

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

Наименование участника	АО "Янтарьэнергосбыт"	
Код участника	YANTSBYT	
код(-ы) ГТП	PYANTARE	
Расчетный период	декабрь 2023 года	
Величины в месячном разрезе:		
Ценовые параметры:		
Плата за иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителям (руб./МВт.ч.)	$U_m^{ПУ}$	3,81922928
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.)	$U_m^{СВРЦЭ_onm}$	1 282,21561089
Средневзвешенная регулируемая цена на мощность на оптовом рынке, определенная в отношении расчетного периода (руб./МВт.)	$U_m^{СВРЦМ_onm} = U_m^{СВРЦМ}$	1 312 568,43320126000
Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке в зоне суток расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$U_{m,z}^{СВРЦЭМ}$	
- ночная зона	$U_{m,z=ночь}^{СВРЦЭМ}$	1 266,10911049
- полупиковая зона	$U_{m,z=полупик}^{СВРЦЭМ}$	3 253,27954987
- пиковая зона	$U_{m,z=пик}^{СВРЦЭМ}$	4 985,47426191
- дневная зона	$U_{m,z=день}^{СВРЦЭМ}$	4 026,16291583
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.)	$U_m^{факт_небаланс}$	0,74511364
Средневзвешенная 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 расчетного периода, (руб./МВт.ч.)	$U_m^{СВРЦ_опт_план}$	1 279,36994188
Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке в зоне суток расчетного периода, определенная по результатам расчета стоимости плановых почасовых объемов производства (потребления) электрической энергии на оптовом рынке в отношении зоны суток расчетного периода	$U_{m,z}^{СВРЦ_опт_план}$	
- ночная зона	$U_{m,z=ночь}^{СВРЦ_опт_план}$	1 263,21655950
- полупиковая зона	$U_{m,z=полупик}^{СВРЦ_опт_план}$	1 283,90951772
- пиковая зона	$U_{m,z=пик}^{СВРЦ_опт_план}$	1 287,91427371
- дневная зона	$U_{m,z=день}^{СВРЦ_опт_план}$	1 285,69631890
Объемные параметры:		
Фактический объем потребления электрической энергии гарантирующим поставщиком (энергосбытовой, энергоснабжающей организацией) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.ч.	$V_{ГП(ЭСК),m}^{Э,онм}$	451 118,341
Объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика (энергосбытовой, энергоснабжающей организации) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.	$N_{ГП(ЭСК),m}^{онм}$	690,546
Коэффициенты:		
Коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток расчетного периода, 1/час	$\lambda_{m,z}$	
- ночная зона	$\lambda_{m,z=ночь}$	0,0000000000000000
- полупиковая зона	$\lambda_{m,z=полупик}$	0,00149814784434200
- пиковая зона	$\lambda_{m,z=пик}$	0,00281500229899800
- дневная зона	$\lambda_{m,z=день}$	0,00208571169561300

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	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	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 фактического потребления над фактическим потреблением в час расчетного периода
		руб./МВт.ч.	руб./МВт.ч.	руб./МВт.ч.	руб./МВт.ч.
		$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ, БР}$	$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ, план_опт}$	$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ+}$	$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ-}$
01.12.2023	1	1 269,58322014	1 263,96928643	109,34415999	109,34415999
01.12.2023	2	1 270,53831528	1 266,59496558	109,49566724	109,49566724
01.12.2023	3	1 269,96309778	1 266,72195858	109,59117518	109,59117518
01.12.2023	4	1 269,29702541	1 265,87939654	109,64790344	109,64790344
01.12.2023	5	1 271,08054653	1 267,82821405	109,67314799	109,67314799
01.12.2023	6	1 271,34643054	1 267,62142923	109,65813323	109,65813323
01.12.2023	7	1 272,30966911	1 266,57557203	109,57795787	109,57795787
01.12.2023	8	1 273,65115617	1 264,43613030	109,37441235	109,37441235
01.12.2023	9	1 285,96329021	1 279,94465413	110,30696430	110,30696430
01.12.2023	10	1 283,95044218	1 276,46405777	110,11898742	110,11898742
01.12.2023	11	1 280,10336512	1 274,82115149	110,12365132	110,12365132
01.12.2023	12	1 283,82338911	1 279,42803839	110,37292751	110,37292751
01.12.2023	13	1 283,82386926	1 279,81502120	110,39112448	110,39112448
01.12.2023	14	1 282,23157713	1 277,21973793	110,24177829	110,24177829
01.12.2023	15	1 284,91054722	1 280,67740463	110,33150671	110,33150671
01.12.2023	16	1 286,46028646	1 282,09305557	110,31037120	110,31037120
01.12.2023	17	1 287,46875774	1 283,07711443	110,27490889	110,27490889
01.12.2023	18	1 290,17999008	1 285,20892815	110,40770906	110,40770906
01.12.2023	19	1 291,22939410	1 288,72156833	110,55819955	110,55819955
01.12.2023	20	1 289,50055138	1 287,74201340	110,47391490	110,47391490
01.12.2023	21	1 284,75063876	1 282,30145765	110,18442430	110,18442430
01.12.2023	22	1 282,02401150	1 280,36805615	110,05563256	110,05563256
01.12.2023	23	1 281,14827523	1 279,59344251	110,02385903	110,02385903
01.12.2023	24	1 270,53030183	1 264,12751273	109,17479858	109,17479858
02.12.2023	1	1 270,20995856	1 266,92199355	109,32181481	109,32181481
02.12.2023	2	1 272,47587586	1 269,48979361	109,47315252	109,47315252
02.12.2023	3	1 272,28282084	1 270,52610554	109,57831608	109,57831608
02.12.2023	4	1 273,65434254	1 272,27743999	109,64835339	109,64835339
02.12.2023	5	1 273,97776198	1 273,18841841	109,70384841	109,70384841
02.12.2023	6	1 273,31658077	1 273,06301388	109,70445982	109,70445982
02.12.2023	7	1 273,65477234	1 272,38304760	109,65194099	109,65194099
02.12.2023	8	1 273,78937554	1 270,15821518	109,51709628	109,51709628
02.12.2023	9	1 291,04092167	1 289,47334413	110,58869233	110,58869233
02.12.2023	10	1 290,27188849	1 286,08288066	110,37775347	110,37775347
02.12.2023	11	1 287,10637697	1 283,16838991	110,19692884	110,19692884
02.12.2023	12	1 283,72597289	1 280,86939787	110,06214250	110,06214250

02.12.2023	13	1 283,40001355	1 282,94745933	110,17445368	110,17445368
02.12.2023	14	1 283,92049699	1 282,12040374	110,12678854	110,12678854
02.12.2023	15	1 283,26376794	1 280,76978164	110,06135449	110,06135449
02.12.2023	16	1 282,65994319	1 280,16909650	110,02124462	110,02124462
02.12.2023	17	1 281,54317847	1 279,45074569	109,99759066	109,99759066
02.12.2023	18	1 288,06234168	1 285,77912830	110,33847570	110,33847570
02.12.2023	19	1 291,93981411	1 290,23055233	110,58087307	110,58087307
02.12.2023	20	1 290,88306085	1 287,68999712	110,43326077	110,43326077
02.12.2023	21	1 287,41564484	1 282,49318260	110,14797601	110,14797601
02.12.2023	22	1 284,52732002	1 280,12769387	110,01851748	110,01851748
02.12.2023	23	1 285,23458617	1 281,56671622	110,10425969	110,10425969
02.12.2023	24	1 273,52122959	1 263,78000490	109,12248153	109,12248153
03.12.2023	1	1 271,88084637	1 266,36162669	109,27404780	109,27404780
03.12.2023	2	1 273,35945233	1 268,70571373	109,41817094	109,41817094
03.12.2023	3	1 274,54762695	1 270,66941271	109,53834641	109,53834641
03.12.2023	4	1 274,43593717	1 271,70503625	109,60233966	109,60233966
03.12.2023	5	1 274,58809318	1 272,66637854	109,66151041	109,66151041
03.12.2023	6	1 274,13964662	1 272,19095812	109,66865882	109,66865882
03.12.2023	7	1 273,79790257	1 271,88081992	109,63939126	109,63939126
03.12.2023	8	1 273,24766261	1 270,54071703	109,55546603	109,55546603
03.12.2023	9	1 287,83722634	1 286,51222861	110,50079082	110,50079082
03.12.2023	10	1 291,82390360	1 287,13175096	110,45499628	110,45499628
03.12.2023	11	1 288,70022891	1 284,34891160	110,26503986	110,26503986
03.12.2023	12	1 285,47334529	1 281,83428157	110,11319797	110,11319797
03.12.2023	13	1 281,91740267	1 280,95569575	110,07167956	110,07167956
03.12.2023	14	1 280,18765048	1 278,20562046	110,06760049	110,06760049
03.12.2023	15	1 280,02677923	1 278,09848356	110,07208701	110,07208701
03.12.2023	16	1 280,65567974	1 277,74213819	110,08127850	110,08127850
03.12.2023	17	1 279,14301918	1 275,80165448	110,06510397	110,06510397
03.12.2023	18	1 287,50490706	1 285,08645405	110,41209961	110,41209961
03.12.2023	19	1 290,99394461	1 290,68363096	110,66086228	110,66086228
03.12.2023	20	1 290,65571104	1 289,56237092	110,56531016	110,56531016
03.12.2023	21	1 288,45543900	1 285,56492786	110,34559286	110,34559286
03.12.2023	22	1 282,03117950	1 278,27753232	110,00593149	110,00593149
03.12.2023	23	1 280,49505981	1 276,71482964	110,05829492	110,05829492
03.12.2023	24	1 269,27516073	1 258,83499618	109,10449584	109,10449584
04.12.2023	1	1 265,24521944	1 261,55929054	109,33484325	109,33484325
04.12.2023	2	1 263,34571043	1 261,18794251	109,48669523	109,48669523
04.12.2023	3	1 265,67485245	1 263,04345538	109,59364407	109,59364407
04.12.2023	4	1 265,24428663	1 263,37688451	109,64452802	109,64452802
04.12.2023	5	1 265,70049981	1 263,95512985	109,68403731	109,68403731
04.12.2023	6	1 265,75561722	1 264,28170377	109,67548234	109,67548234
04.12.2023	7	1 266,11894679	1 263,69676507	109,59322050	109,59322050
04.12.2023	8	1 266,69839049	1 261,16815536	109,39099134	109,39099134
04.12.2023	9	1 282,48106756	1 279,38713708	110,31858609	110,31858609
04.12.2023	10	1 279,96429895	1 275,95250828	110,12500453	110,12500453
04.12.2023	11	1 282,38140972	1 281,30592668	110,33391160	110,33391160
04.12.2023	12	1 287,61900618	1 287,60918059	110,53458863	110,53458863
04.12.2023	13	1 286,84222681	1 286,42959503	110,54983036	110,54983036
04.12.2023	14	1 283,35103928	1 281,27836080	110,43975853	110,43975853
04.12.2023	15	1 285,91167343	1 284,23816996	110,50693714	110,50693714
04.12.2023	16	1 287,47307598	1 285,02885979	110,48629005	110,48629005
04.12.2023	17	1 288,39589173	1 285,89648974	110,48616095	110,48616095
04.12.2023	18	1 295,44038301	1 292,49159326	110,73705910	110,73705910
04.12.2023	19	1 295,67782079	1 295,07941017	110,85147121	110,85147121
04.12.2023	20	1 293,93182570	1 293,00429098	110,73834878	110,73834878
04.12.2023	21	1 289,69880795	1 287,27329529	110,45674988	110,45674988
04.12.2023	22	1 284,04374302	1 280,03262306	110,07915103	110,07915103
04.12.2023	23	1 282,63278234	1 279,92017948	110,05126809	110,05126809
04.12.2023	24	1 270,74618803	1 262,87961778	109,10926566	109,10926566
05.12.2023	1	1 270,77552991	1 266,40022455	109,30250986	109,30250986

05.12.2023	2	1 273,01957457	1 268,43406384	109,44044205	109,44044205
05.12.2023	3	1 273,80286191	1 269,93878332	109,54744597	109,54744597
05.12.2023	4	1 274,31192274	1 271,59359648	109,60136004	109,60136004
05.12.2023	5	1 275,12544363	1 272,26413032	109,64005680	109,64005680
05.12.2023	6	1 274,97192303	1 271,91197802	109,62178465	109,62178465
05.12.2023	7	1 274,71748317	1 270,64764239	109,54210834	109,54210834
05.12.2023	8	1 273,81481058	1 267,07408805	109,33941404	109,33941404
05.12.2023	9	1 288,21343306	1 284,15569035	110,25208001	110,25208001
05.12.2023	10	1 288,65109391	1 283,33150389	110,19988884	110,19988884
05.12.2023	11	1 294,82709292	1 291,85998457	110,69508814	110,69508814
05.12.2023	12	1 297,96634474	1 295,58653089	110,88121917	110,88121917
05.12.2023	13	1 298,80390269	1 295,84553035	110,89822689	110,89822689
05.12.2023	14	1 296,74023921	1 293,93764187	110,79094894	110,79094894
05.12.2023	15	1 297,26491713	1 294,37266679	110,83578503	110,83578503
05.12.2023	16	1 297,37306334	1 293,79202583	110,81601198	110,81601198
05.12.2023	17	1 295,80342352	1 292,46648929	110,75696331	110,75696331
05.12.2023	18	1 297,09975309	1 295,44677980	110,96593131	110,96593131
05.12.2023	19	1 299,38751681	1 297,06952880	111,06247321	111,06247321
05.12.2023	20	1 297,74460128	1 294,84029216	110,93601551	110,93601551
05.12.2023	21	1 294,15539097	1 290,24457610	110,66397185	110,66397185
05.12.2023	22	1 287,19142621	1 283,35193430	110,29360571	110,29360571
05.12.2023	23	1 280,62755792	1 278,37388635	110,01669395	110,01669395
05.12.2023	24	1 266,99836915	1 260,45873774	109,07867611	109,07867611
06.12.2023	1	1 266,89931130	1 263,64545356	109,30571323	109,30571323
06.12.2023	2	1 268,99680291	1 266,04194907	109,44258026	109,44258026
06.12.2023	3	1 267,46239574	1 265,00771891	109,53709219	109,53709219
06.12.2023	4	1 269,22824974	1 265,89928882	109,59062856	109,59062856
06.12.2023	5	1 270,17963906	1 266,75679154	109,62627560	109,62627560
06.12.2023	6	1 272,26667210	1 267,75980602	109,61230172	109,61230172
06.12.2023	7	1 272,91698979	1 266,74992022	109,52633287	109,52633287
06.12.2023	8	1 274,18039491	1 264,98639364	109,32611577	109,32611577
06.12.2023	9	1 288,03626809	1 282,47301752	110,23474702	110,23474702
06.12.2023	10	1 288,49082935	1 282,17382872	110,20972493	110,20972493
06.12.2023	11	1 292,10121443	1 290,09879211	110,67589373	110,67589373
06.12.2023	12	1 296,90717628	1 295,32024741	110,92554478	110,92554478
06.12.2023	13	1 295,60797771	1 294,65757561	110,94450157	110,94450157
06.12.2023	14	1 292,95143769	1 291,28956830	110,78167590	110,78167590
06.12.2023	15	1 292,14939292	1 292,10405931	110,82349965	110,82349965
06.12.2023	16	1 292,07787877	1 291,67164953	110,80421362	110,80421362
06.12.2023	17	1 291,87372504	1 291,04561596	110,82684602	110,82684602
06.12.2023	18	1 297,55995451	1 295,45783279	111,02853803	111,02853803
06.12.2023	19	1 296,47880519	1 295,13773084	111,00714713	111,00714713
06.12.2023	20	1 293,49785407	1 291,87058440	110,86822874	110,86822874
06.12.2023	21	1 289,50968531	1 287,69734763	110,56710817	110,56710817
06.12.2023	22	1 282,72350509	1 280,73286009	110,17315986	110,17315986
06.12.2023	23	1 278,50148602	1 277,21385325	110,01619835	110,01619835
06.12.2023	24	1 266,95296334	1 260,49143335	109,09486370	109,09486370
07.12.2023	1	1 265,39012882	1 262,54846437	109,27590526	109,27590526
07.12.2023	2	1 267,02178981	1 264,25438217	109,42799077	109,42799077
07.12.2023	3	1 268,01297398	1 266,15827507	109,55634983	109,55634983
07.12.2023	4	1 270,84057788	1 269,69362984	109,61377268	109,61377268
07.12.2023	5	1 270,98312351	1 270,28106178	109,63916840	109,63916840
07.12.2023	6	1 269,64940796	1 269,05522861	109,62425544	109,62425544
07.12.2023	7	1 270,59875952	1 268,14273236	109,53809277	109,53809277
07.12.2023	8	1 270,57279286	1 264,52160267	109,33504516	109,33504516
07.12.2023	9	1 285,42839574	1 282,22215915	110,25022613	110,25022613
07.12.2023	10	1 283,69669716	1 279,47446843	110,05810679	110,05810679
07.12.2023	11	1 287,15289000	1 285,60390916	110,37791249	110,37791249
07.12.2023	12	1 290,75118334	1 290,45198616	110,63667542	110,63667542
07.12.2023	13	1 291,62413437	1 291,00023937	110,66850692	110,66850692
07.12.2023	14	1 290,74628991	1 289,62419848	110,56691506	110,56691506

07.12.2023		15	1 290,88353676	1 290,36030308	110,61457891	110,61457891
07.12.2023		16	1 290,70442716	1 289,67696410	110,59511077	110,59511077
07.12.2023		17	1 290,42532963	1 289,65059540	110,59182592	110,59182592
07.12.2023		18	1 293,60800567	1 293,63630883	110,82740705	110,82740705
07.12.2023		19	1 293,91925762	1 293,76868512	110,83231173	110,83231173
07.12.2023		20	1 292,45047200	1 291,40982095	110,69059085	110,69059085
07.12.2023		21	1 287,58322487	1 285,48838702	110,39018764	110,39018764
07.12.2023		22	1 280,13117551	1 276,70809636	109,92647703	109,92647703
07.12.2023		23	1 278,65293466	1 277,66915761	109,96845986	109,96845986
07.12.2023		24	1 268,43610609	1 263,13502416	109,15325250	109,15325250
08.12.2023		1	1 267,65023752	1 265,40789809	109,29524760	109,29524760
08.12.2023		2	1 270,00789499	1 267,34990638	109,43522812	109,43522812
08.12.2023		3	1 271,03944841	1 268,63714255	109,52363490	109,52363490
08.12.2023		4	1 271,40154542	1 268,96940991	109,57344901	109,57344901
08.12.2023		5	1 271,38642626	1 269,09377823	109,59294008	109,59294008
08.12.2023		6	1 271,51493442	1 269,37467105	109,57898772	109,57898772
08.12.2023		7	1 272,09314357	1 268,59832937	109,49996952	109,49996952
08.12.2023		8	1 271,84176732	1 264,78989729	109,29952712	109,29952712
08.12.2023		9	1 284,53395008	1 280,79108120	110,20567784	110,20567784
08.12.2023		10	1 285,39258602	1 281,28027931	110,24820378	110,24820378
08.12.2023		11	1 290,62516185	1 289,68858907	110,69230813	110,69230813
08.12.2023		12	1 294,32547287	1 294,04120760	110,90440656	110,90440656
08.12.2023		13	1 294,21828139	1 294,63295049	110,89935766	110,89935766
08.12.2023		14	1 294,45605683	1 292,60043657	110,78347304	110,78347304
08.12.2023		15	1 294,08670528	1 292,25058417	110,76881655	110,76881655
08.12.2023		16	1 293,91115762	1 292,70056732	110,77414811	110,77414811
08.12.2023		17	1 292,80645040	1 291,39880066	110,69883305	110,69883305
08.12.2023		18	1 296,37672797	1 294,02717394	110,86817775	110,86817775
08.12.2023		19	1 296,08366668	1 294,16030344	110,88432979	110,88432979
08.12.2023		20	1 293,35301934	1 292,65285511	110,79902558	110,79902558
08.12.2023		21	1 288,94999970	1 287,19738922	110,51986737	110,51986737
08.12.2023		22	1 282,12330844	1 279,52984523	110,17193480	110,17193480
08.12.2023		23	1 278,39146924	1 276,89160292	109,96504675	109,96504675
08.12.2023		24	1 267,98711951	1 262,83910067	109,12691809	109,12691809
09.12.2023		1	1 266,60105635	1 264,13025227	109,27806376	109,27806376
09.12.2023		2	1 268,96439084	1 266,98879278	109,41497854	109,41497854
09.12.2023		3	1 269,30064098	1 268,04495900	109,51714948	109,51714948
09.12.2023		4	1 270,21796048	1 269,12448079	109,57512506	109,57512506
09.12.2023		5	1 271,20714911	1 270,60381563	109,61618508	109,61618508
09.12.2023		6	1 271,25132562	1 270,05233264	109,62587802	109,62587802
09.12.2023		7	1 272,93594421	1 269,78895488	109,58641133	109,58641133
09.12.2023		8	1 272,29020103	1 267,95013537	109,47930101	109,47930101
09.12.2023		9	1 286,63447137	1 284,26664045	110,35915716	110,35915716
09.12.2023		10	1 289,96700135	1 283,48094839	110,28852986	110,28852986
09.12.2023		11	1 287,56727344	1 280,86555114	110,11386670	110,11386670
09.12.2023		12	1 285,94932926	1 280,04087482	110,04958680	110,04958680
09.12.2023		13	1 286,15214764	1 282,30647853	110,18869742	110,18869742
09.12.2023		14	1 285,05012701	1 281,67178978	110,15896515	110,15896515
09.12.2023		15	1 283,70396559	1 280,63650936	110,09986355	110,09986355
09.12.2023		16	1 282,79661889	1 279,96018192	110,06515716	110,06515716
09.12.2023		17	1 281,66283942	1 278,41484927	109,99143981	109,99143981
09.12.2023		18	1 288,30055161	1 283,19691089	110,26300176	110,26300176
09.12.2023		19	1 293,14694597	1 288,11535766	110,54463750	110,54463750
09.12.2023		20	1 289,83477931	1 285,28912921	110,37250448	110,37250448
09.12.2023		21	1 283,71624167	1 279,43140986	110,05575789	110,05575789
09.12.2023		22	1 282,54908240	1 279,07258926	110,05561375	110,05561375
09.12.2023		23	1 280,02245314	1 276,62775104	109,92615399	109,92615399
09.12.2023		24	1 271,21253322	1 262,98294715	109,16442585	109,16442585
10.12.2023		1	1 271,35209135	1 266,48595352	109,36713962	109,36713962
10.12.2023		2	1 274,74764016	1 268,84221438	109,52766565	109,52766565
10.12.2023		3	1 274,62945393	1 269,76518523	109,62610198	109,62610198

10.12.2023	4	1 275,38928447	1 270,85799376	109,68699345	109,68699345
10.12.2023	5	1 275,74731702	1 271,35309677	109,71930065	109,71930065
10.12.2023	6	1 275,52739841	1 271,67052824	109,71404782	109,71404782
10.12.2023	7	1 274,93782620	1 270,78835798	109,66460876	109,66460876
10.12.2023	8	1 274,93226343	1 269,81609862	109,57941018	109,57941018
10.12.2023	9	1 286,44908030	1 284,06030576	110,38931523	110,38931523
10.12.2023	10	1 291,18034139	1 286,21971929	110,50092801	110,50092801
10.12.2023	11	1 288,78729929	1 283,00841816	110,29270702	110,29270702
10.12.2023	12	1 284,35628595	1 279,76684519	110,12340775	110,12340775
10.12.2023	13	1 281,97849316	1 280,09055707	110,11728473	110,11728473
10.12.2023	14	1 279,81935033	1 278,34392673	110,07847670	110,07847670
10.12.2023	15	1 279,04056393	1 278,40773954	110,08353501	110,08353501
10.12.2023	16	1 279,59254444	1 279,24622423	110,09091870	110,09091870
10.12.2023	17	1 279,66022588	1 278,92008135	110,07873551	110,07873551
10.12.2023	18	1 284,06995130	1 279,50575034	110,11445666	110,11445666
10.12.2023	19	1 289,55508582	1 286,62010529	110,48887052	110,48887052
10.12.2023	20	1 285,98874446	1 284,17625177	110,44507656	110,44507656
10.12.2023	21	1 279,49930217	1 276,83773332	110,11201828	110,11201828
10.12.2023	22	1 277,80954138	1 275,44202868	110,09191495	110,09191495
10.12.2023	23	1 278,43163838	1 276,47364134	110,08965898	110,08965898
10.12.2023	24	1 265,30550521	1 258,93331783	109,22072568	109,22072568
11.12.2023	1	1 264,12660772	1 260,82544358	109,37215439	109,37215439
11.12.2023	2	1 264,40479427	1 260,52964984	109,53069678	109,53069678
11.12.2023	3	1 266,72806014	1 264,06069800	109,63821125	109,63821125
11.12.2023	4	1 268,11478275	1 266,06190885	109,70339663	109,70339663
11.12.2023	5	1 267,28706649	1 265,77165535	109,71920868	109,71920868
11.12.2023	6	1 269,26921524	1 266,79891707	109,70382134	109,70382134
11.12.2023	7	1 270,12776937	1 265,80620473	109,61319686	109,61319686
11.12.2023	8	1 272,00592870	1 264,05406978	109,41170712	109,41170712
11.12.2023	9	1 287,12941326	1 282,11284098	110,34061053	110,34061053
11.12.2023	10	1 286,92576118	1 279,19252682	110,13707966	110,13707966
11.12.2023	11	1 284,35179310	1 279,51039598	110,12694372	110,12694372
11.12.2023	12	1 289,80871722	1 285,47259474	110,41369177	110,41369177
11.12.2023	13	1 290,09667790	1 286,00872693	110,43405357	110,43405357
11.12.2023	14	1 288,87084171	1 283,16724358	110,30436155	110,30436155
11.12.2023	15	1 289,89572423	1 285,11338692	110,37725004	110,37725004
11.12.2023	16	1 289,59443616	1 285,20350479	110,35670845	110,35670845
11.12.2023	17	1 289,00660558	1 285,06021278	110,35145006	110,35145006
11.12.2023	18	1 295,11401101	1 291,07456983	110,64917660	110,64917660
11.12.2023	19	1 294,06383035	1 292,29525248	110,70122761	110,70122761
11.12.2023	20	1 291,03800124	1 290,32291986	110,57570611	110,57570611
11.12.2023	21	1 286,49339096	1 285,10679084	110,28697212	110,28697212
11.12.2023	22	1 283,01348842	1 280,98631244	110,06256576	110,06256576
11.12.2023	23	1 282,88078238	1 282,29824233	110,14177948	110,14177948
11.12.2023	24	1 271,67731517	1 264,78467532	109,17763456	109,17763456
12.12.2023	1	1 273,16005009	1 268,47887750	109,41155868	109,41155868
12.12.2023	2	1 274,82576023	1 270,99824749	109,57375208	109,57375208
12.12.2023	3	1 275,29104601	1 272,86662792	109,67328246	109,67328246
12.12.2023	4	1 274,62194957	1 273,62833378	109,72268710	109,72268710
12.12.2023	5	1 273,60198743	1 273,67521121	109,73887433	109,73887433
12.12.2023	6	1 273,27481119	1 273,32056678	109,72292083	109,72292083
12.12.2023	7	1 273,54593662	1 271,66078473	109,63127633	109,63127633
12.12.2023	8	1 274,12488420	1 268,33371931	109,43249042	109,43249042
12.12.2023	9	1 288,45804947	1 285,55145424	110,35906292	110,35906292
12.12.2023	10	1 287,77737806	1 282,43006736	110,15858818	110,15858818
12.12.2023	11	1 282,84032537	1 280,74133599	110,06763730	110,06763730
12.12.2023	12	1 286,32398696	1 286,34581683	110,36372622	110,36372622
12.12.2023	13	1 286,52448314	1 286,28918112	110,36057055	110,36057055
12.12.2023	14	1 286,32405864	1 285,04821567	110,29793036	110,29793036
12.12.2023	15	1 286,99640548	1 285,56794961	110,34516294	110,34516294
12.12.2023	16	1 286,22770754	1 284,86856634	110,32385171	110,32385171

12.12.2023	17	1 287,36230552	1 284,34384712	110,27855244	110,27855244
12.12.2023	18	1 290,68697589	1 288,31776181	110,51671384	110,51671384
12.12.2023	19	1 289,37872370	1 289,41200208	110,57019474	110,57019474
12.12.2023	20	1 287,23388719	1 286,85550158	110,42417548	110,42417548
12.12.2023	21	1 282,71520608	1 281,56037431	110,13175136	110,13175136
12.12.2023	22	1 281,44828186	1 280,95598654	110,10944029	110,10944029
12.12.2023	23	1 282,16756672	1 281,45304131	110,10843897	110,10843897
12.12.2023	24	1 269,02912784	1 263,86167269	109,20994228	109,20994228
13.12.2023	1	1 270,13453254	1 266,99160202	109,38472488	109,38472488
13.12.2023	2	1 273,03998999	1 270,70170611	109,54918334	109,54918334
13.12.2023	3	1 273,16441698	1 272,21963685	109,64742433	109,64742433
13.12.2023	4	1 271,44773142	1 270,79998481	109,57383929	109,57383929
13.12.2023	5	1 271,85892722	1 271,35733056	109,59934686	109,59934686
13.12.2023	6	1 271,37427069	1 271,03313332	109,57868394	109,57868394
13.12.2023	7	1 273,87414654	1 272,14155844	109,63293999	109,63293999
13.12.2023	8	1 283,81159264	1 280,31802331	110,07242012	110,07242012
13.12.2023	9	1 307,12875780	1 305,64464389	111,46120012	111,46120012
13.12.2023	10	1 322,86619334	1 321,16905466	112,31292828	112,31292828
13.12.2023	11	1 328,47429146	1 328,10254700	112,69174886	112,69174886
13.12.2023	12	1 310,74474356	1 298,74587886	111,05259672	111,05259672
13.12.2023	13	1 298,67223198	1 299,03068501	111,06547750	111,06547750
13.12.2023	14	1 297,33131209	1 297,15052962	110,96359611	110,96359611
13.12.2023	15	1 299,22094559	1 299,40375119	111,10150318	111,10150318
13.12.2023	16	1 289,40155403	1 282,85538660	110,18040639	110,18040639
13.12.2023	17	1 281,89197499	1 282,26009445	110,16558215	110,16558215
13.12.2023	18	1 287,02847953	1 287,03250670	110,50997853	110,50997853
13.12.2023	19	1 285,79672384	1 286,27050321	110,50193316	110,50193316
13.12.2023	20	1 283,75759487	1 283,06312275	110,33067310	110,33067310
13.12.2023	21	1 279,75004200	1 278,41769890	110,05668401	110,05668401
13.12.2023	22	1 280,48822089	1 280,13848879	110,10789872	110,10789872
13.12.2023	23	1 280,44467945	1 279,77403319	110,06488993	110,06488993
13.12.2023	24	1 268,75799730	1 263,71491148	109,20384627	109,20384627
14.12.2023	1	1 270,69984447	1 267,14641023	109,37435964	109,37435964
14.12.2023	2	1 273,50889621	1 270,65376790	109,56354020	109,56354020
14.12.2023	3	1 273,68783063	1 272,16489532	109,65910142	109,65910142
14.12.2023	4	1 272,91690611	1 270,34498473	109,58846269	109,58846269
14.12.2023	5	1 274,01327406	1 270,83226333	109,61500122	109,61500122
14.12.2023	6	1 274,23481372	1 270,43638067	109,59910769	109,59910769
14.12.2023	7	1 276,66699391	1 271,14888339	109,65276323	109,65276323
14.12.2023	8	1 276,63957681	1 268,03213221	109,44904202	109,44904202
14.12.2023	9	1 291,53281341	1 285,81593587	110,38322714	110,38322714
14.12.2023	10	1 289,64073853	1 282,19478019	110,16593057	110,16593057
14.12.2023	11	1 285,16923773	1 280,97372819	110,08124427	110,08124427
14.12.2023	12	1 287,30336341	1 284,17613767	110,25152096	110,25152096
14.12.2023	13	1 285,71536659	1 283,53955450	110,22963843	110,22963843
14.12.2023	14	1 285,21762240	1 282,59200742	110,16071911	110,16071911
14.12.2023	15	1 285,27893178	1 282,61559869	110,16547486	110,16547486
14.12.2023	16	1 285,07323014	1 281,49351222	110,10151308	110,10151308
14.12.2023	17	1 284,39746891	1 281,45314057	110,09644091	110,09644091
14.12.2023	18	1 289,49993221	1 288,04634435	110,48461641	110,48461641
14.12.2023	19	1 289,43478652	1 286,89919792	110,39407599	110,39407599
14.12.2023	20	1 286,20174868	1 282,95320935	110,17591993	110,17591993
14.12.2023	21	1 282,49743829	1 279,55612004	110,00919593	110,00919593
14.12.2023	22	1 283,78004183	1 281,31568580	110,09192055	110,09192055
14.12.2023	23	1 281,23882335	1 279,13326014	110,01588290	110,01588290
14.12.2023	24	1 270,72907677	1 264,43237298	109,16915526	109,16915526
15.12.2023	1	1 270,19148139	1 267,00148189	109,39019943	109,39019943
15.12.2023	2	1 273,71873432	1 270,74754114	109,57149301	109,57149301
15.12.2023	3	1 274,03778758	1 272,69483782	109,68010798	109,68010798
15.12.2023	4	1 271,41642930	1 270,49145184	109,58770932	109,58770932
15.12.2023	5	1 267,37817264	1 266,75262060	109,61406590	109,61406590

15.12.2023	6	1 265,94042314	1 264,45582396	109,59816562	109,59816562
15.12.2023	7	1 270,40305490	1 267,82710935	109,65114193	109,65114193
15.12.2023	8	1 274,17136791	1 267,48705372	109,44537310	109,44537310
15.12.2023	9	1 290,07106770	1 286,49465670	110,41761768	110,41761768
15.12.2023	10	1 306,83513472	1 304,31286001	111,41078166	111,41078166
15.12.2023	11	1 311,84889546	1 310,31629974	111,74535347	111,74535347
15.12.2023	12	1 315,25212229	1 313,00364660	111,94724475	111,94724475
15.12.2023	13	1 313,99857894	1 310,61277059	111,93950137	111,93950137
15.12.2023	14	1 308,85321182	1 306,38026579	111,93491687	111,93491687
15.12.2023	15	1 308,82351275	1 308,01815714	111,98383943	111,98383943
15.12.2023	16	1 309,89112907	1 309,83429246	112,00191507	112,00191507
15.12.2023	17	1 313,83192488	1 314,16880734	112,03712072	112,03712072
15.12.2023	18	1 318,92690616	1 318,29662726	112,25051188	112,25051188
15.12.2023	19	1 314,81452653	1 313,09068532	112,11831406	112,11831406
15.12.2023	20	1 305,60853128	1 304,07906212	111,96012871	111,96012871
15.12.2023	21	1 300,71677172	1 298,58702482	111,67134120	111,67134120
15.12.2023	22	1 294,28631209	1 291,72018383	111,30852142	111,30852142
15.12.2023	23	1 288,17733144	1 286,63623332	111,03985398	111,03985398
15.12.2023	24	1 277,02041601	1 271,49256989	110,22117184	110,22117184
16.12.2023	1	1 263,45231570	1 255,98670266	109,40102444	109,40102444
16.12.2023	2	1 261,76961154	1 258,15378290	109,57168333	109,57168333
16.12.2023	3	1 261,81400023	1 259,46840902	109,67817735	109,67817735
16.12.2023	4	1 259,97151374	1 257,71620652	109,59577771	109,59577771
16.12.2023	5	1 258,55187058	1 258,30195069	109,64200891	109,64200891
16.12.2023	6	1 258,33706402	1 258,07021144	109,63151177	109,63151177
16.12.2023	7	1 259,14204003	1 257,17923441	109,56891216	109,56891216
16.12.2023	8	1 260,67551409	1 257,68173721	109,58809686	109,58809686
16.12.2023	9	1 275,55801430	1 274,44897671	110,48481774	110,48481774
16.12.2023	10	1 279,42349230	1 275,27019726	110,44664940	110,44664940
16.12.2023	11	1 294,37216391	1 285,20911918	110,96950361	110,96950361
16.12.2023	12	1 296,55977312	1 295,51568306	111,48205053	111,48205053
16.12.2023	13	1 300,42206851	1 300,37627406	111,61465114	111,61465114
16.12.2023	14	1 299,19682107	1 299,49356871	111,57549149	111,57549149
16.12.2023	15	1 296,10509597	1 296,61893835	111,53528636	111,53528636
16.12.2023	16	1 298,78871671	1 298,48858203	111,51701118	111,51701118
16.12.2023	17	1 303,60226484	1 302,75998843	111,61570487	111,61570487
16.12.2023	18	1 306,04960215	1 305,96838293	111,92345005	111,92345005
16.12.2023	19	1 304,27661336	1 304,63036857	111,96911941	111,96911941
16.12.2023	20	1 303,45680056	1 302,39559734	111,86947505	111,86947505
16.12.2023	21	1 298,22120167	1 295,89375319	111,53010560	111,53010560
16.12.2023	22	1 291,84494169	1 289,28993158	111,18097269	111,18097269
16.12.2023	23	1 283,15120688	1 280,20964378	110,69780498	110,69780498
16.12.2023	24	1 272,58238604	1 267,53359455	110,01680285	110,01680285
17.12.2023	1	1 261,38655702	1 255,82639758	109,39740279	109,39740279
17.12.2023	2	1 260,64431480	1 257,79658105	109,56690669	109,56690669
17.12.2023	3	1 258,63538366	1 256,72264351	109,53144587	109,53144587
17.12.2023	4	1 258,94099390	1 257,23528719	109,57909949	109,57909949
17.12.2023	5	1 259,69102309	1 258,31252359	109,64024124	109,64024124
17.12.2023	6	1 259,43546417	1 258,30034243	109,63805932	109,63805932
17.12.2023	7	1 259,94142714	1 257,65282995	109,60329798	109,60329798
17.12.2023	8	1 263,32972623	1 261,23642592	109,79190752	109,79190752
17.12.2023	9	1 276,11310651	1 274,21413934	110,50569076	110,50569076
17.12.2023	10	1 281,43278781	1 277,86955955	110,65738893	110,65738893
17.12.2023	11	1 280,23882226	1 275,08920574	110,44312893	110,44312893
17.12.2023	12	1 289,23611435	1 286,56077286	111,04197839	111,04197839
17.12.2023	13	1 294,31135818	1 291,99536992	111,32828118	111,32828118
17.12.2023	14	1 295,40570176	1 292,73267965	111,36743929	111,36743929
17.12.2023	15	1 294,91598030	1 292,33618421	111,34629357	111,34629357
17.12.2023	16	1 293,87046768	1 291,55236433	111,30485595	111,30485595
17.12.2023	17	1 293,93021265	1 292,33336537	111,34662836	111,34662836
17.12.2023	18	1 303,24882525	1 301,70121586	111,84116796	111,84116796

17.12.2023	19	1 304,48317878	1 302,86713184	111,90308332	111,90308332
17.12.2023	20	1 304,45810607	1 301,34652413	111,82187320	111,82187320
17.12.2023	21	1 301,30862862	1 297,47304565	111,59510783	111,59510783
17.12.2023	22	1 295,22673402	1 290,43277021	111,24405705	111,24405705
17.12.2023	23	1 288,32934407	1 282,55623480	110,81264895	110,81264895
17.12.2023	24	1 277,68235784	1 268,88879804	110,06772688	110,06772688
18.12.2023	1	1 263,66551159	1 256,77548857	109,45289758	109,45289758
18.12.2023	2	1 259,12214752	1 256,40731462	109,48472082	109,48472082
18.12.2023	3	1 261,05451090	1 257,74025420	109,59383267	109,59383267
18.12.2023	4	1 260,23208738	1 258,52516958	109,65436420	109,65436420
18.12.2023	5	1 260,03270412	1 259,47496481	109,72389566	109,72389566
18.12.2023	6	1 259,05231866	1 259,13307159	109,71604013	109,71604013
18.12.2023	7	1 259,39046757	1 257,25355850	109,62685434	109,62685434
18.12.2023	8	1 262,49596771	1 256,95373315	109,54004395	109,54004395
18.12.2023	9	1 274,52890287	1 270,59465379	110,22305982	110,22305982
18.12.2023	10	1 287,52303024	1 283,58495952	110,89022435	110,89022435
18.12.2023	11	1 296,62746496	1 293,51226630	111,21945069	111,21945069
18.12.2023	12	1 301,88289620	1 298,49691398	111,47495526	111,47495526
18.12.2023	13	1 302,29801343	1 298,48977556	111,47258487	111,47258487
18.12.2023	14	1 302,70671503	1 298,55268081	111,46727083	111,46727083
18.12.2023	15	1 302,31334841	1 298,87223934	111,49305166	111,49305166
18.12.2023	16	1 301,74162495	1 298,51359017	111,47326296	111,47326296
18.12.2023	17	1 300,87743349	1 298,77352377	111,48736934	111,48736934
18.12.2023	18	1 306,15696180	1 303,54856511	111,76294033	111,76294033
18.12.2023	19	1 301,76552717	1 301,13145052	111,78713875	111,78713875
18.12.2023	20	1 298,89099349	1 297,27130434	111,60697352	111,60697352
18.12.2023	21	1 296,09369996	1 293,53613323	111,28477857	111,28477857
18.12.2023	22	1 290,68022111	1 287,18542733	110,83454042	110,83454042
18.12.2023	23	1 283,99676722	1 281,63033273	110,52410577	110,52410577
18.12.2023	24	1 270,19353261	1 265,46290208	109,74467156	109,74467156
19.12.2023	1	1 266,68382235	1 260,91588919	109,49938777	109,49938777
19.12.2023	2	1 263,13616763	1 259,29353563	109,52719052	109,52719052
19.12.2023	3	1 262,04489043	1 260,01483668	109,63879589	109,63879589
19.12.2023	4	1 262,31678740	1 260,55972461	109,70153611	109,70153611
19.12.2023	5	1 261,16279996	1 260,96341808	109,77215247	109,77215247
19.12.2023	6	1 261,53897846	1 260,69084964	109,75781898	109,75781898
19.12.2023	7	1 266,11769087	1 262,92795304	109,66557052	109,66557052
19.12.2023	8	1 268,69457392	1 262,92864028	109,56079420	109,56079420
19.12.2023	9	1 282,90933558	1 279,54086316	110,43191694	110,43191694
19.12.2023	10	1 292,54681054	1 287,70744850	110,84809863	110,84809863
19.12.2023	11	1 295,54371062	1 294,52844197	111,21420953	111,21420953
19.12.2023	12	1 299,46498871	1 298,66803504	111,43443355	111,43443355
19.12.2023	13	1 299,43542197	1 298,62314544	111,43225055	111,43225055
19.12.2023	14	1 299,70988816	1 298,54459444	111,42661395	111,42661395
19.12.2023	15	1 300,51738673	1 299,01120150	111,45241931	111,45241931
19.12.2023	16	1 300,21595611	1 298,34791966	111,40573213	111,40573213
19.12.2023	17	1 303,62171787	1 300,68091691	111,44591886	111,44591886
19.12.2023	18	1 310,23292024	1 306,02275025	111,74425713	111,74425713
19.12.2023	19	1 308,12185478	1 306,33200815	111,79017913	111,79017913
19.12.2023	20	1 305,60616905	1 303,27747623	111,62865736	111,62865736
19.12.2023	21	1 299,92698970	1 296,72796959	111,30530605	111,30530605
19.12.2023	22	1 292,09911617	1 287,91551167	110,84972823	110,84972823
19.12.2023	23	1 282,35261230	1 278,57320088	110,39627174	110,39627174
19.12.2023	24	1 270,28218272	1 265,57132822	109,64213642	109,64213642
20.12.2023	1	1 266,29871409	1 261,65171956	109,47796758	109,47796758
20.12.2023	2	1 264,57959101	1 261,67263877	109,52156431	109,52156431
20.12.2023	3	1 269,86360411	1 267,94438779	109,64429033	109,64429033
20.12.2023	4	1 273,03021814	1 271,12284134	109,70133721	109,70133721
20.12.2023	5	1 271,42295851	1 271,38560925	109,71895196	109,71895196
20.12.2023	6	1 272,37528502	1 271,60904064	109,71128078	109,71128078
20.12.2023	7	1 271,58860465	1 268,69427944	109,61499201	109,61499201

20.12.2023	8	1 274,34674081	1 267,78571760	109,51572130	109,51572130
20.12.2023	9	1 288,65320796	1 285,60865435	110,48169645	110,48169645
20.12.2023	10	1 300,91174606	1 297,93916281	111,09527272	111,09527272
20.12.2023	11	1 305,57384726	1 304,27674850	111,43150201	111,43150201
20.12.2023	12	1 310,15664349	1 307,86752963	111,67210093	111,67210093
20.12.2023	13	1 311,48998395	1 308,98898513	111,72481976	111,72481976
20.12.2023	14	1 311,65489786	1 308,57417701	111,71776831	111,71776831
20.12.2023	15	1 311,26566656	1 308,15941610	111,76118261	111,76118261
20.12.2023	16	1 309,34740012	1 307,56920163	111,73965346	111,73965346
20.12.2023	17	1 308,95605438	1 308,08962712	111,77901896	111,77901896
20.12.2023	18	1 311,71191218	1 311,61742314	111,96122713	111,96122713
20.12.2023	19	1 310,93360185	1 310,71853833	111,88608749	111,88608749
20.12.2023	20	1 308,47417712	1 307,29616601	111,71012484	111,71012484
20.12.2023	21	1 302,72222363	1 300,79218858	111,40704261	111,40704261
20.12.2023	22	1 296,23755055	1 293,34842621	111,00953763	111,00953763
20.12.2023	23	1 289,88801124	1 288,03170932	110,72204075	110,72204075
20.12.2023	24	1 275,70240676	1 270,80498401	109,95702975	109,95702975
21.12.2023	1	1 263,93105063	1 258,91077093	109,36776110	109,36776110
21.12.2023	2	1 263,26070953	1 260,43774042	109,43852012	109,43852012
21.12.2023	3	1 262,71310677	1 261,05882740	109,55758013	109,55758013
21.12.2023	4	1 262,62145720	1 261,94061978	109,62535689	109,62535689
21.12.2023	5	1 262,87521586	1 262,61610683	109,64209935	109,64209935
21.12.2023	6	1 264,65843777	1 263,91288686	109,63022904	109,63022904
21.12.2023	7	1 269,34101993	1 266,91521625	109,68369187	109,68369187
21.12.2023	8	1 270,86958986	1 264,71479278	109,47040966	109,47040966
21.12.2023	9	1 282,98998471	1 278,98746849	110,18799542	110,18799542
21.12.2023	10	1 297,93772215	1 296,32073401	111,25533221	111,25533221
21.12.2023	11	1 304,23387661	1 303,17298119	111,63000433	111,63000433
21.12.2023	12	1 311,22112538	1 310,08904370	111,90779585	111,90779585
21.12.2023	13	1 312,27461570	1 311,17876947	111,96585018	111,96585018
21.12.2023	14	1 312,80254173	1 311,16500645	111,98331379	111,98331379
21.12.2023	15	1 312,54840786	1 311,06902053	111,97460815	111,97460815
21.12.2023	16	1 311,78033611	1 310,28655110	111,94866633	111,94866633
21.12.2023	17	1 309,28516235	1 308,27813828	111,98819641	111,98819641
21.12.2023	18	1 307,85066081	1 307,63924173	112,16379683	112,16379683
21.12.2023	19	1 306,13865336	1 305,68802648	112,06482579	112,06482579
21.12.2023	20	1 304,67071376	1 302,72948853	111,86512289	111,86512289
21.12.2023	21	1 300,67818954	1 298,36564776	111,57534654	111,57534654
21.12.2023	22	1 292,33125448	1 288,38003234	111,14015154	111,14015154
21.12.2023	23	1 285,39969533	1 282,32962833	110,81498561	110,81498561
21.12.2023	24	1 274,45457670	1 268,64080305	110,05242587	110,05242587
22.12.2023	1	1 262,82602358	1 255,56084183	109,36731665	109,36731665
22.12.2023	2	1 261,30464964	1 257,64037898	109,54895479	109,54895479
22.12.2023	3	1 260,54518709	1 256,41709727	109,52383337	109,52383337
22.12.2023	4	1 259,19930771	1 256,14963720	109,59420373	109,59420373
22.12.2023	5	1 258,44725630	1 256,23074394	109,62668163	109,62668163
22.12.2023	6	1 258,11120404	1 256,08626585	109,61167443	109,61167443
22.12.2023	7	1 260,43706564	1 257,81594275	109,67158932	109,67158932
22.12.2023	8	1 262,93734348	1 256,46507832	109,45082157	109,45082157
22.12.2023	9	1 283,32487685	1 281,64287912	110,83622150	110,83622150
22.12.2023	10	1 296,49864515	1 293,51110891	111,43016929	111,43016929
22.12.2023	11	1 304,00657949	1 303,22867947	111,75777826	111,75777826
22.12.2023	12	1 308,66942381	1 308,31321968	112,01335089	112,01335089
22.12.2023	13	1 309,79107954	1 309,65153421	112,08355604	112,08355604
22.12.2023	14	1 311,60470332	1 310,71572580	112,14014076	112,14014076
22.12.2023	15	1 310,48167935	1 310,07480658	112,10775141	112,10775141
22.12.2023	16	1 307,99186902	1 307,16541789	112,12712534	112,12712534
22.12.2023	17	1 308,53525276	1 306,57829171	112,10304001	112,10304001
22.12.2023	18	1 311,10400108	1 310,17489807	112,30018697	112,30018697
22.12.2023	19	1 309,09072886	1 308,43636602	112,19737210	112,19737210
22.12.2023	20	1 306,59516119	1 305,38310710	112,04779231	112,04779231

22.12.2023		21	1 301,30202841	1 299,09510031	111,71507744	111,71507744
22.12.2023		22	1 294,49573496	1 291,97109457	111,33878577	111,33878577
22.12.2023		23	1 288,17401407	1 285,54827885	110,99721055	110,99721055
22.12.2023		24	1 277,01753516	1 271,71108559	110,26280321	110,26280321
23.12.2023		1	1 260,31490621	1 253,84682310	109,31266755	109,31266755
23.12.2023		2	1 257,82697862	1 253,67619721	109,35344227	109,35344227
23.12.2023		3	1 257,66118412	1 254,50682587	109,46717289	109,46717289
23.12.2023		4	1 258,41129256	1 255,69169909	109,55975385	109,55975385
23.12.2023		5	1 258,50740285	1 256,11642528	109,59957762	109,59957762
23.12.2023		6	1 258,70533210	1 256,19147374	109,60526187	109,60526187
23.12.2023		7	1 259,24996536	1 255,79231831	109,56438213	109,56438213
23.12.2023		8	1 259,15055646	1 255,68744868	109,50156566	109,50156566
23.12.2023		9	1 274,16585456	1 271,55435295	110,32606403	110,32606403
23.12.2023		10	1 273,84919877	1 268,56870543	110,08711713	110,08711713
23.12.2023		11	1 271,41074016	1 266,18376942	109,89634352	109,89634352
23.12.2023		12	1 270,12466738	1 264,25761101	109,75632085	109,75632085
23.12.2023		13	1 265,36068922	1 263,84483841	109,72337590	109,72337590
23.12.2023		14	1 266,71146664	1 263,87571139	109,72647125	109,72647125
23.12.2023		15	1 265,84535919	1 263,48555210	109,70758494	109,70758494
23.12.2023		16	1 265,54062368	1 263,05474332	109,68287453	109,68287453
23.12.2023		17	1 265,16431480	1 262,93722601	109,67462137	109,67462137
23.12.2023		18	1 273,32949590	1 271,28548070	110,11791013	110,11791013
23.12.2023		19	1 276,30471061	1 274,39101116	110,28431743	110,28431743
23.12.2023		20	1 274,87535666	1 271,64854313	110,13846017	110,13846017
23.12.2023		21	1 268,43654126	1 263,32160191	109,69022154	109,69022154
23.12.2023		22	1 267,63952216	1 263,93038572	109,74318918	109,74318918
23.12.2023		23	1 267,95148731	1 264,50377758	109,80105172	109,80105172
23.12.2023		24	1 258,95082243	1 251,31227271	109,09760105	109,09760105
24.12.2023		1	1 257,48755735	1 253,93856123	109,32474526	109,32474526
24.12.2023		2	1 258,38972320	1 255,84241075	109,48899341	109,48899341
24.12.2023		3	1 258,01978893	1 255,56901006	109,46943779	109,46943779
24.12.2023		4	1 257,36963666	1 256,85684918	109,54329236	109,54329236
24.12.2023		5	1 257,45731540	1 256,63013185	109,58179956	109,58179956
24.12.2023		6	1 259,39438092	1 258,23481256	109,60170921	109,60170921
24.12.2023		7	1 262,01516921	1 260,59950735	109,56994255	109,56994255
24.12.2023		8	1 260,79075995	1 257,17971340	109,46700645	109,46700645
24.12.2023		9	1 275,34215263	1 273,00904755	110,31115629	110,31115629
24.12.2023		10	1 280,05469664	1 274,75603917	110,15846241	110,15846241
24.12.2023		11	1 281,72523306	1 276,19506055	109,97067781	109,97067781
24.12.2023		12	1 277,31053283	1 271,41364318	109,78778356	109,78778356
24.12.2023		13	1 277,12098357	1 272,94139427	109,84808062	109,84808062
24.12.2023		14	1 276,27513079	1 271,86972828	109,75810958	109,75810958
24.12.2023		15	1 275,05473283	1 271,15746426	109,76712923	109,76712923
24.12.2023		16	1 276,10744386	1 272,79208709	109,78434477	109,78434477
24.12.2023		17	1 275,01455342	1 272,54951172	109,77575058	109,77575058
24.12.2023		18	1 276,14764871	1 271,29221498	109,66919795	109,66919795
24.12.2023		19	1 272,06928733	1 269,34208069	109,61991253	109,61991253
24.12.2023		20	1 268,38517453	1 266,01991252	109,63052095	109,63052095
24.12.2023		21	1 268,47703333	1 265,35055792	109,68543289	109,68543289
24.12.2023		22	1 273,73450317	1 270,76822506	109,75043617	109,75043617
24.12.2023		23	1 269,22925002	1 267,87457175	109,84451987	109,84451987
24.12.2023		24	1 257,31656776	1 251,98115899	109,14787014	109,14787014
25.12.2023		1	1 260,35413889	1 255,21700545	109,40883391	109,40883391
25.12.2023		2	1 260,60114656	1 256,63209530	109,57247082	109,57247082
25.12.2023		3	1 262,05356863	1 257,96071114	109,69926296	109,69926296
25.12.2023		4	1 261,99642461	1 258,95325004	109,78563569	109,78563569
25.12.2023		5	1 260,44955694	1 259,39080068	109,82253109	109,82253109
25.12.2023		6	1 260,82932392	1 259,52245532	109,82086642	109,82086642
25.12.2023		7	1 261,82686875	1 258,59570574	109,73019159	109,73019159
25.12.2023		8	1 262,16991961	1 256,33005215	109,51085926	109,51085926
25.12.2023		9	1 278,12078362	1 275,11200572	110,47870554	110,47870554

25.12.2023	10	1 277,32034660	1 271,90110444	110,23404225	110,23404225
25.12.2023	11	1 272,92601588	1 270,57704390	110,14237238	110,14237238
25.12.2023	12	1 272,06148001	1 269,15873533	110,04726684	110,04726684
25.12.2023	13	1 270,77141376	1 268,97238453	110,03295533	110,03295533
25.12.2023	14	1 270,23564282	1 268,90429673	110,02722029	110,02722029
25.12.2023	15	1 270,38944809	1 268,91414752	110,02745565	110,02745565
25.12.2023	16	1 270,63683788	1 268,92430404	110,02866354	110,02866354
25.12.2023	17	1 270,57983958	1 268,57377599	110,00142132	110,00142132
25.12.2023	18	1 275,44981634	1 275,02934663	110,33878761	110,33878761
25.12.2023	19	1 273,00741448	1 272,20547160	110,18953642	110,18953642
25.12.2023	20	1 269,99129216	1 268,79073813	110,00990006	110,00990006
25.12.2023	21	1 270,25578553	1 269,21908769	110,05130753	110,05130753
25.12.2023	22	1 271,90040939	1 270,46753324	110,14164146	110,14164146
25.12.2023	23	1 272,74023348	1 271,65600336	110,22165618	110,22165618
25.12.2023	24	1 260,80389742	1 253,43268540	109,22199784	109,22199784
26.12.2023	1	1 256,74405407	1 252,87397192	109,29166480	109,29166480
26.12.2023	2	1 257,79269562	1 254,37426915	109,45818662	109,45818662
26.12.2023	3	1 258,60640004	1 255,64775501	109,57983867	109,57983867
26.12.2023	4	1 258,86501574	1 256,56015493	109,65819694	109,65819694
26.12.2023	5	1 261,96485903	1 259,97609493	109,70360047	109,70360047
26.12.2023	6	1 264,84520554	1 262,66689037	109,70289496	109,70289496
26.12.2023	7	1 270,73506123	1 266,98371018	109,61072875	109,61072875
26.12.2023	8	1 273,07787571	1 266,11865432	109,52667823	109,52667823
26.12.2023	9	1 279,93266295	1 274,08895676	109,89758484	109,89758484
26.12.2023	10	1 277,95665798	1 270,82072962	109,67504702	109,67504702
26.12.2023	11	1 273,30212926	1 268,91563690	109,62333971	109,62333971
26.12.2023	12	1 269,54526429	1 260,18919433	109,43779909	109,43779909
26.12.2023	13	1 263,93643675	1 259,99871609	109,52302878	109,52302878
26.12.2023	14	1 262,45266429	1 259,78202546	109,50484557	109,50484557
26.12.2023	15	1 262,30415361	1 260,68486297	109,55688419	109,55688419
26.12.2023	16	1 262,50904895	1 260,80369825	109,55960301	109,55960301
26.12.2023	17	1 265,10532381	1 263,33948661	109,69709668	109,69709668
26.12.2023	18	1 263,85338018	1 262,37179041	109,61986216	109,61986216
26.12.2023	19	1 261,02341057	1 259,59056522	109,47146267	109,47146267
26.12.2023	20	1 261,56326953	1 259,89148789	109,49656691	109,49656691
26.12.2023	21	1 259,98562693	1 257,96521378	109,39753683	109,39753683
26.12.2023	22	1 253,31514553	1 249,38985007	108,91629867	108,91629867
26.12.2023	23	1 244,87523080	1 241,32767597	108,49573546	108,49573546
26.12.2023	24	1 238,44940801	1 233,32985306	108,10532366	108,10532366
27.12.2023	1	1 237,92855960	1 233,60672418	108,20498510	108,20498510
27.12.2023	2	1 237,51117415	1 233,91832841	108,29105467	108,29105467
27.12.2023	3	1 238,78701761	1 234,89258219	108,35218732	108,35218732
27.12.2023	4	1 237,92440029	1 234,18628222	108,38788162	108,38788162
27.12.2023	5	1 237,29042555	1 234,30465297	108,40706628	108,40706628
27.12.2023	6	1 237,49532455	1 234,28006650	108,40014749	108,40014749
27.12.2023	7	1 239,40884231	1 234,15225069	108,35177865	108,35177865
27.12.2023	8	1 241,70063126	1 233,81239900	108,24805745	108,24805745
27.12.2023	9	1 250,01057006	1 243,95170480	108,72857161	108,72857161
27.12.2023	10	1 254,88370197	1 248,69980632	108,92941923	108,92941923
27.12.2023	11	1 256,38825403	1 254,38466092	109,23215330	109,23215330
27.12.2023	12	1 260,56436349	1 259,49529573	109,50363472	109,50363472
27.12.2023	13	1 259,61660019	1 259,40112227	109,49706620	109,49706620
27.12.2023	14	1 258,76260789	1 258,48072381	109,44946230	109,44946230
27.12.2023	15	1 259,45470204	1 258,14172459	109,43297127	109,43297127
27.12.2023	16	1 259,17559970	1 257,34571767	109,38631118	109,38631118
27.12.2023	17	1 260,55827320	1 259,68364689	109,50036702	109,50036702
27.12.2023	18	1 263,37074171	1 261,99347833	109,61661797	109,61661797
27.12.2023	19	1 264,83255022	1 263,96660802	109,62936560	109,62936560
27.12.2023	20	1 270,96310231	1 268,76036565	109,65836269	109,65836269
27.12.2023	21	1 267,13419379	1 263,96377442	109,31875741	109,31875741
27.12.2023	22	1 262,11557437	1 258,42240533	108,91098517	108,91098517

27.12.2023	23	1 255,33758082	1 251,46167872	108,56163513	108,56163513
27.12.2023	24	1 247,77192372	1 243,01897617	108,08492840	108,08492840
28.12.2023	1	1 249,38862619	1 244,29506579	108,18987345	108,18987345
28.12.2023	2	1 249,05826627	1 245,35588745	108,27195134	108,27195134
28.12.2023	3	1 249,57281940	1 247,41767493	108,32402774	108,32402774
28.12.2023	4	1 249,77716370	1 248,00336786	108,35790607	108,35790607
28.12.2023	5	1 249,29786653	1 247,91952098	108,37836713	108,37836713
28.12.2023	6	1 247,03135631	1 246,05087616	108,37177664	108,37177664
28.12.2023	7	1 247,07076155	1 244,67312610	108,33170572	108,33170572
28.12.2023	8	1 248,18533363	1 241,64616038	108,23077904	108,23077904
28.12.2023	9	1 253,43516121	1 248,22083140	108,67235093	108,67235093
28.12.2023	10	1 261,01778190	1 254,32397236	108,88133089	108,88133089
28.12.2023	11	1 263,48576195	1 260,04927487	109,16772144	109,16772144
28.12.2023	12	1 267,76130417	1 264,40969464	109,41333763	109,41333763
28.12.2023	13	1 266,54291859	1 263,12976149	109,39955671	109,39955671
28.12.2023	14	1 266,54507180	1 263,30086159	109,40051605	109,40051605
28.12.2023	15	1 267,34648255	1 263,37260947	109,39989928	109,39989928
28.12.2023	16	1 264,37436855	1 262,25224871	109,40318264	109,40318264
28.12.2023	17	1 264,79645500	1 264,57330814	109,51397761	109,51397761
28.12.2023	18	1 267,75482396	1 265,65359430	109,57763086	109,57763086
28.12.2023	19	1 266,47603612	1 265,86190451	109,59481799	109,59481799
28.12.2023	20	1 266,75574407	1 266,02596319	109,60860571	109,60860571
28.12.2023	21	1 262,80456392	1 259,86799597	109,27748945	109,27748945
28.12.2023	22	1 255,64867884	1 252,36673742	108,87222793	108,87222793
28.12.2023	23	1 248,67318408	1 245,50761971	108,49564274	108,49564274
28.12.2023	24	1 241,54671031	1 237,20719669	108,04022504	108,04022504
29.12.2023	1	1 244,28526883	1 239,53672676	108,18880660	108,18880660
29.12.2023	2	1 244,97095336	1 240,32375474	108,28161101	108,28161101
29.12.2023	3	1 243,66093246	1 240,88995195	108,33579185	108,33579185
29.12.2023	4	1 243,17521587	1 241,47413067	108,37052848	108,37052848
29.12.2023	5	1 243,18049515	1 241,79185543	108,39162871	108,39162871
29.12.2023	6	1 241,95728744	1 241,32292662	108,38548018	108,38548018
29.12.2023	7	1 242,91578628	1 240,84294966	108,34543220	108,34543220
29.12.2023	8	1 244,62424920	1 239,69737526	108,24838885	108,24838885
29.12.2023	9	1 252,77916291	1 249,07885938	108,74957960	108,74957960
29.12.2023	10	1 252,31045401	1 247,16505434	108,61717136	108,61717136
29.12.2023	11	1 253,13835257	1 252,71923498	108,95740526	108,95740526
29.12.2023	12	1 258,61276008	1 256,68472083	109,16610345	109,16610345
29.12.2023	13	1 258,45828258	1 256,61904340	109,16011292	109,16011292
29.12.2023	14	1 257,94066195	1 256,38020912	109,15803093	109,15803093
29.12.2023	15	1 258,27195281	1 255,53845421	109,10575238	109,10575238
29.12.2023	16	1 256,15853055	1 255,66360128	109,11282200	109,11282200
29.12.2023	17	1 258,11975853	1 256,20661316	109,13039045	109,13039045
29.12.2023	18	1 260,48742284	1 259,65707817	109,32417627	109,32417627
29.12.2023	19	1 259,02579094	1 258,83114008	109,27792424	109,27792424
29.12.2023	20	1 257,98267127	1 257,39968821	109,18669143	109,18669143
29.12.2023	21	1 252,92145685	1 250,97444183	108,85316242	108,85316242
29.12.2023	22	1 248,32274018	1 246,22897317	108,59411349	108,59411349
29.12.2023	23	1 247,71702578	1 246,78455027	108,63012734	108,63012734
29.12.2023	24	1 241,65298242	1 237,61258117	108,11088197	108,11088197
30.12.2023	1	1 243,26037331	1 238,90684119	108,18258968	108,18258968
30.12.2023	2	1 244,39311574	1 240,24996777	108,27945260	108,27945260
30.12.2023	3	1 245,58590693	1 241,25286742	108,34050734	108,34050734
30.12.2023	4	1 246,21704960	1 242,09996543	108,41109384	108,41109384
30.12.2023	5	1 246,70792925	1 242,31538096	108,42785942	108,42785942
30.12.2023	6	1 246,93061757	1 242,46077501	108,43511342	108,43511342
30.12.2023	7	1 246,67944993	1 242,52351186	108,42173981	108,42173981
30.12.2023	8	1 246,63825553	1 242,04812676	108,37039663	108,37039663
30.12.2023	9	1 243,98256653	1 240,06545184	108,31109497	108,31109497
30.12.2023	10	1 242,65875358	1 238,77078940	108,23185025	108,23185025
30.12.2023	11	1 282,56372787	1 286,91273438	110,90015923	110,90015923

30.12.2023	12	1 323,59118673	1 321,81873483	112,83678234	112,83678234
30.12.2023	13	1 340,36389421	1 341,97429968	113,95092309	113,95092309
30.12.2023	14	1 343,44732554	1 343,00968292	114,01357338	114,01357338
30.12.2023	15	1 348,02598430	1 346,12823275	114,19993920	114,19993920
30.12.2023	16	1 347,91655068	1 346,39934677	114,22272074	114,22272074
30.12.2023	17	1 348,28659852	1 345,66572433	114,18120686	114,18120686
30.12.2023	18	1 345,48860127	1 342,11828846	113,97866261	113,97866261
30.12.2023	19	1 341,77921015	1 341,08885067	113,91313292	113,91313292
30.12.2023	20	1 343,06332143	1 342,57512384	113,95571418	113,95571418
30.12.2023	21	1 345,02388533	1 344,42279979	114,07416761	114,07416761
30.12.2023	22	1 347,71682441	1 347,35301749	114,23964009	114,23964009
30.12.2023	23	1 351,66698956	1 350,95777984	114,45103238	114,45103238
30.12.2023	24	1 358,15961657	1 357,69610341	114,83550806	114,83550806
31.12.2023	1	1 356,39140979	1 351,51007178	114,48293086	114,48293086
31.12.2023	2	1 354,76706339	1 350,59648530	114,46809893	114,46809893
31.12.2023	3	1 343,44037222	1 335,74659364	113,67098556	113,67098556
31.12.2023	4	1 318,66935622	1 308,62319198	112,01311723	112,01311723
31.12.2023	5	1 299,84069875	1 291,21041268	111,12104140	111,12104140
31.12.2023	6	1 296,40629064	1 290,05243220	110,90295864	110,90295864
31.12.2023	7	1 306,86885175	1 303,93831942	111,61956291	111,61956291
31.12.2023	8	1 332,47966332	1 332,78378990	113,26275940	113,26275940
31.12.2023	9	1 352,32024176	1 348,94288293	114,08297645	114,08297645
31.12.2023	10	1 364,29260361	1 359,64286897	114,62059273	114,62059273
31.12.2023	11	1 362,02276627	1 353,70134573	114,21473798	114,21473798
31.12.2023	12	1 354,18756716	1 348,33869730	113,89599421	113,89599421
31.12.2023	13	1 350,97068714	1 347,75433272	113,81839445	113,81839445
31.12.2023	14	1 350,11196578	1 348,61053851	113,86144779	113,86144779
31.12.2023	15	1 350,05689437	1 349,13855582	113,89134738	113,89134738
31.12.2023	16	1 350,23320814	1 350,07667913	113,95111506	113,95111506
31.12.2023	17	1 349,64357579	1 349,60266213	113,93479017	113,93479017
31.12.2023	18	1 346,33645316	1 343,46676564	113,65960420	113,65960420
31.12.2023	19	1 341,55796327	1 337,38883987	113,38718853	113,38718853
31.12.2023	20	1 339,67555329	1 337,04683120	113,36698497	113,36698497
31.12.2023	21	1 341,22724860	1 338,28078951	113,43974813	113,43974813
31.12.2023	22	1 343,89282129	1 339,53767292	113,58670392	113,58670392
31.12.2023	23	1 349,73945300	1 344,36506403	113,86392853	113,86392853
31.12.2023	24	1 357,20083170	1 351,79622209	114,32682015	114,32682015