	641,07823966	739,70566115
21.03.2017		3	1 007,03932179	981,14192007	0,00000000	98,62838867	246,55971616	493,11943236	0,00000000	542,43137559	641,05526206	739,67914853
21.03.2017		4	988,19876308	981,41405006	0,00000000	98,62353786	246,55884465	493,11768930	0,00000000	542,42945823	641,05299609	739,67653995
21.03.2017		5	988,28401670	981,51370220	0,00000000	98,62363480	246,55841201	493,11682402	0,00000000	542,42850642	641,05187122	739,67523602
21.03.2017		6	988,91074225	982,24126463	0,00000000	98,62342733	246,55856831	493,11713663	0,00000000	542,42885029	641,05227761	739,67570494
21.03.2017		7	989,31432139	982,53077279	0,00000000	98,62392121	246,55980303	493,11960067	0,00000000	542,43156667	641,05548788	739,67940910
21.03.2017		8	1 003,82519707	982,86741785	0,00000000	98,62750337	246,56875993	493,13750186	0,00000000	542,45125205	641,07875242	739,70625279
21.03.2017		9	995,15172899	983,1762224	0,00000000	98,62811972	246,57029929	493,14059858	0,00000000	542,45456543	641,08277815	739,71089786
21.03.2017		10	992,03696630	983,32869778	0,00000000	98,62931622	246,57329055	493,14858110	0,00000000	542,46123920	641,09055542	739,71987154
21.03.2017		11	994,49742900	983,32529825	0,00000000	98,62966716	246,57416791	493,14833882	0,00000000	542,46316940	641,09236556	739,72250372
21.03.2017		12	986,33228619	983,41667554	0,00000000	98,62970297	246,57425743	493,14851487	0,00000000	542,46336353	641,09306932	739,72277230
21.03.2017		13	990,19869411	983,42072051	0,00000000	98,62931563	246,57329808	493,14657815	0,00000000	542,46123597	641,09055160	739,71986723
21.03.2017		14	990,20843444	983,50718191	0,00000000	98,62892313	246,57230781	493,14461563	0,00000000	542,45907719	641,08800001	739,71692344
21.03.2017		15	990,27900469	983,52212743	0,00000000	98,62892616	246,57231539	493,14463078	0,00000000	542,45909385	641,08802001	739,71694616
21.03.2017		16	990,23481958	983,50189747	0,00000000	98,62888264	246,57220661	493,14441321	0,00000000	542,45885453	641,08773717	739,71661982
21.03.2017		17	990,14778069	983,48077206	0,00000000	98,62882677	246,57206693	493,14413386	0,00000000	542,45854724	641,08737401	739,71620078
21.03.2017		18	990,28905382	983,45460962	0,00000000	98,62876480	246,57191199	493,14382398	0,00000000	542,45820638	641,08697117	739,71573597
21.03.2017		19	990,23489809	983,44743711	0,00000000	98,62872798	246,57181996	493,14363991	0,00000000	542,45800390	641,08673188	739,71545987
21.03.2017		20	990,30914877	983,53697183	0,00000000	98,62891371	246,57224828	493,14456857	0,00000000	542,45902542	641,08793913	739,71682855
21.03.2017		21	990,37356125	983,68434055	0,00000000	98,62985263	246,57463157	493,14926315	0,00000000	542,46418946	641,09404209	739,72398472
21.03.2017		22	990,32133977	983,66995517	0,00000000	98,62978429	246,57446073	493,14892147	0,00000000	542,46381361	641,09359790	739,72382820
21.03.2017		23	992,75294816	983,53690486	0,00000000	98,62949478	246,57373694	493,14747388	0,00000000	542,46222127	641,09171604	739,72211082
21.03.2017		24	993,22433690	983,32845048	0,00000000	98,62748813	246,56872033	493,13744065	0,00000000	542,45118472	641,07867285	739,70616098
22.03.2017		1	990,92129434	983,07924937	0,00000000	98,62909917	246,56521543	493,13043085	0,00000000	542,44347393	641,08592010	739,69564632
22.03.2017		2	989,58868392	982,77255367	0,00000000	98,62465246	246,56163114	493,12326228	0,00000000	542,43558851	641,08024096	739,68493942
22.03.2017		3	989,40537521	982,58489556	0,00000000	98,62386023	246,55965057	493,11930114	0,00000000	542,43123125	641,05509148	739,67895170
22.03.2017		4	989,35226601	982,49780690	0,00000000	98,62353866	246,55884654	493,11769329	0,00000000	542,42946261	641,05300127	739,67653993
22.03.2017		5	989,28115597	982,45423426	0,00000000	98,62334965	246,55837413	493,11674826	0,00000000	542,42842309	641,05177274	739,67512239
22.03.2017		6	989,16141093	982,46010236	0,00000000	98,62309052	246,55827380	493,11654579	0,00000000	542,42820235	641,05151187	739,67482139
22.03.2017		7	989,22824907	982,60890925	0,00000000	98,62383834	246,55959586	493,11919172	0,00000000	542,43111089	641,05494923	739,67878757
22.03.2017		8	1 004,01175806	982,97456226	0,00000000	98,62749619	246,56874027	493,13748093	0,00000000	542,45122902	641,07872521	739,70622140
22.03.2017		9	995,93329924	983,29633780	0,00000000	98,62817858	246,57404465	493,14089291	0,00000000	542,45498292	641,08316078	739,71133936
22.03.2017		10	996,09623824	983,63973003	0,00000000	98,62952260	246,57380650	493,14761301	0,00000000	542,46237431	641,09189691	739,72141951
22.03.2017		11	993,02690471	983,54406919	0,00000000	98,62980870	246,57452175	493,14904351	0,00000000	542,46394786	641,09375656	739,72356526
22.03.2017		12	990,59666654	983,60454965	0,00000000	98,62989003	246,57472508	493,14945016	0,00000000	542,46439518	641,09428521	739,72417524
22.03.2017		13	990,63357954	983,58158956	0,00000000	98,62938635	246,57346588	493,14693177	0,00000000	542,46162494	641,09101129	739,72039765
22.03.2017		14	990,61008635	983,54945996	0,00000000	98,62904428	246,57261071	493,14522141	0,00000000	542,45974355	641,08878783	739,71783212
22.03.2017		15	990,55115537	983,56592910	0,00000000	98,62908233	246,57270582	493,14541164	0,00000000	542,45998280	641,08903513	739,71811746
22.03.2017		16	943,95701114	983,54730888	0,00000000	98,62905054	246,57262635	493,14525271	0,00000000	542,45977798	641,08882852	739,71787996
22.03.2017		17	990,46119609	983,38360871	0,00000000	98,62907818	246,57226795	493,14453591	0,00000000	542,45898950	641,08789668	739,71680386
22.03.2017		18	939,19521416	983,48880179	0,00000000	98,62884988	246,57221245	493,14442490	0,00000000	542,45868738	641,08775236	739,71663734
22.03.2017		19	927,33187749	983,51718278	0,00000000	98,62887129	246,57217823	493,14435645	0,00000000	542,45878210	641,08766339	739,71653488
22.03.2017		20	930,65403759	983,57147169	0,00000000	98,62913977	246,57284942	493,14569884	0,00000000	542,46026872	641,08940849	739,71854825
22.03.2017		21	990,51898881	983,71572652	0,00000000	98,63009419	246,57523548	493,15047097	0,00000000	542,46551806	641,09561228	739,72570645
22.03.20												

23.03.2017		24	993,19456063	983,38135352	0,00000000	98,62756280	246,56890699	493,13781398	0,00000000	542,45159538	641,07915817	739,70672097
24.03.2017		1	989,84415969	983,03937075	0,00000000	98,62574454	246,56431134	493,12862268	0,00000000	542,44148495	641,06720948	739,69293402
24.03.2017		2	989,58020716	982,72730935	0,00000000	98,62444641	246,56111602	493,12232303	0,00000000	542,43445523	641,06589164	739,68834805
24.03.2017		3	989,33482026	982,50420342	0,00000000	98,62363956	246,55909891	493,11819782	0,00000000	542,43001760	641,06365717	739,67729673
24.03.2017		4	989,21611319	982,38246082	0,00000000	98,62325629	246,55814073	493,11628146	0,00000000	542,42790961	641,06116590	739,67442219
24.03.2017		5	989,05227151	982,30065861	0,00000000	98,62299250	246,55748126	493,11496522	0,00000000	542,42645877	641,04945128	739,67244378
24.03.2017		6	988,99740859	982,31737814	0,00000000	98,62305278	246,55763195	493,11526390	0,00000000	542,42679028	641,04984306	739,67289584
24.03.2017		7	989,07367558	982,43695305	0,00000000	98,62351053	246,55877631	493,11552633	0,00000000	542,42930789	641,05281841	739,67632894
24.03.2017		8	1 004,93416090	982,76649953	0,00000000	98,62724592	246,56811480	493,13622960	0,00000000	542,44985255	641,07709847	739,70434439
24.03.2017		9	989,28250687	982,38250687	0,00000000	98,62354761	246,55819171	493,13083353	0,00000000	542,44533218	641,08119859	739,70907630
24.03.2017		10	994,98140041	983,3328772	0,00000000	98,62844621	246,57111551	493,14223103	0,00000000	542,45645413	641,08490033	739,71334654
24.03.2017		11	990,23252910	983,45571546	0,00000000	98,62873468	246,57183670	493,14367339	0,00000000	542,45804073	641,08677541	739,71551009
24.03.2017		12	990,34693288	983,48428005	0,00000000	98,62878362	246,57199035	493,14391810	0,00000000	542,45830991	641,08709353	739,71587715
24.03.2017		13	990,45126533	983,47339942	0,00000000	98,62875255	246,57188138	493,14376275	0,00000000	542,45813903	641,08689158	739,71564413
24.03.2017		14	990,42380944	983,43727614	0,00000000	98,62862174	246,57155434	493,14310868	0,00000000	542,45741954	641,08604128	739,71466301
24.03.2017		15	990,25205647	983,41357825	0,00000000	98,62857956	246,57144891	493,14289782	0,00000000	542,45718760	641,08576716	739,71434672
24.03.2017		16	990,12764828	983,38866422	0,00000000	98,62851761	246,57129402	493,14258804	0,00000000	542,45684684	641,08536445	739,71382606
24.03.2017		17	990,22762861	983,36014572	0,00000000	98,62844680	246,57111701	493,14223402	0,00000000	542,45645472	641,08490422	739,71335102
24.03.2017		18	990,14213866	983,29576224	0,00000000	98,62831364	246,57078410	493,14156819	0,00000000	542,45572501	641,08403865	739,71235229
24.03.2017		19	989,09576931	983,26067485	0,00000000	98,62825170	246,57062924	493,14125849	0,00000000	542,45538433	641,08363603	739,71188773
24.03.2017		20	989,96818417	983,33545091	0,00000000	98,62841645	246,57104113	493,14208227	0,00000000	542,45629049	641,08470694	739,71312340
24.03.2017		21	992,54042725	983,51797642	0,00000000	98,62884244	246,57210610	493,14421221	0,00000000	542,45963343	641,08747587	739,71631831
24.03.2017		22	990,25057747	983,56471232	0,00000000	98,62911080	246,57277000	493,14555401	0,00000000	542,46019804	641,08922021	739,71833011
24.03.2017		23	992,73235172	983,44445179	0,00000000	98,62881093	246,57202733	493,14405466	0,00000000	542,45846012	641,08727105	739,71608198
24.03.2017		24	991,91445643	983,23900014	0,00000000	98,62702369	246,56759523	493,13511845	0,00000000	542,44863030	641,07565399	739,70267768
25.03.2017		1	989,62518066	982,84208945	0,00000000	98,62554140	246,56385349	493,12770699	0,00000000	542,44047768	641,06601908	739,69156048
25.03.2017		2	989,22641917	982,51087278	0,00000000	98,62413983	246,56034956	493,12069913	0,00000000	542,43276934	641,06590388	739,68104889
25.03.2017		3	989,08312595	982,40543890	0,00000000	98,62340050	246,55850124	493,11700249	0,00000000	542,42820723	641,06210323	739,67550373
25.03.2017		4	989,06492371	982,31465920	0,00000000	98,62307844	246,55769610	493,11532900	0,00000000	542,42693141	641,06009829	739,67308829
25.03.2017		5	988,96042004	982,25118382	0,00000000	98,62283829	246,55720823	493,11441646	0,00000000	542,42585810	641,04874139	739,67162468
25.03.2017		6	988,98616214	982,24389569	0,00000000	98,62283103	246,55707758	493,11415515	0,00000000	542,42557067	641,04840170	739,67123273
25.03.2017		7	989,04170666	982,28810333	0,00000000	98,62298738	246,55746845	493,11493689	0,00000000	542,42643058	641,04941796	739,67240534
25.03.2017		8	989,11296604	982,37039738	0,00000000	98,62328768	246,55821920	493,11643840	0,00000000	542,42808224	641,05136992	739,67465760
25.03.2017		9	989,00212606	982,55223528	0,00000000	98,62401932	246,56004830	493,12009660	0,00000000	542,43210625	641,06125557	739,68014489
25.03.2017		10	989,07386828	982,59779144	0,00000000	98,62550422	246,56376054	493,12752108	0,00000000	542,44027319	641,06577740	739,69128162
25.03.2017		11	988,77706329	982,56940744	0,00000000	98,62662184	246,56565460	493,13310919	0,00000000	542,44642011	641,07304195	739,69966379
25.03.2017		12	988,55556555	982,16203849	0,00000000	98,62717219	246,56793048	493,13586096	0,00000000	542,44944705	641,07661924	739,70379143
25.03.2017		13	988,24157294	982,02834962	0,00000000	98,62728358	246,56820895	493,13641790	0,00000000	542,45005969	641,07734327	739,70462685
25.03.2017		14	972,89370529	982,00662220	0,00000000	98,62699700	246,56749925	493,13499580	0,00000000	542,44849834	641,07549804	739,70249774
25.03.2017		15	988,32385983	982,08833211	0,00000000	98,62692797	246,56731992	493,13463983	0,00000000	542,44810381	641,07503178	739,70195975
25.03.2017		16	973,60732906	982,42886870	0,00000000	98,62682872	246,56707179	493,13414358	0,00000000	542,44755793	641,07438665	739,70121536
25.03.2017		17	988,66504788	982,37992404	0,00000000	98,62671502	246,56678754	493,13357508	0,00000000	542,44693259	641,07364760	739,70306362
25.03.2017		18	989,23984382	982,29639205	0,00000000	98,62649498	246,56623746	493,13247492	0,00000000	542,44572341	641,07221740	739,69871238
25.03.2017		19	970,66244947	982,16586685	0,00000000	98,62643559	246,56610998	493,13221795	0,00000000	542,44543875	641,07188334	739,69832693
25.03.2017		20	988,63284771	982,29030659	0,00000000	98,62672578	246,56681445	493,13362890	0,00000000	542,44691979	641,07371757	739,70044335
25.03.2017		21	989,29449993	982,76982689	0,00000000	98,62804121	246,57010302	493,14020605	0,00000000	542,45422865	641,08226786	739,71030907
25.03.2017		22	989,65292458	983,05057895	0,00000000	98,62839193	246,57097982	493,14195865	0,00000000	542,45615561	641,08454754	739,71293947
25.03.2017		23	989,15449476	982,57123892	0,00000000	98,62761551	246,56903878	493,13807755	0,00000000	542,45188531	641,07950082	739,70711633
25.03.2017		24	989,36911010	982,82588529	0,00000000	98,62642107	246,56605268	493,13210537	0,00000000	542,44531590	641,07173697	739,69815805
26.03.2017		1	989,43976026	982,86689066	0,00000000	98,62533812	246,56334531	493,12669062	0,00000000	542,43935968	641,06469780	739,69003592
26.03.2017		2	989,0941195	982,55786194	0,00000000	98,62409891	246,56024729	493,12049457	0,00000000	542,43254403	641,06564294	739,68074186
26.03.2017		3	988,90399192	982,33021467	0,00000000	98,62327972	246,55819929	493,11639858	0,00000000	542,42803843	641,06151815	739,67459786
26.03.2017		4	988,67892179	982,18969389	0,00000000	98,62282792	246,55706979	493,11413959	0,00000000	542,42553534	641,04838146	739,67120938
26.03.2017		5	988,58801912	982,10200433	0,00000000	98,62256966	246,55642414	493,11284828	0,00000000	542,42413311	641,04670276	739,66927242
26.03.2017		6	988,55710297	982,05640971	0,00000000	98,62247254	246,55618135	493,11262700	0,00000000	542,42359896	641,04607150	739,66854404
26.03.2017		7	988,51828903	982,07925341	0,00000000	98,62256838	246,55642095	493,11284191	0,00000000	542,42412610	641,04669448	739,66926286
26.03.2017		8	988,54008189	982,15868568	0,00000000	98,62285864	246,55714659	493,11429319	0,00000000	542,42572250	641,04858114	739,67143978
26.03.2017		9	988,92430024	982,39564770	0,00000000	98,62364029	246,55910073	493,11820146	0,00000000	542,43002160	641,05366189	739,67302018
26.03.2017		10	989,03592079	982,72498765	0,00000000	98,62491436	246,56228589	493,12457178	0,00000000	542,43702895	641,06194331	739,68688766
26.03.2017		11	989,40278281	982,98021170	0,00000000	98,62611896	246,56523240	493,13058481	0,00000000	542,44343328	641,06978025	739,69587721
26.03.2017		12	989,35107711	982,82624250	0,00000000	98,62685951	246,56659513	493,13319025	0,00000000	542,44659828	641,07314733	739,69978538
26.03.2017		13	989,31767308	982,95590173	0,00000000	98,62683002	246,56687504	493,13315009	0,00000000	542,44646509	641,07309511	739,69972513
26.03.2017		14	989,51534401	982,96587200	0,00000000	98,62620212	246,56550529	493,13101058	0,00000000	542,44411163	641,07031375	739,69651586
26.03.2017		15										

27.03.2017		17	989,92255371	983,20066837	0,00000000	98,62839984	246,57099959	493,14199918	0,00000000	542,45619910	641,08459893	739,71299877
27.03.2017		18	989,14759102	983,13934779	0,00000000	98,62828346	246,57070855	493,14141730	0,00000000	542,45555902	641,08384248	739,71212594
27.03.2017		19	989,20466825	983,11218343	0,00000000	98,62825797	246,57064493	493,14128986	0,00000000	542,45541885	641,08367682	739,71193479
27.03.2017		20	991,67084127	983,23737009	0,00000000	98,62852403	246,57131008	493,14262016	0,00000000	542,45688218	641,08540621	739,71393024
27.03.2017		21	993,11647928	983,44562290	0,00000000	98,62909671	246,57274178	493,14548356	0,00000000	542,46003191	641,08912862	739,71822533
27.03.2017		22	990,33204053	983,47820747	0,00000000	98,62928656	246,57321641	493,14643282	0,00000000	542,46107610	641,09036266	739,71964922
27.03.2017		23	992,24273634	983,33933896	0,00000000	98,62880061	246,57200202	493,14400003	0,00000000	542,45840003	641,08720004	739,71860005
27.03.2017		24	992,11214535	983,10079028	0,00000000	98,62696869	246,56742172	493,13484434	0,00000000	542,44832778	641,07529647	739,70226647
28.03.2017		1	989,64373215	982,79835312	0,00000000	98,62550781	246,56376953	493,12753906	0,00000000	542,44029297	641,06959078	739,69130859
28.03.2017		2	989,37126110	983,47370232	0,00000000	98,62914522	246,57014522	493,12892602	0,00000000	542,45237088	641,08714741	739,69712383
28.03.2017		3	989,01655689	982,25837472	0,00000000	98,62339112	246,55847779	493,11698559	0,00000000	542,42855114	641,05204226	739,67543338
28.03.2017		4	989,23240080	982,32177229	0,00000000	98,62313214	246,55783036	493,11566701	0,00000000	542,42722678	641,05035892	739,67349107
28.03.2017		5	989,19283727	982,27196939	0,00000000	98,62297125	246,55428113	493,11485626	0,00000000	542,42634189	641,04933114	739,67228439
28.03.2017		6	989,11797928	982,27546643	0,00000000	98,62296660	246,55491550	493,11498300	0,00000000	542,42648130	641,04947790	739,67247450
28.03.2017		7	989,23008231	982,40622412	0,00000000	98,62346811	246,55867028	493,11734056	0,00000000	542,42907462	641,05254273	739,67601084
28.03.2017		8	1 007,61100151	982,70163052	0,00000000	98,62716100	246,56790251	493,13580502	0,00000000	542,44938552	641,07654652	739,67307052
28.03.2017		9	995,94495528	983,07181634	0,00000000	98,62793499	246,56983749	493,13967497	0,00000000	542,45364247	641,08157446	739,70951246
28.03.2017		10	995,95690792	985,74969558	0,00000000	98,62866676	246,57166690	493,14333379	0,00000000	542,45766717	641,08633993	739,71500069
28.03.2017		11	994,95779093	985,91912718	0,00000000	98,62891235	246,57228087	493,14456174	0,00000000	542,45901791	641,08793026	739,71684261
28.03.2017		12	987,96621701	985,91759318	0,00000000	98,62895289	246,57238221	493,14476443	0,00000000	542,45924087	641,08819375	739,71714664
28.03.2017		13	992,68962562	985,91128740	0,00000000	98,62896199	246,57174046	493,14348093	0,00000000	542,45782902	641,08652520	739,71522139
28.03.2017		14	992,71240105	985,89507408	0,00000000	98,62852824	246,57132061	493,14264211	0,00000000	542,45690533	641,08543357	739,71396182
28.03.2017		15	992,73712808	985,89265946	0,00000000	98,62852863	246,57131709	493,14263417	0,00000000	542,45689759	641,08542442	739,71395126
28.03.2017		16	992,68817237	985,88937289	0,00000000	98,62848847	246,57122117	493,14244234	0,00000000	542,45686857	641,08517504	739,71366350
28.03.2017		17	992,75041196	985,88604571	0,00000000	98,62844932	246,57112329	493,14224658	0,00000000	542,45647124	641,08492055	739,71336987
28.03.2017		18	991,87564871	985,88027375	0,00000000	98,62837236	246,57093080	493,14186180	0,00000000	542,45604798	641,08442034	739,71279270
28.03.2017		19	992,01489428	985,87410288	0,00000000	98,62841065	246,57102653	493,14205326	0,00000000	542,45646924	641,08466924	739,71307989
28.03.2017		20	991,53148150	985,88669039	0,00000000	98,62854819	246,57137048	493,14274097	0,00000000	542,45715061	641,08565225	739,71411145
28.03.2017		21	995,38213808	985,92573795	0,00000000	98,62920706	246,57301766	493,14603531	0,00000000	542,46063884	641,08984590	739,71905297
28.03.2017		22	992,81130069	985,93615913	0,00000000	98,62939793	246,57349482	493,14698964	0,00000000	542,46168860	641,09108653	739,72048445
28.03.2017		23	994,91933062	985,90704064	0,00000000	98,62890016	246,57225039	493,14450078	0,00000000	542,45895085	641,08785101	739,71675116
28.03.2017		24	994,42051679	985,84364206	0,00000000	98,62696922	246,56742306	493,13484611	0,00000000	542,44833072	641,07629994	739,70226917
29.03.2017		1	992,61671129	985,77586720	0,00000000	98,62539557	246,56348893	493,12697786	0,00000000	542,43967564	641,06507121	739,69046678
29.03.2017		2	992,60433784	985,70954974	0,00000000	98,62410859	246,56027147	493,12054295	0,00000000	542,43259724	641,05670583	739,68081442
29.03.2017		3	992,54804704	985,66361874	0,00000000	98,62332579	246,55831447	493,11662893	0,00000000	542,42829182	641,05161761	739,67494340
29.03.2017		4	992,50244522	985,63916922	0,00000000	98,62293717	246,55734293	493,11468586	0,00000000	542,42615444	641,04909161	739,67202878
29.03.2017		5	992,46418496	985,62972995	0,00000000	98,62274087	246,55685219	493,11370437	0,00000000	542,42507481	641,04781568	739,67055656
29.03.2017		6	992,49623486	985,62861453	0,00000000	98,62277239	246,55693099	493,11386197	0,00000000	542,42524817	641,04802056	739,67079296
29.03.2017		7	992,50382687	985,65678107	0,00000000	98,62328127	246,55820319	493,11640371	0,00000000	542,42804701	641,05132828	739,67460956
29.03.2017		8	1 011,34897979	985,74988197	0,00000000	98,62717245	246,56781362	493,13562724	0,00000000	542,44918996	641,07635141	739,70344085
29.03.2017		9	997,26517347	985,80634553	0,00000000	98,62771545	246,56942862	493,13888722	0,00000000	542,45274296	641,08051441	739,70828585
29.03.2017		10	997,12350444	985,85173265	0,00000000	98,62825961	246,57064902	493,14129803	0,00000000	542,45542783	641,08368744	739,71194705
29.03.2017		11	995,34855909	985,89328357	0,00000000	98,62863204	246,57165509	493,14313919	0,00000000	542,45744332	641,08698924	739,71463838
29.03.2017		12	992,58244382	985,89218111	0,00000000	98,62870788	246,57176989	493,14359338	0,00000000	542,45799331	641,08660119	739,71530906
29.03.2017		13	992,01927546	985,88758908	0,00000000	98,62863595	246,57159897	493,14317974	0,00000000	542,45749771	641,08613366	739,71476960
29.03.2017		14	992,72998784	985,88484984	0,00000000	98,62855926	246,57139814	493,14279629	0,00000000	542,45707591	641,08563517	739,71419443
29.03.2017		15	991,25743396	985,33073304	0,00000000	98,62857489	246,57143722	493,14287444	0,00000000	542,45716188	641,08573677	739,71431166
29.03.2017		16	989,66333462	983,22477744	0,00000000	98,62855201	246,57138003	493,14276006	0,00000000	542,45703606	641,08558807	739,71414008
29.03.2017		17	988,88050963	983,21524258	0,00000000	98,62851191	246,57127978	493,14255955	0,00000000	542,45681551	641,08532742	739,71389393
29.03.2017		18	988,79381214	983,20070803	0,00000000	98,62846033	246,57115082	493,14230165	0,00000000	542,45653181	641,08499214	739,71345247
29.03.2017		19	989,55209822	983,21494320	0,00000000	98,62848969	246,57122423	493,14244845	0,00000000	542,45669330	641,08518299	739,71367288
29.03.2017		20	989,48045332	983,27630152	0,00000000	98,62859875	246,57149688	493,14299377	0,00000000	542,45729314	641,08589189	739,71444905
29.03.2017		21	989,94675234	983,42051825	0,00000000	98,62897141	246,57242853	493,14485707	0,00000000	542,45934277	641,08831418	739,71728560
29.03.2017		22	990,12265262	983,44744858	0,00000000	98,62911795	246,57279489	493,14558977	0,00000000	542,46014875	641,08926670	739,71838466
29.03.2017		23	992,28479479	983,30674705	0,00000000	98,62865976	246,57169490	493,14329880	0,00000000	542,45762867	641,08628843	739,71494819
29.03.2017		24	992,3356047	983,09469212	0,00000000	98,62697891	246,56744727	493,13489454	0,00000000	542,44838399	641,07536290	739,70234181
30.03.2017		1	989,28445716	982,69870603	0,00000000	98,62511628	246,56279070	493,12558411	0,00000000	542,43813955	641,06325583	739,68837211
30.03.2017		2	987,95022182	982,37760341	0,00000000	98,62388786	246,55971966	493,11943932	0,00000000	542,43138325	641,05627112	739,67915898
30.03.2017		3	989,73353626	982,14009947	0,00000000	98,62310832	246,55777080	493,11554160	0,00000000	542,42709575	641,05020407	739,67331239
30.03.2017		4	989,67597327	982,04546321	0,00000000	98,62281475	246,55703688	493,11407376	0,00000000	542,42548113	641,04829988	739,67111083
30.03.2017		5	989,58402550	981,98011633	0,00000000	98,62261612	246,55654030	493,11308060	0,00000000	542,42438866	641,04700478	739,66962090
30.03.2017		6	988,52742298	981,97694600	0,00000000	98,62262122	246,55655305	493,11310611	0,00000000	542,42441672	641,04703794	739,66965916
30.03.2017		7	987,78442568	982,07891840	0,00000000	98,62306815	246,55767038	493,11534076	0,00000000	542,42687484	641,04994299	739,67301114
30.03.2017												

31.03.2017	10	994,94284217	982,98822067	0,00000000	98,62806839	246,57017099	493,14034197	0,00000000	542,45437617	641,08244456	739,71051296
31.03.2017	11	991,91040406	983,15473360	0,00000000	98,62839382	246,57098455	493,14196909	0,00000000	542,45616600	641,08455982	739,71295364
31.03.2017	12	989,63237383	983,20086389	0,00000000	98,62846399	246,57115999	493,14231997	0,00000000	542,45655197	641,08501596	739,71347996
31.03.2017	13	989,538066525	983,18290357	0,00000000	98,62840638	246,57101595	493,14203191	0,00000000	542,45623510	641,08464148	739,71304786
31.03.2017	14	989,60914778	983,11637275	0,00000000	98,62826528	246,57066320	493,14132640	0,00000000	542,45545904	641,08372432	739,71198960
31.03.2017	15	989,53075237	983,11662127	0,00000000	98,62828373	246,57070932	493,14141864	0,00000000	542,45556050	641,08384423	739,71212795
31.03.2017	16	989,69117016	983,12377433	0,00000000	98,62828730	246,57071826	493,14143651	0,00000000	542,45558016	641,08386746	739,71215477
31.03.2017	17	989,73763168	983,10559883	0,00000000	98,62827211	246,57068029	493,14136057	0,00000000	542,45549663	641,08376874	739,71204086
31.03.2017	18	989,64602029	983,05447455	0,00000000	98,62819000	246,57047500	493,14094999	0,00000000	542,45504499	641,08323499	739,71142499
31.03.2017	19	989,76720861	983,03721149	0,00000000	98,62819387	246,57048468	493,14099397	0,00000000	542,45506830	641,08326017	739,71145405
31.03.2017	20	989,79084301	983,09221898	0,00000000	98,62827294	246,57068236	493,14136471	0,00000000	542,45550118	641,08377412	739,71204707
31.03.2017	21	989,98620843	983,21436612	0,00000000	98,62851871	246,57129676	493,14259353	0,00000000	542,45685288	641,08537158	739,71389029
31.03.2017	22	990,16030499	983,30189550	0,00000000	98,62869820	246,57174550	493,14349099	0,00000000	542,45784009	641,08653829	739,71523649
31.03.2017	23	990,02120772	983,19093129	0,00000000	98,62845824	246,57114559	493,14229118	0,00000000	542,45652030	641,08497853	739,71343677
31.03.2017	24	989,67322792	982,93463483	0,00000000	98,62654901	246,56637253	493,13274507	0,00000000	542,44601957	641,07256858	739,69911760