

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

Наименование участника	ОАО "Янтарьэнергобыт"	
Код участника	YANTSBYT	
код(-ы) ГТП	RYANTARE	
Расчетный период	июнь 2018 года	
<b>Величины в месячном разрезе:</b>		
<b>Ценовые параметры:</b>		
Плата за иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителю (руб./МВт.ч.)	$U_{m}^{ПУ}$	2,91415435
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.)	$U_{m}^{СВРЦЭ\_опт}$	977,10012947
Средневзвешенная регулируемая цена на мощность на оптовом рынке, определенная в отношении расчетного периода (руб./МВт.)	$U_{m}^{СВРЦМ\_опт} = U_{m}^{СВРЦМ}$	591 412,45493266600
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 $U_{m,1-ночь}^{СВРЦМ}$	971,11968177
	- полупиковая зона $U_{m,12-полуик}^{СВРЦМ}$	1 960,80018007
	- пиковая зона $U_{m,12-пик}^{СВРЦМ}$	2 895,32711179
	- дневная зона $U_{m,1-день}^{СВРЦМ}$	2 324,08117927
Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств, рассчитанных на оптовом рынке по результатам расчета стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления), определенная для расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$U_{m}^{факт\_обязат}$	-0,10187910
<b>Объемные параметры:</b>		
Фактический объем потребления электрической энергии гарантирующим поставщиком (энергосбытовой, энергоснабжающей организацией) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.ч.	$V_{m,1-опт}^{факт}$	275 213,973
Объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика (энергосбытовой, энергоснабжающей организации) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.	$N_{m,1-пик}^{факт}$	450,045
<b>Коэффициенты:</b>		
Коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток расчетного периода, 1/час	$A_{m,1-з}$	
- ночная зона $A_{m,1-ночь}$		0,0000000000000000
- полупиковая зона $A_{m,12-полуик}$		0,00166038118523591
- пиковая зона $A_{m,12-пик}$		0,00323845789245536
- дневная зона $A_{m,1-день}$		0,00227383192425872

**Величины в часовом разрезе:**

Дата	Час	Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определенная по результатам расчета стоимости плановых почасовых объемов производства (потребления) электрической энергии и стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) на оптовом рынке в отношении часа расчетного периода	руб./МВт.ч.	Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определенная по результатам расчета стоимости плановых почасовых объемов производства (потребления) электрической энергии на оптовом рынке в отношении поставяемого в час расчетного периода объема электрической энергии	руб./МВт.ч.	Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам расчета стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) в отношении объема превышения фактического потребления над плановым потреблением в час расчетного периода				Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам расчета стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) в отношении объема превышения планового потребления над фактическим потреблением в час расчетного периода			
						руб./МВт.ч.				руб./МВт.ч.			
		$U_{m,1-ч}^{СВРЦЭ\_РП}$	$U_{m,1-ч}^{СВРЦЭ\_опт}$	$U_{m,1-ч}^{СВРЦЭ\_опт}$				$U_{m,1-ч}^{СВРЦЭ\_опт}$					
				$k_{повыш}=1$	$k_{повыш}=1,1$	$k_{повыш}=1,25$	$k_{повыш}=1,5$	$k_{повыш}=1$	$k_{повыш}=0,45$	$k_{повыш}=0,35$	$k_{повыш}=0,25$		
01.06.2018	1	968,42579035	961,48240435	0,00000000	98,04173215	245,10433038	490,20866076	0,00000000	539,22952684	637,27125899	735,31299114		
01.06.2018	2	964,85377858	958,21827988	0,00000000	97,85722280	244,64305701	489,28611401	0,00000000	538,21472541	636,07194821	733,92917102		
01.06.2018	3	962,68239063	956,35523749	0,00000000	97,75801240	244,39503100	488,79006200	0,00000000	537,66906819	635,42708059	733,18509299		
01.06.2018	4	961,77616129	955,38952827	0,00000000	97,70532809	244,26332023	488,52664046	0,00000000	537,37930451	635,08463260	732,78996089		
01.06.2018	5	960,73703984	954,31118088	0,00000000	97,64905429	244,12263648	488,24527297	0,00000000	537,06980026	634,71885485	732,36790945		
01.06.2018	6	959,65525541	953,26489634	0,00000000	97,61356355	244,03939887	488,06781774	0,00000000	536,87459951	634,48816306	732,10172661		
01.06.2018	7	960,58226145	954,62224879	0,00000000	97,67338141	244,18345354	488,36893707	0,00000000	537,20359778	634,87697919	732,55036081		
01.06.2018	8	979,94632534	963,14578624	0,00000000	98,20869242	245,52173106	491,04346212	0,00000000	540,14780833	638,35650075	736,56519317		
01.06.2018	9	975,38686428	965,59683396	0,00000000	98,33150093	245,82875233	491,65750465	0,00000000	540,82325512	639,15475605	737,48625698		
01.06.2018	10	977,52623239	967,67103565	0,00000000	98,43998458	246,09986145	492,19992290	0,00000000	541,41991518	639,85989976	738,29884334		
01.06.2018	11	977,65359390	968,89208701	0,00000000	98,50408199	246,26020498	492,52040996	0,00000000	541,77245096	640,27653295	738,78061494		
01.06.2018	12	976,04983467	969,18142865	0,00000000	98,51925963	246,29814906	492,59629813	0,00000000	541,85592794	640,37518756	738,89444719		
01.06.2018	13	975,95061135	969,16380975	0,00000000	98,51844009	246,29610023	492,59220047	0,00000000	541,85142051	640,36980600	738,88830070		
01.06.2018	14	975,63943974	968,83550509	0,00000000	98,50061609	246,25154022	492,50308044	0,00000000	541,75338848	640,25400457	738,75462065		
01.06.2018	15	975,93218629	969,04374409	0,00000000	98,51180653	246,27951632	492,55903263	0,00000000	541,81493589	640,32674242	738,83854895		
01.06.2018	16	975,87899115	969,03277892	0,00000000	98,51166408	246,27916020	492,55832040	0,00000000	541,81415244	640,32581652	738,83748060		
01.06.2018	17	979,10940043	968,40020805	0,00000000	98,47137881	246,17844701	492,35689403	0,00000000	541,59258343	640,06362223	738,53534104		

01.06.2018		18	975,02607021	968,37522771	0,00000000	98,46945001	246,17362502	492,34725005	0,00000000	541,58197505	640,05142506	738,52087507
01.06.2018		19	974,23580303	967,70161225	0,00000000	98,42788092	246,06972031	492,13904611	0,00000000	541,35335407	639,78122599	738,20910692
01.06.2018		20	975,75105887	967,96430607	0,00000000	98,45274316	245,13185790	492,26371580	0,00000000	541,49008738	639,94283054	738,39557370
01.06.2018		21	973,77819880	967,45158102	0,00000000	98,42519888	246,06297446	492,12599492	0,00000000	541,33859441	639,76379340	738,18899238
01.06.2018		22	975,26199832	964,89344247	0,00000000	98,25209666	245,63024164	491,26048328	0,00000000	540,38653161	639,83628226	736,89072492
01.06.2018		23	972,94413151	966,00566914	0,00000000	98,31523387	245,78804688	491,57616938	0,00000000	540,73378629	639,04902116	737,36424033
01.06.2018		24	972,30742728	965,49601107	0,00000000	98,28072028	245,70177069	491,40354135	0,00000000	540,54389552	638,82460379	737,10531207
02.06.2018		1	968,96773193	962,22498367	0,00000000	98,09012182	245,22530455	490,45060910	0,00000000	539,49567000	637,58579182	735,67591364
02.06.2018		2	958,78415012	960,00000000	0,00000000	97,89443000	244,73803249	489,47206498	0,00000000	538,41927747	636,31968447	734,20809746
02.06.2018		3	965,85452443	967,95398274	0,00000000	97,98271202	245,50547317	489,01151511	0,00000000	535,71756864	637,53027837	733,53027837
02.06.2018		4	962,66045143	955,87382672	0,00000000	97,73070572	244,34264317	488,68528635	0,00000000	537,58381498	636,79087225	733,02792852
02.06.2018		5	961,58943352	954,95824363	0,00000000	97,68906157	244,22653933	488,44530785	0,00000000	537,28983964	636,67890021	732,66790021
02.06.2018		6	960,50707075	953,82831154	0,00000000	97,63119837	244,20779533	488,15599187	0,00000000	536,97159105	634,60278942	732,23397800
02.06.2018		7	960,82256174	954,62927727	0,00000000	97,68133945	244,03348663	488,40669725	0,00000000	537,24736698	634,92870643	732,61004588
02.06.2018		8	962,71696778	956,99625917	0,00000000	97,81723904	244,54309760	489,08619520	0,00000000	537,99481471	635,81205375	733,62929279
02.06.2018		9	965,89021087	960,08372504	0,00000000	97,98680131	244,96700327	489,93400654	0,00000000	538,92740719	636,91420850	734,90100981
02.06.2018		10	969,81727336	964,30817974	0,00000000	98,23308801	245,58227001	491,16544003	0,00000000	540,28199404	638,51507203	736,74810604
02.06.2018		11	972,62935230	966,76539584	0,00000000	98,37964483	245,94911208	491,89822417	0,00000000	541,08804658	639,61874611	737,84733625
02.06.2018		12	973,84699364	967,87206401	0,00000000	98,44550532	246,11376329	492,22752658	0,00000000	541,45027924	638,89578455	738,34128987
02.06.2018		13	974,07902380	968,00300980	0,00000000	98,44651494	246,11628735	492,23257471	0,00000000	541,45583218	639,90234712	738,34886206
02.06.2018		14	974,09281474	967,89633394	0,00000000	98,44448649	246,11126233	492,22243246	0,00000000	541,44467570	639,88916219	738,33364868
02.06.2018		15	973,76580496	967,68251208	0,00000000	98,43431949	246,08579872	492,17159745	0,00000000	541,38875719	638,82307668	738,25793617
02.06.2018		16	973,46867994	967,35747350	0,00000000	98,41795094	246,04877355	492,08975471	0,00000000	541,29873018	639,71668112	738,13463206
02.06.2018		17	973,17428374	966,84084144	0,00000000	98,38745728	245,96864321	491,93728622	0,00000000	541,13101506	639,51847235	737,90592963
02.06.2018		18	973,13123979	966,64861366	0,00000000	98,37548698	245,93871746	491,87743491	0,00000000	541,06517840	639,44066538	737,81615237
02.06.2018		19	972,89050039	966,57566499	0,00000000	98,37121162	245,92802905	491,85905009	0,00000000	541,04166390	639,41287552	737,78408714
02.06.2018		20	972,51934349	966,26030722	0,00000000	98,35201782	245,89017956	491,78035912	0,00000000	540,93639503	639,28846995	737,64053987
02.06.2018		21	970,87581657	965,02628400	0,00000000	98,27333496	245,63337340	491,36867481	0,00000000	540,80334229	638,77667125	737,05001221
02.06.2018		22	970,78946657	964,44333940	0,00000000	98,23416616	245,58541541	491,17083082	0,00000000	540,28791390	638,52208006	736,75624622
02.06.2018		23	971,82919015	965,85486564	0,00000000	98,31445064	245,78612659	491,57225318	0,00000000	540,72947850	639,04329213	737,35387977
02.06.2018		24	971,69194015	965,24478041	0,00000000	98,27588894	245,68147209	491,36294419	0,00000000	540,49923860	638,71782744	737,04441628
03.06.2018		1	967,96904596	961,99189407	0,00000000	98,07634050	245,18835124	490,37670248	0,00000000	539,41437273	637,48971322	735,56505372
03.06.2018		2	964,97945464	958,94044862	0,00000000	97,90541061	244,76352653	489,52705306	0,00000000	538,47975837	636,38516898	734,95057999
03.06.2018		3	962,78351740	956,88523536	0,00000000	97,94682255	244,48670639	488,97341277	0,00000000	537,87075405	635,66543660	733,46011916
03.06.2018		4	961,65766822	955,94146928	0,00000000	97,74443521	244,36108803	488,72217607	0,00000000	537,59439367	635,33882888	733,06326410
03.06.2018		5	960,46355680	954,98418697	0,00000000	97,69568448	244,23921120	488,47842241	0,00000000	537,32626465	635,02194913	732,71763381
03.06.2018		6	959,38269733	953,78789509	0,00000000	97,63438242	244,08595606	488,17191212	0,00000000	536,98910333	634,62348576	732,25786818
03.06.2018		7	959,04422422	953,84122997	0,00000000	97,63747946	244,09369864	488,18739728	0,00000000	537,00613701	634,64361646	732,28109592
03.06.2018		8	960,73930429	955,15551638	0,00000000	97,70591606	244,26478900	488,52957800	0,00000000	537,38253579	635,08845139	732,79436699
03.06.2018		9	963,51015789	957,60066697	0,00000000	97,83958011	244,59895026	489,19790053	0,00000000	538,11769058	635,95727068	733,79868579
03.06.2018		10	961,34949641	961,23518152	0,00000000	98,04431825	245,11079563	490,22159125	0,00000000	539,24375038	637,28806863	735,33238688
03.06.2018		11	970,28939888	964,30075954	0,00000000	98,22758766	245,56899914	491,13793829	0,00000000	540,25173211	638,47931977	736,70693077
03.06.2018		12	971,33358923	965,62836232	0,00000000	98,30737959	245,78817648	491,63032386	0,00000000	540,68939828	639,03758985	737,30452944
03.06.2018		13	971,76136878	965,83215665	0,00000000	98,31807265	245,79181864	491,58038327	0,00000000	540,74939960	639,08747225	737,38554491
03.06.2018		14	971,94619533	965,80702329	0,00000000	98,31838063	245,79597658	491,59195317	0,00000000	540,75114848	639,08953911	737,39729275
03.06.2018		15	971,89236291	965,43758353	0,00000000	98,29464881	245,73661452	491,47322903	0,00000000	540,62055193	638,91519774	737,20984355
03.06.2018		16	971,60341216	965,15084845	0,00000000	98,27723859	245,69309646	491,38619293	0,00000000	540,52481222	638,80205080	737,07928399
03.06.2018		17	971,10165165	965,00466880	0,00000000	98,26993951	245,67483952	491,34967904	0,00000000	540,48446494	638,75482757	737,02451856
03.06.2018		18	971,54510004	964,97532763	0,00000000	98,26743703	245,68859257	491,33718514	0,00000000	540,47090365	638,73834068	737,00577771
03.06.2018		19	971,70370729	965,15984222	0,00000000	98,27501064	245,68752661	491,37505322	0,00000000	540,51255854	638,78756919	737,06257983
03.06.2018		20	971,55232196	965,05496570	0,00000000	98,26807822	245,67019556	491,34039112	0,00000000	540,47443023	638,74250845	737,01058667
03.06.2018		21	970,95120915	964,48010522	0,00000000	98,23067657	245,57669142	491,15338284	0,00000000	540,26872112	638,49939769	736,73007425
03.06.2018		22	971,03175750	964,47589699	0,00000000	98,22635731	245,56589326	491,13178653	0,00000000	540,24496518	638,47132248	736,69767979
03.06.2018		23	972,18016581	965,45143673	0,00000000	98,28083462	245,70208264	491,40417308	0,00000000	540,54459038	638,82542500	737,10625961
03.06.2018		24	971,39137207	965,26040091	0,00000000	98,26635285	245,66588214	491,33176427	0,00000000	540,46494070	638,73129355	736,99764441
04.06.2018		1	967,89724990	961,41773143	0,00000000	98,03988149	245,09970373	490,19940747	0,00000000	539,21934821	637,25922970	735,29911120
04.06.2018		2	964,43577650	957,81791586	0,00000000	97,83552632	244,58881759	489,17763159	0,00000000	538,09539474	635,93092106	733,76644738
04.06.2018		3	962,40334072	956,27403924	0,00000000	97,75937087	244,39842718	488,79685435	0,00000000	537,67653979	635,43591066	733,19528153
04.06.2018		4	961,44473074	955,30599672	0,00000000	97,70927434	244,27318586	488,54637172	0,00000000	537,40100889	635,11028323	732,81955757
04.06.2018		5	960,38516288	954,41686946	0,00000000	97,66425019	244,16062457	488,32125085	0,00000000	537,15337694	634,81762623	732,48187642
04.06.2018		6	959,54581902	953,80697083	0,00000000	97,62438991	244,06074727	488,12148455	0,00000000	536,93354400	634,55754291	732,18221832
04.06.2018		7	960,01002343	954,85911400	0,00000000	97,69237868	244,23094670	488,46189339	0,00000000	537,30808273	635,00046141	732,69284009
04.06.2018		8	977,91096392	962,67029407	0,00000000	98,18202633	245,45505682	490,91013163	0,00000000	540,00114479	638,36151974	736,36519745
04.06.2018		9										

05.06.2018		11	976,99274411	968,77638060	0,00000000	98,49629911	246,24074777	492,48149555	0,00000000	541,72964510	640,22594421	738,72224332
05.06.2018		12	978,93049269	969,13290847	0,00000000	98,51667942	246,29169855	492,58339710	0,00000000	541,84173681	640,35841623	738,87509565
05.06.2018		13	982,03951343	969,20515045	0,00000000	98,52157082	246,30392706	492,60785412	0,00000000	541,86863953	640,39021036	738,91178118
05.06.2018		14	973,86485207	968,85725653	0,00000000	98,50009351	246,25023378	492,50046756	0,00000000	541,75051432	640,25060783	738,75070134
05.06.2018		15	974,35267019	969,07869714	0,00000000	98,51220000	246,28050001	492,56100001	0,00000000	541,81710001	640,32930001	738,84150002
05.06.2018		16	974,82501775	969,01242609	0,00000000	98,50786623	246,26967058	492,53934112	0,00000000	541,79327527	640,30114350	738,80901173
05.06.2018		17	973,75039055	968,42774318	0,00000000	98,47106324	246,17658111	492,35531625	0,00000000	541,59084784	640,08191108	738,53297432
05.06.2018		18	973,43657998	968,18946013	0,00000000	98,45616162	246,14040406	492,28080811	0,00000000	541,50888892	639,96505054	738,42121217
05.06.2018		19	972,50622935	967,27097405	0,00000000	98,39675505	245,99188762	491,98377525	0,00000000	541,18215277	639,57890782	737,97566282
05.06.2018		20	976,93195110	969,13354104	0,00000000	98,45141084	246,33448866	492,30709972	0,00000000	541,63911264	638,99911264	738,46051458
05.06.2018		21	976,27787085	967,71158686	0,00000000	98,43937055	246,09842637	492,19685273	0,00000000	541,41653800	639,85590855	738,29527910
05.06.2018		22	986,05206182	965,55423975	0,00000000	98,28972352	245,72430879	491,44861758	0,00000000	540,59347934	638,88320285	737,17292635
05.06.2018		23	972,31694407	966,85151950	0,00000000	98,35276129	245,88190322	491,76380645	0,00000000	540,94018709	639,29294838	737,64570967
05.06.2018		24	971,53738343	966,16827509	0,00000000	98,32135909	245,80339773	491,60679655	0,00000000	540,76747500	639,08883409	737,41019318
06.06.2018		1	967,31742738	961,60097753	0,00000000	98,04284985	245,10712463	490,21424925	0,00000000	539,23567418	637,27852403	735,32137388
06.06.2018		2	987,57519700	958,29356532	0,00000000	97,85505275	244,67363187	489,27526373	0,00000000	538,20279010	636,05784285	733,91289560
06.06.2018		3	962,84514600	956,48649826	0,00000000	97,76008031	244,40020078	488,80040155	0,00000000	537,68044711	635,44052202	733,20062033
06.06.2018		4	999,42188500	955,57683118	0,00000000	97,71192520	244,27913000	488,55962601	0,00000000	537,41558861	635,12751381	732,83943901
06.06.2018		5	986,11443120	954,56217711	0,00000000	97,66137130	244,15342826	488,30685652	0,00000000	537,13754217	634,79891347	732,46028477
06.06.2018		6	969,43535662	953,93811702	0,00000000	97,63135024	244,07837561	488,15675122	0,00000000	536,97242634	634,60376568	732,23512682
06.06.2018		7	960,48730117	955,11519427	0,00000000	97,69726335	244,24315839	488,48661677	0,00000000	537,33494845	635,03221180	732,72947516
06.06.2018		8	977,86382848	963,10299642	0,00000000	98,20210975	245,50527437	491,01054874	0,00000000	540,11160361	638,31371336	736,51582310
06.06.2018		9	974,55390248	965,33173049	0,00000000	98,31442593	245,78606483	491,57212966	0,00000000	540,72934262	639,04376855	737,35819448
06.06.2018		10	977,79188206	967,53826265	0,00000000	98,42922048	246,07305120	492,14610210	0,00000000	541,36071265	639,78993313	738,21915361
06.06.2018		11	975,29393195	968,63211793	0,00000000	98,48793311	246,21983279	492,43966557	0,00000000	541,68362313	640,17156524	738,69498366
06.06.2018		12	976,94847681	968,94878994	0,00000000	98,50494932	246,26248304	492,52496609	0,00000000	541,77742699	640,28245591	738,78744913
06.06.2018		13	974,57878708	968,82374240	0,00000000	98,50494937	246,26212492	492,52424984	0,00000000	541,77674482	640,28152479	738,78374755
06.06.2018		14	974,36567601	968,56280543	0,00000000	98,48504828	246,211271071	492,42542141	0,00000000	541,66736355	640,16304783	738,63813212
06.06.2018		15	973,79380513	968,83262393	0,00000000	98,49790648	246,24476620	492,48953239	0,00000000	541,73848563	640,23632111	738,73429859
06.06.2018		16	974,7068207	968,78745559	0,00000000	98,49222308	246,23055771	492,46111542	0,00000000	541,70722896	640,19945004	738,69167312
06.06.2018		17	973,58270793	967,82804185	0,00000000	98,42903396	246,07258466	492,14516931	0,00000000	541,35968624	639,78872010	737,2775397
06.06.2018		18	973,41407086	967,68312486	0,00000000	98,42145156	246,05362890	492,10725780	0,00000000	541,31798357	639,73943513	738,16086699
06.06.2018		19	972,41306436	967,14944624	0,00000000	98,38844874	245,97111285	491,94224370	0,00000000	541,13646806	639,52491680	737,91133654
06.06.2018		20	974,25381132	967,93801902	0,00000000	98,44600638	246,11501596	492,23003192	0,00000000	541,45303511	639,89904149	738,34504787
06.06.2018		21	972,45852991	967,58263785	0,00000000	98,42887714	246,07219286	492,14438572	0,00000000	541,35882429	639,78770144	738,21657858
06.06.2018		22	975,56461611	964,93810153	0,00000000	98,24812390	245,62030974	491,24061949	0,00000000	540,36468143	638,61280533	736,86092923
06.06.2018		23	972,49470589	966,22898047	0,00000000	98,32274283	245,80685709	491,61371417	0,00000000	540,77508559	639,09782842	737,42057126
06.06.2018		24	951,56264960	966,32071291	0,00000000	98,32569525	245,81423814	491,62847627	0,00000000	540,79132390	639,11701915	737,44271441
07.06.2018		1	967,74649248	961,19036149	0,00000000	98,01943803	245,04859507	490,09719014	0,00000000	539,10690915	637,12634718	735,14578520
07.06.2018		2	964,42236990	958,10280100	0,00000000	97,84601006	244,61502514	489,23005208	0,00000000	538,13505350	636,99906536	733,84507541
07.06.2018		3	962,62776136	956,11679949	0,00000000	97,73800706	244,34501765	488,69003529	0,00000000	537,55903882	635,29704588	733,0505294
07.06.2018		4	982,89183593	955,42291771	0,00000000	97,70575568	244,26439921	488,52877841	0,00000000	537,38165625	635,08741193	732,7916762
07.06.2018		5	989,48145038	954,41596317	0,00000000	97,65431048	244,13573620	488,27155240	0,00000000	537,09870764	634,75391812	732,40732888
07.06.2018		6	995,76271637	953,78984209	0,00000000	97,62716663	244,06791657	488,13583413	0,00000000	536,9481644	634,57658307	732,20374970
07.06.2018		7	960,91551109	954,62892486	0,00000000	97,66912842	244,17299653	488,34593306	0,00000000	537,18059237	634,84979098	732,51898959
07.06.2018		8	979,38298780	962,94791964	0,00000000	98,19820442	245,49551104	490,99102208	0,00000000	540,09012428	638,28832870	738,48653311
07.06.2018		9	981,33838805	965,45486023	0,00000000	98,32540794	245,81351985	491,62703970	0,00000000	540,78974368	639,11515160	737,44055954
07.06.2018		10	977,44589836	967,49696521	0,00000000	98,43115754	246,07789385	492,15578771	0,00000000	541,37136648	639,80252402	738,23681656
07.06.2018		11	977,05220986	968,60867396	0,00000000	98,48925838	246,22314596	492,44629192	0,00000000	541,69092111	640,18017949	738,66943787
07.06.2018		12	975,58772909	968,94117408	0,00000000	98,50640319	246,26607097	492,53201593	0,00000000	541,78521752	640,29162071	738,79802390
07.06.2018		13	981,35878326	969,09531479	0,00000000	98,51398163	246,28495408	492,56990815	0,00000000	541,82689997	640,34088060	738,85486223
07.06.2018		14	975,13811331	968,74644503	0,00000000	98,49458698	246,23646745	492,47293491	0,00000000	541,72022840	640,21481538	738,70942036
07.06.2018		15	975,05954286	968,91289527	0,00000000	98,50374904	246,25937260	492,51874521	0,00000000	541,77061973	640,27436877	738,77811781
07.06.2018		16	981,78951896	968,89242949	0,00000000	98,50428297	246,26070744	492,52141487	0,00000000	541,77355636	640,27783933	738,7812231
07.06.2018		17	974,99457336	968,51935411	0,00000000	98,48145492	246,20363731	492,40727462	0,00000000	541,64800208	640,12945701	738,61091193
07.06.2018		18	984,06790208	968,04689494	0,00000000	98,45201692	246,13004229	492,26008458	0,00000000	541,48609303	639,93810995	738,39012696
07.06.2018		19	980,55769172	967,47551308	0,00000000	98,41607797	246,04109493	492,08038986	0,00000000	541,28842884	639,70450681	738,12058478
07.06.2018		20	975,74737371	967,82813579	0,00000000	98,44319984	246,10799960	492,21599920	0,00000000	541,43759912	639,88079896	738,32399880
07.06.2018		21	973,90057115	967,44330080	0,00000000	98,42215181	246,05379552	492,11075903	0,00000000	541,32138493	639,74398674	738,16613855
07.06.2018		22	975,67148081	965,04186032	0,00000000	98,25808739	245,64521847	491,29043694	0,00000000	540,41948863	638,67758802	738,93565541
07.06.2018		23	972,58070273	965,61195594	0,00000000	98,28843070	245,72107675	491,42121835	0,00000000	540,58636886	638,74779956	737,16323026
07.06.2018		24	971,91825788	964,81199490	0,00000000	98,23764667	245,59411667	491,18823335	0,00000000	540,30705668	638,54470335	737,8250002
08.06.2018		1	970,82510925	960,40094698	0,00000000	97,97445357	244,93613392	489,87226784	0,00000000	538,85949462	638,83394819	734,80840176
08.06.2018												

09.06.2018		4	961,03440769	954,04449225	0,00000000	97,62632549	244,06581374	488,13162747	0,00000000	536,94479022	634,57111571	732,19744121
09.06.2018		5	959,97086628	953,20858682	0,00000000	97,58514965	243,96287412	487,92574823	0,00000000	536,71832052	634,30347270	731,88862235
09.06.2018		6	959,41289062	953,14516411	0,00000000	97,58469262	243,96173155	487,92346311	0,00000000	536,71580940	634,30052024	731,88519466
09.06.2018		7	960,46544853	954,59107415	0,00000000	97,68483398	244,13078447	488,27417488	0,00000000	537,10159236	634,75642734	732,41126231
09.06.2018		8	980,33650036	962,91465590	0,00000000	98,18456717	245,46141944	490,92283888	0,00000000	540,01512277	638,19969054	736,38425832
09.06.2018		9	974,91446283	965,12435608	0,00000000	98,29724041	245,74310103	491,48620205	0,00000000	540,63482226	638,93206267	737,22930038
09.06.2018		10	977,08361177	967,55951621	0,00000000	98,40757669	246,01894714	492,03788347	0,00000000	541,24167182	638,64924851	738,05682521
09.06.2018		11	977,64500274	968,73951349	0,00000000	98,47043789	246,17609472	492,35218944	0,00000000	541,58740838	640,05784627	738,52824816
09.06.2018		12	975,95932645	969,07682367	0,00000000	98,48915821	246,22839553	492,44579106	0,00000000	541,69037016	640,17952837	738,68686558
09.06.2018		13	976,83971121	969,74265632	0,00000000	98,49263948	246,23597444	492,44411488	0,00000000	541,68832537	640,17734934	738,68617323
09.06.2018		14	975,30805238	968,63672562	0,00000000	98,46464321	246,16168092	492,32321604	0,00000000	541,55557764	640,02018085	738,48482405
09.06.2018		15	975,57337956	968,77794344	0,00000000	98,47102032	246,17755080	492,35510160	0,00000000	541,58061176	638,58163208	738,53265240
09.06.2018		16	975,22954777	968,59267920	0,00000000	98,46132699	246,15337419	492,30663497	0,00000000	541,53729847	639,9982546	738,45952466
09.06.2018		17	974,49163036	967,38101054	0,00000000	98,38152480	245,95381201	491,90762402	0,00000000	541,09838642	639,8791123	737,86143603
09.06.2018		18	973,56768019	966,85006922	0,00000000	98,34880298	245,87200746	491,74401492	0,00000000	540,91841641	639,26721939	737,61602327
09.06.2018		19	973,06375761	966,25701618	0,00000000	98,31551409	245,78878522	491,57757043	0,00000000	540,73532747	638,05841656	737,36375565
09.06.2018		20	976,38915915	967,45965612	0,00000000	98,40174511	246,00462878	492,00872557	0,00000000	541,20959812	639,61134323	738,01308835
09.06.2018		21	973,57470675	967,05258183	0,00000000	98,37811638	245,94529094	491,89058188	0,00000000	541,07964007	639,45775644	737,83587282
09.06.2018		22	976,23113802	964,40544830	0,00000000	98,19512711	245,48781778	490,97563557	0,00000000	540,07319912	638,26832623	736,46345335
09.06.2018		23	971,89848436	965,10532403	0,00000000	98,23228622	245,58071555	491,16143109	0,00000000	540,27757420	638,50986042	736,74214664
09.06.2018		24	971,48395914	964,70587295	0,00000000	98,20408939	245,51023448	491,02044696	0,00000000	540,12249169	638,32681055	736,53067044
10.06.2018		1	968,13742675	961,30395762	0,00000000	97,99862585	244,99656463	489,99312926	0,00000000	538,99244219	636,99106804	734,98969389
10.06.2018		2	964,97019070	958,39106357	0,00000000	97,83271189	244,58179772	489,16535944	0,00000000	538,07991538	635,91262727	733,74533915
10.06.2018		3	962,98762120	956,20410668	0,00000000	97,71188237	244,27970592	488,55941183	0,00000000	537,41535301	635,12723538	732,83911775
10.06.2018		4	961,79582550	955,26345586	0,00000000	97,65134558	244,15363964	488,30672788	0,00000000	537,13740067	634,79874624	732,46009182
10.06.2018		5	960,67290721	954,09131794	0,00000000	97,60079840	244,00193850	488,00399699	0,00000000	536,80439669	634,40519609	732,00599549
10.06.2018		6	959,60104066	953,13624435	0,00000000	97,55317963	243,8294907	487,76589156	0,00000000	536,50248796	634,08587759	731,64847724
10.06.2018		7	959,86914151	953,86413213	0,00000000	97,59537893	243,98847078	487,97689416	0,00000000	536,77458358	634,36996241	731,96534124
10.06.2018		8	961,34344602	955,67981299	0,00000000	97,68908878	244,22271794	488,44543388	0,00000000	537,28998827	634,97907704	732,66816582
10.06.2018		9	964,02871370	958,26985027	0,00000000	97,83920017	244,59730003	489,19460007	0,00000000	538,11406007	635,95298008	733,79190010
10.06.2018		10	967,83503317	961,46000099	0,00000000	98,01917349	245,04793373	490,09586745	0,00000000	539,10545420	637,12426769	735,14380118
10.06.2018		11	970,87164086	964,43834501	0,00000000	98,19826266	245,49565664	490,99131328	0,00000000	540,09044461	638,28870726	736,48696992
10.06.2018		12	972,24538223	965,89268995	0,00000000	98,28580230	245,71450575	491,42901149	0,00000000	540,57191264	638,85771494	737,14351724
10.06.2018		13	972,62363836	966,43168271	0,00000000	98,32124261	245,80310652	491,60621304	0,00000000	540,76683434	639,08807695	737,40931956
10.06.2018		14	972,49412524	966,10506913	0,00000000	98,30190843	245,75477107	491,50954214	0,00000000	540,66049635	638,96240478	737,26431320
10.06.2018		15	972,30336706	965,83904075	0,00000000	98,28707152	245,71767879	491,43535758	0,00000000	540,57893334	638,86596485	737,15303637
10.06.2018		16	972,01460792	965,59670020	0,00000000	98,27271024	245,68177559	491,36355119	0,00000000	540,49990630	638,77261654	737,04532678
10.06.2018		17	971,91048530	965,44644027	0,00000000	98,26352806	245,65882015	491,31764030	0,00000000	540,44940433	638,71293239	736,97846045
10.06.2018		18	971,67300016	965,25283362	0,00000000	98,25163685	245,62909213	491,25818426	0,00000000	540,38400268	638,63563953	736,88727638
10.06.2018		19	971,58166717	965,21487960	0,00000000	98,24903343	245,62258358	491,24516717	0,00000000	540,36968388	638,61871731	736,86775075
10.06.2018		20	971,59336647	965,22541367	0,00000000	98,25044988	245,62612469	491,25224999	0,00000000	540,37747432	638,62792420	736,87837408
10.06.2018		21	971,04004316	964,69821999	0,00000000	98,21617186	245,54042966	491,0805931	0,00000000	540,18894524	638,40511710	736,62128997
10.06.2018		22	970,89422325	964,50295094	0,00000000	98,20207723	245,50519405	491,0103809	0,00000000	540,11142860	638,31051953	736,51555812
10.06.2018		23	971,9085651	965,5727064	0,00000000	98,26389459	245,65973647	491,31947294	0,00000000	540,45142023	638,71531482	736,97920940
10.06.2018		24	971,47240448	965,11064348	0,00000000	98,23284340	245,58210851	491,16421702	0,00000000	540,28063822	638,51348212	736,74632552
11.06.2018		1	968,34941569	961,68615864	0,00000000	98,02406728	245,06015695	490,12031389	0,00000000	539,13234528	637,15640806	735,18047084
11.06.2018		2	964,97866653	958,66046257	0,00000000	97,85097844	244,62744610	489,25489221	0,00000000	538,18038143	636,03195987	733,88233831
11.06.2018		3	963,24465564	956,88860820	0,00000000	97,75423118	244,38557796	488,77115592	0,00000000	537,64827151	635,40250270	733,15673388
11.06.2018		4	962,15277734	955,89353714	0,00000000	97,70068943	244,25174607	488,50349215	0,00000000	537,35384136	635,05453979	732,75523822
11.06.2018		5	961,24725882	954,71595840	0,00000000	97,63992392	244,09909881	488,19961961	0,00000000	537,01958157	634,65950549	732,29942942
11.06.2018		6	960,26534128	953,86298987	0,00000000	97,59779638	243,99449095	487,98898189	0,00000000	536,78788008	634,38567646	731,98347284
11.06.2018		7	960,59475974	954,49300806	0,00000000	97,63149078	244,08726986	488,15745391	0,00000000	536,97319930	634,60469008	732,23618087
11.06.2018		8	962,11006853	957,18333593	0,00000000	97,79200450	244,48001126	488,96002251	0,00000000	537,85602476	636,64802926	733,44003377
11.06.2018		9	965,07188057	960,05375933	0,00000000	97,95238021	244,88095052	489,76190104	0,00000000	538,73809114	636,69047135	734,64285155
11.06.2018		10	968,96356514	964,23432140	0,00000000	98,19507075	245,48767688	490,97535376	0,00000000	540,07289914	638,26795989	736,46303064
11.06.2018		11	975,55593254	967,17935686	0,00000000	98,37292943	245,93232358	491,86464716	0,00000000	541,05111187	639,42404130	737,79697073
11.06.2018		12	976,90578998	968,41612464	0,00000000	98,45049319	246,1262396	492,25248593	0,00000000	541,47771252	639,92820570	738,37869889
11.06.2018		13	974,28743581	966,65341348	0,00000000	98,46864529	246,17161322	492,34322644	0,00000000	541,57754908	640,04619437	738,51483986
11.06.2018		14	992,00941177	1,002,54376694	0,00000000	100,78513356	251,98783390	503,97566781	0,00000000	554,37323459	655,16938815	755,96350171
11.06.2018		15	1,008,03888728	1,002,08013512	0,00000000	100,76479717	251,9119323	503,82398586	0,00000000	554,20638445	654,97118162	755,73597879
11.06.2018		16	1,007,84328618	1,001,81112328	0,00000000	100,74638661	251,86598153	503,73198305	0,00000000	554,10518136	654,85157797	755,65197458
11.06.2018		17	1,007,59422093	1,001,73154167	0,00000000	100,74257947	251,85648666	503,71289373	0,00000000	554,08418706	654,82676652	755,56934509
11.06.2018		18	1,006,88557979	1,001,21698323	0,00000000	100,71194129	251,77985323	503,55970646	0,00000000	553,91567710	654,63278189	755,33955988
11.0												

12.06.2018		21	970,84758206	964,38888721	0,00000000	98,20195721	245,50489302	491,00978604	0,00000000	540,11076464	638,31272185	736,51467905
12.06.2018		22	970,72268660	964,26660885	0,00000000	98,19137403	245,47843507	490,95687014	0,00000000	540,05255715	638,24393118	736,43530520
12.06.2018		23	971,47129879	965,46882035	0,00000000	98,25913116	245,64782790	491,29565580	0,00000000	540,42522138	638,68432554	736,94348370
12.06.2018		24	970,99520402	965,56596045	0,00000000	98,26402797	245,66006994	491,32013987	0,00000000	540,45215386	638,71618183	736,98020981
13.06.2018		1	967,71881873	961,42035103	0,00000000	98,00898100	245,02245250	490,04490499	0,00000000	539,04939549	637,05837549	735,01637549
13.06.2018		2	964,60060930	958,24991215	0,00000000	97,82811844	244,57209611	489,14059221	0,00000000	538,05465143	635,88276987	733,71088832
13.06.2018		3	962,4808921	956,29361568	0,00000000	97,72159661	244,30399152	488,60798304	0,00000000	537,46878134	635,19037795	732,911917456
13.06.2018		4	961,38769947	955,85095062	0,00000000	97,70709049	244,26772624	488,5354247	0,00000000	537,38899772	635,09608821	732,80317871
13.06.2018		5	960,26274280	954,98739610	0,00000000	97,66282770	244,15706924	488,31413849	0,00000000	537,14555233	634,80938003	732,47120773
13.06.2018		6	959,18706347	954,00000000	0,00000000	97,62839376	244,039171	488,3453381	0,00000000	537,17718619	634,84853935	732,51530071
13.06.2018		7	960,01891562	955,60016150	0,00000000	97,05812425	244,26453111	488,52906223	0,00000000	537,38196845	635,08778089	732,73593334
13.06.2018		8	980,68955081	963,46014280	0,00000000	98,20411983	245,51029958	491,02059918	0,00000000	540,12265908	638,32677891	736,53098974
13.06.2018		9	975,95370044	965,40899146	0,00000000	98,29520538	245,73801344	491,47602688	0,00000000	540,62362527	638,91883494	737,21404032
13.06.2018		10	978,51446022	967,33578883	0,00000000	98,39148109	245,97870272	491,95740544	0,00000000	541,15314598	639,54627707	737,93610816
13.06.2018		11	977,84576515	968,59701668	0,00000000	98,46036680	246,15091701	492,30183401	0,00000000	541,53201741	639,99238421	738,45275102
13.06.2018		12	976,24626964	968,99047962	0,00000000	98,48158489	246,20396222	492,40792443	0,00000000	541,64871687	640,13030176	738,61188665
13.06.2018		13	976,09006631	968,96888213	0,00000000	98,48123388	246,20308469	492,40616939	0,00000000	541,64678632	640,12802020	738,60925408
13.06.2018		14	975,61498026	968,57241138	0,00000000	98,45971449	246,14928622	492,29857245	0,00000000	541,52842969	639,98814418	738,44785867
13.06.2018		15	975,94471330	968,77393091	0,00000000	98,46994594	246,17486486	492,34972972	0,00000000	541,58470269	640,05464863	738,52459457
13.06.2018		16	975,89603560	968,76087648	0,00000000	98,46927097	246,17317743	492,34635487	0,00000000	541,58099035	640,05026132	738,51953230
13.06.2018		17	975,14286646	967,48870209	0,00000000	98,38378043	245,95945107	491,81980214	0,00000000	541,11079235	639,49457278	737,87835231
13.06.2018		18	974,07530765	966,95234317	0,00000000	98,35078177	245,87695441	491,75390883	0,00000000	540,92929971	639,28008147	737,63086324
13.06.2018		19	973,71185267	966,44966009	0,00000000	98,31997120	245,79992799	491,59985598	0,00000000	540,75984158	639,07981277	737,39978397
13.06.2018		20	976,72293821	966,63816232	0,00000000	98,47447567	246,18619971	492,37273784	0,00000000	541,60961617	639,08409184	738,55856750
13.06.2018		21	974,52109617	968,69795902	0,00000000	98,48448018	246,21120045	492,42240090	0,00000000	541,66464098	640,14912116	738,63360134
13.06.2018		22	977,48727894	965,53121240	0,00000000	98,27016988	245,67542421	491,35984841	0,00000000	540,48593325	638,75610239	737,02627262
13.06.2018		23	973,60808511	966,95111752	0,00000000	98,00000000	245,87172845	491,74345690	0,00000000	540,91276938	639,26649397	737,61518535
13.06.2018		24	971,75609550	965,688209149	0,00000000	98,26792149	245,68980373	491,33960746	0,00000000	540,47366801	638,74148969	737,00841118
14.06.2018		1	967,54597324	961,43506196	0,00000000	98,01051080	245,02526476	490,05252952	0,00000000	539,05778247	637,08828837	737,08794227
14.06.2018		2	964,66479158	958,42625120	0,00000000	97,84051339	244,60128346	489,20256693	0,00000000	538,12282362	635,96333700	733,80385039
14.06.2018		3	962,80532850	956,41457985	0,00000000	97,73084237	244,32710593	488,65421187	0,00000000	537,51963305	635,25047542	733,80131780
14.06.2018		4	961,66040713	955,78920629	0,00000000	97,70382735	244,29568367	488,51913673	0,00000000	537,37105040	635,07487775	733,77870510
14.06.2018		5	959,85742490	955,02973047	0,00000000	97,67364353	244,18410883	488,36821766	0,00000000	537,20503942	634,87868295	733,62526248
14.06.2018		6	958,81089960	955,19549611	0,00000000	97,69990592	244,24976479	488,49952958	0,00000000	537,34948235	635,04938845	734,74929436
14.06.2018		7	960,43193504	955,27193959	0,00000000	97,68427473	244,21668881	488,42137363	0,00000000	537,26351099	634,97787571	733,63206044
14.06.2018		8	980,46809187	963,75544726	0,00000000	98,22409601	245,56024002	491,12048005	0,00000000	540,23252805	638,45662406	736,68072007
14.06.2018		9	976,08239667	966,26859183	0,00000000	98,35500100	245,88750251	491,77500502	0,00000000	540,96250552	639,30750653	737,66250753
14.06.2018		10	978,09765880	968,43225869	0,00000000	98,46787578	246,16968495	492,33937891	0,00000000	541,57331680	640,04119258	738,50906366
14.06.2018		11	978,04216746	969,92503802	0,00000000	98,55210200	246,38020560	492,76050100	0,00000000	542,03655109	640,58865129	739,14075149
14.06.2018		12	974,13858033	970,12695151	0,00000000	98,56016170	246,40004242	492,80080849	0,00000000	542,08088993	640,64105103	739,20121273
14.06.2018		13	976,09040038	970,16784862	0,00000000	98,56410015	246,41025038	492,82050076	0,00000000	542,10255084	640,66665099	739,21237514
14.06.2018		14	975,83112627	970,18902329	0,00000000	98,56901082	246,42252705	492,84505409	0,00000000	542,12955950	640,69857032	739,26758114
14.06.2018		15	976,28483282	970,31903584	0,00000000	98,57903948	246,43552322	492,86512443	0,00000000	542,15133887	640,72468176	739,29769855
14.06.2018		16	975,96309848	970,28710074	0,00000000	98,57127828	246,42819570	492,85389140	0,00000000	542,14030054	640,71330882	739,28458710
14.06.2018		17	975,32975086	969,49146442	0,00000000	98,52000475	246,30001188	492,80002377	0,00000000	541,86002614	640,38003089	738,90003565
14.06.2018		18	975,02460281	968,96547020	0,00000000	98,48748526	246,21871116	492,43726171	0,00000000	541,68116894	640,18885420	738,66613947
14.06.2018		19	974,40013946	968,55821539	0,00000000	98,46367070	246,15917674	492,31835348	0,00000000	541,55018883	640,01389592	738,47753022
14.06.2018		20	976,57765423	968,82484675	0,00000000	98,48635221	246,21588053	492,43176106	0,00000000	541,67493716	640,16128937	738,64764158
14.06.2018		21	974,70253956	968,46666649	0,00000000	98,46766856	246,16917141	492,33834281	0,00000000	541,57217709	640,03984565	738,50751422
14.06.2018		22	975,72076756	965,85010754	0,00000000	98,29132662	245,72831655	491,45663311	0,00000000	540,60229642	638,89362304	737,18494966
14.06.2018		23	972,44798878	966,76989066	0,00000000	98,34220439	245,85551097	491,71102194	0,00000000	540,88212413	639,22432852	737,56653290
14.06.2018		24	972,36166379	966,09409427	0,00000000	98,29484852	245,73711454	491,47422908	0,00000000	540,62165199	638,91649780	737,21134362
15.06.2018		1	968,41887645	962,25372180	0,00000000	98,06959924	245,17399809	490,34799618	0,00000000	539,38279580	637,45239503	735,52199427
15.06.2018		2	964,74125246	957,87103878	0,00000000	97,80804465	244,52011163	489,04022327	0,00000000	537,94424559	635,75229024	733,56033490
15.06.2018		3	962,72139932	956,18734380	0,00000000	97,71910447	244,29776118	488,59552237	0,00000000	537,45507460	635,17417907	732,89328355
15.06.2018		4	961,49281798	955,23287480	0,00000000	97,67442663	244,18606657	488,37213303	0,00000000	537,20934644	634,88377307	732,55819970
15.06.2018		5	960,26481868	954,43730295	0,00000000	97,63816936	244,09542340	488,19084860	0,00000000	537,00993108	634,64810084	732,28627020
15.06.2018		6	959,23535716	954,27361131	0,00000000	97,64261277	244,10653191	488,21306383	0,00000000	537,03437021	634,67969829	732,31959574
15.06.2018		7	960,49129664	954,65093060	0,00000000	97,65374065	244,13435633	488,26870325	0,00000000	537,09537358	634,74931423	732,40305488
15.06.2018		8	980,42879030	964,21083376	0,00000000	98,22778582	245,56941456	491,13892912	0,00000000	540,25271203	638,45947785	736,70824387
15.06.2018		9	975,90030963	968,60120215	0,00000000	98,36268654	245,88164634	491,76232669	0,00000000	540,93662193	639,28228049	737,64493903
15.06.2018		10	979,05279544	968,82849899	0,00000000	98,47661568	246,19153921	492,38307842	0,00000000	541,82138626	640,0800194	738,57461782
15.06.2018		11	977,88910537	970,15395648	0,00000000	98,55133200	246,37830000	492,75666000	0,00000000	542,03232599	640,15835799	739,13498999
15.06.2018		12										

16.06.2018		14	972,37449336	966,81317961	0,00000000	98,37614046	245,94035114	491,88070228	0,00000000	541,06877250	639,44491296	737,82105341
16.06.2018		15	972,73767228	966,88351988	0,00000000	98,38148361	245,95370901	491,90741803	0,00000000	541,09815983	639,47964343	737,86112704
16.06.2018		16	972,30624655	966,20082360	0,00000000	98,33682400	245,84205999	491,68411998	0,00000000	540,85253197	638,18935597	737,52617996
16.06.2018		17	972,26001319	966,41047461	0,00000000	98,35122572	245,87806341	491,75612862	0,00000000	540,93174148	639,28296271	737,63419293
16.06.2018		18	972,13681464	966,33193243	0,00000000	98,34704032	245,86760080	491,73520161	0,00000000	540,90872177	639,25576209	737,60280241
16.06.2018		19	971,68157580	965,43530111	0,00000000	98,28865509	245,72163771	491,44327543	0,00000000	540,58760297	638,87625805	737,16491314
16.06.2018		20	970,67221929	964,53039195	0,00000000	98,23051965	245,57629912	491,15259824	0,00000000	540,26785806	638,49883771	736,72889735
16.06.2018		21	969,92968001	964,09682167	0,00000000	98,20486334	245,51215836	491,02431672	0,00000000	540,12674839	638,33161173	736,53647059
16.06.2018		22	969,62112390	964,17646744	0,00000000	98,20853737	245,52134342	491,04268985	0,00000000	540,14895553	638,33594920	736,56403027
16.06.2018		23	970,40251989	965,98435839	0,00000000	98,24545317	245,62563917	491,22747586	0,00000000	540,35022344	639,38571861	736,84121378
16.06.2018		24	970,35567624	964,61193927	0,00000000	98,22068929	245,55154573	491,10329143	0,00000000	540,21362057	639,3427896	736,65493715
16.06.2018		1	966,93392823	960,39358725	0,00000000	97,96919649	244,92292372	489,84584745	0,00000000	538,83043219	638,79960168	734,78771117
16.06.2018		2	963,29089046	957,71230440	0,00000000	97,81982081	244,54955201	489,09910403	0,00000000	538,09010443	635,82883523	733,64865604
16.06.2018		3	960,29809552	955,57087575	0,00000000	97,70526603	244,26316509	488,52633017	0,00000000	537,37896319	635,78942922	733,78949526
16.06.2018		4	958,79061824	954,16858507	0,00000000	97,63200385	244,0800962	488,16001295	0,00000000	536,97021177	634,60802502	732,24002887
16.06.2018		5	958,05390686	953,24935196	0,00000000	97,58998592	243,97496481	487,94992962	0,00000000	536,74492258	634,33490851	731,92489443
16.06.2018		6	958,35716832	952,69796851	0,00000000	97,56971221	243,92428053	487,84856105	0,00000000	536,63341716	634,20312937	731,77284518
16.06.2018		7	959,24079599	953,11318703	0,00000000	97,58206805	243,98017012	487,96034024	0,00000000	536,75637426	634,3484231	731,94051036
16.06.2018		8	960,44945419	954,71739483	0,00000000	97,67508890	244,18772226	488,37544541	0,00000000	537,21298896	634,88807786	732,56316677
16.06.2018		9	962,47102754	957,85000106	0,00000000	97,85470242	244,63675604	489,27351208	0,00000000	538,20086328	636,05556570	733,91026811
16.06.2018		10	966,44585170	961,23293365	0,00000000	98,04299104	245,10747761	490,21495522	0,00000000	539,23645074	637,27944178	735,32243822
16.06.2018		11	969,61158680	964,13676423	0,00000000	98,21401360	245,53503401	491,07006802	0,00000000	540,17707482	638,39108842	736,60510202
16.06.2018		12	971,80580328	965,83086315	0,00000000	98,31713707	245,79284268	491,58568536	0,00000000	540,74425389	639,06139096	737,37852803
16.06.2018		13	972,44235753	966,02164048	0,00000000	98,32851836	245,82129591	491,64259182	0,00000000	540,80685100	639,13536936	737,46388772
16.06.2018		14	971,85333730	965,70045558	0,00000000	98,30964867	245,77412167	491,54824335	0,00000000	540,70306768	639,01271635	737,32236502
16.06.2018		15	971,81738800	965,82680135	0,00000000	98,32036792	245,80091979	491,60183958	0,00000000	540,76202354	639,08239145	737,40275937
16.06.2018		16	971,71505678	965,71038649	0,00000000	98,31369697	245,78424243	491,56949485	0,00000000	540,72533334	639,0393031	737,38272728
16.06.2018		17	971,70340839	965,49951898	0,00000000	98,30175892	245,75439704	491,50879408	0,00000000	540,69697349	638,96143200	737,36319112
16.06.2018		18	971,76111996	965,41945463	0,00000000	98,29704352	245,74260880	491,48521760	0,00000000	540,68373935	638,93078287	737,22783690
16.06.2018		19	971,70324133	965,46929081	0,00000000	98,29919915	245,74799788	491,49595766	0,00000000	540,64595333	638,94479483	737,24393963
16.06.2018		20	971,68110260	965,32169431	0,00000000	98,28819233	245,72049082	491,44096163	0,00000000	540,58505779	638,87325012	737,16142425
16.06.2018		21	970,93802374	964,68517796	0,00000000	98,24642058	245,61605146	491,23210292	0,00000000	540,35531321	638,60173779	736,84815437
16.06.2018		22	970,67574118	964,54620035	0,00000000	98,23531071	245,58827678	491,17655356	0,00000000	540,29420892	638,52951963	736,76483034
16.06.2018		23	971,80209651	965,21050022	0,00000000	98,26576964	245,66442410	491,32884819	0,00000000	540,46173301	638,72750265	736,99327229
16.06.2018		24	971,45904751	964,48709470	0,00000000	98,21636914	245,54092286	491,08184572	0,00000000	540,19003029	638,40639944	736,62276858
16.06.2018		1	967,44048554	960,36875404	0,00000000	97,97098552	244,92738954	489,85477908	0,00000000	538,84025698	636,81121280	734,78216861
16.06.2018		2	963,61239982	958,81561259	0,00000000	97,90657956	244,76644890	489,53289780	0,00000000	538,48618757	636,39276713	734,29934669
16.06.2018		3	961,57141107	957,30489676	0,00000000	97,83151511	244,57877879	489,15757557	0,00000000	538,07333313	635,90484824	733,73636363
16.06.2018		4	960,77288206	956,28062064	0,00000000	97,77894130	244,44793526	488,89470652	0,00000000	537,78417717	635,56311848	733,34205978
16.06.2018		5	960,00708684	954,61201947	0,00000000	97,68212285	244,20532212	488,41064242	0,00000000	537,25170866	634,93383751	732,61598636
16.06.2018		6	958,82123629	953,85984054	0,00000000	97,64927288	244,12318070	488,24636139	0,00000000	537,07099753	634,72026981	732,36954209
16.06.2018		7	960,16210687	954,38391986	0,00000000	97,66626009	244,16565022	488,33130044	0,00000000	537,16443048	634,83069057	732,49395865
16.06.2018		8	970,2937692	963,2933039	0,00000000	98,21903493	245,54763707	491,09517414	0,00000000	540,2049155	639,42972638	736,64276120
16.06.2018		9	965,65676481	960,00000000	0,00000000	98,33672342	245,84180955	491,68386171	0,00000000	540,85197882	639,9870224	737,52542568
16.06.2018		10	978,12884653	968,09657155	0,00000000	98,47021436	246,17553898	492,35107178	0,00000000	541,58617895	640,05638331	738,52660766
16.06.2018		11	977,66018781	969,43191203	0,00000000	98,54339094	246,35847734	492,71895468	0,00000000	541,98865015	640,53204108	739,07543202
16.06.2018		12	976,22444360	969,75735625	0,00000000	98,56080369	246,40150923	492,80301847	0,00000000	542,08320231	640,64392400	739,20452770
16.06.2018		13	976,1485820	969,74658911	0,00000000	98,56027350	246,40068374	492,80136749	0,00000000	542,08150423	640,64177773	739,20205123
16.06.2018		14	975,51917632	969,43663593	0,00000000	98,54436590	246,38091475	492,72182949	0,00000000	541,99401244	640,53837834	739,08274424
16.06.2018		15	976,03935233	969,62115359	0,00000000	98,55379831	246,38449577	492,76899154	0,00000000	542,04589069	640,59968900	739,15348731
16.06.2018		16	975,92679625	969,67234651	0,00000000	98,55667363	246,39168407	492,78336815	0,00000000	542,06170496	640,61837859	739,17505222
16.06.2018		17	975,13082528	968,55622576	0,00000000	98,47964476	246,19911190	492,39822379	0,00000000	541,63804617	640,11769093	738,59733569
16.06.2018		18	974,30341410	968,16120929	0,00000000	98,45335401	246,1338502	492,26677004	0,00000000	541,49344704	639,94680105	738,40015506
16.06.2018		19	973,67561072	967,72451795	0,00000000	98,42796836	246,06992089	492,13984178	0,00000000	541,35382595	639,87179431	738,20976266
16.06.2018		20	976,50913112	968,59462520	0,00000000	98,49374021	246,23435052	492,46870104	0,00000000	541,71551714	640,20931135	738,70305155
16.06.2018		21	974,00140487	968,35519517	0,00000000	98,48080490	246,20201076	492,40402151	0,00000000	541,64442366	640,12522796	738,60603227
16.06.2018		22	976,12289915	965,06360598	0,00000000	98,29592001	245,64880002	491,29700003	0,00000000	540,42736003	638,68688004	736,94640005
16.06.2018		23	971,90058034	965,05735789	0,00000000	98,24968094	245,62420234	491,24840468	0,00000000	540,37324514	638,62229608	736,92670701
16.06.2018		24	971,26418922	964,86942060	0,00000000	98,23655914	245,59139534	491,18279368	0,00000000	540,30106978	638,53762788	736,77418602
16.06.2018		1	967,13172393	960,59742884	0,00000000	97,98297423	244,95736807	489,91473614	0,00000000	538,80620976	638,88915698	734,87210421
16.06.2018		2	963,99786838	957,14151647	0,00000000	97,78616653	244,46516333	488,93083265	0,00000000	537,82391592	635,61008245	733,39624898
16.06.2018		3	962,19551609	955,87054712	0,00000000	97,72596350	244,31490874	488,62981748	0,00000000	537,49279922	635,21876272	732,94472621
16.06.2018		4	960,91112297	955,92241175	0,00000000	97,74723517	244,36808792	488,73617583	0,00000000	537,60979341	635,35702858	733,10426375
16.06.2018		5	9									

20.06.2018		7	960,84182422	955,62392285	0,00000000	97,69287365	244,23218413	488,46436825	0,00000000	537,31080508	635,00367873	732,69655238
20.06.2018		8	980,33475173	964,31207558	0,00000000	98,24580325	245,61450812	491,22901624	0,00000000	540,35191786	638,59772111	736,84352436
20.06.2018		9	976,64365928	966,58581861	0,00000000	98,36147011	245,90367528	491,80735605	0,00000000	540,98808561	638,34955572	737,71102583
20.06.2018		10	978,79403706	968,56602912	0,00000000	98,46423213	246,16058032	492,32116604	0,00000000	541,55327670	640,01750883	738,48174095
20.06.2018		11	978,11709688	969,90597640	0,00000000	98,53900294	246,34750734	492,69501469	0,00000000	541,96451615	640,50352203	739,04252203
20.06.2018		12	974,57415662	970,02930034	0,00000000	98,54216173	246,35504302	492,71080684	0,00000000	541,98188950	640,52402153	739,06621295
20.06.2018		13	976,59860886	970,08467648	0,00000000	98,54649298	246,36623245	492,73248490	0,00000000	542,00571139	640,55220247	739,09869735
20.06.2018		14	975,99968646	969,73871156	0,00000000	98,52719476	246,31799691	492,63597381	0,00000000	541,89957119	640,42676595	738,95396072
20.06.2018		15	976,23019391	969,91676654	0,00000000	98,53661720	246,34154300	492,68308599	0,00000000	541,95139459	640,46801179	739,02426289
20.06.2018		16	976,20135393	969,92592092	0,00000000	98,52816878	246,34266144	492,68508888	0,00000000	541,95359176	640,46321554	739,02763331
20.06.2018		17	975,79146324	969,24852247	0,00000000	98,49246983	246,23117457	492,46234915	0,00000000	541,70858406	640,20103589	738,69352372
20.06.2018		18	975,09167282	968,90078758	0,00000000	98,47131844	246,17829609	492,35659218	0,00000000	541,59225139	640,53486893	738,53488826
20.06.2018		19	974,55011612	968,44133256	0,00000000	98,44384979	246,10962448	492,21924895	0,00000000	541,44117385	639,88502364	738,32887343
20.06.2018		20	976,92981177	969,30473356	0,00000000	98,50961275	246,27403187	492,54806374	0,00000000	541,80287011	640,31248286	738,22029561
20.06.2018		21	974,68930266	969,00792730	0,00000000	98,49517843	246,23794608	492,47589217	0,00000000	541,72348138	640,21865981	738,71383825
20.06.2018		22	976,43120142	966,17891742	0,00000000	98,30437483	245,76093707	491,52187415	0,00000000	540,67406156	638,97843639	737,28281122
20.06.2018		23	972,62547153	966,58237324	0,00000000	98,32422949	245,81057373	491,62114746	0,00000000	540,78326220	639,10749169	737,43172118
20.06.2018		24	972,28229548	966,06204165	0,00000000	98,29702122	245,71755305	491,43510611	0,00000000	540,57861672	638,86563794	737,15265916
21.06.2018		1	968,62189751	962,14861700	0,00000000	98,04350701	245,10875612	490,21753504	0,00000000	539,23928854	637,28279555	735,32630255
21.06.2018		2	965,03503677	958,72017837	0,00000000	97,84643187	244,61607967	489,23215934	0,00000000	538,15537527	636,00180714	733,84823900
21.06.2018		3	962,78082875	957,24635068	0,00000000	97,77014011	244,42535027	488,85070054	0,00000000	537,73577059	635,50591070	733,27605800
21.06.2018		4	962,07285011	956,32286297	0,00000000	97,72099859	244,30249647	488,60499294	0,00000000	537,46549223	635,18649082	732,90748940
21.06.2018		5	960,80179998	955,56140950	0,00000000	97,68815916	244,22039789	488,44079578	0,00000000	537,28487535	634,97303451	732,66119366
21.06.2018		6	960,15398740	954,79579986	0,00000000	97,64980687	244,12451717	488,24903434	0,00000000	537,07393777	634,72374464	732,37355151
21.06.2018		7	961,17890696	954,60418549	0,00000000	97,62958458	244,07396144	488,14792288	0,00000000	536,96271516	634,59229974	732,21884341
21.06.2018		8	961,01439850	963,78656290	0,00000000	98,21487438	245,53718594	491,07437189	0,00000000	540,18180907	638,39663345	736,61155783
21.06.2018		9	976,63208894	966,59417865	0,00000000	98,36419360	245,91048401	491,82098802	0,00000000	541,00360583	639,36758443	737,73145203
21.06.2018		10	979,26228682	968,75011597	0,00000000	98,47698369	246,19248421	492,38496843	0,00000000	541,82346527	640,11044895	738,57745284
21.06.2018		11	978,91388253	969,96780907	0,00000000	98,54176646	246,35441616	492,70883322	0,00000000	541,97917555	640,52148202	739,06324848
21.06.2018		12	977,30360860	970,36038276	0,00000000	98,58165188	246,40412969	492,80825939	0,00000000	542,08905832	640,65073720	739,21238908
21.06.2018		13	977,20411004	970,44153802	0,00000000	98,57000059	246,41750146	492,83500293	0,00000000	542,11850322	640,68550380	739,25205439
21.06.2018		14	976,56558709	970,23278485	0,00000000	98,55642873	246,39107182	492,78214364	0,00000000	542,06035800	640,61678673	739,17321546
21.06.2018		15	977,06933863	970,30638825	0,00000000	98,55911295	246,39778237	492,79556475	0,00000000	542,07512122	640,63423417	739,19347172
21.06.2018		16	977,08258138	970,34699968	0,00000000	98,56083938	246,40209844	492,80419688	0,00000000	542,08461657	640,64545594	739,20629532
21.06.2018		17	976,74941403	98,55614069	0,00000000	98,55614069	246,39035173	492,78070347	0,00000000	542,05877381	640,61491450	739,17105520
21.06.2018		18	976,37615474	969,87061322	0,00000000	98,53246754	246,33116885	492,66233770	0,00000000	541,92857146	640,46103900	738,99350654
21.06.2018		19	975,66401311	969,30512657	0,00000000	98,49646531	246,24116328	492,48232650	0,00000000	541,73055923	640,22702453	738,72348985
21.06.2018		20	977,08296540	969,73465574	0,00000000	98,52930744	246,32326861	492,64653722	0,00000000	541,91119094	640,44049839	738,96980583
21.06.2018		21	975,81457746	969,70698118	0,00000000	98,53009317	246,32523292	492,65046584	0,00000000	541,91551242	640,44560559	738,97569876
21.06.2018		22	977,02268091	967,32785029	0,00000000	98,36687029	245,91716761	491,83435343	0,00000000	541,01778877	639,38465995	737,75153014
21.06.2018		23	973,06979919	967,56546186	0,00000000	98,37877215	245,94693038	491,89386078	0,00000000	541,08324683	639,46201898	737,84079113
21.06.2018		24	971,93968676	966,72023173	0,00000000	98,32638570	245,81596245	491,63192850	0,00000000	540,79512135	639,12150705	737,44789275
22.06.2018		1	976,81251763	966,92833678	0,00000000	98,36932393	245,87480981	491,84961963	0,00000000	541,03459152	639,40452951	737,77442944
22.06.2018		2	975,30301100	969,80387028	0,00000000	97,85576381	244,63940978	489,27881957	0,00000000	538,20670152	638,06246543	735,91822335
22.06.2018		3	963,01038988	956,38636289	0,00000000	97,71623391	244,29405979	488,58811957	0,00000000	537,44693153	635,18455544	732,88217936
22.06.2018		4	961,56942287	956,77350059	0,00000000	97,75610080	244,3905201	488,79050420	0,00000000	537,65855442	635,41465522	733,17075602
22.06.2018		5	960,57958318	955,49282537	0,00000000	97,68788819	244,21972046	488,43944093	0,00000000	537,28335022	634,97127320	732,65913139
22.06.2018		6	959,57119347	955,11335618	0,00000000	97,67668762	244,19171904	488,38343808	0,00000000	537,22178188	634,89846950	732,57515711
22.06.2018		7	961,02844458	954,93223094	0,00000000	97,64904182	244,12605456	488,24520912	0,00000000	537,06973003	634,71877186	732,36781368
22.06.2018		8	960,32553134	963,73170100	0,00000000	98,21236760	245,53091901	491,06183801	0,00000000	540,16802181	638,38038941	736,59275702
22.06.2018		9	975,78124823	966,35351279	0,00000000	98,34775222	245,86938054	491,73876108	0,00000000	540,91263718	639,26038940	737,60814161
22.06.2018		10	978,21192486	969,05299435	0,00000000	98,49698560	246,24464041	492,48492802	0,00000000	541,73342082	640,23040643	738,72739203
22.06.2018		11	977,75680758	970,27826911	0,00000000	98,56274074	246,40685185	492,81370369	0,00000000	542,09507406	640,65781480	739,22055554
22.06.2018		12	976,17160230	967,57556546	0,00000000	98,57906766	246,44766195	492,89533829	0,00000000	542,18487212	640,76393978	739,34300744
22.06.2018		13	976,04852734	970,57938569	0,00000000	98,58030304	246,45057559	492,90151519	0,00000000	542,19166670	640,77196974	739,35222778
22.06.2018		14	975,39087711	970,23444059	0,00000000	98,56084346	246,40210864	492,80421728	0,00000000	542,08463901	640,64548246	739,20632592
22.06.2018		15	975,43625773	970,41364660	0,00000000	98,57013445	246,42536312	492,85067225	0,00000000	542,13573947	640,70587392	739,27600837
22.06.2018		16	975,07949899	970,38113173	0,00000000	98,56867246	246,42168189	492,84336379	0,00000000	542,12770016	640,69637292	739,26504568
22.06.2018		17	975,57060167	968,76227777	0,00000000	98,45823671	246,14559178	492,29118353	0,00000000	541,52030188	639,97853858	738,43677529
22.06.2018		18	973,45299103	968,41361520	0,00000000	98,43658661	246,09141652	492,18283304	0,00000000	541,40111634	639,83768295	738,27424956
22.06.2018		19	973,58862959	969,00083427	0,00000000	98,41145349	246,02863372	492,05728745	0,00000000	541,26299419	639,67744768	738,08590117
22.06.2018		20	975,86929320	969,51776121	0,00000000	98,51526429	246,28816072	492,57632145	0,00000000	541,83935959	640,34927188	738,86448217
22.06.2018		21	974,15218740	969,44063600	0,00000000	98,51105317	246,27763292	492,55526584	0,00000000	541,81079242	640,32184559	738,83289875
22.06.2018												

23.06.2018		24	1 005,57987772	998,46834133	0,00000000	100,51008821	251,27522051	502,55044103	0,00000000	552,80548513	653,31557333	753,82566154
24.06.2018		1	1 001,48700301	995,52794409	0,00000000	100,33641865	250,84104662	501,68209324	0,00000000	551,85030256	652,18672121	752,52313985
24.06.2018		2	1 002,33851017	1 012,14649559	0,00000000	101,50923187	253,77307897	507,54615794	0,00000000	558,30077373	658,81000532	761,31923691
24.06.2018		3	1 036,73196916	1 028,16992102	0,00000000	102,63669915	256,59174788	513,18349576	0,00000000	564,50184534	667,13854494	769,77524364
24.06.2018		4	1 033,51710612	1 028,21944810	0,00000000	102,65777751	256,64444376	513,28888753	0,00000000	564,61777628	667,50553278	769,9333129
24.06.2018		5	1 034,79953251	1 028,33348895	0,00000000	102,69274342	256,73185556	513,46371172	0,00000000	564,81008823	667,50283225	770,19557627
24.06.2018		6	1 033,44770192	1 028,70397789	0,00000000	102,73587890	256,83969724	513,67939448	0,00000000	565,04733393	667,78321282	770,51909172
24.06.2018		7	1 034,51802331	1 028,81224156	0,00000000	102,73655979	256,84139948	513,68279896	0,00000000	565,05107896	667,78763865	770,52419844
24.06.2018		8	1 036,61112426	1 026,83728967	0,00000000	102,57448377	256,43620943	512,87241886	0,00000000	564,15986075	666,73414452	769,30862829
24.06.2018		9	1 030,48130739	1 024,34943076	0,00000000	102,48928110	254,8193102	512,01805912	0,00000000	563,25190513	665,62346518	768,92701761
24.06.2018		10	1 034,60991144	1 024,71632040	0,00000000	102,35117899	255,87793474	511,75586947	0,00000000	562,93145642	665,82623031	767,6380421
24.06.2018		11	1 032,86053302	1 024,44105641	0,00000000	102,30589056	255,76464765	511,52929530	0,00000000	562,68222482	664,98808388	767,2939424
24.06.2018		12	1 017,81172489	966,39201078	0,00000000	98,31292008	245,78320020	491,56403009	0,00000000	540,72106043	639,03398051	737,34609509
24.06.2018		13	972,11270057	966,83980842	0,00000000	98,34774249	245,86935623	491,73871246	0,00000000	540,91258370	639,26032619	737,60806868
24.06.2018		14	972,13887036	966,73183260	0,00000000	98,33441586	245,83603964	491,67207928	0,00000000	540,83928720	639,17370306	737,50811891
24.06.2018		15	972,19764475	966,51999187	0,00000000	98,32083750	245,80209375	491,60418751	0,00000000	540,76406626	639,08544376	737,40662126
24.06.2018		16	972,23693458	966,23343809	0,00000000	98,30293744	245,75734360	491,51468720	0,00000000	540,66615591	638,96909335	737,27203079
24.06.2018		17	971,86556041	966,05264967	0,00000000	98,29135049	245,72837621	491,45675243	0,00000000	540,60242767	638,89377815	737,18512864
24.06.2018		18	971,87470992	966,01497322	0,00000000	98,28812165	245,72030411	491,44060823	0,00000000	540,58466905	638,87279069	737,16091234
24.06.2018		19	971,50623109	965,88575946	0,00000000	98,28103292	245,70258229	491,40516459	0,00000000	540,54568104	638,82671396	737,10774688
24.06.2018		20	971,68642900	965,29799668	0,00000000	98,24293440	245,60735849	491,21471698	0,00000000	540,33618868	638,57913207	736,82027547
24.06.2018		21	971,52750319	965,18062068	0,00000000	98,23597945	245,58994863	491,17989727	0,00000000	540,29788699	638,53386644	736,78984590
24.06.2018		22	971,30019875	965,41363604	0,00000000	98,24906695	245,62267338	491,24533476	0,00000000	540,36986824	638,61893519	736,86802214
24.06.2018		23	971,89639048	966,34209587	0,00000000	98,30503735	245,76259336	491,52518673	0,00000000	540,67770540	638,98274274	737,2878009
24.06.2018		24	971,21984380	965,36997093	0,00000000	98,23944621	245,59866051	491,19732017	0,00000000	540,37105317	638,55651738	736,79598160
25.06.2018		1	968,28142041	961,84885964	0,00000000	98,03107999	245,07769958	489,15539997	0,00000000	539,17039996	637,20201995	735,23039995
25.06.2018		2	964,61702925	959,89182574	0,00000000	97,92675200	244,81687399	489,63375998	0,00000000	538,59713899	636,52389797	734,45063997
25.06.2018		3	962,61629895	958,19579428	0,00000000	97,83717372	244,59293430	489,18568599	0,00000000	538,10445549	635,94162917	733,77892099
25.06.2018		4	961,71042138	946,15310009	0,00000000	97,78123881	244,45308953	488,90617905	0,00000000	537,79678696	635,57803277	733,59286858
25.06.2018		5	960,36295632	956,08040564	0,00000000	97,73135318	244,32838234	488,65678588	0,00000000	537,52244246	635,25379564	732,98514881
25.06.2018		6	959,87898651	955,32707519	0,00000000	97,68288240	244,23170600	488,46341199	0,00000000	537,30975319	635,00243559	732,69511799
25.06.2018		7	960,62981234	955,45409346	0,00000000	97,68797963	244,21994907	488,43989813	0,00000000	537,28388794	634,97186757	732,65984720
25.06.2018		8	979,27689096	963,65091921	0,00000000	98,21051520	245,26288775	491,05257749	0,00000000	540,15783524	638,36835074	736,57886624
25.06.2018		9	975,51491239	966,17213033	0,00000000	98,34075966	245,85189914	491,70379828	0,00000000	540,87417811	639,21493771	737,55569742
25.06.2018		10	978,60881418	968,39491460	0,00000000	98,45575934	246,13939835	492,27879620	0,00000000	541,50667637	639,96243571	738,41819505
25.06.2018		11	977,61222471	969,62681168	0,00000000	98,52139787	246,30349668	492,60698397	0,00000000	541,86768830	640,38908617	738,91048405
25.06.2018		12	975,82075393	970,00546200	0,00000000	98,54064372	246,35160929	492,70321859	0,00000000	541,97354044	640,51418416	739,05482788
25.06.2018		13	1 011,94684479	1 013,18899056	0,00000000	101,50000120	253,75000299	507,50000959	0,00000000	558,25000658	659,75000778	761,25000898
25.06.2018		14	1 018,05680287	1 012,54971161	0,00000000	101,46014007	253,65030518	507,30070035	0,00000000	558,03077039	659,49091046	760,95105053
25.06.2018		15	1 052,93471636	1 052,75235631	0,00000000	104,21555903	260,53887734	521,07775467	0,00000000	573,18553014	677,40108107	781,61663201
25.06.2018		16	1 059,42989847	1 052,51402542	0,00000000	104,19980828	260,49952071	520,9990442	0,00000000	573,09894556	677,29875384	781,49856212
25.06.2018		17	1 053,91395810	1 030,17902151	0,00000000	102,68990459	256,67226149	513,34452297	0,00000000	564,67879527	667,34787986	770,01678446
25.06.2018		18	1 037,10395781	1 029,82991561	0,00000000	102,64757128	256,61932921	513,23785642	0,00000000	564,56164206	667,20921334	769,85673482
25.06.2018		19	1 036,40108323	1 028,12023823	0,00000000	102,60378764	256,50946909	513,01893816	0,00000000	564,32083198	666,92461963	769,52480726
25.06.2018		20	1 059,29834575	1 053,80450227	0,00000000	104,28734351	260,71835878	521,43671755	0,00000000	573,58038931	677,86773282	782,15507633
25.06.2018		21	1 061,22025739	1 054,00762249	0,00000000	104,31957513	260,79893782	521,59787562	0,00000000	573,75766320	678,07723833	782,39681345
25.06.2018		22	1 055,44150956	1 025,47550121	0,00000000	102,36471412	255,91185281	511,82370562	0,00000000	563,00607618	665,37087130	767,73555842
25.06.2018		23	1 034,19309531	1 027,67817430	0,00000000	102,51002394	256,27059894	512,55011968	0,00000000	563,80513165	666,31515558	768,85517952
25.06.2018		24	1 034,60582909	1 028,97898718	0,00000000	102,59624921	256,49906227	512,99812454	0,00000000	564,29793699	666,89756190	769,49718681
26.06.2018		1	1 035,38690124	1 028,13417994	0,00000000	102,57415968	256,43539921	512,87079842	0,00000000	564,15787826	666,73203795	769,30619763
26.06.2018		2	1 035,80877364	1 028,30757609	0,00000000	102,62521447	256,56303618	513,12607236	0,00000000	564,43867960	667,06389407	769,68910854
26.06.2018		3	1 030,76131396	993,18143840	0,00000000	100,24118260	250,60295649	501,20591298	0,00000000	551,32650428	657,06786687	751,80886947
26.06.2018		4	999,94133211	993,26857916	0,00000000	100,26374428	250,65936071	501,31872142	0,00000000	551,45059356	651,71433784	751,97808212
26.06.2018		5	1 000,18428085	992,96949172	0,00000000	100,26165343	250,65413359	501,30826717	0,00000000	551,43909389	651,70074732	751,96240076
26.06.2018		6	1 000,15015058	992,99940441	0,00000000	100,27754907	250,69387268	501,38774536	0,00000000	551,52651990	651,80406897	752,08161804
26.06.2018		7	1 000,79274623	991,97286663	0,00000000	100,19355047	250,48397818	500,96775237	0,00000000	551,06452760	651,45258070	751,45162855
26.06.2018		8	1 024,32813194	1 013,20756981	0,00000000	101,61043408	254,02608519	508,05217038	0,00000000	558,85738742	660,46782149	762,07825557
26.06.2018		9	1 025,70349776	1 012,66485462	0,00000000	101,46184067	253,65410168	507,30820306	0,00000000	558,03902370	659,50066437	760,96230504
26.06.2018		10	1 027,48282671	1 015,22373367	0,00000000	101,40919218	253,52293044	507,04596088	0,00000000	557,75055697	659,15974914	760,55894132
26.06.2018		11	1 027,46965895	1 014,79472670	0,00000000	101,37930686	253,44551716	506,89103432	0,00000000	557,58013775	658,95834462	760,33651548
26.06.2018		12	1 022,08320056	1 014,69538098	0,00000000	101,36339605	253,40984012	506,81968024	0,00000000	557,50164826	658,86568431	760,22952035
26.06.2018		13	1 021,77994351	1 014,50685171	0,00000000	101,35788723	253,39471808	506,79843167	0,00000000	557,48837978	658,82627601	760,1841525
26.06.2018		14	1 003,43518806	972,4623								



27.06.2018		17	979.77540776	972.85689895	0.00000000	98.51284213	246.28210533	492.56421065	0.00000000	541.82063172	640.33347385	738.84631598
27.06.2018		18	979.45777004	972.45061986	0.00000000	98.48525612	246.21314029	492.42628059	0.00000000	541.66890864	640.15416476	738.63942088
27.06.2018		19	978.33096003	971.42896990	0.00000000	98.41583200	246.03958000	492.07916000	0.00000000	541.28707600	639.70208000	738.11874000
27.06.2018		20	980.62707181	972.29883304	0.00000000	98.47586141	246.18965352	492.37930704	0.00000000	541.61723774	640.09309915	738.56896056
27.06.2018		21	978.57068905	972.13704463	0.00000000	98.46495205	246.16239012	492.32476024	0.00000000	541.55723626	640.02218831	738.48714035
27.06.2018		22	980.08505808	969.72343137	0.00000000	98.30027166	245.75067915	491.50135829	0.00000000	540.65149412	638.95176578	737.25203474
27.06.2018		23	976.81391006	970.23553158	0.00000000	98.33408762	245.83521904	491.67043809	0.00000000	540.83748189	638.17156591	737.50565713
27.06.2018		24	976.43594964	968.96965688	0.00000000	98.24988823	245.62470058	491.24940117	0.00000000	540.37434128	638.62422151	736.87410175
28.06.2018		1	973.09739092	965.74093991	0.00000000	98.02898112	245.07232811	490.14440562	0.00000000	539.15894618	637.18772730	735.21660842
28.06.2018		2	970.24937014	963.78136671	0.00000000	97.99541488	244.73853719	489.47707438	0.00000000	538.42478181	636.32019669	734.21561156
28.06.2018		3	968.40510499	961.93524678	0.00000000	97.77209120	244.43022799	488.86045598	0.00000000	537.74650158	635.51858277	733.29069397
28.06.2018		4	967.78400729	961.03382390	0.00000000	97.71143282	244.27858204	488.55716408	0.00000000	537.41288049	635.12431390	733.06574612
28.06.2018		5	966.70548248	960.40026886	0.00000000	97.66898276	244.17245689	488.34491378	0.00000000	537.19405116	634.84838791	732.51737067
28.06.2018		6	966.04158594	959.94909772	0.00000000	97.64017137	244.10042842	488.20085684	0.00000000	537.02094252	634.66111389	732.30128525
28.06.2018		7	966.92859900	960.54578495	0.00000000	97.68000243	244.20006077	488.40001214	0.00000000	537.24001335	634.92001578	732.60001821
28.06.2018		8	984.59494625	968.36862110	0.00000000	98.21201792	245.53004480	491.06008960	0.00000000	540.16609855	638.37811647	736.59013439
28.06.2018		9	980.06752674	970.04433762	0.00000000	98.32379074	245.80947684	491.61895368	0.00000000	540.78084904	639.10463978	737.42843051
28.06.2018		10	982.69299326	972.09761003	0.00000000	98.46164038	246.15410096	492.30820192	0.00000000	541.53902121	640.00662499	738.46230287
28.06.2018		11	981.60328836	973.26424910	0.00000000	98.54006091	246.35015227	492.70030455	0.00000000	541.97033500	640.51039591	739.05045682
28.06.2018		12	978.37657648	973.47580970	0.00000000	98.55404520	246.38511300	492.77022601	0.00000000	542.04724861	640.60129381	739.15533901
28.06.2018		13	979.80619766	973.03714136	0.00000000	98.52407309	246.31018273	492.62036545	0.00000000	541.88240200	640.40647509	738.93054818
28.06.2018		14	979.67287604	973.16970570	0.00000000	98.53339265	246.33349261	492.66698523	0.00000000	541.93368375	640.46708079	739.00044784
28.06.2018		15	980.01614298	973.36686119	0.00000000	98.54623979	246.36560993	492.73121986	0.00000000	542.00434185	640.55058582	739.09682979
28.06.2018		16	979.89602453	973.44079405	0.00000000	98.55151735	246.3787937	492.75755874	0.00000000	542.03331461	640.58482636	739.13633810
28.06.2018		17	979.76630522	973.37965280	0.00000000	98.54698744	246.36743685	492.73487369	0.00000000	542.00836106	640.55533580	739.10231054
28.06.2018		18	979.61244525	973.21719681	0.00000000	98.53631833	246.34079582	492.68159364	0.00000000	541.94975980	640.48660913	739.02238745
28.06.2018		19	978.62353670	972.21403976	0.00000000	98.46817404	246.17043510	492.34087020	0.00000000	541.57495215	640.04313125	738.51130529
28.06.2018		20	980.08804930	972.62769451	0.00000000	98.49002475	246.22501617	492.45012375	0.00000000	541.69513612	640.19516087	738.67518582
28.06.2018		21	978.36377880	972.35900919	0.00000000	98.47861593	246.19853981	492.39307963	0.00000000	541.63238759	640.11100351	738.59819444
28.06.2018		22	979.75557560	969.67080787	0.00000000	98.29530696	245.73827400	491.47653481	0.00000000	540.62418829	638.91194925	737.21480221
28.06.2018		23	976.58000970	970.52617270	0.00000000	98.35314486	245.88286215	491.76572431	0.00000000	540.94229674	639.2954160	738.64858646
28.06.2018		24	976.30705972	969.12489624	0.00000000	98.25729596	245.64323990	491.28647981	0.00000000	540.41512779	638.67242375	736.92971971
29.06.2018		1	973.16718125	966.16375924	0.00000000	98.05676629	245.14191572	490.28383145	0.00000000	539.31221459	637.36898088	735.92574717
29.06.2018		2	970.28164061	962.96056972	0.00000000	97.84031643	244.60079107	489.20158215	0.00000000	538.12174036	635.96206679	733.80237322
29.06.2018		3	968.99523528	961.55917072	0.00000000	97.74608688	244.36521719	488.73043438	0.00000000	537.60347781	635.94566469	733.09565156
29.06.2018		4	968.33318717	960.78020328	0.00000000	97.69412013	244.23255232	488.47051065	0.00000000	537.31756171	635.01166384	733.05765937
29.06.2018		5	967.26178650	959.78531521	0.00000000	97.62781903	244.06954758	488.13909517	0.00000000	536.95300468	634.58082371	732.20864275
29.06.2018		6	966.80259794	959.25177472	0.00000000	97.59221532	243.98053830	487.96107660	0.00000000	536.75718426	634.34939958	731.94161490
29.06.2018		7	966.87579386	960.08135443	0.00000000	97.64829352	244.12073379	488.24146759	0.00000000	537.06561434	634.71390786	732.36220138
29.06.2018		8	984.71086364	968.52890791	0.00000000	98.22236912	245.55592279	491.11184588	0.00000000	540.22303013	638.44539925	736.66776836
29.06.2018		9	980.28700895	970.35520772	0.00000000	98.3447094	245.86176986	491.72353971	0.00000000	540.89899368	639.2460162	737.58530957
29.06.2018		10	982.46851394	971.89017950	0.00000000	98.44727528	246.11818820	492.23637640	0.00000000	541.46001403	639.90728931	738.35456459
29.06.2018		11	981.85033942	973.92759254	0.00000000	98.51932626	246.23998813	492.58197831	0.00000000	541.84017394	640.35659920	738.87294446
29.06.2018		12	973.78791944	973.43567143	0.00000000	98.55117665	246.37794413	492.75588224	0.00000000	542.03114706	640.58226471	739.43338236
29.06.2018		13	979.91080336	973.45163858	0.00000000	98.55199589	246.37998989	492.75999797	0.00000000	542.0359777	640.58799736	739.13999636
29.06.2018		14	979.0778502	973.64477922	0.00000000	98.58501836	246.41254590	492.82509180	0.00000000	542.10760097	640.67261933	739.2763769
29.06.2018		15	979.31063665	973.76529536	0.00000000	98.57310632	246.43276580	492.86553161	0.00000000	542.15208477	640.72519109	739.29829741
29.06.2018		16	979.13987618	973.63051590	0.00000000	98.56380625	246.40920662	492.81840123	0.00000000	542.10024135	640.66392160	739.22760185
29.06.2018		17	978.84633491	973.15006941	0.00000000	98.53092583	246.32731458	492.65462915	0.00000000	541.92002907	640.45101790	738.98194373
29.06.2018		18	977.25609283	972.21896842	0.00000000	98.50364597	246.25911492	492.51822985	0.00000000	541.77005283	640.27369880	738.77734477
29.06.2018		19	974.32274163	968.35565141	0.00000000	98.42803337	246.07008432	492.14016684	0.00000000	541.35418352	639.78221689	738.21020525
29.06.2018		20	976.00820087	969.44953389	0.00000000	98.50874502	246.27186255	492.54372511	0.00000000	541.79809762	640.30684264	738.81558766
29.06.2018		21	974.11377795	969.13726934	0.00000000	98.49281227	246.23203067	492.46406134	0.00000000	541.71046747	640.20327974	738.69609200
29.06.2018		22	977.35967158	966.02265923	0.00000000	98.28270746	245.70678684	491.41353728	0.00000000	540.55489101	638.83759846	737.12030592
29.06.2018		23	972.78536421	966.69098136	0.00000000	98.32078329	245.80195823	491.60391647	0.00000000	540.76430811	639.08509140	737.40587470
29.06.2018		24	971.94976170	966.52840755	0.00000000	98.30869485	245.77173713	491.54347426	0.00000000	540.69782168	639.00651653	737.31521138
30.06.2018		1	968.49434234	961.55713584	0.00000000	97.99667978	244.99169944	489.98339941	0.00000000	538.98173880	636.97841858	734.97509837
30.06.2018		2	964.83543641	960.20934206	0.00000000	97.93918387	244.84799587	489.69591934	0.00000000	538.66551127	636.60469514	734.54387900
30.06.2018		3	963.09648549	957.78732997	0.00000000	97.79591806	244.48954516	488.97909032	0.00000000	537.87699935	635.67281742	733.46863548
30.06.2018		4	961.87153847	956.98029874	0.00000000	97.74667523	244.36668807	488.73378165	0.00000000	537.60617376	635.35338899	733.10006422
30.06.2018		5	960.64915126	956.32653907	0.00000000	97.72784987	244.31962469	488.63924937	0.00000000	537.50317431	635.23102418	732.95887406
30.06.2018		6	959.58627353	955.88252469	0.00000000	97.71322067	244.28305167	488.56610333	0.00000000	537.42271366	635.13594333	732.84915500
30.06.2018		7	960.27874675	955.50245615	0.00000000	97.68102679	244.20566699	488.40513397	0.00000000	537.24564737	634.92667416	732.60770096
30.06.2018		8	9									