



ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30 августа 2016 г. № 607
г. Воронеж

Г Г
**О внесении изменений в
постановление правительства
Воронежской области
от 17.04.2013 № 321**

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Воронежской области от 27.05.2014 № 68-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере особо охраняемых природных территорий в Воронежской области и признании утратившими силу некоторых законодательных актов (положений некоторых законодательных актов) Воронежской области» правительство Воронежской области **п о с т а н о в л я е т** :

1. Внести в постановление правительства Воронежской области от 17.04.2013 № 321 «Об образовании государственного природного заказника областного значения «Воронежская нагорная дубрава» (в редакции постановлений правительства Воронежской области от 20.11.2014 № 1037, от 20.05.2015 № 394) следующие изменения:

1.1. В пункте 1 цифры «7027,68» заменить цифрами «7020,36».

1.2. В пункте 1.6 раздела I Положения о государственном природном заказнике областного значения «Воронежская нагорная дубрава» цифры «7027,68» заменить цифрами «7020,36».

1.3. Приложение к Положению о государственном природном заказнике областного значения «Воронежская нагорная дубрава» изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя правительства Воронежской области Увайдова М.И.

Губернатор
Воронежской области



А.В. Гордеев

Приложение
к постановлению правительства
Воронежской области
от 30 августа 2016 г. № 607

«Приложение к Положению о
государственном природном заказнике
областного значения «Воронежская
нагорная дубрава»

1. Границы государственного природного заказника областного значения
«Воронежская нагорная дубрава»

Участковое лесничество	Кварталы участкового лесничества	Местонахождение кварталов участкового лесничества	Описание границ
Животиновское	1, 2, 7 - 10, 19, 20	Между селами Староживотинное и Айдарово, пос. ВНИИСС Айдаровского сельского поселения и р.п. Рамонь	От самой северной границы заказника (точка 260) к юго-востоку граница протянулась по правому борту оврага, берущего начало в с. Айдарово Айдаровского сельского поселения, вниз по оврагу до поймы р. Воронеж (крайняя восточная точка заказника, точка 271). Затем по кромке первой надпойменной террасы на юго-запад до устья оврага (точка 278), начинающегося в с. Староживотинное Айдаровского сельского поселения. Далее на северо-запад вдоль левого борта этого оврага к восточной окраине с. Староживотинное Айдаровского сельского поселения (точка 289). Оттуда на северо-восток к с. Айдарово Айдаровского сельского поселения (точка 257). Вдоль восточной, а затем южной окраины села к исходной точке (точка 260)
Животиновское	3 - 6, 11 - 18, 23 - 35, 38 - 51, 54 - 70	Между автодорогой М-4, с. Староживотинное, поймой р. Воронеж, с.	От северной точки массива в 1 км к северу вдоль автодороги М-4 от поворота на с. Староживотинное Айдаровского сельского поселения (точка 1091)

		<p>Чертовицы, СНТ «Медик», «Роща» и «Северный Бор» Айдаровского сельского поселения</p>	<p>580 м на восток вдоль границы с полем (точка 1092). Затем вдоль южной окраины с. Староживотинное Айдаровского сельского поселения к оврагу, выходящему из территории села в сторону р. Воронеж (точка 1112). На юго-восток вдоль правого борта оврага граница доходит до поймы р. Воронеж (точка 1121). Вдоль уступа первой надпойменной террасы р. Воронеж по правому берегу граница следует на юго-запад к с. Чертовицы Айдаровского сельского поселения (точка 1194). Обходя село с северной стороны (точка 1198), граница идет на северо-восток вдоль территорий СНТ «Медик», «Роща» и «Северный Бор» (точка 1228). Затем после прохождения северной окраины СНТ «Северный Бор» (точка 1251) граница поворачивает на юго-запад и идет вдоль границ СНТ «Северный Бор» и «Роща», полигона ПВО к шоссе (точка 1256), соединяющему СНТ «Северный Бор» с автодорогой М-4 (точка 1065). Вдоль М-4 к начальной точке (точка 1091)</p>
Животиновское	21, 22, 36, 37, 52, 53	<p>Между автодорогой М-4, с. Новоживотинное и д. Моховатка Новоживотинновского сельского поселения, СНТ «Энергия», «Изумрудный-2» и «Озон-2»</p>	<p>От самой северной точки массива в 400 м к югу от поворота на с. Новоживотинное Новоживотинновского сельского поселения (точка 303) на юг вдоль автодороги М-4 до стационарного поста ДПС (точка 334) в 1 км к северу от развязки на автодороге М-4 (начало обхода г. Воронежа). Затем на запад вдоль северных границ СНТ «Озон-2» и «Изумрудный-2» (точка 332). Далее на север вдоль восточной окраины СНТ «Энергия» и д. Моховатка Новоживотинновского сельского поселения до юго-восточной окраины с. Новоживотинное Новоживотинновского сельского</p>

			поселения (точка 314). Оттуда на северо-восток к начальной точке (точка 303)
Животиновское	71	В черте с. Староживотинное Айдаровского сельского поселения	От церкви Усекновения главы Иоанна Предтечи (точка 346) на запад к юго-западному углу старой усадьбы (точка 337), затем на север (точка 339), на восток (точка 343), на юг (точка 344) и к исходной точке (точка 346)
Животиновское	3	Внутри развязки у поворота на с. Новоживотинное Новоживотинновского сельского поселения	Внутри развязки у поворота на с. Новоживотинное Новоживотинновского сельского поселения от автодороги М-4 от эстакады (точка 362) на север вдоль М-4 (точка 364). Оттуда на юго-восток (точка 358) и на юго-запад к исходной точке (точка 362)
Правобережное	1-5	Между автодорогой М-4 и СНТ «Роща» и «Медик»	От развязки на автодороге М-4 (точка 1) в начале обхода г. Воронежа на северо-восток 500 м (точка 3). Затем на восток вдоль южной границы СНТ «Роща» (точка 21), после на юг вдоль западной границы СНТ «Медик» к автодороге М-4. Граница выходит к этой автодороге в точке, расположенной в 330 м к северо-западу от поворота на с. Чертовицы Айдаровского сельского поселения (точка 39). Далее вдоль М-4 к исходной точке (точка 1)
Правобережное	2 – 8, 10, 11	Между автодорогой М-4, аэропортовым комплексом «Чертовицкое», автодорогой А-134	От развязки в начале обхода г. Воронежа (точка 882) на восток вдоль автодороги М-4 до СНТ «Стройдеталь» (точка 869). Затем по кромке леса преимущественно в южном и юго-западном направлениях вдоль границы СНТ «Стройдеталь», автодороги М-4 до аэропортового комплекса «Чертовицкое» (точка 911). Далее преимущественно в западном и северо-западном направлениях вдоль границы аэропортового комплекса «Чертовицкое», по кромке леса к

Правобережное	10 - 55	Между автодорогой М-4, р. Воронеж, Воронежским водохранилищем, ул. Ломоносова и ул. Тимирязева (в районе эти улиц) г. Воронежа, автодорогой А-134, х. Ветряк, пос. Солнечный, аэропортовым комплексом «Чертовицкое»	исходной точке (точка 882) От аэропортового комплекса «Чертовицкое» (точка 383) на юго-восток до поймы р. Воронеж (точка 820). Далее на юг вдоль уступа 1-й надпойменной террасы мимо территорий ВПС- 11 и ВПС-4. Далее граница совпадает с восточной границей памятника природы областного значения «Лысая гора» (точки 615-602), затем с восточной границей памятника природы областного значения «Старовозрастные участки Воронежской нагорной дубравы» (точки 601-590). Доходя до ул. Дарвина (точка 562) граница достигает южного окончания территории. По этой улице и переулку Лесному на запад до ул. Ломоносова (точка 545). Затем до памятника природы областного значения «Дендропарк ВГЛТА», вдоль его юго-восточной и юго-западной границы (точки 530-524) и до ул. Докучаева (точка 520) и вдоль нее на северо-восток до ул. Ломоносова (точка 505). Далее на северо-запад вдоль этой улицы до ул. Морозова (точка 504). После обхода с южной, восточной и северной сторон жилого массива по улицам Морозова и Пospelова граница снова выходит к ул. Ломоносова (точка 492) и проходит по ней на северо-запад до поворота вблизи ВОДКБ № 1 (точка 487). Затем на северо-северо-запад вдоль территории больницы до границы памятника природы областного значения «Старовозрастные участки Воронежской нагорной дубравы» у его западного окончания (точки 485-482). После чего на северо- запад до микрорайона Лесная Поляна (точка 479) и вдоль его северной окраины на запад до
---------------	---------	---	---

			развязки окружной дороги (точка 472). Далее на север вдоль автодороги Воронеж-Москва до х. Ветряк Яменского сельского поселения (точка 435). Оттуда на северо-восток к пос. Солнечный Яменского сельского поселения (точка 414) и вдоль его восточной окраины до территории аэропортового комплекса «Чертовицкое» (точка 397). Обходя эту территорию граница выходит на исходную точку (точка 383)
Правобережное	8	Между автодорогой М-4, с. Чертовицы Айдаровского сельского поселения и санаторием им. Дзержинского	Массив начинается в 1 км к югу от поворота на с. Чертовицы Айдаровского сельского поселения вдоль автодороги М-4 (точка 84), откуда тянется на северо-восток в виде узкой полосы. Через 550 м (точка 61) расширяется так, что северо-западная граница подходит к западному углу территории санатория им. Дзержинского (точка 66), а юго-восточная граница - к южному углу (точка 69)
Правобережное	9, 12	Между с. Чертовицы Айдаровского сельского поселения, поймой р. Дон и автодорогой М-4	Начинаясь на южной окраине с. Чертовицы Айдаровского сельского поселения (точка 179), граница идет вдоль нее на северо-восток (точка 115), а затем на восток до поймы р. Воронеж (точка 144). Вдоль кромки 1-й надпойменной террасы доходит до автодороги М-4 (точка 161). Затем вдоль М-4 до исходной точки (точка 179)
Правобережное	11	Между с. Чертовицы Айдаровского сельского поселения и автодорогой М-4	Небольшая узкая полоса леса, протянувшаяся вдоль автодороги М-4 и юго-западной окраины с. Чертовицы Айдаровского сельского поселения в интервале 1800 м (точка 194)-1300 м (точка 184) от Окружного моста через Воронежское водохранилище
Правобережное	12	Между лесным массивом и автодорогой М-4	Маленький лесной массив, протянувшийся до автодороги М-4 в интервале 1000 м (точка 91)-650 м (точка 87) от

			Окружного моста через Воронежское водохранилище
Правобережное	32, 34, 36, 38, 40	Между студгородком ВПУ, жилым массивом Задонье и автодорогой М-4	От автозаправки у северной окраины жилого массива Задонье (точка 203) г. Воронежа граница проходит на юг вдоль автодороги М-4 до юго-восточного угла территории студгородка ВПУ (точка 210). Обратна на север граница проходит так же, параллельно восточной границе, но на расстоянии 90 м к западу
Правобережное	53	Между улицами Ломоносова и Морозова г. Воронежа	Граница начинается напротив д. 114 (точка 226) по ул. Ломоносова, далее следует на восток до ВОДКБ № 1 (точка 227). Оттуда вместе с ул. Ломоносова граница поворачивает на юго-восток до примыкания к ул. Тимирязева (точка 230). Обходя жилые дома по нечетной стороне ул. Тимирязева с западной стороны, граница не доходит 140 м до ул. Морозова (точка 213) и поворачивает на запад. Пройдя вдоль поля 500 м (точка 217), граница поворачивает на север к исходной точке (точка 226)

2. Координаты поворотных точек границы государственного природного заказника областного значения «Воронежская нагорная дубрава»

№ п/п	WGS-84		МСК-36	
	Широта	Долгота	X	Y
1	51,838510	39,219066	532835,27	1300820,27
2	51,838910	39,219117	532879,81	1300823,34
3	51,842542	39,221723	533285,73	1300998,86
4	51,842096	39,225020	533238,41	1301226,58
5	51,841529	39,227417	533177,02	1301392,42
6	51,840604	39,231576	533077,04	1301680,11
7	51,841385	39,233730	533165,46	1301827,67
8	51,841871	39,235295	533220,64	1301934,97
9	51,841907	39,236448	533225,47	1302014,39
10	51,842483	39,238705	533291,17	1302169,27
11	51,842532	39,240023	533297,56	1302260,06

12	51,842831	39,243887	533333,60	1302526,01
13	51,843130	39,245704	533368,18	1302650,87
14	51,843359	39,247352	533394,85	1302764,19
15	51,843382	39,248652	533398,35	1302853,75
16	51,843380	39,249407	533398,67	1302905,78
17	51,842985	39,252255	533356,79	1303102,51
18	51,842653	39,253553	533320,79	1303192,36
19	51,841975	39,255100	533246,49	1303299,77
20	51,841498	39,255418	533193,64	1303322,25
21	51,840997	39,255589	533138,03	1303334,63
22	51,839846	39,255088	533009,61	1303301,45
23	51,839508	39,254932	532971,88	1303291,10
24	51,839302	39,254149	532948,39	1303237,38
25	51,837989	39,253275	532801,67	1303178,69
26	51,837341	39,252615	532729,09	1303133,96
27	51,836225	39,251285	532603,95	1303043,60
28	51,835461	39,249349	532517,54	1302911,05
29	51,834761	39,248674	532439,17	1302865,34
30	51,833076	39,247603	532250,92	1302793,48
31	51,830627	39,247185	531978,13	1302767,53
32	51,829960	39,247866	531904,42	1302815,25
33	51,829619	39,253396	531870,49	1303196,87
34	51,828528	39,253655	531749,30	1303216,01
35	51,827317	39,253089	531614,15	1303178,41
36	51,826973	39,248149	531572,29	1302838,25
37	51,827094	39,248150	531585,75	1302838,17
38	51,827077	39,247968	531583,73	1302825,64
39	51,827022	39,247505	531577,27	1302793,79
40	51,827378	39,247115	531616,60	1302766,49
41	51,827596	39,246878	531640,68	1302749,90
42	51,827831	39,246501	531666,56	1302723,63
43	51,828388	39,245677	531727,93	1302666,18
44	51,829572	39,244003	531858,46	1302549,40
45	51,829964	39,243318	531901,59	1302501,72
46	51,830557	39,242201	531966,76	1302424,03
47	51,831089	39,241139	532025,19	1302350,21
48	51,831830	39,239377	532106,37	1302227,88
49	51,832866	39,236189	532219,37	1302006,94
50	51,834259	39,231879	532371,29	1301708,25
51	51,835376	39,228621	532493,27	1301482,41
52	51,836459	39,225375	532611,48	1301257,43
53	51,837288	39,222815	532701,93	1301080,05
54	51,838196	39,220101	532801,06	1300891,96
55	51,838510	39,219052	532835,26	1300819,30
56	51,838510	39,219066	532835,27	1300820,27

57	51,838510	39,219066	532835,27	1300820,27
58	51,815496	39,252171	530298,26	1303129,00
59	51,815085	39,254403	530254,16	1303283,40
60	51,816590	39,257485	530423,85	1303494,15
61	51,817386	39,258764	530513,35	1303581,40
62	51,818855	39,257596	530675,95	1303499,13
63	51,819922	39,258008	530794,96	1303526,27
64	51,821492	39,258648	530970,11	1303568,55
65	51,823253	39,259372	531166,57	1303616,38
66	51,824215	39,259882	531273,98	1303650,40
67	51,824037	39,261032	531255,02	1303729,90
68	51,823000	39,263811	531141,70	1303922,73
69	51,821873	39,266858	531018,55	1304134,16
70	51,820963	39,266027	530916,69	1304077,95
71	51,820894	39,265998	530909,00	1304076,04
72	51,820212	39,264711	530832,16	1303988,12
73	51,819951	39,265045	530803,36	1304011,45
74	51,818740	39,262834	530666,99	1303860,44
75	51,818472	39,262258	530636,76	1303821,04
76	51,817739	39,260153	530553,65	1303676,76
77	51,816284	39,257602	530389,90	1303502,58
78	51,815692	39,256430	530323,17	1303422,46
79	51,815484	39,256043	530299,75	1303396,02
80	51,813890	39,252806	530120,03	1303174,67
81	51,813786	39,252609	530108,32	1303161,21
82	51,813795	39,252595	530109,31	1303160,24
83	51,813743	39,252483	530103,44	1303152,57
84	51,815567	39,252115	530306,12	1303125,05
85	51,815496	39,252171	530298,26	1303129,00
86	51,796680	39,256915	528208,22	1303478,35
87	51,796865	39,257653	528229,34	1303529,05
88	51,798066	39,256533	528362,15	1303450,37
89	51,799009	39,255810	528466,54	1303399,38
90	51,799791	39,255289	528553,16	1303362,52
91	51,800558	39,254811	528638,15	1303328,64
92	51,799267	39,254894	528494,58	1303335,89
93	51,798071	39,255805	528362,17	1303400,14
94	51,797702	39,255971	528321,24	1303412,03
95	51,797363	39,256410	528283,85	1303442,71
96	51,797224	39,256346	528268,33	1303438,46
97	51,796680	39,256915	528208,22	1303478,35
98	51,801865	39,255161	528783,83	1303351,25
99	51,801784	39,255271	528774,90	1303358,93
100	51,801991	39,255678	528798,23	1303386,76
101	51,802515	39,256213	528856,92	1303423,04

102	51,803586	39,256772	528976,48	1303460,34
103	51,804169	39,256859	529041,42	1303465,65
104	51,804172	39,256866	529041,76	1303466,13
105	51,805065	39,257243	529141,39	1303491,08
106	51,805659	39,257435	529207,62	1303503,62
107	51,806101	39,257634	529256,94	1303516,83
108	51,806651	39,258393	529318,70	1303568,53
109	51,807528	39,259104	529416,79	1303616,53
110	51,807543	39,259119	529418,47	1303617,54
111	51,807565	39,259122	529420,92	1303617,72
112	51,807548	39,259126	529419,03	1303618,02
113	51,808971	39,259386	529577,54	1303634,26
114	51,810084	39,260601	529702,27	1303716,74
115	51,810200	39,260836	529715,35	1303732,81
116	51,809035	39,261964	529586,56	1303811,99
117	51,809004	39,261949	529583,10	1303810,99
118	51,808849	39,261654	529565,64	1303790,83
119	51,808575	39,261863	529535,31	1303805,57
120	51,808592	39,261961	529537,27	1303812,31
121	51,808244	39,262274	529498,78	1303834,31
122	51,808572	39,262913	529535,75	1303877,99
123	51,808524	39,263165	529530,59	1303895,43
124	51,808839	39,263832	529566,13	1303941,05
125	51,809392	39,263408	529627,35	1303911,15
126	51,809613	39,263858	529652,27	1303941,93
127	51,809723	39,264072	529664,67	1303956,55
128	51,809854	39,264314	529679,42	1303973,09
129	51,810006	39,264448	529696,43	1303982,15
130	51,810008	39,264441	529696,65	1303981,67
131	51,810097	39,264371	529706,50	1303976,73
132	51,810170	39,264442	529714,67	1303981,54
133	51,810612	39,264787	529764,10	1304004,80
134	51,810706	39,264837	529774,60	1304008,14
135	51,810708	39,264837	529774,82	1304008,14
136	51,810612	39,264865	529764,16	1304010,18
137	51,810937	39,265175	529800,55	1304031,18
138	51,811676	39,264836	529882,53	1304006,92
139	51,811973	39,265664	529916,18	1304063,66
140	51,810980	39,267387	529806,98	1304183,67
141	51,810757	39,268079	529782,68	1304231,67
142	51,810636	39,267834	529769,03	1304214,91
143	51,809829	39,267787	529679,21	1304212,64
144	51,809905	39,268550	529688,24	1304265,17
145	51,809318	39,268932	529623,21	1304292,22
146	51,807311	39,269732	529400,50	1304349,81

147	51,806790	39,269729	529342,53	1304350,23
148	51,806218	39,269656	529278,84	1304345,87
149	51,805871	39,269500	529240,11	1304335,53
150	51,803808	39,268017	529009,48	1304235,72
151	51,803643	39,267988	528991,10	1304233,91
152	51,803383	39,267819	528962,04	1304222,57
153	51,803375	39,267799	528961,14	1304221,20
154	51,802377	39,266441	528849,10	1304128,72
155	51,801019	39,264290	528696,41	1303981,96
156	51,799124	39,261577	528483,57	1303797,07
157	51,798051	39,260185	528363,16	1303702,32
158	51,797229	39,259088	528270,90	1303627,61
159	51,797216	39,259061	528269,43	1303625,77
160	51,797213	39,259067	528269,10	1303626,19
161	51,797013	39,258849	528246,69	1303611,38
162	51,797284	39,258601	528276,66	1303593,95
163	51,797299	39,258598	528278,32	1303593,73
164	51,797606	39,258320	528312,28	1303574,18
165	51,797673	39,258180	528319,63	1303564,45
166	51,797714	39,257705	528323,84	1303531,63
167	51,798601	39,256849	528421,90	1303471,54
168	51,799075	39,256472	528474,37	1303444,97
169	51,799079	39,256459	528474,81	1303444,07
170	51,799570	39,256133	528529,20	1303420,99
171	51,800330	39,255681	528613,43	1303388,92
172	51,800318	39,255549	528612,00	1303379,83
173	51,800396	39,255522	528620,65	1303377,88
174	51,800639	39,255453	528647,63	1303372,83
175	51,800826	39,255300	528668,33	1303362,05
176	51,801592	39,255087	528753,41	1303346,46
177	51,801808	39,254970	528777,35	1303338,14
178	51,801824	39,255022	528779,17	1303341,70
179	51,801982	39,254978	528796,71	1303338,49
180	51,801861	39,255148	528783,37	1303350,35
181	51,801865	39,255161	528783,83	1303351,25
182	51,807118	39,254185	529367,58	1303277,74
183	51,804439	39,254632	529069,83	1303311,72
184	51,803067	39,254736	528917,25	1303320,51
185	51,803440	39,254990	528958,94	1303337,59
186	51,806580	39,255904	529308,97	1303396,93
187	51,807268	39,254984	529384,84	1303332,67
188	51,808387	39,255410	529509,66	1303360,73
189	51,809272	39,255401	529608,12	1303359,07
190	51,809794	39,255138	529666,00	1303340,32
191	51,809501	39,254296	529632,79	1303282,59

192	51,808858	39,254236	529561,21	1303279,21
193	51,808746	39,253802	529548,43	1303249,41
194	51,808478	39,253590	529518,46	1303235,11
195	51,807426	39,254032	529401,73	1303266,82
196	51,807118	39,254185	529367,58	1303277,74
197	51,754271	39,185487	523439,87	1298596,16
198	51,754394	39,185531	523453,59	1298599,07
199	51,755904	39,185705	523621,71	1298609,46
200	51,757587	39,186327	523809,38	1298650,61
201	51,763436	39,188058	524461,29	1298763,84
202	51,767826	39,189475	524950,67	1298856,94
203	51,769917	39,190122	525183,75	1298899,35
204	51,769797	39,191815	525171,54	1299016,34
205	51,759447	39,188125	524017,51	1298772,76
206	51,755456	39,186738	523572,55	1298681,27
207	51,755438	39,186668	523570,50	1298676,45
208	51,755282	39,186653	523553,13	1298675,59
209	51,755013	39,186596	523523,17	1298671,94
210	51,753815	39,186241	523389,64	1298648,71
211	51,754271	39,185487	523439,87	1298596,16
212	51,722774	39,215342	519955,78	1300692,87
213	51,722608	39,215490	519937,41	1300703,29
214	51,722690	39,213538	519945,18	1300568,30
215	51,722527	39,210195	519924,74	1300337,49
216	51,722476	39,209650	519918,69	1300299,88
217	51,722470	39,208043	519916,92	1300188,84
218	51,722575	39,207750	519928,40	1300168,48
219	51,722590	39,207725	519930,05	1300166,74
220	51,722592	39,207708	519930,26	1300165,56
221	51,722614	39,207687	519932,70	1300164,09
222	51,722636	39,207652	519935,12	1300161,64
223	51,722654	39,207649	519937,12	1300161,42
224	51,722827	39,207485	519956,26	1300149,89
225	51,725097	39,207167	520208,60	1300125,42
226	51,726103	39,207022	520320,42	1300114,29
227	51,726309	39,212809	520347,33	1300513,91
228	51,726290	39,213149	520345,45	1300537,42
229	51,726250	39,213420	520341,19	1300556,19
230	51,725488	39,215331	520257,73	1300689,08
231	51,725479	39,214890	520256,42	1300658,62
232	51,725450	39,214653	520253,03	1300642,27
233	51,725285	39,214117	520234,30	1300605,42
234	51,725168	39,214077	520221,25	1300602,79
235	51,725006	39,214006	520203,19	1300598,07
236	51,724894	39,214013	520190,73	1300598,68

237	51,722951	39,215232	519975,39	1300685,07
238	51,722774	39,215342	519955,78	1300692,87
239	51,725982	39,212538	520310,76	1300495,54
240	51,725806	39,212577	520291,21	1300498,44
241	51,725791	39,212482	520289,47	1300491,89
242	51,725630	39,212489	520271,56	1300492,55
243	51,725755	39,213216	520285,97	1300542,65
244	51,725911	39,213217	520303,33	1300542,54
245	51,725903	39,213018	520302,30	1300528,80
246	51,726060	39,212924	520319,70	1300522,13
247	51,725982	39,212538	520310,76	1300495,54
248	51,888613	39,286891	538459,22	1305433,50
249	51,889685	39,287402	538578,89	1305467,36
250	51,890289	39,288189	538646,69	1305520,80
251	51,890833	39,288458	538707,41	1305538,65
252	51,891238	39,288899	538752,81	1305568,51
253	51,891870	39,289290	538823,43	1305594,65
254	51,894358	39,290604	539101,26	1305682,04
255	51,895475	39,291090	539225,90	1305714,11
256	51,896538	39,291656	539344,61	1305751,76
257	51,900090	39,293498	539741,22	1305874,16
258	51,899618	39,295678	539690,38	1306024,79
259	51,900534	39,299307	539795,10	1306273,43
260	51,902594	39,306233	540029,66	1306747,55
261	51,900640	39,308556	539814,06	1306909,90
262	51,899440	39,310828	539682,32	1307067,79
263	51,898988	39,311749	539632,75	1307131,75
264	51,896920	39,314798	539405,05	1307344,25
265	51,894321	39,315213	539116,21	1307376,12
266	51,893765	39,315265	539054,39	1307380,40
267	51,891839	39,314777	538839,71	1307349,26
268	51,889697	39,316510	538602,75	1307471,28
269	51,888170	39,317800	538433,87	1307562,04
270	51,885693	39,316808	538157,50	1307496,91
271	51,882454	39,321051	537800,47	1307793,19
272	51,881361	39,320348	537678,30	1307746,18
273	51,880161	39,318834	537543,58	1307643,46
274	51,879107	39,318170	537425,79	1307599,08
275	51,878477	39,317452	537355,13	1307550,44
276	51,878464	39,315844	537352,41	1307439,72
277	51,878757	39,314232	537383,75	1307328,35
278	51,878100	39,311289	537308,34	1307126,52
279	51,879869	39,308484	537502,98	1306931,13
280	51,880508	39,302932	537569,75	1306548,02
281	51,881648	39,300665	537694,84	1306390,49

282	51,882677	39,299986	537808,80	1306342,45
283	51,884546	39,299041	538016,01	1306275,06
284	51,885134	39,296995	538079,87	1306133,45
285	51,885414	39,295260	538109,68	1306013,65
286	51,885979	39,291364	538169,57	1305744,70
287	51,886295	39,290188	538203,83	1305663,35
288	51,886819	39,289354	538261,49	1305605,28
289	51,887509	39,287115	538336,55	1305450,28
290	51,888613	39,286891	538459,22	1305433,50
291	51,853338	39,214402	534481,83	1300482,25
292	51,853320	39,213610	534479,28	1300427,71
293	51,853360	39,213309	534483,53	1300406,92
294	51,853508	39,213036	534499,80	1300387,95
295	51,853733	39,213220	534524,97	1300400,37
296	51,854297	39,213222	534587,72	1300399,89
297	51,854328	39,213194	534591,15	1300397,92
298	51,854875	39,213162	534651,99	1300395,11
299	51,855113	39,213851	534678,94	1300442,31
300	51,855458	39,214636	534717,87	1300496,01
301	51,860546	39,214967	535284,20	1300513,13
302	51,885097	39,216861	538017,13	1300616,09
303	51,885236	39,216554	538032,38	1300594,80
304	51,883729	39,214929	537863,58	1300484,60
305	51,881805	39,213908	537648,81	1300416,45
306	51,881729	39,208020	537636,30	1300011,10
307	51,881268	39,204661	537582,71	1299780,31
308	51,879770	39,204808	537416,14	1299792,09
309	51,878901	39,201896	537317,47	1299592,52
310	51,878236	39,200998	537242,87	1299531,41
311	51,876662	39,200320	537067,28	1299486,44
312	51,876646	39,199816	537065,16	1299451,75
313	51,873990	39,199133	536769,18	1299407,63
314	51,873591	39,199159	536724,81	1299409,86
315	51,873256	39,192558	536683,09	1298955,60
316	51,870989	39,192129	536430,57	1298928,51
317	51,870337	39,194140	536359,37	1299067,73
318	51,865949	39,194219	535871,21	1299077,94
319	51,860775	39,198166	535298,19	1299355,46
320	51,853627	39,197366	534502,34	1299308,14
321	51,853376	39,198020	534474,86	1299353,48
322	51,852885	39,197874	534420,14	1299343,95
323	51,851123	39,202174	534227,01	1299642,16
324	51,849985	39,206756	534103,51	1299959,14
325	51,849708	39,207896	534073,47	1300038,01
326	51,850088	39,208682	534116,29	1300091,74

327	51,850463	39,210184	534159,04	1300194,82
328	51,850454	39,210520	534158,27	1300217,99
329	51,850167	39,210883	534126,59	1300243,31
330	51,849242	39,210903	534023,69	1300245,72
331	51,848629	39,211409	533955,84	1300281,27
332	51,847975	39,212769	533884,00	1300375,71
333	51,849012	39,213697	534000,03	1300438,51
334	51,848968	39,214046	533995,37	1300462,60
335	51,851445	39,214191	534271,06	1300469,83
336	51,853338	39,214402	534481,83	1300482,25
337	51,888570	39,270435	538442,07	1304300,61
338	51,889477	39,270888	538543,32	1304330,70
339	51,890911	39,272072	538703,75	1304410,49
340	51,891135	39,272828	538729,24	1304462,26
341	51,891348	39,274144	538753,91	1304552,61
342	51,891339	39,278033	538755,83	1304820,35
343	51,891241	39,279110	538745,74	1304894,61
344	51,889487	39,278008	538549,75	1304820,87
345	51,889672	39,276512	538569,21	1304717,66
346	51,888254	39,275678	538410,82	1304661,95
347	51,888596	39,273834	538447,49	1304534,59
348	51,888270	39,272839	538410,48	1304466,48
349	51,888790	39,272311	538467,94	1304429,50
350	51,888526	39,270505	538437,21	1304305,48
351	51,888570	39,270435	538442,07	1304300,61
352	51,891318	39,218534	538710,45	1300724,30
353	51,891367	39,218693	538716,02	1300735,19
354	51,891347	39,218945	538713,97	1300752,56
355	51,890817	39,219796	538655,59	1300811,74
356	51,890539	39,220212	538624,96	1300840,69
357	51,890207	39,220361	538588,12	1300851,32
358	51,889848	39,220338	538548,16	1300850,14
359	51,889344	39,220249	538492,02	1300844,58
360	51,889106	39,219755	538465,19	1300810,84
361	51,888961	39,219218	538448,69	1300774,03
362	51,888933	39,218270	538444,92	1300708,80
363	51,890996	39,218343	538674,50	1300711,51
364	51,891289	39,218360	538707,11	1300712,35
365	51,891318	39,218534	538710,45	1300724,30
366	51,790256	39,259957	527495,72	1303695,83
367	51,791257	39,258689	527606,15	1303607,16
368	51,791518	39,258690	527635,20	1303606,92
369	51,791970	39,258231	527685,15	1303574,71
370	51,792075	39,258036	527696,69	1303561,13
371	51,792353	39,258037	527727,62	1303560,88

372	51,793239	39,257608	527825,88	1303530,23
373	51,793378	39,257357	527841,16	1303512,75
374	51,793379	39,257007	527841,02	1303488,60
375	51,794031	39,256829	527913,43	1303475,55
376	51,795255	39,256780	528049,58	1303470,72
377	51,796801	39,256159	528221,13	1303426,06
378	51,796950	39,256152	528237,71	1303425,40
379	51,800171	39,252838	528593,66	1303192,99
380	51,801781	39,253814	528773,50	1303258,43
381	51,801789	39,253813	528774,39	1303258,35
382	51,801786	39,253814	528774,06	1303258,42
383	51,801928	39,253889	528783,89	1303262,95
384	51,803044	39,251800	528906,64	1303117,50
385	51,802761	39,251436	528874,77	1303092,87
386	51,803119	39,250811	528914,12	1303049,29
387	51,802731	39,249014	528869,78	1302925,66
388	51,803697	39,246214	528975,25	1302731,57
389	51,804353	39,245367	529047,67	1302672,22
390	51,806742	39,240908	529310,15	1302362,08
391	51,806544	39,238108	529286,13	1302169,05
392	51,807211	39,236881	529359,54	1302083,71
393	51,806511	39,233525	529279,24	1301853,07
394	51,806328	39,232839	529258,42	1301805,98
395	51,806144	39,230367	529236,29	1301635,68
396	51,807600	39,225703	529394,97	1301312,24
397	51,804056	39,221017	528997,31	1300993,09
398	51,803929	39,222764	528990,31	1301114,19
399	51,803666	39,224434	528962,22	1301229,68
400	51,801596	39,229354	528735,37	1301571,40
401	51,798200	39,225569	528354,86	1301314,16
402	51,797794	39,224847	528309,18	1301264,81
403	51,795404	39,221949	528041,23	1301067,58
404	51,795351	39,218795	528033,14	1300850,05
405	51,794949	39,218735	527988,37	1300846,36
406	51,794219	39,218927	527907,28	1300860,43
407	51,792731	39,218940	527741,74	1300862,99
408	51,792348	39,217014	527697,78	1300730,54
409	51,792356	39,215407	527697,56	1300619,66
410	51,792855	39,214665	527752,56	1300567,91
411	51,793932	39,214670	527872,40	1300567,06
412	51,793948	39,215146	527874,51	1300599,87
413	51,795006	39,215246	527992,29	1300605,59
414	51,794995	39,214913	527990,83	1300582,63
415	51,789619	39,209465	527388,93	1300212,73
416	51,787990	39,207597	527206,40	1300085,65

417	51,786283	39,206011	527015,40	1299978,09
418	51,774632	39,196443	525712,60	1299330,55
419	51,773175	39,195374	525549,77	1299258,34
420	51,772954	39,196457	525525,91	1299333,34
421	51,772416	39,196553	525466,11	1299340,55
422	51,772203	39,196713	525442,53	1299351,82
423	51,771938	39,196810	525413,11	1299358,81
424	51,771516	39,197178	525366,40	1299384,67
425	51,771282	39,197254	525340,42	1299390,16
426	51,771030	39,197267	525312,39	1299391,34
427	51,770800	39,197182	525286,74	1299385,73
428	51,770618	39,197028	525266,39	1299375,29
429	51,770376	39,196726	525239,26	1299354,71
430	51,770197	39,196243	525219,02	1299321,56
431	51,770188	39,195755	525217,69	1299287,89
432	51,770238	39,195030	525222,76	1299237,78
433	51,770102	39,194273	525207,12	1299185,68
434	51,770093	39,193784	525205,79	1299151,93
435	51,770142	39,193290	525210,91	1299117,78
436	51,769724	39,193015	525164,22	1299099,25
437	51,768800	39,192808	525061,28	1299085,96
438	51,765065	39,191393	524644,77	1298992,32
439	51,755116	39,187919	523535,51	1298763,19
440	51,755096	39,188123	523533,42	1298777,29
441	51,754857	39,188036	523506,77	1298771,54
442	51,754867	39,187800	523507,72	1298755,23
443	51,745770	39,184907	522493,66	1298565,20
444	51,741185	39,183396	521982,53	1298465,74
445	51,741235	39,183081	521987,89	1298443,93
446	51,740805	39,183001	521939,99	1298438,87
447	51,740745	39,183441	521933,61	1298469,32
448	51,740423	39,183361	521897,73	1298464,13
449	51,740472	39,182921	521902,89	1298433,69
450	51,739847	39,182697	521833,20	1298418,89
451	51,739817	39,182886	521829,99	1298431,98
452	51,736505	39,181660	521460,69	1298350,81
453	51,736465	39,181786	521456,32	1298359,57
454	51,736211	39,181722	521428,01	1298355,42
455	51,736231	39,181565	521430,13	1298344,54
456	51,735488	39,181231	521347,24	1298322,26
457	51,735408	39,182821	521339,40	1298432,18
458	51,735378	39,183105	521336,25	1298451,84
459	51,735290	39,183167	521326,50	1298456,21
460	51,735163	39,183135	521312,35	1298454,14
461	51,735085	39,182914	521303,52	1298438,96

462	51,735075	39,182647	521302,23	1298420,52
463	51,734978	39,182725	521291,49	1298426,01
464	51,734889	39,182819	521281,65	1298432,60
465	51,734625	39,182802	521252,27	1298431,71
466	51,734391	39,182691	521226,16	1298424,29
467	51,734215	39,182439	521206,41	1298407,07
468	51,734089	39,182060	521192,14	1298381,02
469	51,734031	39,181666	521185,43	1298353,87
470	51,734041	39,181304	521186,30	1298328,85
471	51,734159	39,181005	521199,23	1298308,07
472	51,734325	39,180770	521217,55	1298291,66
473	51,733782	39,180629	521157,04	1298282,49
474	51,733630	39,181302	521140,57	1298329,14
475	51,733600	39,182216	521137,84	1298392,32
476	51,733469	39,184609	521124,85	1298557,78
477	51,735217	39,186049	521320,29	1298655,38
478	51,735172	39,189860	521317,83	1298918,70
479	51,734917	39,195795	521293,44	1299328,98
480	51,732910	39,197566	521071,33	1299453,50
481	51,733286	39,200434	521115,11	1299651,23
482	51,731439	39,205938	520913,37	1300033,50
483	51,730795	39,207864	520843,03	1300167,28
484	51,729615	39,211842	520714,49	1300443,42
485	51,729508	39,211713	520702,49	1300434,62
486	51,728804	39,212070	520624,41	1300460,07
487	51,726566	39,213078	520376,11	1300532,21
488	51,726457	39,213651	520364,37	1300571,92
489	51,725663	39,215499	520277,31	1300700,50
490	51,723611	39,220525	520052,51	1301050,08
491	51,723322	39,221282	520020,88	1301102,71
492	51,722991	39,221728	519984,36	1301133,90
493	51,723657	39,224540	520060,44	1301327,45
494	51,724433	39,225323	520147,33	1301380,68
495	51,724140	39,228392	520116,88	1301593,08
496	51,722913	39,229857	519981,40	1301695,70
497	51,722495	39,228856	519934,19	1301627,01
498	51,723118	39,225135	520000,89	1301369,18
499	51,723143	39,224710	520003,37	1301339,78
500	51,723037	39,224340	519991,31	1301314,33
501	51,722832	39,224172	519968,39	1301302,96
502	51,722721	39,223221	519955,37	1301237,37
503	51,723042	39,222887	519990,85	1301213,92
504	51,722749	39,221851	519957,53	1301142,67
505	51,721978	39,222450	519872,17	1301184,93
506	51,721384	39,220154	519804,47	1301026,94

507	51,721192	39,220300	519783,21	1301037,25
508	51,721063	39,219706	519768,45	1300996,34
509	51,720922	39,219020	519752,28	1300949,10
510	51,721334	39,218613	519797,83	1300920,51
511	51,721285	39,218440	519792,26	1300908,61
512	51,721540	39,218110	519820,41	1300885,52
513	51,721619	39,217922	519829,06	1300872,45
514	51,721541	39,217606	519820,17	1300850,69
515	51,721581	39,217323	519824,42	1300831,09
516	51,721630	39,217276	519829,84	1300827,79
517	51,721426	39,216535	519806,62	1300776,81
518	51,720891	39,216877	519747,34	1300801,05
519	51,720839	39,216737	519741,46	1300791,43
520	51,720528	39,215728	519706,15	1300722,05
521	51,720363	39,215831	519687,87	1300729,35
522	51,718521	39,217009	519483,74	1300812,82
523	51,718822	39,217908	519517,86	1300874,61
524	51,718675	39,218038	519501,60	1300883,76
525	51,718679	39,217877	519498,75	1300877,39
526	51,717387	39,219051	519355,82	1300960,00
527	51,716258	39,220046	519230,89	1301030,02
528	51,716458	39,220885	519253,68	1301087,81
529	51,716664	39,221624	519277,12	1301138,61
530	51,716639	39,221690	519277,62	1301138,43
531	51,716667	39,221809	519280,81	1301146,62
532	51,716736	39,222088	519288,68	1301165,82
533	51,716836	39,222359	519300,01	1301184,43
534	51,716863	39,222515	519303,12	1301195,18
535	51,717023	39,223089	519321,32	1301234,67
536	51,717030	39,223101	519322,11	1301235,50
537	51,717093	39,223316	519329,26	1301250,28
538	51,717120	39,223409	519332,33	1301256,68
539	51,717147	39,223631	519335,49	1301271,99
540	51,717157	39,224085	519336,92	1301303,35
541	51,717175	39,225755	519340,10	1301418,75
542	51,717983	39,225221	519429,62	1301380,93
543	51,717985	39,225230	519429,85	1301381,55
544	51,717986	39,225228	519429,96	1301381,41
545	51,718015	39,225244	519433,20	1301382,48
546	51,718622	39,227435	519502,28	1301533,20
547	51,718170	39,227894	519452,31	1301565,44
548	51,717885	39,227333	519420,21	1301526,99
549	51,717445	39,228885	519372,35	1301634,75
550	51,716667	39,231400	519287,56	1301809,44
551	51,717670	39,232511	519399,95	1301885,08

552	51,718185	39,232400	519457,17	1301876,82
553	51,718470	39,232905	519489,24	1301911,39
554	51,718547	39,233520	519498,24	1301953,80
555	51,718459	39,233869	519488,70	1301978,02
556	51,717904	39,234085	519427,10	1301993,59
557	51,717071	39,234505	519334,72	1302023,57
558	51,717018	39,234458	519328,79	1302020,38
559	51,716770	39,233746	519300,69	1301971,46
560	51,716557	39,232816	519276,33	1301907,42
561	51,716094	39,232036	519224,26	1301854,05
562	51,714650	39,232869	519064,19	1301913,27
563	51,716433	39,235086	519264,15	1302064,45
564	51,716486	39,235322	519270,21	1302080,70
565	51,717710	39,236777	519407,43	1302179,85
566	51,719286	39,237222	519583,10	1302208,79
567	51,720823	39,237413	519754,23	1302220,22
568	51,721726	39,236942	519854,36	1302186,64
569	51,721727	39,236789	519854,37	1302176,06
570	51,721605	39,236802	519840,81	1302177,10
571	51,721606	39,236564	519840,75	1302160,65
572	51,721458	39,236591	519824,30	1302162,69
573	51,721207	39,236199	519796,09	1302135,89
574	51,721208	39,235961	519796,04	1302119,44
575	51,720974	39,235527	519769,70	1302089,72
576	51,720957	39,235247	519767,61	1302070,39
577	51,721070	39,235248	519780,18	1302070,33
578	51,721356	39,235766	519812,36	1302105,80
579	51,721459	39,236130	519824,09	1302130,83
580	51,721624	39,236201	519842,49	1302135,55
581	51,721840	39,236384	519866,66	1302147,95
582	51,721988	39,236385	519883,12	1302147,84
583	51,722332	39,236582	519921,54	1302161,07
584	51,722571	39,236821	519948,29	1302177,30
585	51,722762	39,236892	519969,60	1302181,99
586	51,723130	39,236534	520010,29	1302156,83
587	51,724717	39,234779	520185,60	1302033,75
588	51,725057	39,234690	520223,37	1302027,20
589	51,724757	39,233476	520189,13	1301943,66
590	51,725127	39,233075	520226,74	1301920,32
591	51,725438	39,232681	520261,08	1301892,76
592	51,726035	39,230222	520325,82	1301722,16
593	51,726329	39,229437	520357,90	1301667,56
594	51,726732	39,228357	520401,99	1301592,53
595	51,728017	39,227026	520544,09	1301499,08
596	51,728494	39,225219	520595,88	1301373,69

597	51,728807	39,224073	520629,82	1301294,15
598	51,729754	39,223635	520734,89	1301262,82
599	51,730134	39,224255	520777,63	1301305,23
600	51,730166	39,225898	520782,40	1301418,71
601	51,730248	39,226309	520791,82	1301446,99
602	51,730119	39,226886	520772,38	1301483,10
603	51,730481	39,227000	520812,62	1301490,41
604	51,730669	39,226825	520833,35	1301478,22
605	51,731681	39,226225	520945,55	1301435,54
606	51,731725	39,226383	520950,43	1301446,51
607	51,732342	39,225917	521018,72	1301413,58
608	51,732933	39,225733	521084,57	1301400,17
609	51,733514	39,225778	521149,21	1301402,61
610	51,734753	39,225764	521287,02	1301400,17
611	51,735739	39,225939	521396,77	1301411,14
612	51,736286	39,225947	521457,75	1301411,14
613	51,736594	39,225811	521491,90	1301401,39
614	51,736617	39,225475	521494,34	1301378,22
615	51,737025	39,225147	521539,46	1301355,05
616	51,737046	39,225117	521550,50	1301352,18
617	51,737324	39,224965	521581,32	1301341,37
618	51,737523	39,225258	521603,67	1301361,38
619	51,737705	39,225372	521624,00	1301369,05
620	51,738017	39,225611	521658,88	1301385,20
621	51,738538	39,225600	521716,84	1301383,86
622	51,738764	39,225783	521742,12	1301396,24
623	51,740474	39,225819	521932,40	1301396,79
624	51,741003	39,226032	521991,40	1301410,91
625	51,741432	39,226049	522039,14	1301411,59
626	51,741355	39,225734	522030,36	1301389,92
627	51,741287	39,225387	522022,55	1301366,03
628	51,741523	39,224837	522048,41	1301327,77
629	51,741727	39,225185	522071,36	1301351,58
630	51,741746	39,225783	522073,89	1301392,87
631	51,741949	39,226260	522096,81	1301425,58
632	51,742061	39,226415	522109,39	1301436,16
633	51,742252	39,226499	522130,69	1301441,74
634	51,742964	39,226615	522209,99	1301448,95
635	51,743102	39,226643	522225,36	1301450,73
636	51,744273	39,227083	522355,96	1301479,79
637	51,745219	39,227451	522461,47	1301504,13
638	51,746711	39,227948	522627,83	1301536,77
639	51,747475	39,227938	522712,81	1301535,21
640	51,748708	39,227916	522849,98	1301532,29
641	51,749176	39,228003	522902,12	1301537,77

642	51,751041	39,228585	523110,03	1301575,84
643	51,751745	39,228575	523188,35	1301574,34
644	51,752186	39,229053	523237,76	1301606,85
645	51,752785	39,229154	523304,47	1301613,15
646	51,753601	39,229144	523395,25	1301611,53
647	51,754391	39,229036	523483,07	1301603,17
648	51,755042	39,228969	523555,45	1301597,80
649	51,755954	39,228820	523656,82	1301586,48
650	51,756691	39,229453	523739,26	1301629,35
651	51,757533	39,229667	523833,09	1301643,17
652	51,758078	39,230132	523894,07	1301674,65
653	51,758911	39,230388	523986,93	1301691,38
654	51,759432	39,230600	524045,04	1301705,42
655	51,761592	39,231380	524285,91	1301756,81
656	51,764237	39,232443	524580,95	1301827,18
657	51,764992	39,232629	524665,08	1301839,16
658	51,767474	39,233996	524942,20	1301930,69
659	51,769008	39,234745	525113,41	1301980,64
660	51,770608	39,236565	525292,73	1302104,43
661	51,770890	39,237008	525324,41	1302134,68
662	51,771293	39,237727	525369,77	1302183,85
663	51,771788	39,238210	525425,18	1302216,62
664	51,772473	39,238125	525501,34	1302209,97
665	51,773010	39,238012	525561,00	1302201,54
666	51,773176	39,238016	525579,48	1302201,64
667	51,774869	39,237596	525767,55	1302170,69
668	51,774991	39,237774	525781,24	1302182,84
669	51,775345	39,238923	525821,45	1302261,73
670	51,775841	39,240470	525877,74	1302367,93
671	51,775926	39,241700	525888,08	1302452,74
672	51,776071	39,242725	525904,96	1302523,31
673	51,776273	39,243112	525927,70	1302549,78
674	51,776314	39,243178	525932,31	1302554,29
675	51,776382	39,243483	525940,10	1302575,26
676	51,776538	39,243752	525957,65	1302593,65
677	51,776753	39,243580	525981,44	1302581,53
678	51,777025	39,243133	526011,39	1302550,37
679	51,777177	39,241990	526027,48	1302471,30
680	51,777210	39,241036	526030,46	1302405,42
681	51,777212	39,239832	526029,82	1302322,32
682	51,777092	39,239412	526016,17	1302293,47
683	51,777005	39,239327	526006,43	1302287,71
684	51,776972	39,238781	526002,37	1302250,06
685	51,776730	39,238206	525975,03	1302210,65
686	51,776536	39,237530	525952,97	1302164,22

687	51,776366	39,236863	525933,57	1302118,38
688	51,776236	39,236498	525918,85	1302093,34
689	51,776220	39,236162	525916,83	1302070,17
690	51,776038	39,235065	525895,80	1301994,66
691	51,775887	39,233702	525878,03	1301900,76
692	51,775732	39,233142	525860,39	1301862,28
693	51,775353	39,231586	525817,12	1301755,32
694	51,775457	39,231377	525828,54	1301740,78
695	51,775449	39,231181	525827,51	1301727,27
696	51,775277	39,230593	525807,97	1301686,88
697	51,775242	39,230369	525803,91	1301671,45
698	51,774508	39,229525	525721,65	1301614,04
699	51,774500	39,229315	525720,61	1301599,55
700	51,774352	39,229258	525704,10	1301595,79
701	51,773964	39,228249	525660,22	1301526,59
702	51,773921	39,227913	525655,20	1301503,44
703	51,773835	39,227395	525645,26	1301467,79
704	51,773729	39,226951	525633,16	1301437,27
705	51,773696	39,226554	525629,21	1301409,89
706	51,773368	39,225791	525592,18	1301357,60
707	51,772909	39,224876	525540,47	1301294,97
708	51,772787	39,224847	525526,88	1301293,11
709	51,772727	39,224595	525520,02	1301275,78
710	51,772589	39,224342	525504,49	1301258,47
711	51,772129	39,223822	525452,94	1301223,10
712	51,772009	39,223402	525439,30	1301194,24
713	51,772010	39,222800	525438,99	1301152,69
714	51,771872	39,222324	525423,30	1301119,99
715	51,771842	39,221963	525419,71	1301095,10
716	51,771843	39,221725	525419,65	1301078,68
717	51,771829	39,220468	525417,22	1300991,93
718	51,771934	39,220203	525428,71	1300973,52
719	51,771934	39,219867	525428,48	1300950,33
720	51,771996	39,219559	525435,17	1300928,99
721	51,772037	39,218704	525439,14	1300869,94
722	51,772354	39,218465	525474,23	1300853,08
723	51,772482	39,218495	525488,50	1300855,01
724	51,772594	39,218887	525501,23	1300881,94
725	51,772584	39,219531	525500,57	1300926,40
726	51,772349	39,219543	525474,43	1300927,49
727	51,772363	39,221670	525477,48	1301074,30
728	51,772605	39,222077	525504,68	1301102,11
729	51,772613	39,222497	525505,87	1301131,09
730	51,772343	39,222972	525476,16	1301164,19
731	51,772856	39,223994	525533,95	1301234,15

732	51,772977	39,224163	525547,53	1301245,68
733	51,773265	39,223744	525579,29	1301216,43
734	51,773542	39,224207	525610,42	1301248,08
735	51,773627	39,224921	525620,39	1301297,27
736	51,774163	39,226309	525681,00	1301392,46
737	51,774440	39,226339	525711,84	1301394,21
738	51,774570	39,226745	525726,59	1301422,09
739	51,774456	39,227332	525714,32	1301462,74
740	51,774482	39,227458	525717,30	1301471,40
741	51,774706	39,227963	525742,57	1301506,01
742	51,774641	39,228261	525735,55	1301526,65
743	51,774901	39,228654	525764,76	1301553,47
744	51,775178	39,228670	525795,58	1301554,26
745	51,775317	39,228908	525811,22	1301570,53
746	51,775307	39,229538	525810,56	1301614,03
747	51,775583	39,230197	525841,72	1301659,20
748	51,775807	39,231164	525867,33	1301725,69
749	51,775989	39,231444	525887,78	1301744,80
750	51,776093	39,231431	525899,35	1301743,78
751	51,776101	39,231907	525900,57	1301776,63
752	51,775953	39,232242	525884,34	1301799,92
753	51,776219	39,233699	525914,97	1301900,17
754	51,776497	39,233728	525945,93	1301901,86
755	51,776617	39,234204	525959,61	1301934,57
756	51,776494	39,234834	525946,38	1301978,20
757	51,776641	39,235492	525963,20	1302023,44
758	51,777168	39,236530	526022,57	1302094,48
759	51,777159	39,236810	526021,77	1302113,81
760	51,777280	39,237119	526035,45	1302135,00
761	51,777138	39,237575	526019,98	1302166,63
762	51,777526	39,238571	526063,86	1302234,93
763	51,777598	39,239645	526072,64	1302308,97
764	51,777867	39,239632	526102,56	1302307,76
765	51,777865	39,240234	526102,77	1302349,31
766	51,777717	39,240443	526086,45	1302363,91
767	51,777715	39,241506	526086,99	1302437,28
768	51,777862	39,241703	526103,49	1302450,70
769	51,777842	39,243102	526102,27	1302547,27
770	51,777703	39,243438	526087,05	1302570,63
771	51,777331	39,243650	526045,81	1302585,69
772	51,777182	39,244223	526029,64	1302625,41
773	51,777094	39,244838	526020,29	1302667,96
774	51,777483	39,245736	526064,22	1302729,48
775	51,777604	39,245974	526077,85	1302745,77
776	51,777900	39,245780	526110,65	1302732,03

777	51,778271	39,246412	526152,38	1302775,22
778	51,779472	39,247443	526286,75	1302844,97
779	51,779696	39,248018	526312,09	1302884,40
780	51,779679	39,248199	526310,33	1302896,91
781	51,780078	39,248202	526354,72	1302896,65
782	51,780216	39,248454	526370,27	1302913,88
783	51,780216	39,248818	526370,53	1302939,00
784	51,780484	39,249254	526400,66	1302968,78
785	51,780753	39,249255	526430,59	1302968,53
786	51,780752	39,249549	526430,69	1302988,82
787	51,780830	39,249801	526439,55	1303006,12
788	51,781254	39,250545	526487,27	1303056,97
789	51,781479	39,250575	526512,33	1303058,78
790	51,781678	39,250786	526534,62	1303073,11
791	51,781669	39,251135	526533,87	1303097,19
792	51,781772	39,251584	526545,65	1303128,06
793	51,782035	39,251717	526575,01	1303136,93
794	51,782164	39,251969	526589,55	1303154,17
795	51,782181	39,252375	526591,73	1303182,17
796	51,782666	39,252728	526645,96	1303205,96
797	51,782691	39,253204	526649,09	1303238,78
798	51,783193	39,253822	526705,39	1303280,84
799	51,783506	39,253866	526740,25	1303283,50
800	51,783618	39,254091	526752,87	1303298,90
801	51,783721	39,254511	526764,63	1303327,76
802	51,784070	39,254659	526803,57	1303337,56
803	51,784262	39,254741	526824,99	1303343,00
804	51,784383	39,254966	526838,63	1303358,38
805	51,784391	39,255400	526839,83	1303388,32
806	51,784659	39,255779	526869,92	1303414,16
807	51,784911	39,255794	526897,97	1303414,89
808	51,785058	39,256047	526914,51	1303432,18
809	51,785048	39,256467	526913,70	1303461,18
810	51,785651	39,257186	526981,33	1303510,08
811	51,785765	39,257622	526994,33	1303540,02
812	51,786016	39,257847	527022,42	1303555,25
813	51,786294	39,257835	527053,34	1303554,10
814	51,786423	39,258507	527068,19	1303600,32
815	51,786691	39,258663	527098,12	1303610,76
816	51,786952	39,258468	527127,02	1303597,00
817	51,787992	39,259538	527243,51	1303669,60
818	51,789042	39,259544	527360,34	1303668,77
819	51,789146	39,259741	527372,05	1303682,24
820	51,789588	39,259939	527421,38	1303695,37
821	51,789754	39,259324	527439,39	1303652,75

822	51,789832	39,259339	527448,09	1303653,69
823	51,790256	39,259957	527495,72	1303695,83
824	51,802210	39,254138	528821,47	1303280,27
825	51,802905	39,253932	528898,65	1303265,25
826	51,805241	39,253679	529158,36	1303245,05
827	51,807039	39,253339	529358,16	1303219,48
828	51,808037	39,253163	529469,08	1303206,17
829	51,807517	39,252684	529410,88	1303173,75
830	51,807516	39,252675	529410,76	1303173,13
831	51,808418	39,249650	529508,92	1302963,43
832	51,811509	39,246619	529850,63	1302750,78
833	51,811949	39,247590	529900,29	1302817,24
834	51,811912	39,248626	529896,92	1302888,73
835	51,811962	39,249452	529903,08	1302945,63
836	51,812412	39,250407	529953,84	1303010,96
837	51,812742	39,250339	529990,51	1303005,89
838	51,812932	39,250690	530011,90	1303029,87
839	51,813096	39,251041	530030,41	1303053,89
840	51,813061	39,251111	530026,56	1303058,75
841	51,813269	39,251560	530050,03	1303089,47
842	51,813485	39,251996	530074,38	1303119,29
843	51,814344	39,251804	530169,82	1303105,04
844	51,815169	39,251697	530261,53	1303096,70
845	51,815577	39,251601	530306,85	1303089,60
846	51,815594	39,251473	530308,65	1303080,75
847	51,815606	39,251475	530309,99	1303080,88
848	51,816129	39,248425	530365,96	1302869,94
849	51,816516	39,246242	530407,45	1302718,96
850	51,816745	39,244254	530431,49	1302581,61
851	51,816589	39,242807	530413,09	1302482,00
852	51,817322	39,242605	530494,50	1302467,22
853	51,818170	39,243814	530589,72	1302549,61
854	51,819367	39,243961	530723,01	1302558,35
855	51,819104	39,245276	530694,69	1302649,33
856	51,819275	39,246565	530714,64	1302738,01
857	51,819673	39,247520	530759,62	1302803,40
858	51,820662	39,247806	530869,87	1302821,97
859	51,821443	39,247530	530956,56	1302802,03
860	51,821862	39,246579	531002,50	1302735,97
861	51,822435	39,246583	531066,25	1302735,57
862	51,822801	39,246080	531106,61	1302700,46
863	51,823098	39,245045	531138,91	1302628,76
864	51,823637	39,244488	531198,48	1302589,73
865	51,824088	39,244630	531248,76	1302599,00
866	51,824890	39,243262	531337,00	1302503,75

867	51,825740	39,243743	531431,92	1302535,92
868	51,826724	39,246074	531543,08	1302695,49
869	51,826776	39,246298	531549,03	1302710,86
870	51,827262	39,246245	531603,06	1302706,65
871	51,827732	39,245743	531655,00	1302671,49
872	51,828654	39,244627	531756,78	1302593,48
873	51,829044	39,244034	531799,74	1302552,15
874	51,829717	39,242924	531873,82	1302474,84
875	51,830624	39,241154	531973,46	1302351,78
876	51,830860	39,240666	531999,37	1302317,87
877	51,831174	39,239895	532033,76	1302264,35
878	51,831764	39,238272	532098,24	1302151,79
879	51,832679	39,235563	532198,11	1301964,00
880	51,835097	39,228167	532461,91	1301451,43
881	51,836804	39,223021	532648,22	1301094,79
882	51,838162	39,218822	532796,38	1300803,84
883	51,837660	39,218400	532740,24	1300775,32
884	51,834073	39,215980	532339,46	1300612,54
885	51,831175	39,224729	532023,12	1301218,89
886	51,824458	39,219426	531272,07	1300860,88
887	51,822868	39,223454	531097,98	1301140,38
888	51,828013	39,234711	531678,36	1301910,63
889	51,827762	39,234961	531650,61	1301928,15
890	51,826448	39,233795	531503,58	1301849,27
891	51,825246	39,233719	531369,79	1301845,41
892	51,824567	39,235377	531295,43	1301960,49
893	51,822619	39,234187	531077,84	1301880,68
894	51,822432	39,231916	531055,43	1301724,32
895	51,821626	39,230278	530964,59	1301612,30
896	51,821376	39,230622	530937,01	1301636,30
897	51,819714	39,229608	530745,40	1301567,94
898	51,819375	39,229711	530707,65	1301575,33
899	51,817169	39,230808	530463,25	1301653,56
900	51,816506	39,232431	530390,38	1301766,19
901	51,816286	39,232125	530365,93	1301745,37
902	51,812725	39,239281	529974,79	1302242,83
903	51,812581	39,239092	529958,58	1302229,90
904	51,808203	39,247497	529477,49	1302814,85
905	51,807153	39,249700	529362,09	1302967,89
906	51,806561	39,251731	529297,79	1303108,60
907	51,805475	39,252697	529177,59	1303176,55
908	51,803817	39,251883	528992,55	1303122,36
909	51,803464	39,252333	528953,73	1303153,90
910	51,803186	39,251978	528922,48	1303129,74
911	51,802097	39,254017	528802,77	1303271,65

912	51,802210	39,254138	528821,47	1303280,27
913	51,720504	39,234015	519716,32	1301985,78
914	51,720686	39,233876	519736,48	1301975,96
915	51,720921	39,233612	519762,43	1301957,45
916	51,720689	39,232730	519736,00	1301896,77
917	51,721064	39,231740	519777,02	1301827,93
918	51,720961	39,231194	519765,16	1301790,31
919	51,720935	39,230900	519762,06	1301770,02
920	51,720693	39,230452	519734,83	1301739,35
921	51,720945	39,230439	519762,85	1301738,16
922	51,720937	39,230257	519761,83	1301725,59
923	51,721059	39,230034	519775,25	1301710,04
924	51,720955	39,229838	519763,54	1301696,61
925	51,720938	39,229656	519761,52	1301684,06
926	51,721207	39,229602	519791,41	1301680,02
927	51,721225	39,229406	519793,28	1301666,46
928	51,721329	39,229211	519804,71	1301652,86
929	51,721070	39,228735	519775,56	1301620,27
930	51,721071	39,228092	519775,22	1301575,83
931	51,721472	39,227465	519819,39	1301532,05
932	51,721437	39,227297	519815,38	1301520,48
933	51,721307	39,227282	519800,90	1301519,58
934	51,721072	39,227630	519775,00	1301543,90
935	51,721090	39,227477	519776,90	1301533,31
936	51,720960	39,227267	519762,28	1301518,95
937	51,720674	39,227055	519730,32	1301504,62
938	51,720552	39,227041	519716,73	1301503,79
939	51,720387	39,227487	519698,69	1301534,80
940	51,720274	39,227487	519686,12	1301534,93
941	51,720188	39,227123	519676,29	1301509,87
942	51,720014	39,226884	519656,76	1301493,55
943	51,719762	39,227023	519628,83	1301503,44
944	51,719354	39,227063	519583,46	1301506,67
945	51,719215	39,227244	519568,12	1301519,34
946	51,719117	39,227607	519557,47	1301544,53
947	51,719353	39,227873	519583,92	1301562,65
948	51,720012	39,227919	519657,27	1301565,08
949	51,720169	39,227724	519674,60	1301551,43
950	51,720534	39,227712	519715,20	1301550,18
951	51,720533	39,227935	519715,24	1301565,59
952	51,720804	39,227869	519745,35	1301560,72
953	51,720557	39,229741	519719,19	1301690,36
954	51,720410	39,229754	519702,84	1301691,43
955	51,720418	39,229866	519703,81	1301699,16
956	51,720305	39,229921	519691,28	1301703,09

957	51,720305	39,230019	519691,35	1301709,86
958	51,720365	39,230089	519698,08	1301714,63
959	51,720400	39,230355	519702,16	1301732,98
960	51,720312	39,230760	519692,65	1301761,06
961	51,720147	39,230619	519674,20	1301751,51
962	51,720036	39,231072	519662,16	1301782,94
963	51,719776	39,230861	519633,09	1301768,65
964	51,719628	39,230874	519616,63	1301769,72
965	51,719282	39,230495	519577,86	1301743,92
966	51,718936	39,229893	519538,95	1301702,71
967	51,718875	39,229822	519532,11	1301697,88
968	51,718575	39,229713	519498,66	1301690,68
969	51,718606	39,230017	519502,32	1301711,66
970	51,718596	39,230715	519501,70	1301759,90
971	51,718899	39,230899	519535,55	1301772,28
972	51,718959	39,231332	519542,53	1301802,13
973	51,719531	39,231601	519606,35	1301820,07
974	51,719783	39,231672	519634,45	1301824,68
975	51,719886	39,232680	519646,62	1301894,23
976	51,719773	39,232805	519634,14	1301903,00
977	51,719886	39,233071	519646,90	1301921,24
978	51,719885	39,233281	519646,93	1301935,76
979	51,720033	39,233295	519663,41	1301936,56
980	51,720171	39,233673	519679,04	1301962,52
981	51,720296	39,233818	519693,04	1301972,40
982	51,720504	39,234015	519716,32	1301985,78
983	51,726896	39,216790	520415,39	1300788,32
984	51,727441	39,216767	520476,02	1300786,12
985	51,727639	39,216532	520497,88	1300769,66
986	51,727819	39,215899	520517,47	1300725,72
987	51,727765	39,215398	520511,11	1300691,17
988	51,727666	39,214202	520499,27	1300608,64
989	51,726927	39,214188	520417,04	1300608,50
990	51,726900	39,214691	520414,38	1300643,29
991	51,726396	39,214702	520358,32	1300644,61
992	51,726127	39,214561	520328,29	1300635,16
993	51,726044	39,214794	520319,21	1300651,36
994	51,725837	39,215470	520296,66	1300698,29
995	51,725881	39,215762	520301,75	1300718,42
996	51,726037	39,215998	520319,27	1300734,55
997	51,726242	39,216267	520342,27	1300752,91
998	51,726486	39,216489	520369,57	1300767,98
999	51,726828	39,216553	520407,66	1300772,02
1000	51,726896	39,216790	520415,39	1300788,32
1001	51,722266	39,227287	519907,61	1301518,85

1002	51,722397	39,227078	519922,03	1301504,26
1003	51,722406	39,226589	519922,69	1301470,45
1004	51,722494	39,226450	519932,38	1301460,75
1005	51,722606	39,226478	519944,86	1301462,56
1006	51,722772	39,226046	519963,03	1301432,52
1007	51,722765	39,225528	519961,89	1301396,74
1008	51,722643	39,225360	519948,19	1301385,26
1009	51,722530	39,225527	519935,74	1301396,93
1010	51,722374	39,225568	519918,41	1301399,94
1011	51,722364	39,226225	519917,76	1301445,35
1012	51,722216	39,226434	519901,44	1301459,96
1013	51,721990	39,226419	519876,29	1301459,18
1014	51,721989	39,226838	519876,47	1301488,13
1015	51,721538	39,226976	519826,39	1301498,18
1016	51,721624	39,227284	519836,17	1301519,37
1017	51,721980	39,227104	519875,66	1301506,53
1018	51,721980	39,227286	519875,78	1301519,10
1019	51,722266	39,227287	519907,61	1301518,85
1020	51,717146	39,223015	519334,95	1301229,42
1021	51,717846	39,222547	519412,51	1301196,29
1022	51,717700	39,221980	519395,87	1301157,27
1023	51,717003	39,222460	519318,65	1301191,23
1024	51,717146	39,223015	519334,95	1301229,42
1025	51,719034	39,234764	519553,31	1302039,22
1026	51,719182	39,234345	519569,47	1302010,10
1027	51,719054	39,234279	519555,19	1302005,67
1028	51,718959	39,234096	519544,49	1301993,14
1029	51,718647	39,234067	519509,75	1301991,49
1030	51,718507	39,234262	519494,32	1302005,13
1031	51,718643	39,234720	519509,77	1302036,63
1032	51,719034	39,234764	519553,31	1302039,22
1033	51,721253	39,235221	519800,51	1302068,25
1034	51,721293	39,234702	519804,59	1302032,34
1035	51,720951	39,234464	519766,37	1302016,29
1036	51,720736	39,234699	519742,62	1302032,77
1037	51,720901	39,235078	519761,25	1302058,77
1038	51,721253	39,235221	519800,51	1302068,25
1039	51,720203	39,222893	519674,99	1301217,55
1040	51,720442	39,222720	519701,46	1301205,32
1041	51,720358	39,222472	519691,94	1301188,28
1042	51,720449	39,222402	519702,01	1301183,34
1043	51,720384	39,222095	519694,57	1301162,19
1044	51,720061	39,222361	519658,81	1301180,94
1045	51,720203	39,222893	519674,99	1301217,55
1046	51,770453	39,197742	525248,52	1299424,75

1047	51,770652	39,197242	525270,32	1299390,02
1048	51,770486	39,197052	525251,72	1299377,09
1049	51,770312	39,197544	525232,69	1299411,24
1050	51,770453	39,197742	525248,52	1299424,75
1051	51,718922	39,221852	519531,73	1301147,05
1052	51,719118	39,221727	519553,46	1301138,19
1053	51,719039	39,221525	519544,53	1301124,32
1054	51,718840	39,221663	519522,48	1301134,08
1055	51,718922	39,221852	519531,73	1301147,05
1056	51,719592	39,234725	519615,36	1302035,88
1057	51,719415	39,234458	519595,48	1302017,64
1058	51,719259	39,234723	519578,30	1302036,12
1059	51,719592	39,234725	519615,36	1302035,88
1060	51,720769	39,221227	519736,80	1301101,78
1061	51,720878	39,221157	519748,87	1301096,82
1062	51,720829	39,220976	519743,30	1301084,37
1063	51,720721	39,221046	519731,33	1301089,33
1064	51,720769	39,221227	519736,80	1301101,78
1065	51,848966	39,215206	533995,95	1300542,54
1066	51,859768	39,215952	535198,32	1300581,86
1067	51,888642	39,218221	538412,50	1300705,75
1068	51,888660	39,218929	538415,00	1300754,47
1069	51,888681	39,219266	538417,57	1300777,65
1070	51,888767	39,219617	538427,38	1300801,72
1071	51,888923	39,219990	538445,00	1300827,22
1072	51,889152	39,220363	538470,73	1300852,65
1073	51,889403	39,220665	538498,87	1300873,15
1074	51,889685	39,220842	538530,37	1300885,03
1075	51,889876	39,220913	538551,67	1300889,69
1076	51,890052	39,220883	538571,23	1300887,43
1077	51,890277	39,220852	538596,25	1300885,04
1078	51,890597	39,220656	538631,72	1300871,19
1079	51,890819	39,220453	538656,27	1300856,96
1080	51,890897	39,220461	538664,95	1300857,43
1081	51,891041	39,220286	538680,86	1300845,22
1082	51,891054	39,220146	538682,21	1300835,56
1083	51,891228	39,219887	538701,38	1300817,54
1084	51,891581	39,219405	538740,33	1300783,96
1085	51,891907	39,219070	538776,37	1300760,54
1086	51,892320	39,218714	538822,07	1300735,56
1087	51,892562	39,218587	538848,90	1300726,55
1088	51,892736	39,218525	538868,23	1300722,08
1089	51,892784	39,218518	538873,56	1300721,55
1090	51,894735	39,218652	539090,72	1300728,58
1091	51,899501	39,219017	539621,26	1300748,34

1092	51,899094	39,227612	539581,99	1301340,40
1093	51,892367	39,242022	538843,76	1302340,06
1094	51,885660	39,256017	538107,65	1303311,41
1095	51,881531	39,266025	537655,61	1304005,42
1096	51,877321	39,264200	537185,85	1303884,77
1097	51,876699	39,266929	537118,66	1304073,45
1098	51,883584	39,270433	537887,31	1304306,46
1099	51,883619	39,270587	537891,31	1304317,03
1100	51,882762	39,274232	537798,68	1304569,04
1101	51,883699	39,275177	537903,64	1304632,97
1102	51,884280	39,276269	537969,10	1304707,46
1103	51,883949	39,277302	537933,05	1304778,98
1104	51,885177	39,277715	538069,99	1304805,93
1105	51,885643	39,278390	538122,35	1304851,84
1106	51,885546	39,278934	538111,97	1304889,42
1107	51,884761	39,281643	538026,67	1305076,89
1108	51,885122	39,282512	538067,49	1305136,28
1109	51,885181	39,283450	538074,76	1305200,79
1110	51,885319	39,287059	538092,85	1305449,11
1111	51,885359	39,288612	538098,48	1305555,99
1112	51,886284	39,289009	538201,70	1305582,18
1113	51,885873	39,290685	538157,26	1305698,09
1114	51,885178	39,295170	538083,36	1306007,74
1115	51,884159	39,297583	537971,84	1306175,15
1116	51,882987	39,299240	537842,72	1306290,70
1117	51,881149	39,300318	537639,04	1306367,22
1118	51,880163	39,303388	537531,72	1306579,85
1119	51,880116	39,304996	537527,74	1306690,64
1120	51,879784	39,306225	537491,75	1306775,68
1121	51,877672	39,310527	537260,12	1307074,59
1122	51,876615	39,309895	537142,03	1307032,40
1123	51,872893	39,309995	536727,99	1307043,99
1124	51,870456	39,310573	536457,29	1307086,88
1125	51,869537	39,310598	536355,06	1307089,76
1126	51,867915	39,310239	536174,31	1307067,08
1127	51,867201	39,312081	536096,31	1307194,86
1128	51,865724	39,311064	535931,18	1307126,68
1129	51,865279	39,312166	535882,54	1307203,15
1130	51,862716	39,319179	535602,89	1307689,49
1131	51,862342	39,319027	535561,16	1307679,50
1132	51,860671	39,316844	535373,52	1307531,25
1133	51,859647	39,316309	535259,17	1307495,69
1134	51,857238	39,315590	534990,57	1307449,23
1135	51,856827	39,314874	534944,28	1307400,42
1136	51,856427	39,314640	534899,59	1307384,80

1137	51,855319	39,313967	534775,78	1307339,84
1138	51,854215	39,313363	534652,48	1307299,63
1139	51,853800	39,312771	534605,84	1307259,37
1140	51,853176	39,312178	534535,94	1307219,29
1141	51,852173	39,310938	534423,38	1307135,13
1142	51,850979	39,309388	534289,32	1307029,83
1143	51,849439	39,307275	534116,32	1306886,18
1144	51,848678	39,306232	534030,84	1306815,27
1145	51,846206	39,302207	533752,67	1306541,01
1146	51,844907	39,300825	533607,07	1306447,39
1147	51,843850	39,300313	533489,08	1306413,43
1148	51,840609	39,300020	533128,25	1306397,28
1149	51,837616	39,299470	532794,82	1306363,10
1150	51,836032	39,299585	532618,67	1306373,00
1151	51,834755	39,299440	532476,48	1306364,59
1152	51,833982	39,299250	532390,32	1306352,47
1153	51,833417	39,298959	532327,24	1306333,11
1154	51,833005	39,298573	532281,10	1306307,01
1155	51,832874	39,298181	532266,23	1306280,15
1156	51,832653	39,297635	532241,21	1306242,79
1157	51,832583	39,297180	532233,08	1306211,52
1158	51,832767	39,296867	532253,30	1306189,72
1159	51,832787	39,296583	532255,31	1306170,11
1160	51,832788	39,296345	532255,24	1306153,70
1161	51,832961	39,295625	532273,94	1306103,86
1162	51,833320	39,295157	532313,52	1306071,15
1163	51,833351	39,295390	532317,15	1306087,18
1164	51,833276	39,295563	532308,94	1306099,20
1165	51,833310	39,295718	532312,84	1306109,84
1166	51,833388	39,295844	532321,62	1306118,43
1167	51,833568	39,296275	532341,97	1306147,91
1168	51,833638	39,296373	532349,83	1306154,58
1169	51,833724	39,296444	532359,46	1306159,37
1170	51,833872	39,296319	532375,83	1306150,57
1171	51,834224	39,295745	532414,56	1306110,57
1172	51,834058	39,295022	532395,52	1306060,93
1173	51,834019	39,293536	532390,05	1305958,56
1174	51,833769	39,292820	532361,69	1305909,51
1175	51,833646	39,291933	532347,32	1305848,52
1176	51,832936	39,291172	532267,75	1305796,94
1177	51,831654	39,289972	532124,19	1305715,80
1178	51,830979	39,289085	532048,41	1305655,49
1179	51,830513	39,288130	531995,84	1305590,23
1180	51,830404	39,287632	531983,33	1305556,02
1181	51,830306	39,286622	531971,65	1305486,52

1182	51,830475	39,285649	531989,73	1305419,24
1183	51,830675	39,285622	532011,95	1305417,14
1184	51,830933	39,285959	532040,92	1305440,05
1185	51,831178	39,285150	532067,56	1305383,99
1186	51,831149	39,284533	532063,86	1305341,49
1187	51,830895	39,283838	532035,08	1305293,89
1188	51,830470	39,283541	531987,57	1305273,93
1189	51,830480	39,283065	531988,32	1305241,11
1190	51,829756	39,282094	531907,03	1305175,06
1191	51,829471	39,281584	531874,94	1305140,24
1192	51,828914	39,280953	531812,49	1305097,42
1193	51,828505	39,280892	531766,94	1305093,72
1194	51,827496	39,280619	531654,47	1305076,12
1195	51,827585	39,280193	531664,05	1305046,65
1196	51,828214	39,279251	531733,32	1304980,94
1197	51,828218	39,277215	531732,23	1304840,57
1198	51,827342	39,274664	531632,86	1304665,77
1199	51,828787	39,271180	531791,02	1304423,84
1200	51,830226	39,270434	531950,58	1304370,69
1201	51,832419	39,268264	532192,96	1304218,47
1202	51,833962	39,267802	532364,30	1304184,77
1203	51,834308	39,267944	532402,90	1304194,14
1204	51,835322	39,267489	532515,38	1304161,57
1205	51,836490	39,267608	532645,42	1304168,37
1206	51,837424	39,267851	532749,52	1304184,00
1207	51,837934	39,268147	532806,48	1304203,79
1208	51,838262	39,268555	532843,28	1304231,52
1209	51,838546	39,269115	532875,30	1304269,78
1210	51,838765	39,269927	532900,26	1304325,48
1211	51,838846	39,270416	532909,64	1304359,09
1212	51,838741	39,271170	532898,52	1304411,18
1213	51,838454	39,271727	532867,00	1304449,91
1214	51,838176	39,271963	532836,25	1304466,52
1215	51,838053	39,272884	532823,26	1304530,14
1216	51,838675	39,273252	532892,73	1304554,76
1217	51,839037	39,273827	532933,44	1304593,95
1218	51,841606	39,274653	533219,89	1304647,78
1219	51,842270	39,275551	533294,44	1304708,86
1220	51,842674	39,277048	533340,52	1304811,54
1221	51,842515	39,278179	533323,67	1304889,68
1222	51,843299	39,279651	533412,01	1304990,17
1223	51,846612	39,280650	533781,37	1305054,99
1224	51,848087	39,282686	533947,02	1305193,48
1225	51,848193	39,281666	533958,04	1305123,07
1226	51,849150	39,279799	534063,11	1304993,26

1227	51,850943	39,279265	534262,20	1304954,28
1228	51,851530	39,276152	534325,18	1304739,07
1229	51,848445	39,274149	533980,43	1304604,78
1230	51,848559	39,273311	533992,49	1304546,90
1231	51,846608	39,271106	533773,77	1304397,31
1232	51,846640	39,268674	533775,52	1304229,67
1233	51,846970	39,265225	533809,69	1303991,61
1234	51,847012	39,264834	533814,07	1303964,61
1235	51,844440	39,265671	533528,52	1304025,36
1236	51,844456	39,262345	533527,85	1303796,14
1237	51,845125	39,260882	533601,20	1303694,52
1238	51,846615	39,260373	533766,61	1303657,68
1239	51,847494	39,258380	533862,95	1303519,29
1240	51,848311	39,256638	533952,57	1303398,28
1241	51,848832	39,256082	534010,13	1303359,36
1242	51,849932	39,255711	534132,24	1303332,50
1243	51,850504	39,255281	534195,58	1303302,20
1244	51,850876	39,255213	534236,92	1303297,07
1245	51,856110	39,256473	534820,18	1303377,71
1246	51,858688	39,258358	535108,39	1303504,53
1247	51,859509	39,258505	535199,85	1303513,68
1248	51,860531	39,256505	535312,10	1303374,69
1249	51,862541	39,256369	535535,63	1303362,95
1250	51,863565	39,250951	535645,62	1302988,52
1251	51,864496	39,249248	535747,97	1302870,12
1252	51,862129	39,246316	535482,49	1302670,91
1253	51,858870	39,241747	535116,60	1302359,94
1254	51,855536	39,237027	534742,28	1302038,61
1255	51,853128	39,233475	534471,83	1301796,65
1256	51,847063	39,225155	533791,15	1301230,26
1257	51,848966	39,215206	533995,95	1300542,54
1258	51,832124	39,280350	532169,19	1305051,94
1259	51,832131	39,282644	532171,70	1305210,07
1260	51,833610	39,285352	532338,30	1305394,93
1261	51,833489	39,281323	532321,79	1305117,35
1262	51,833041	39,280496	532271,32	1305060,89
1263	51,832534	39,278886	532213,69	1304950,53
1264	51,832109	39,279303	532166,72	1304979,79
1265	51,832138	39,279801	532170,33	1305014,09
1266	51,832346	39,279837	532193,50	1305016,32
1267	51,832245	39,280393	532182,68	1305054,77
1268	51,832124	39,280350	532169,19	1305051,94
1269	51,831004	39,273192	532039,20	1304559,87
1270	51,830828	39,273017	532019,48	1304548,02
1271	51,830584	39,273063	531992,37	1304551,48

1272	51,830263	39,273477	531956,97	1304580,41
1273	51,830228	39,273512	531953,10	1304582,87
1274	51,829855	39,273533	531911,61	1304584,77
1275	51,829625	39,273592	531886,06	1304589,11
1276	51,829634	39,273704	531887,16	1304596,82
1277	51,829634	39,273799	531887,23	1304603,37
1278	51,829636	39,274524	531887,99	1304653,35
1279	51,829678	39,275598	531893,47	1304727,33
1280	51,829745	39,276261	531901,42	1304772,96
1281	51,829823	39,276546	531910,31	1304792,51
1282	51,829761	39,276718	531903,54	1304804,44
1283	51,829760	39,277193	531903,79	1304837,19
1284	51,829737	39,277467	531901,43	1304856,11
1285	51,829870	39,277477	531916,24	1304856,63
1286	51,830036	39,277210	531934,51	1304838,02
1287	51,830017	39,277068	531932,28	1304828,26
1288	51,830047	39,276658	531935,32	1304799,96
1289	51,830400	39,276218	531974,26	1304769,20
1290	51,830343	39,275839	531967,63	1304743,14
1291	51,830375	39,274656	531970,31	1304661,55
1292	51,830413	39,274017	531974,06	1304617,46
1293	51,831004	39,273192	532039,20	1304559,87
1294	51,828107	39,274452	531717,82	1304650,23
1295	51,828183	39,275195	531726,83	1304701,36
1296	51,828542	39,276522	531767,77	1304792,40
1297	51,828599	39,277296	531774,69	1304845,70
1298	51,828373	39,277847	531749,96	1304883,96
1299	51,828295	39,278259	531741,58	1304912,46
1300	51,828302	39,278872	531742,82	1304954,70
1301	51,828432	39,278763	531757,21	1304947,03
1302	51,829162	39,277538	531837,51	1304861,70
1303	51,829354	39,276227	531857,89	1304771,09
1304	51,829300	39,274397	531850,51	1304645,00
1305	51,829409	39,273687	531862,11	1304595,92
1306	51,829370	39,273600	531857,70	1304589,97
1307	51,828647	39,274098	531777,63	1304625,18
1308	51,828107	39,274452	531717,82	1304650,23
1	51,838510	39,219066	532835,27	1300820,27