



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

П Р И К А З

27.04.2024

г. МОСКВА

№ 246



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 78449

от "3" апреля 2024 г.

**Об утверждении Положения о государственном  
природном заказнике федерального значения «Канозерский»**

На основании подпункта 5.2.69 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219, п р и к а з ы в а ю:

утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Канозерский».

Исполняющий обязанности Министра

К.А. Цыганов

Утверждено  
приказом Министерства  
природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
от 27.04.2024 № 246

## Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Канозерский»

### І. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, Водного кодекса Российской Федерации, Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказа Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации от 25.01.1993 № 14 «Об утверждении Общего положения о государственных природных заказниках общереспубликанского (федерального) значения в Российской Федерации» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.02.1993, регистрационный № 133).

2. Государственный природный заказник федерального значения «Канозерский» (далее – заказник) образован приказом Главного управления охотничьего хозяйства при Совете Министров РСФСР от 04.11.1989 № 315 «Об организации государственного республиканского зоологического заказника «Канозерский» в Мурманской области».

3. Заказник расположен на территории Терского муниципального района Мурманской области.

4. Сведения о границах территории заказника внесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровый номер 51:00-9.4) и представлены в приложении № 1 к настоящему Положению. Карта-схема границ территории заказника представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

5. Заказник имеет биологический (ботанический и зоологический) профиль и предназначен для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношениях.

6. Заказник образован без ограничения срока действия и без изъятия у собственников, владельцев и пользователей земельных участков.

7. Заказник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р к ведению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

8. Границы и особенности режима особой охраны территории заказника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, подготовке документов территориального планирования, лесохозяйственных регламентов лесничеств и проектов освоения лесов, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

## **II. Задачи заказника**

9. На заказник возлагаются следующие задачи:

1) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения;

2) сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира;

3) сохранение природных комплексов (ландшафтов) и объектов;

4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

5) проведение научных исследований;

6) экологическое просвещение;

7) организация и осуществление туризма.

10. Управление заказником, а также выполнение задач, возложенных на заказник, осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение «Кандалакшский государственный природный заповедник» (далее – Учреждение).

## **III. Режим особой охраны территории заказника**

11. На территории заказника запрещается любая деятельность, если она противоречит задачам заказника или причиняет вред его природным комплексам и их компонентам, в том числе:

1) промысловая, спортивная и любительская охота;

2) промышленное рыболовство, любительское рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства);

3) аквакультура (рыбоводство);

4) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, а также с орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, с добытыми объектами животного мира (в том числе отнесенными к водным биологическим ресурсам) и полученной из них продукцией (за исключением случаев, связанных с проведением уполномоченными должностными лицами Учреждения мероприятий по федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, федеральному

государственному контролю (надзору) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральному государственному охотничьему контролю (надзору), а также с проведением научно-исследовательских работ);

5) разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных, связанных с недропользованием, работ (за исключением разведки и добычи подземных вод для целей питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения, необходимых для обеспечения охраны и использования заказника);

6) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова, а также нарушение выходов минералов, геологических обнажений горных пород и донных отложений (за исключением случаев, связанных с обеспечением охраны и использования заказника);

7) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель и водных объектов;

8) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

9) действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями;

10) нахождение с собаками без привязи (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов, аварийно-спасательных работ, оперативно-розыскной деятельности), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак;

11) сплав древесины по водотокам и водоемам;

12) заготовка живицы;

13) проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов);

14) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд);

15) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора гражданами таких ресурсов для собственных нужд);

16) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд);

17) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

18) пускание палов и выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых Учреждением или по согласованию с Учреждением);

19) распашка земель и сенокошение (за исключением проводимых в целях обеспечения пожарной безопасности);

20) размещение ульев и пчелиных семей без согласования с Учреждением;

21) транзитный прогон и выпас домашних животных, в том числе домашних северных оленей;

22) складирование и применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений, стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

23) мойка транспортных средств вне мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

24) размещение складов горюче-смазочных материалов и мойка транспортных средств в водоохраных зонах;

25) взрывные работы (за исключением взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров);

26) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник (за исключением случаев, связанных с реконструкцией и капитальным ремонтом объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, расположенных в границах заказника);

27) предоставление земельных участков для ведения садоводства и огородничества, строительства гаражей для собственных нужд или индивидуального жилищного строительства;

28) создание скотомогильников (биотермических ям), объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

29) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

30) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, туристских стоянок и мест отдыха, разведение костров за пределами мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

31) движение и стоянка механизированных и иных транспортных средств вне дорог общего пользования и вне мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей (за исключением случаев, связанных с обеспечением охраны и использования заказника);

32) движение и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и вне мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей (за исключением случаев, связанных с обеспечением охраны и использования заказника);

33) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стенов, граничных столбов, других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории заказника, нанесение надписей и знаков на деревьях, валунах и обнажениях горных пород;

34) пролет воздушных судов (в том числе беспилотных) ниже 2000 метров над территорией заказника без согласования с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

35) посадка воздушных судов (в том числе беспилотных) и высадка пассажиров из них на сушу и водное пространство без согласования

с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

36) сбор зоологических, ботанических и минералогических образцов и коллекций без согласования перечня, количества, сроков, способов и мест сбора указанных объектов с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

12. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника<sup>1</sup>:

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

- а) пчеловодство (код 1.12);
- б) обеспечение научной деятельности (код 3.9);
- в) природно-познавательный туризм (код 5.2);
- г) связь (код 6.8);
- д) размещение автомобильных дорог (код 7.2.1);
- е) охрана природных территорий (код 9.1);
- ж) историко-культурная деятельность (код 9.3);
- з) водные объекты (код 11.0);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- а) передвижное жилье (2.4);
- б) причалы для маломерных судов (код 5.4);
- в) общее пользование водными объектами (код 11.1).

13. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в границах заказника:

1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 5 метров;

2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – не выше двух надземных этажей;

3) максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка, – не более 20 %.

14. На территории заказника хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов,

---

<sup>1</sup> Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.12.2020, регистрационный № 61482) с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20.04.2021 № П/0166 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.05.2021, регистрационный № 63717), от 30.07.2021 № П/0326 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.08.2021, регистрационный № 64785), от 16.09.2021 № П/0414 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2021, регистрационный № 65154), от 23.06.2022 № П/0246 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.08.2022, регистрационный № 69478).

а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи<sup>2</sup>.

15. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах заказника, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня<sup>3</sup>.

16. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах заказника, разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов выдаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

17. На территории заказника добыча (вылов) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов.

Результаты научных исследований, осуществляемых на территории заказника научными организациями при добыче (вылове) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях, представляются в Учреждение или Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

18. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории заказника принимается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации<sup>4</sup>.

19. Границы заказника обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

20. На территории заказника федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий<sup>5</sup>, федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания<sup>6</sup>, федеральный государственный охотничий контроль (надзор)<sup>7</sup>

<sup>2</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

<sup>3</sup> Абзац второй подпункта 7.1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

<sup>4</sup> Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.01.2011 № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.02.2011, регистрационный № 19857) с изменениями, внесенными приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.08.2021 № 533 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.11.2021, регистрационный № 66108; срок действия документа ограничен 29.02.2028) и от 05.04.2024 № 201 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08.05.2024, регистрационный № 78108).

<sup>5</sup> Абзац второй пункта 3 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1090.

<sup>6</sup> Подпункт «б» пункта 2 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1094.

<sup>7</sup> Подпункт «б» пункта 4 Положения о федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1065.

осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

21. На землях заказника федеральный государственный лесной контроль (надзор) осуществляют уполномоченные должностные лица Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов<sup>8</sup>.

22. К охране территории заказника могут привлекаться сотрудники правоохранительных органов, а также общественные инспекции, сформированные общественными природоохранными организациями. Их рейды на территории заказника проводятся совместно с должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

---

<sup>8</sup> Подпункт «б» пункта 3 Положения о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098.



Приложение № 1  
к Положению о государственном  
природном заказнике  
федерального значения  
«Канозерский», утвержденному  
приказом Министерства  
природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
от 27.04.2024 № 246

**Сведения о границах территории государственного  
природного заказника федерального значения «Канозерский»  
(система координат МСК-51, зона 1)**

Условные обозначения характерных точек границ	Координаты характерных точек границ, м	
	X	Y
1	432724.45	1492612.7
2	432748.35	1492638.53
3	432757.79	1492713.33
4	432767.61	1492754.34
5	432789.04	1492783.01
6	432829.95	1492810.84
7	432900.74	1492876.55
8	432987.57	1493036.86
9	432992.52	1493085.29
10	432982.5	1493124.92
11	432956.46	1493180.8
12	432947.77	1493226.22
13	432903.69	1493344
14	432878.24	1493395.49
15	432871.79	1493427.38
16	432868.94	1493469.42
17	432876.42	1493513.59
18	432894.41	1493559.72
19	432902.78	1493590.36

20	432902.78	1493636.96
21	432897.35	1493664.92
22	432827.19	1493761.08
23	432769.76	1493835.69
24	432706.89	1493899.27
25	432674.65	1493926.7
26	432572.37	1493987.67
27	432520.33	1494048.23
28	432491.83	1494091.87
29	432462.27	1494158.19
30	432458.28	1494203.86
31	432482.5	1494314.71
32	432482.5	1494353.72
33	432474.19	1494381.09
34	432476.32	1494404.78
35	432501.26	1494432.21
36	432619.01	1494503.46
37	432705.75	1494623.74
38	432734.07	1494728.89
39	432738.3	1494779.9
40	432740.97	1494853.1
41	432790.93	1494939.5
42	432894.23	1494968.66
43	432916.28	1494988.26
44	432938.32	1495022.54
45	432953.32	1495101.66
46	432942.77	1495142.54
47	432925.35	1495174.94
48	432879.76	1495199.54
49	432818.09	1495226.26
50	432765.99	1495268.78
51	432712.56	1495344.7

52	432656.62	1495474.03
53	432639.09	1495501.89
54	432594.16	1495532.35
55	432570.29	1495582.58
56	432547.14	1495607.69
57	432506.84	1495634
58	432496.6	1495644.69
59	432386.84	1495669.62
60	432360.2	1495682.31
61	432301.69	1495767.45
62	432209.7	1495840.61
63	432119.75	1495875.61
64	432071.05	1495901.21
65	432042.11	1495939.62
66	432042.11	1495983.31
67	432050.18	1496039.53
68	432093.31	1496085.72
69	432130.05	1496106.04
70	432217.16	1496106.04
71	432282	1496116.62
72	432376.07	1496153.91
73	432426.41	1496173.87
74	432467.35	1496177.01
75	432626.82	1496154.19
76	432732.85	1496122.74
77	432931.32	1496025.94
78	433051.34	1495960.54
79	433235	1495960.54
80	433304.68	1495949
81	433327.17	1495960.36
82	433352.55	1495967.04
83	433401.09	1495957.68

84	433482.35	1495915.38
85	433543.16	1495862.89
86	433624.04	1495827.66
87	433859.36	1495800.2
88	433971.99	1495744.02
89	433992.31	1495740.12
90	434057.99	1495747.64
91	434091.35	1495751.45
92	434111.73	1495742.57
93	434138.63	1495708.2
94	434145.75	1495653.87
95	434151.78	1495607.93
96	434164.63	1495574.75
97	434191.79	1495543.8
98	434227.64	1495526.81
99	434358.09	1495502.11
100	434488.06	1495469.03
101	434497.8	1495429.23
102	434529.53	1495410.31
103	434555.14	1495421.44
104	434584.01	1495452.4
105	434602.8	1495463.53
106	434640.17	1495453.96
107	434673.07	1495436.4
108	434700.55	1495404.05
109	434729.81	1495306.94
110	434751.7	1495234.28
111	434785.9	1495209.53
112	434853.74	1495190.4
113	434921.49	1495174.27
114	435032.65	1495159.34
115	435091.36	1495164.13

116	435161.07	1495183.01
117	435196.69	1495188.8
118	435231.2	1495188.8
119	435283.63	1495166.68
120	435336.5	1495112.69
121	435382.54	1495077.5
122	435446.39	1495028.71
123	435505.4	1494997.91
124	435610.41	1494943.1
125	435639.18	1494907.5
126	435661.22	1494867.43
127	435689.72	1494832.47
128	435725.12	1494813.1
129	435869.04	1494772.71
130	436007.66	1494772.71
131	436080.87	1494795.27
132	436154.11	1494825.77
133	436225.27	1494830.1
134	436340.07	1494817.93
135	436387.81	1494805.77
136	436447.7	1494778.6
137	436528.5	1494752.82
138	436592.39	1494762.75
139	436638.86	1494754.12
140	436676.99	1494725.46
141	436711.22	1494692.62
142	436727.36	1494651.98
143	436707.93	1494567.11
144	436707.93	1494447.53
145	436769.76	1494361.24
146	436866.23	1494301.38
147	436900.67	1494292.33

148	436952.85	1494292.33
149	436995.64	1494300.33
150	437025.56	1494294.42
151	437048.52	1494274.24
152	437041.14	1494216.8
153	437035.3	1494171.29
154	437074.87	1494108.84
155	437113.96	1494036.78
156	437145.62	1494010.69
157	437191.89	1493987.67
158	437232.98	1493975.79
159	437257.25	1493975.79
160	437289.08	1494012.75
161	437304.89	1494042.58
162	437293.76	1494074.65
163	437257.91	1494111.6
164	437226.99	1494165.82
165	437233.95	1494220.36
166	437264.28	1494293.56
167	437296.98	1494351.1
168	437361.55	1494429.02
169	437389.94	1494479.12
170	437389.94	1494511.12
171	437371.57	1494533.39
172	437347.86	1494545.8
173	437294.49	1494562.2
174	437273.62	1494585.58
175	437255.53	1494650.15
176	437255.53	1494714.44
177	437269.17	1494783.18
178	437281.75	1494831.74
179	437294.37	1494880.47

180	437328.28	1494925.7
181	437360.12	1494968.16
182	437372.36	1495006.29
183	437372.36	1495029.67
184	437359.67	1495045.25
185	437348.54	1495051.04
186	437348.54	1495062.17
187	437367.24	1495096.46
188	437391.73	1495134.09
189	437405.31	1495176.61
190	437413.04	1495200.81
191	437416.44	1495227.82
192	437427.8	1495245.41
193	437430.92	1495258.77
194	437422.68	1495275.46
195	437388.62	1495293.05
196	437354.9	1495350.86
197	437359.91	1495393.72
198	437381.9	1495424.33
199	437386.07	1495456.89
200	437383.01	1495495.58
201	437394.42	1495524.24
202	437418.91	1495549.01
203	437488.49	1495586.02
204	437528.68	1495602.41
205	437586.93	1495602.41
206	437629.53	1495602.41
207	437749.12	1495635.19
208	437819.18	1495641.9
209	437889.6	1495677.52
210	437936.23	1495701.12
211	437973.09	1495739.03

212	437998.97	1495787.45
213	438037.65	1495820.29
214	438065.46	1495849.55
215	438072.05	1495869.68
216	438053.7	1495895.15
217	438027.38	1495931.69
218	438005.21	1495967.29
219	437983.7	1496001.85
220	437991.02	1496041.6
221	438015.23	1496103.94
222	438015.23	1496159.6
223	438006.05	1496203.85
224	437974.32	1496241.98
225	437945.66	1496334.65
226	437948.05	1496363.3
227	437960.34	1496395.18
228	437962.3	1496436.14
229	437954.11	1496461.61
230	437922.94	1496497.77
231	437886.78	1496529.83
232	437874.49	1496553.34
233	437879.12	1496583.62
234	437894.62	1496620.14
235	437894.62	1496648.46
236	437848.4	1496675.71
237	437823.99	1496702.24
238	437820.97	1496733.24
239	437847.33	1496760.13
240	437879.6	1496771.53
241	437914.7	1496759.5
242	437951.52	1496746.89
243	437989.28	1496746.89



244	438033.81	1496785.55
245	438046.06	1496926.93
246	438005.98	1497063.86
247	438005.98	1497096.81
248	438028.69	1497127.31
249	438080.57	1497175.18
250	438089.7	1497211.47
251	438081.9	1497247.09
252	438011.99	1497276.48
253	437986.17	1497306.98
254	437982.6	1497330.58
255	437934.07	1497381.12
256	437908.24	1497395.37
257	437876.4	1497395.37
258	437866.83	1497406.95
259	437866.83	1497430.1
260	437888.2	1497473.07
261	437905.12	1497520.05
262	437905.12	1497548.99
263	437889.32	1497589.74
264	437793.48	1497667.14
265	437769.31	1497697.05
266	437757.29	1497741.8
267	437757.29	1497822.4
268	437763.97	1497858.69
269	437737.25	1497922.36
270	437678.92	1497964.22
271	437659.55	1497995.39
272	437654.43	1498062.85
273	437605.45	1498158.59
274	437605.45	1498218.26
275	437578.95	1498279.48

276	437548.01	1498312.43
277	437505.04	1498340.26
278	437471.22	1498351.52
279	437418.69	1498357.78
280	437364.49	1498364.24
281	437301.11	1498392.57
282	437274.32	1498420.4
283	437287.89	1498465.28
284	437357.12	1498564.07
285	437393.46	1498615.94
286	437393.46	1498649.54
287	437364.52	1498665.57
288	437364.52	1498681.16
289	437384.12	1498690.06
290	437488.31	1498687.61
291	437547.81	1498727.76
292	437597.56	1498730.96
293	437657.97	1498734.85
294	437701.08	1498749.88
295	437721.96	1498770.7
296	437743.78	1498806.99
297	437743.78	1498850.41
298	437727.3	1498902.06
299	437741.33	1498943.03
300	437766.93	1498987.78
301	437815.47	1499029.64
302	437851.76	1499084.85
303	437854.21	1499147.19
304	437876.02	1499201.74
305	437904.3	1499240.48
306	437911.87	1499262.3
307	437904.52	1499342.67

308	437949.94	1499441.97
309	437954.62	1499489.17
310	437971.54	1499537.04
311	437960.18	1499629.43
312	437985.12	1499697.34
313	437994.25	1499743.65
314	438001.15	1499900.61
315	438014.95	1499950.7
316	438036.86	1500003.18
317	438071.94	1500063.42
318	438100.11	1500126.73
319	438144.33	1500226.09
320	438210.04	1500329.54
321	438237.18	1500359.11
322	438274.4	1500421.38
323	438274.4	1500453.39
324	438213.19	1500523.25
325	438190.91	1500568.88
326	438190.91	1500619.45
327	438214.12	1500652.62
328	438214.12	1500673.33
329	438200.76	1500707.4
330	438211.92	1500739.65
331	438211.92	1500776.16
332	438188.98	1500839.57
333	438160.19	1500856.07
334	438156.34	1500875.73
335	438169.02	1500896.53
336	438204.5	1500909.93
337	438237.17	1500909.93
338	438279.69	1500918.3
339	438308.64	1500928.99

340	438360.96	1500991.78
341	438378.55	1501012.89
342	438400.81	1501020.72
343	438449.82	1501020.72
344	438541.99	1500972.75
345	438568.85	1500939.9
346	438608.48	1500850.62
347	438648.51	1500840.82
348	438694.46	1500862.02
349	438710.51	1500881.17
350	438722.26	1500907.53
351	438791.19	1500937.81
352	438807.58	1500960.25
353	438807.58	1500989.99
354	438787.81	1501020.1
355	438834.46	1501015.64
356	438895.5	1500993.71
357	438923.11	1500995.94
358	438943.14	1501012.19
359	438982.78	1501079.21
360	439020.87	1501151
361	438986.06	1501189.17
362	438967.66	1501200.04
363	438961.88	1501229.2
364	438943.4	1501262.82
365	438918.24	1501274.62
366	438897.09	1501274.62
367	438855.47	1501259.41
368	438830.08	1501290.58
369	438825.63	1501329.32
370	438807.82	1501372.96
371	438816.95	1501394.78

372	438896.21	1501424.84
373	438930.94	1501431.29
374	438948.75	1501451.55
375	438948.75	1501496.97
376	438948.75	1501638.03
377	438901.07	1501696.15
378	438878.36	1501734.67
379	438878.36	1501765.17
380	438908.86	1501815.49
381	438937.04	1501849.78
382	438951.29	1501888.96
383	438962.34	1501933.13
384	438956.28	1501962.16
385	438905.7	1502026.28
386	438888.42	1502075.09
387	438888.42	1502092.72
388	438841.4	1502154.17
389	438856.9	1502166.04
390	438898.19	1502197.63
391	438902.16	1502219.79
392	438929.77	1502261.65
393	438935.56	1502281.02
394	438925.98	1502306.17
395	438895.7	1502349.37
396	438834.92	1502408.59
397	438798.85	1502426.4
398	438740.86	1502449
399	438628.14	1502458.74
400	438589.51	1502429.46
401	438583.42	1502403.8
402	438555.4	1502410.45
403	438500.88	1502437.79

404	438387.89	1502426.1
405	438356.59	1502460.14
406	438315.26	1502480.44
407	438300.84	1502503.42
408	438282.87	1502513.68
409	438256.38	1502513.68
410	438248.59	1502528.6
411	438260.16	1502553.76
412	438252.37	1502585.15
413	438221.22	1502614.44
414	438181.42	1502635.32
415	438139.41	1502647.54
416	438098	1502676.93
417	438024.29	1502685.49
418	437983.55	1502690.22
419	437970.02	1502728.63
420	437946.73	1502735.42
421	437902.84	1502714.9
422	437880.55	1502728.53
423	437847.99	1502767.77
424	437847.99	1502803.95
425	437863.02	1502848.76
426	437814.43	1502914.67
427	437731.78	1502980.04
428	437712.01	1503003.01
429	437712.01	1503051.28
430	437697.68	1503126.98
431	437739.98	1503170.62
432	437745.77	1503216.04
433	437745.77	1503246.99
434	437705.03	1503273.93
435	437691	1503310.66

436	437669.41	1503337.82
437	437669.41	1503361.2
438	437695.9	1503382.13
439	437744.88	1503405.95
440	437767.15	1503425.77
441	437789.63	1503489.67
442	437804.33	1503523.28
443	437818.02	1503537.36
444	437829.99	1503545.34
445	437833.83	1503569.7
446	437841.67	1503585.95
447	437836.11	1503599.77
448	437823.72	1503606.32
449	437764.08	1503609.09
450	437746.12	1503648.28
451	437730.16	1503665.23
452	437705.25	1503678.46
453	437598.11	1503695.51
454	437556.01	1503695.51
455	437516.56	1503690.29
456	437476.49	1503708.77
457	437428.15	1503722.06
458	437405.35	1503758.82
459	437337.38	1503784.93
460	437322.6	1503814.85
461	437326.34	1503841.75
462	437316.72	1503854.57
463	437300.16	1503858.13
464	437264.13	1503827.84
465	437224.94	1503776.19
466	437221.6	1503752.59
467	437231.85	1503729.66

468	437248.77	1503709.4
469	437270.81	1503696.48
470	437280.38	1503683.79
471	437280.38	1503670.21
472	437280.38	1503660.19
473	437246.54	1503643.5
474	437194.65	1503630.46
475	437159.17	1503636.72
476	437131.34	1503648.89
477	437101.77	1503640.54
478	437069.76	1503646.81
479	437046.92	1503641.58
480	437033.11	1503656.05
481	437003.72	1503670.74
482	436974.33	1503673.86
483	436955.41	1503668.74
484	436940.05	1503687.44
485	436905.09	1503711.48
486	436858.84	1503730.97
487	436808.74	1503761.24
488	436784.7	1503772.6
489	436752.64	1503756.12
490	436717.24	1503728.04
491	436673.82	1503673.94
492	436642.43	1503620.51
493	436629.74	1503604.03
494	436622.39	1503606.48
495	436615.6	1503630.65
496	436604.75	1503647.9
497	436584.99	1503653.47
498	436542.13	1503645.4
499	436488.24	1503614.67



500	436458.03	1503597.44
501	436428.75	1503590.32
502	436406.84	1503609.1
503	436398.14	1503642.15
504	436421.79	1503670.33
505	436487.89	1503716.6
506	436494.15	1503736.77
507	436480.07	1503755.24
508	436455.58	1503764.37
509	436420.62	1503757.69
510	436389.68	1503747.22
511	436368.75	1503731.86
512	436351.83	1503737.43
513	436343.81	1503770.82
514	436347.38	1503818.91
515	436349.49	1503847.47
516	436325.78	1503864.78
517	436274.27	1503864.78
518	436240.87	1503864.78
519	436226.96	1503855.19
520	436207.47	1503855.19
521	436201.5	1503869.63
522	436205.29	1503885
523	436234.68	1503901.47
524	436242.02	1503919.95
525	436238.46	1503937.98
526	436216.42	1503955.57
527	436200.39	1503987.19
528	436191.26	1504018.58
529	436198.16	1504047.08
530	436192.82	1504072.24
531	436175.23	1504087.38

532	436152.97	1504083.15
533	436136.27	1504066.45
534	436119.57	1504033.05
535	436096.42	1504006.78
536	436075.27	1503970.94
537	436054.34	1503957.13
538	436031.85	1503957.13
539	436016.93	1503970.49
540	436024.95	1503995.87
541	436042.83	1504052.48
542	436047.21	1504086.04
543	436065.02	1504116.1
544	436065.02	1504141.7
545	436047.66	1504154.17
546	436020.5	1504150.39
547	435957.04	1504133.02
548	435928.1	1504122.78
549	435904.94	1504130.13
550	435879.16	1504168.54
551	435859.33	1504210.29
552	435839.16	1504214.46
553	435792.19	1504188.37
554	435774.8	1504164.02
555	435810.63	1504122.28
556	435833.88	1504095.19
557	435823.15	1504077.75
558	435802.98	1504082.27
559	435757.06	1504116.01
560	435713.59	1504137.29
561	435672.18	1504161.78
562	435589.55	1504177.47
563	435565.61	1504177.47

564	435551.98	1504155.48
565	435549.68	1504132.82
566	435538.62	1504132.82
567	435525.54	1504139.9
568	435521.64	1504183.59
569	435531.94	1504223.66
570	435574.24	1504299.08
571	435574.24	1504332.48
572	435574.24	1504363.1
573	435591.22	1504402.61
574	435591.22	1504435.25
575	435630.92	1504517
576	435621.18	1504609.54
577	435628.14	1504657.2
578	435594.04	1504720.86
579	435580.19	1504746.74
580	435559.95	1504758.78
581	435549.86	1504797.05
582	435553.34	1504822.09
583	435529.5	1504890.21
584	435510.58	1504915.81
585	435469.61	1504920.71
586	435447.21	1504920.86
587	435390.94	1504906.3
588	435383.45	1504897.11
589	435363.19	1504904.9
590	435347.38	1504937.85
591	435331.35	1504960.12
592	435302.86	1504984.16
593	435275.02	1504992.85
594	435249.66	1504997.81
595	435223.16	1504997.81

596	435210.7	1504997.81
597	435206.02	1505006.27
598	435215.59	1505032.77
599	435236.31	1505090.1
600	435242.16	1505106.3
601	435237.08	1505124.74
602	435157.78	1505194.5
603	435130.17	1505212.54
604	435116.14	1505233.47
605	435098.33	1505280.22
606	435064.73	1505368.43
607	435069.85	1505399.73
608	435043.69	1505452.05
609	435047.03	1505479.33
610	435055.88	1505499.66
611	435055.88	1505520.49
612	435037.36	1505541.69
613	434995.68	1505574.82
614	434982.43	1505619.97
615	434962.95	1505653.37
616	434934.84	1505673.68
617	434931.5	1505692.05
618	434935.4	1505736.86
619	434935.4	1505765.52
620	434921.42	1505793
621	434899.19	1505820.93
622	434899.19	1505834.61
623	434914.01	1505859.97
624	434952	1505895.09
625	434982.1	1505925.55
626	434990.65	1505962.06
627	434998.65	1506015.24

628	435008.11	1506078.07
629	435018.25	1506145.43
630	435025.26	1506192.06
631	435069.9	1506264.32
632	435069.9	1506306.7
633	435093.96	1506375.58
634	435168.49	1506488.84
635	435172.11	1506516.95
636	435218.03	1506572.61
637	435244.43	1506619.7
638	435244.43	1506692.06
639	435263.08	1506764.42
640	435284.23	1506796.42
641	435294.95	1506812.64
642	435314.84	1506877.41
643	435325.97	1506940.58
644	435410.02	1507053.3
645	435483.88	1507129.93
646	435607.26	1507208.75
647	435686.8	1507252.17
648	435719.53	1507287.75
649	435751.16	1507340.18
650	435751.16	1507371.49
651	435770.84	1507403.21
652	435840.68	1507461.95
653	435870.07	1507486.67
654	435883.12	1507514.83
655	435867.47	1507583.36
656	435849.06	1507616.23
657	435842.54	1507648.4
658	435770.35	1507792.78
659	435751.36	1507848.99

660	435756.09	1507893.8
661	435782.2	1507935.44
662	435803.78	1507969.87
663	435803.78	1508007.45
664	435788.46	1508046.42
665	435750.89	1508082.6
666	435622.83	1508162.83
667	435616.33	1508193.7
668	435616.33	1508284.84
669	435616.33	1508307.8
670	435598.24	1508336.68
671	435605.54	1508422.95
672	435639.41	1508470.36
673	435672.59	1508470.36
674	435695.52	1508453.88
675	435712.48	1508441.7
676	435726.02	1508449.21
677	435732.03	1508468.36
678	435722.68	1508524.68
679	435706.69	1508571.2
680	435679.31	1508611.5
681	435635	1508646.46
682	435581.61	1508664.36
683	435524.58	1508671.93
684	435478.66	1508671.93
685	435442.48	1508668.45
686	435419.87	1508676.8
687	435405.6	1508687.58
688	435405.6	1508706.37
689	435418.82	1508720.63
690	435426.48	1508736.29
691	435415.07	1508754.79

692	435391.69	1508768.15
693	435332.97	1508785.68
694	435295.12	1508822.42
695	435267.36	1508831.87
696	435241.48	1508854.41
697	435227	1508888.36
698	435240.64	1508910.07
699	435288.23	1508919.81
700	435330.57	1508928.48
701	435345.66	1508942.65
702	435362.76	1508981.48
703	435376.12	1508993.95
704	435381.28	1508991.99
705	435391.79	1508969.37
706	435406.4	1508967.23
707	435417.44	1508969.73
708	435456.01	1508983.59
709	435493.86	1509019.21
710	435539.06	1509048.16
711	435574.03	1509079.04
712	435576.58	1509107.7
713	435568.57	1509152.67
714	435572.35	1509176.72
715	435591.72	1509226.59
716	435617.77	1509233.71
717	435665.42	1509233.71
718	435705.49	1509225.92
719	435748.01	1509225.92
720	435770.94	1509252.58
721	435770.94	1509283.3
722	435790.09	1509309.13
723	435790.09	1509338.74

724	435761.59	1509366.12
725	435748.01	1509399.3
726	435725.15	1509414.85
727	435703.33	1509412.4
728	435689.75	1509425.09
729	435685.52	1509453.81
730	435691.98	1509490.32
731	435710.9	1509525.72
732	435710.9	1509558.3
733	435692.02	1509578.06
734	435650.56	1509598.94
735	435618.2	1509615.22
736	435605.37	1509654.18
737	435578.3	1509693.37
738	435585.24	1509713.5
739	435613.56	1509732.55
740	435627.43	1509744.9
741	435631.88	1509773.84
742	435616.96	1509818.59
743	435602.49	1509875.81
744	435581.34	1509900.53
745	435572.88	1509928.36
746	435572.88	1509956.19
747	435556.85	1509984.02
748	435535.92	1509996.04
749	435508.38	1510003.5
750	435478.03	1510003.5
751	435449.98	1510041.9
752	435466.68	1510074.41
753	435471.35	1510102.02
754	435464.9	1510137.42
755	435431.18	1510213.59



756	435422	1510273.7
757	435429.23	1510336.32
758	435455.95	1510394.21
759	435483.68	1510405.16
760	435533.73	1510435.62
761	435533.73	1510477.48
762	435544.23	1510499.36
763	435567.39	1510515.03
764	435591.79	1510520.91
765	435603.36	1510532.67
766	435608.18	1510565.44
767	435594.82	1510592.16
768	435557.77	1510620.83
769	435535.33	1510647.37
770	435511.64	1510656.1
771	435492.48	1510663.16
772	435479.04	1510681.21
773	435494.72	1510704.19
774	435512.71	1510711.67
775	435532.48	1510704.01
776	435553.94	1510695.7
777	435600.52	1510695.7
778	435625.99	1510703.66
779	435644.51	1510719.51
780	435651.1	1510739.28
781	435644.87	1510773.66
782	435623.54	1510878.26
783	435623.54	1510941.93
784	435631.78	1510958.85
785	435634.23	1510998.04
786	435650.48	1511001.15
787	435667.18	1510991.14

788	435691.08	1510976.79
789	435711.34	1510979.48
790	435733.72	1510986.89
791	435746.64	1510999.1
792	435746.64	1511020.52
793	435746.64	1511052.4
794	435765.23	1511080.01
795	435771.47	1511110.64
796	435796.52	1511141.61
797	435796.52	1511195.88
798	435810.78	1511271.71
799	435837.56	1511388.6
800	435861.49	1511440.38
801	435912.86	1511510.3
802	435926.96	1511538.46
803	435934.3	1511576.09
804	435934.3	1511639.53
805	435952.16	1511691.41
806	435982.71	1511780.2
807	435997.27	1511809.65
808	436007.38	1511865.94
809	435995.51	1511932.47
810	436001.16	1511952.04
811	436001.16	1512008.57
812	436006.95	1512070.59
813	436003.12	1512133.9
814	435986.48	1512176.53
815	436001.39	1512220.61
816	436001.39	1512257.79
817	435963.77	1512327.26
818	435943.12	1512410.78
819	435955.64	1512425.52

820	435948.13	1512457.81
821	435914.17	1512489.81
822	435910.56	1512532.39
823	435899.98	1512583.88
824	435880.78	1512628.41
825	435852.95	1512666.81
826	435858.51	1512686.02
827	435895.47	1512731.44
828	435909.28	1512753.48
829	435914.17	1512776.41
830	435897.48	1512815.59
831	435866.08	1512845.65
832	435828.01	1512901.98
833	435757.38	1512974.88
834	435737.62	1513017.46
835	435732.89	1513061.15
836	435715.36	1513080.91
837	435691.47	1513110.17
838	435688.19	1513127.12
839	435700.87	1513141.8
840	435748.11	1513149.1
841	435784.98	1513158.72
842	435822.54	1513188.21
843	435840.57	1513198
844	435864.62	1513193.1
845	435882.65	1513181.75
846	435904.44	1513168.03
847	435931.96	1513158.17
848	435955.33	1513163.3
849	435968.3	1513182.96
850	435971.58	1513205.76
851	435967.16	1513224.28

852	435942.94	1513237.25
853	435920.85	1513237.25
854	435904.04	1513252.07
855	435904.04	1513278.14
856	435916.55	1513302.69
857	435916.55	1513312.24
858	435927.06	1513332.72
859	435927.06	1513345.19
860	435916.2	1513354.98
861	435904.44	1513358.55
862	435897.99	1513360.5
863	435897.99	1513385.26
864	435911.74	1513397.02
865	435909.6	1513408.95
866	435909.6	1513424.27
867	435937.7	1513458.08
868	435945.18	1513473.58
869	435943.23	1513500.65
870	435934.5	1513531.46
871	435918.47	1513560.5
872	435897.81	1513569.04
873	435875.36	1513571.9
874	435827.81	1513568.16
875	435791.37	1513565.29
876	435767.77	1513544.96
877	435744.05	1513548.3
878	435722.8	1513551.28
879	435724.66	1513572.06
880	435740.31	1513591.58
881	435749.04	1513612.42
882	435749.04	1513633.61
883	435726.95	1513656.05

884	435681.61	1513664.15
885	435672.79	1513687.56
886	435669.28	1513696.84
887	435651.59	1513705.37
888	435633.24	1513710.54
889	435629.15	1513720.51
890	435638.05	1513734.58
891	435646.78	1513753.82
892	435643.75	1513764.5
893	435632.89	1513772.52
894	435632.89	1513798.12
895	435624.08	1513809.98
896	435624.08	1513850.67
897	435607.27	1513864.1
898	435530.16	1513872.88
899	435492.72	1513882.55
900	435482.98	1513898.97
901	435491.05	1513925.68
902	435510.37	1513972.12
903	435534.42	1513999.9
904	435540.65	1514014.68
905	435538.53	1514033.86
906	435522.66	1514049.42
907	435468.95	1514056.97
908	435438.43	1514045.05
909	435402.49	1514045.44
910	435372.62	1514077.12
911	435355.17	1514085.47
912	435332.73	1514082.27
913	435329.31	1514058.6
914	435320.76	1514052.67
915	435304.46	1514060.54

916	435297.17	1514075.24
917	435286.22	1514080.14
918	435271.52	1514076.72
919	435264.68	1514062.93
920	435267.07	1514054.84
921	435272.77	1514047.54
922	435269.24	1514024.86
923	435263.31	1514013.8
924	435250.77	1514015.17
925	435222.27	1514036.37
926	435193.43	1514067.72
927	435175.26	1514081.25
928	435159.77	1514084.99
929	435144.8	1514095.5
930	435124.5	1514095.5
931	435104.73	1514098.35
932	435086.38	1514090.34
933	435062.16	1514084.64
934	435029.57	1514087.31
935	434996.46	1514098.75
936	434883.46	1514082.57
937	434836.84	1514082.57
938	434812.84	1514064.83
939	434718.69	1514132.72
940	434669.12	1514132.72
941	434643.01	1514153.53
942	434617.97	1514188.31
943	434582.54	1514219.63
944	434551.26	1514223.68
945	434503.79	1514195.07
946	434476.87	1514186.92
947	434449.84	1514200.13

948	434417.38	1514194.15
949	434403.87	1514191.66
950	434382.24	1514215.59
951	434374.41	1514237.14
952	434381.53	1514268.84
953	434369.42	1514292.89
954	434348.22	1514300.01
955	434324.54	1514294.31
956	434277.69	1514273.65
957	434231.41	1514260.48
958	434205.32	1514264.66
959	434182.36	1514278.57
960	434133.65	1514355.8
961	434139.37	1514380.33
962	434162.08	1514404.82
963	434166.76	1514419.74
964	434156.52	1514446.01
965	434130.24	1514482.08
966	434098.94	1514516.32
967	434079.53	1514528.08
968	434062.78	1514528.08
969	434053.34	1514535.02
970	434054.77	1514576.31
971	434032.44	1514590.3
972	434006.36	1514624.07
973	433986.19	1514639.99
974	433982.18	1514663.59
975	433960.81	1514696.1
976	433935.43	1514725.93
977	433928.75	1514753.09
978	433903.78	1514769.62
979	433907.34	1514794.11

980	433974.8	1514845.1
981	434015.64	1514853.1
982	434015.64	1514863.68
983	434047.08	1514872.3
984	434053.49	1514890.67
985	434079.92	1514898.46
986	434097.45	1514903.63
987	434120.78	1514920.06
988	434139.84	1514937.16
989	434147.85	1514960.85
990	434155.52	1514983.52
991	434168.18	1515010.63
992	434174.83	1515024.87
993	434136.87	1515042.6
994	434084.71	1515035.99
995	434029.49	1514991.64
996	434000.68	1515002.88
997	433960.6	1515002.88
998	433904.1	1514994.26
999	433884.71	1514988.09
1000	433826.15	1515000.12
1001	433791.36	1515007.26
1002	433762.13	1515045.42
1003	433729.85	1515066.29
1004	433702.85	1515078.64
1005	433682.59	1515078.64
1006	433648.75	1515136.98
1007	433631.83	1515136.98
1008	433617.91	1515121.1
1009	433608.65	1515121.1
1010	433591.98	1515132.36
1011	433580.58	1515130.36



1012	433569.61	1515117.25
1013	433565.9	1515108.42
1014	433543.61	1515102.18
1015	433519.74	1515102.18
1016	433462.29	1515130.8
1017	433422.63	1515163.15
1018	433400.02	1515172.19
1019	433374.53	1515172.19
1020	433342.02	1515148.32
1021	433323.32	1515142.53
1022	433304.62	1515102.67
1023	433274.52	1515077.43
1024	433241.21	1515063
1025	433212.36	1515063
1026	433183.86	1515072.08
1027	433169.24	1515076.74
1028	433149.59	1515076.74
1029	433130	1515087.84
1030	433109.34	1515090.33
1031	433092.06	1515077.86
1032	433037.17	1515018.1
1033	432993.75	1514982.47
1034	432971.49	1514976.46
1035	432895.06	1514971.4
1036	432850.03	1514968.41
1037	432732.13	1514926.36
1038	432675.06	1514916.03
1039	432588.63	1514916.03
1040	432534.02	1514916.03
1041	432486.7	1514936.34
1042	432443.22	1514970.43
1043	432410.66	1515008.32

1044	432400.08	1515068.19
1045	432423.6	1515091.15
1046	432437.24	1515151.82
1047	432430.83	1515165.73
1048	432388.25	1515174.64
1049	432307.84	1515180.81
1050	432217.39	1515180.81
1051	432121.62	1515176.51
1052	432023.52	1515157.03
1053	431948.03	1515180.68
1054	431927.88	1515196.46
1055	431911.44	1515197.92
1056	431893.09	1515186.37
1057	431821.08	1515178.02
1058	431794.64	1515186.37
1059	431774.8	1515186.37
1060	431747.19	1515170.08
1061	431650.22	1515170.08
1062	431605.97	1515148.98
1063	431570.61	1515129.1
1064	431534.52	1515125.22
1065	431504.25	1515137.39
1066	431476.77	1515156.87
1067	431426.33	1515167.66
1068	431402.91	1515167.66
1069	431359.77	1515181.31
1070	431308.98	1515172.62
1071	431274.2	1515158.96
1072	431254.37	1515154.79
1073	431223.95	1515150.44
1074	431197.23	1515151.78
1075	431180.98	1515163.58

1076	431194.73	1515221.91
1077	431187.22	1515234.43
1078	431166.9	1515226.64
1079	431164.96	1515151.5
1080	431144.36	1515091.94
1081	431147.7	1515057.15
1082	431100.39	1515010.95
1083	431046.4	1514989.8
1084	431004.38	1514984.79
1085	430972.09	1515022.64
1086	430929.79	1515052.98
1087	430900.57	1515072.74
1088	430834.14	1515071.95
1089	430764.56	1515072.82
1090	430714.56	1515071.95
1091	430701.51	1515054.12
1092	430721.08	1515030.21
1093	430708.04	1514965.85
1094	430677.6	1514898.88
1095	430687.16	1514861.49
1096	430664.98	1514802.78
1097	430601.09	1514737.82
1098	430529.31	1514704.51
1099	430419.46	1514713.01
1100	430331.4	1514732.04
1101	430272.16	1514775.52
1102	430219.97	1514797.81
1103	430160.18	1514819.01
1104	430154.2	1514853.8
1105	430133	1514872.82
1106	430097.13	1514865.75
1107	430073.76	1514852.16

1108	430008.53	1514860.32
1109	429947.65	1514875.54
1110	429918.84	1514870.65
1111	429884.05	1514844.01
1112	429847.09	1514852.71
1113	429805.78	1514878.8
1114	429762.3	1514867.93
1115	429728.6	1514866.3
1116	429700.33	1514871.19
1117	429665	1514906.52
1118	429659.89	1514933
1119	429668.24	1514958.4
1120	429662.32	1514993.53
1121	429640.41	1514991.1
1122	429636.93	1514970.57
1123	429649.1	1514944.83
1124	429648.06	1514928.13
1125	429617.45	1514887.08
1126	429560.05	1514873.17
1127	429503.69	1514819.6
1128	429477.25	1514787.24
1129	429476.9	1514750.37
1130	429487.34	1514679.05
1131	429519.35	1514601.82
1132	429545.09	1514556.95
1133	429558.31	1514503.72
1134	429559.35	1514435.88
1135	429478.3	1514332.57
1136	429404.99	1514271.17
1137	429353.08	1514246.28
1138	429305.43	1514254.23
1139	429292.29	1514246.28

1140	429306.32	1514210.21
1141	429328.14	1514173.47
1142	429336.25	1513963.08
1143	429318.43	1513858.19
1144	429279.34	1513789.83
1145	429187.62	1513760.1
1146	429078.16	1513692.37
1147	428966.05	1513687.27
1148	428905.75	1513690.67
1149	428822.52	1513671.98
1150	428694.27	1513684.72
1151	428556.68	1513733.98
1152	428445.42	1513784.09
1153	428393.62	1513858.83
1154	428353.7	1513916.59
1155	428286.54	1513946.76
1156	428247.54	1513931.87
1157	428262.82	1513884.31
1158	428279.81	1513825.71
1159	428260.28	1513779.85
1160	428191.48	1513722.94
1161	428131.18	1513693.22
1162	428008.88	1513709.35
1163	427962.17	1513742.48
1164	427967.26	1513796.83
1165	427928.83	1513842.97
1166	427889.98	1513843.54
1167	427874.69	1513804.48
1168	427822.88	1513787.49
1169	427766.82	1513805.33
1170	427682.74	1513862.23
1171	427577.43	1513892.8

1172	427478.08	1513926.28
1173	427437.67	1513914.82
1174	427375.16	1513952.32
1175	427320.26	1513947.98
1176	427273.51	1513954.5
1177	427241.44	1513949.61
1178	427202.3	1513989.83
1179	427147.95	1514002.33
1180	427008.79	1514224.92
1181	427023.38	1514308.52
1182	426980.92	1514467.77
1183	426994.19	1514592.51
1184	427059.22	1514648.25
1185	427165.38	1514617.72
1186	427291.45	1514604.45
1187	427293.04	1514663.69
1188	427361.84	1514707.86
1189	427415.34	1514697.67
1190	427451.86	1514720.6
1191	427465.45	1514778.35
1192	427517.74	1514805.63
1193	427544.37	1514834.98
1194	427588.94	1514829.55
1195	427605.79	1514849.12
1196	427598.18	1514920.32
1197	427552.52	1515071.97
1198	427550.89	1515114.37
1199	427567.2	1515181.23
1200	427543.28	1515238.85
1201	427563.39	1515277.98
1202	427590.57	1515336.69
1203	427572.63	1515371.48

1204	427536.76	1515432.9
1205	427562.31	1515507.91
1206	427572.09	1515556.29
1207	427562.31	1515632.38
1208	427576.98	1515695.44
1209	427557.42	1515797.63
1210	427553.61	1515903.62
1211	427592.96	1515945.73
1212	427598.72	1515996.02
1213	427561.22	1516063.97
1214	427544.37	1516159.64
1215	427542.2	1516253.13
1216	427536.76	1516360.21
1217	427519.36	1516402.61
1218	427554.15	1516473.27
1219	427565.57	1516527.63
1220	427574.81	1516590.68
1221	427569.37	1516667.86
1222	427550.89	1516726.57
1223	427550.35	1516773.32
1224	427526.43	1516843.44
1225	427530.24	1516899.42
1226	427549.26	1516951.06
1227	427507.95	1517045.1
1228	427511.21	1517144.02
1229	427541.11	1517287.52
1230	427576.98	1517369.06
1231	427647	1517455.39
1232	427679.72	1517525.6
1233	427693.3	1517625.62
1234	427728.64	1517656.06
1235	427784.23	1517685

1236	427821.8	1517730.22
1237	427824.24	1517768.49
1238	427800.93	1517808.84
1239	427746.31	1517854.76
1240	427742.14	1517892.33
1241	427753.62	1517935.47
1242	427708.05	1518028.7
1243	427634.3	1518115.32
1244	427630.82	1518174.46
1245	427613.42	1518196.03
1246	427563.33	1518202.64
1247	427516.02	1518284.04
1248	427504.19	1518234.99
1249	427474.62	1518240.9
1250	427439.83	1518232.56
1251	427409.97	1518248.61
1252	427380.8	1518246.39
1253	427345.63	1518265.53
1254	427323.36	1518292.7
1255	427342.69	1518312.47
1256	427378.8	1518333.88
1257	427408.47	1518376.97
1258	427395.5	1518432.54
1259	427443.16	1518473.59
1260	427454.64	1518512.9
1261	427466.12	1518575.17
1262	427467.86	1518610.31
1263	427499.51	1518627.36
1264	427518.65	1518700.06
1265	427532.21	1518782.86
1266	427529.08	1518848.95
1267	427471.61	1518929.79



1268	427359.5	1519044.61
1269	427333	1519056.16
1270	427264.38	1519123.43
1271	427227.01	1519119.35
1272	427198.47	1519077.91
1273	427163.14	1519079.94
1274	427150.23	1519098.97
1275	427116.26	1519097.61
1276	427068.7	1519115.96
1277	427035.11	1519108.38
1278	427044.24	1519087.42
1279	426990.56	1519088.1
1280	426969.5	1519058.2
1281	426948.2	1519011.95
1282	426912.43	1518997.05
1283	426881.17	1519009.96
1284	426860.6	1518988.19
1285	426804.94	1518996.89
1286	426737.54	1519009.5
1287	426698.4	1519053.85
1288	426676.22	1519066.46
1289	426638.39	1519066.9
1290	426621	1519102.12
1291	426626.65	1519128.65
1292	426611.43	1519145.17
1293	426637.96	1519177.78
1294	426641.87	1519217.36
1295	426616.65	1519248.66
1296	426600.99	1519281.71
1297	426608.39	1519322.59
1298	426586.21	1519378.25
1299	426567.94	1519425.65

1300	426534.9	1519463.48
1301	426491.85	1519460
1302	426467.93	1519474.79
1303	426464.45	1519504.36
1304	426417.49	1519563.93
1305	426437.06	1519590.02
1306	426470.1	1519595.67
1307	426480.03	1519608.7
1308	426473.15	1519648.72
1309	426442.71	1519671.34
1310	426401.7	1519703
1311	426369.52	1519761.27
1312	426364.3	1519843.89
1313	426337.75	1519869.19
1314	426310.35	1519892.24
1315	426374.71	1519903.55
1316	426364.27	1519933.12
1317	426396.89	1519960.08
1318	426467.77	1519964.86
1319	426504.25	1519965.74
1320	426535.23	1519978.79
1321	426579.8	1519973.36
1322	426634.16	1519942.37
1323	426688.51	1519940.74
1324	426721.67	1519923.35
1325	426779.29	1519842.36
1326	426802.12	1519782.02
1327	426843.43	1519714.08
1328	426834.19	1519685.27
1329	426861.91	1519655.92
1330	426894.52	1519636.35
1331	426908.11	1519623.85

1332	426930.94	1519628.74
1333	426931.48	1519670.59
1334	426970.69	1519709.49
1335	427003.3	1519719.82
1336	427041.9	1519682.31
1337	427078.86	1519655.68
1338	427086.47	1519694.82
1339	427127.78	1519757.32
1340	427148.43	1519767.65
1341	427141.91	1519827.99
1342	427179.96	1519847.56
1343	427172.35	1519872.56
1344	427120.71	1519912.24
1345	427053.31	1519964.42
1346	427028.85	1520020.41
1347	427070.16	1520066.07
1348	427045.16	1520118.79
1349	427006.02	1520180.21
1350	426968.75	1520249.38
1351	426997.97	1520353.34
1352	427038.06	1520364.21
1353	427082.22	1520330.92
1354	427125.03	1520341.11
1355	427222.19	1520340.43
1356	427239.85	1520320.72
1357	427258.2	1520337.03
1358	427229.66	1520395.46
1359	427247.33	1520477
1360	427293.53	1520569.4
1361	427360.12	1520595.9
1362	427421.94	1520576.2
1363	427495.32	1520603.37

1364	427556.48	1520611.53
1365	427541.53	1520655.69
1366	427541.53	1520703.25
1367	427506.2	1520777.99
1368	427490.57	1520862.24
1369	427470.86	1520941.74
1370	427510.27	1520964.16
1371	427504.84	1520999.49
1372	427444.37	1521062.68
1373	427455.92	1521105.49
1374	427445.05	1521137.42
1375	427378.46	1521235.26
1376	427377.1	1521291.66
1377	427395.45	1521355.52
1378	427377.1	1521421.43
1379	427377.78	1521463.56
1380	427402.92	1521482.58
1381	427435.76	1521462.49
1382	427473.81	1521470.1
1383	427499.9	1521513.58
1384	427536.32	1521538.04
1385	427597.2	1521540.22
1386	427646.66	1521520.1
1387	427671.12	1521503.8
1388	427684.17	1521452.16
1389	427812.45	1521386.93
1390	427815.71	1521357.58
1391	427852.67	1521309.2
1392	427853.21	1521279.85
1393	427841.26	1521263.54
1394	427882.57	1521229.84
1395	427894.09	1521201.71

1396	427890.26	1521140.14
1397	428126.01	1521303.88
1398	428106.61	1521321.14
1399	428069.87	1521357.32
1400	428052.98	1521382.21
1401	428026.71	1521440.1
1402	428026.89	1521502.24
1403	428025.33	1521558.57
1404	428007.97	1521592.41
1405	427970.65	1521629.14
1406	427895.79	1521693.98
1407	427825.79	1521755.45
1408	427799.63	1521779.66
1409	427777.03	1521779.38
1410	427723.15	1521762.9
1411	427706.23	1521766.24
1412	427657.47	1521787.61
1413	427623.52	1521797.43
1414	427600.14	1521793.25
1415	427535.86	1521762.36
1416	427485.22	1521714.5
1417	427436.17	1521691.2
1418	427406.25	1521664.76
1419	427357.36	1521620.08
1420	427280.13	1521564.08
1421	427226.58	1521543.47
1422	427151.16	1521474.84
1423	427073.02	1521432.72
1424	427009.15	1521405.54
1425	426940.53	1521398.07
1426	426873.94	1521419.13
1427	426835.89	1521438.15

1428	426788.33	1521470.09
1429	426750.23	1521480.66
1430	426696.74	1521489.36
1431	426666.74	1521516.32
1432	426652.82	1521541.54
1433	426629.34	1521559.8
1434	426567.16	1521577.63
1435	426526.95	1521617.68
1436	426488.36	1521646.49
1437	426451.4	1521660.08
1438	426409.54	1521650.84
1439	426351.38	1521655.18
1440	426212.23	1521664.97
1441	426159.51	1521644.31
1442	426106.24	1521617.68
1443	426068.73	1521618.22
1444	426007.85	1521633.98
1445	425906.75	1521669.32
1446	425841.52	1521671.49
1447	425794.23	1521685.62
1448	425736.07	1521694.32
1449	425669.76	1521691.6
1450	425582.79	1521734.54
1451	425565.94	1521746.5
1452	425533.33	1521747.59
1453	425515.93	1521765.53
1454	425483.86	1521815.53
1455	425467.01	1521836.19
1456	425416.46	1521851.95
1457	425370.26	1521856.84
1458	425337.64	1521830.21
1459	425305.57	1521819.34

1460	425284.95	1521825.61
1461	425246.9	1521911.49
1462	425248.67	1521965.21
1463	425256.82	1522016.3
1464	425251.93	1522064.14
1465	425255.74	1522096.2
1466	425223.67	1522151.1
1467	425182.9	1522235.9
1468	425114.96	1522303.3
1469	425049.73	1522305.48
1470	424986.13	1522274.49
1471	424961.13	1522268.51
1472	424933.95	1522250.58
1473	424895.9	1522248.4
1474	424861.11	1522268.51
1475	424839.03	1522300.42
1476	424816.93	1522312.24
1477	424791.54	1522289.97
1478	424760.58	1522285.1
1479	424696.22	1522314.67
1480	424674.3	1522320.24
1481	424640.42	1522302.68
1482	424597.98	1522298.85
1483	424595.89	1522271.37
1484	424624.07	1522244.58
1485	424640.77	1522216.41
1486	424637.98	1522170.49
1487	424589.63	1522122.48
1488	424564.16	1522097.17
1489	424557.21	1522080.64
1490	424570.25	1522045.42
1491	424602.87	1522006.28

1492	424595.91	1521964.54
1493	424565.31	1521930.6
1494	424559.22	1521878.42
1495	424546.18	1521839.28
1496	424484.43	1521783.62
1497	424453.15	1521750.58
1498	424421.08	1521701.11
1499	424436.84	1521657.08
1500	424507.5	1521548.91
1501	424516.14	1521519.42
1502	424534.93	1521493.68
1503	424549.54	1521464.81
1504	424552.67	1521443.24
1505	424579.11	1521411.58
1506	424587.8	1521387.92
1507	424585.37	1521363.23
1508	424561.02	1521327.74
1509	424555.45	1521298.17
1510	424575.98	1521266.52
1511	424625.38	1521227.21
1512	424639.79	1521191.74
1513	424646.4	1521123.91
1514	424632.83	1521089.47
1515	424610.37	1521047.44
1516	424565.85	1520963.95
1517	424543.93	1520942.03
1518	424517.49	1520918.03
1519	424428.17	1520917.62
1520	424393.04	1520931.53
1521	424374.6	1520939.88
1522	424341.2	1520939.53
1523	424302.24	1520929.79



1524	424219.31	1520897.54
1525	424164.69	1520882.58
1526	424131.7	1520874.22
1527	424089.4	1520876.72
1528	424065.74	1520858.63
1529	424054.89	1520830.52
1530	424054.05	1520809.09
1531	424040.69	1520795.18
1532	424017.32	1520790.72
1533	423987.41	1520801.86
1534	423969.83	1520802.08
1535	423950.23	1520793.18
1536	423937.1	1520780.49
1537	423915.95	1520773.81
1538	423840.03	1520775.86
1539	423821.38	1520785.32
1540	423803.29	1520802.58
1541	423750.4	1520822.51
1542	423722.35	1520823.84
1543	423660.88	1520825.31
1544	423638.9	1520841.17
1545	423621.08	1520866.5
1546	423603.83	1520875.13
1547	423588.8	1520867.61
1548	423581.57	1520849.24
1549	423572.1	1520793.03
1550	423576.28	1520757.68
1551	423584.63	1520722.9
1552	423594.92	1520695.62
1553	423590.47	1520683.93
1554	423577.11	1520676.42
1555	423559.86	1520670.02

1556	423530.64	1520673.91
1557	423505.31	1520681.98
1558	423467.18	1520678.09
1559	423444.08	1520676.98
1560	423403.82	1520693.92
1561	423387.12	1520713.4
1562	423359.85	1520725.64
1563	423334.24	1520726.48
1564	423289.71	1520710.06
1565	423264.8	1520688.43
1566	423262.36	1520653.64
1567	423253.32	1520619.2
1568	423243.92	1520605.29
1569	423218.88	1520596.24
1570	423146.06	1520606.34
1571	423119.34	1520612.74
1572	423086.22	1520604.95
1573	423052.27	1520580.46
1574	423035.02	1520545.39
1575	423038.63	1520496.96
1576	423047.54	1520453.27
1577	423061.3	1520421.54
1578	423056.77	1520395.45
1579	423036.03	1520359.13
1580	423028.96	1520317.82
1581	423006.14	1520292.82
1582	422976.78	1520270.53
1583	422937.87	1520255.39
1584	422919.78	1520250.38
1585	422898.91	1520237.58
1586	422872.19	1520210.59
1587	422783.55	1520201.64

1588	422768.8	1520208.6
1589	422731.51	1520250.35
1590	422701.17	1520342.74
1591	422680.61	1520359.6
1592	422654.52	1520391.26
1593	422643.38	1520427.09
1594	422639.91	1520443.44
1595	422625.99	1520453.87
1596	422605.82	1520449
1597	422579.03	1520462.22
1598	422549.16	1520463.86
1599	422527.17	1520469.43
1600	422510.47	1520467.2
1601	422497.67	1520456.9
1602	422493.78	1520440.76
1603	422495.72	1520391.23
1604	422497.95	1520369.52
1605	422484.31	1520343.36
1606	422468.73	1520336.68
1607	422444.13	1520338.46
1608	422420.53	1520337.12
1609	422395.15	1520328
1610	422371.32	1520305.73
1611	422352.4	1520287.72
1612	422333.7	1520279.93
1613	422307.42	1520280.16
1614	422247.09	1520291.06
1615	422209.02	1520317.56
1616	422178.07	1520353.4
1617	422159.59	1520392.37
1618	422135.54	1520432.44
1619	422117.29	1520457.16

1620	422090.79	1520476.75
1621	422061.18	1520484.99
1622	422036.47	1520472.3
1623	422011.09	1520492.78
1624	421964.56	1520491.89
1625	421924.26	1520482.09
1626	421880.67	1520482.75
1627	421813.18	1520543.63
1628	421776.65	1520575.29
1629	421707.08	1520612.51
1630	421460.74	1520627.02
1631	421134.6	1520788.05
1632	421090.44	1520828.14
1633	421015.02	1520908.32
1634	420942.7	1520972.73
1635	420903.13	1520996.64
1636	420722.23	1521059.26
1637	420653.52	1521084.92
1638	420612.21	1521109.27
1639	420546.12	1521154.49
1640	420487.85	1521195.8
1641	420439.14	1521213.2
1642	420400.18	1521219.2
1643	420231.11	1521221.98
1644	420089.59	1521196.37
1645	419991.21	1521185.5
1646	419942.45	1521174.25
1647	419889.79	1521154.72
1648	419812.5	1521132.64
1649	419709.74	1521130.94
1650	419633.95	1521177.38
1651	419537.42	1521269.13

1652	419503.06	1521288.7
1653	419435.93	1521299.98
1654	419395.49	1521311.28
1655	419321.13	1521367.38
1656	419290.26	1521395.65
1657	419270.26	1521401.73
1658	419199.81	1521392.17
1659	419121.97	1521392.17
1660	418999.78	1521408.69
1661	418875.69	1521384.39
1662	418768.61	1521342.57
1663	418752.95	1521336.05
1664	418718.16	1521324.74
1665	418645.11	1521359.53
1666	418594.23	1521392.14
1667	418537.4	1521413.4
1668	418489.84	1521429.02
1669	418456.55	1521464.36
1670	418430.05	1521517.35
1671	418375.69	1521565.6
1672	418325.42	1521607.04
1673	418081.49	1521610.44
1674	417940.03	1521600.11
1675	417868.28	1521593.59
1676	417815.01	1521584.89
1677	417731.85	1521588.15
1678	417674.77	1521599.02
1679	417619.33	1521624.03
1680	417561.71	1521660.45
1681	417510.62	1521709.37
1682	417442.67	1521795.79
1683	417377.45	1521895.26

1684	417368.75	1521943.1
1685	417337.77	1522025.17
1686	417296.46	1522092.58
1687	417271.45	1522162.15
1688	417232.86	1522275.21
1689	417162.2	1522405.67
1690	417112.22	1522485.02
1691	417026.88	1522628.52
1692	417012.21	1522672.55
1693	417023.62	1522806.27
1694	417016.01	1522843.78
1695	416960.57	1522924.22
1696	416911.65	1522993.25
1697	416873.06	1523040.54
1698	416825.92	1523077.48
1699	416757.82	1523093.27
1700	416714.34	1523091.09
1701	416661.07	1523081.31
1702	416594.21	1523046.52
1703	416547.47	1523037.82
1704	416503.44	1523037.82
1705	416360.48	1523025.87
1706	416338.2	1523033.48
1707	416314.28	1523077.5
1708	416270.79	1523115.01
1709	416207.74	1523138.38
1710	416159.91	1523160.67
1711	416107.18	1523198.72
1712	416083.27	1523246.55
1713	416090.88	1523288.41
1714	416126.6	1523361.47
1715	416140.19	1523434.51

1716	416137.65	1523589.94
1717	416127.46	1523637.5
1718	416077.34	1523632.4
1719	416034.88	1523633.25
1720	415963.54	1523660.43
1721	415853.13	1523677.42
1722	415775.84	1523747.06
1723	415734.26	1523802.6
1724	415605.13	1523883.8
1725	415463.29	1523953.44
1726	415357.13	1523963.63
1727	415320.61	1523989.96
1728	415267.95	1524020.54
1729	415202.55	1524037.52
1730	415094.87	1523998.42
1731	415004.09	1523977.39
1732	414911.01	1523940.02
1733	414880.43	1523940.02
1734	414846.46	1523970.59
1735	414775.12	1523993.01
1736	414709.21	1524001.85
1737	414629.72	1524045.33
1738	414550.9	1524113.96
1739	414423.16	1524244.41
1740	414377.64	1524282.46
1741	414327.36	1524298.09
1742	414264.85	1524269.55
1743	414197.58	1524172.39
1744	414095.67	1523990.98
1745	414024.33	1523781.03
1746	413953.66	1523687.26
1747	413912.9	1523666.2

1748	413827.29	1523653.29
1749	413747.79	1523585.34
1750	413708.38	1523539.14
1751	413668.97	1523516.04
1752	413562.3	1523494.3
1753	413437.28	1523486.82
1754	413321.1	1523526.23
1755	413223.94	1523533.71
1756	413151.91	1523522.84
1757	413108.43	1523452.17
1758	413082.61	1523333.27
1759	413064.26	1523144.38
1760	413050.68	1523115.84
1761	412961.67	1523068.96
1762	412863.15	1523032.27
1763	412821.02	1523025.48
1764	412798.6	1522907.25
1765	412740.17	1522793.11
1766	412604.96	1522645.67
1767	412570.98	1522530.84
1768	412512.55	1522417.37
1769	412401.12	1522169.37
1770	412356.28	1522148.31
1771	412228.54	1522121.81
1772	412145.65	1522121.13
1773	412102.84	1522157.82
1774	412083.75	1522161.9
1775	412029.48	1522131.01
1776	411983.09	1522119.2
1777	411947.21	1522115.39
1778	411897.75	1522124.63
1779	411843.39	1522153.44



1780	411647.71	1522147.46
1781	411537.91	1522060.49
1782	411493.34	1522049.08
1783	411370.5	1522028.97
1784	411290.59	1522016.46
1785	411153.31	1521999.41
1786	411085.91	1522017.35
1787	411038.62	1522034.74
1788	410970.68	1522035.28
1789	410950.02	1522044.52
1790	410884.25	1522041.81
1791	410812.5	1522101.6
1792	410782.06	1522130.41
1793	410727.7	1522148.89
1794	410686.44	1522202.64
1795	410664.17	1522253.43
1796	410639.82	1522295.87
1797	410615.47	1522312.57
1798	410589.03	1522299.35
1799	410557.33	1522279.97
1800	410527.98	1522274
1801	410488.84	1522290.84
1802	410470.36	1522318.57
1803	410406.22	1522331.61
1804	410368.72	1522351.72
1805	410305.12	1522365.86
1806	410254.57	1522392.49
1807	410197.81	1522395.17
1808	410173.01	1522412.94
1809	410144.62	1522439.93
1810	410083.4	1522363.68
1811	410034.14	1522345.14

1812	409985.85	1522340.49
1813	409924.72	1522346.92
1814	409882.62	1522341.7
1815	409856.88	1522359.44
1816	409722.77	1522370.73
1817	409678.24	1522369.34
1818	409648.33	1522328.29
1819	409625.39	1522329.4
1820	409572.37	1522334.84
1821	409505.98	1522318.36
1822	409435.36	1522302.36
1823	409397.79	1522272.44
1824	409396.4	1522224.08
1825	409421.45	1522140.94
1826	409423.54	1522056.75
1827	409431.19	1522021.62
1828	409390.14	1521978.48
1829	409381.79	1521928.39
1830	409398.84	1521878.99
1831	409445.8	1521833.07
1832	409467.02	1521787.5
1833	409472.94	1521749.58
1834	409501.46	1521681.74
1835	409510.16	1521553.03
1836	409524.07	1521513.37
1837	409510.85	1521461.19
1838	409516.07	1521424.66
1839	409512.94	1521384.65
1840	409488.24	1521352.3
1841	409472.24	1521267.77
1842	409469.8	1521193.67
1843	409438.92	1521052.74

1844	409405.18	1520947.33
1845	409398.22	1520827.66
1846	409383.26	1520782.09
1847	409372.48	1520682.59
1848	409391.61	1520671.11
1849	409390.92	1520613.71
1850	409378.05	1520606.06
1851	409392.31	1520566.75
1852	409434.75	1520534.05
1853	409458.75	1520494.04
1854	409457.71	1520428.64
1855	409483.1	1520416.81
1856	409547.07	1520435.22
1857	409605.35	1520419.64
1858	409632.06	1520384.3
1859	409657.94	1520316.39
1860	409650.71	1520275.48
1861	409659.62	1520223.72
1862	409689.67	1520163.32
1863	409727.52	1520152.47
1864	409780.68	1520082.62
1865	409812.12	1520100.99
1866	409833.28	1520079
1867	409840.23	1520033.36
1868	409861.38	1519994.67
1869	409839.68	1519969.35
1870	409801.83	1519934.84
1871	409802.66	1519902.28
1872	409814.63	1519864.15
1873	409836.62	1519851.35
1874	409862.22	1519848.84
1875	409889.21	1519820.74

1876	409922.89	1519757.84
1877	409970.2	1519722.77
1878	410005.27	1519684.92
1879	410010.44	1519655.14
1880	410089.26	1519565.87
1881	410131.44	1519516.46
1882	410166.23	1519490.37
1883	410209.72	1519480.36
1884	410248.42	1519508.63
1885	410268.42	1519513.41
1886	410295.82	1519486.89
1887	410307.12	1519451.23
1888	410277.99	1519388.18
1889	410260.16	1519332.95
1890	410233.63	1519312.51
1891	410227.94	1519268.33
1892	410249.92	1519220.46
1893	410229.61	1519177.88
1894	410227.38	1519114.71
1895	410248.53	1519048.47
1896	410273.58	1518981.68
1897	410288.61	1518897.36
1898	410269.13	1518853.94
1899	410191.92	1518834.49
1900	410153.21	1518829.27
1901	410133.65	1518788.83
1902	410135.82	1518741
1903	410126.25	1518702.3
1904	410165.82	1518674.47
1905	410191.04	1518645.33
1906	410191.48	1518602.72
1907	410156.26	1518569.24

1908	410109.29	1518557.49
1909	410071.46	1518550.1
1910	410025.37	1518519.23
1911	409974.06	1518475.31
1912	409915.79	1518392.25
1913	409911	1518335.29
1914	409966.66	1518280.93
1915	409985.36	1518245.27
1916	409997.1	1518128.3
1917	409985.8	1518097.42
1918	409944.92	1518079.6
1919	409906.66	1518077.42
1920	409874.91	1518066.99
1921	409855.34	1518050.9
1922	409855.34	1518027.41
1923	409865.34	1517988.71
1924	409917.53	1517902.61
1925	409960.14	1517892.18
1926	409992.76	1517866.96
1927	410002.76	1517835.65
1928	409990.15	1517813.9
1929	409967.97	1517802.6
1930	409953.18	1517785.2
1931	409961.01	1517770.42
1932	409958.84	1517757.37
1933	409976.74	1517729.78
1934	409963.8	1517706.74
1935	409943.18	1517693.02
1936	409928.82	1517665.93
1937	409921.03	1517625.63
1938	409905.89	1517627.19
1939	409874.95	1517647.89

1940	409853.57	1517655.91
1941	409817.73	1517650.56
1942	409785.44	1517648.56
1943	409779.88	1517623.4
1944	409743.59	1517538.65
1945	409697.32	1517480.2
1946	409697.32	1517447.85
1947	409723.06	1517430.46
1948	409720.28	1517409.93
1949	409697.67	1517408.89
1950	409684.45	1517399.84
1951	409678.19	1517380.01
1952	409611.39	1517310.09
1953	409616.71	1517284.99
1954	409605.48	1517258.26
1955	409572.78	1517250.95
1956	409566.52	1517224.86
1957	409534.51	1517191.12
1958	409524.77	1517158.07
1959	409493.81	1517137.89
1960	409465.63	1517133.37
1961	409444.06	1517137.19
1962	409428.06	1517121.54
1963	409417.63	1517098.93
1964	409387.71	1517074.92
1965	409376.92	1517055.44
1966	409387.71	1517036.31
1967	409395.01	1516971.95
1968	409394.67	1516896.81
1969	409383.19	1516855.06
1970	409397.1	1516828.98
1971	409469.11	1516762.18

1972	409541.48	1516698.97
1973	409579.52	1516640.54
1974	409612.82	1516623.55
1975	409656.3	1516631.03
1976	409683.48	1516671.79
1977	409695.71	1516738.38
1978	409721.53	1516764.88
1979	409771.97	1516766.18
1980	409818.07	1516755.75
1981	409847.64	1516731.83
1982	409871.12	1516689.65
1983	409884.19	1516641.93
1984	409875.03	1516612.68
1985	409855.9	1516596.59
1986	409828.94	1516594.85
1987	409786.76	1516603.98
1988	409767.62	1516608.77
1989	409751.53	1516604.42
1990	409751.53	1516593.98
1991	409785.89	1516574.42
1992	409841.11	1516541.8
1993	409902.43	1516524.84
1994	409962.44	1516556.15
1995	410027.66	1516568.33
1996	410086.8	1516561.8
1997	410107.24	1516520.06
1998	410137.68	1516495.27
1999	410154.64	1516489.62
2000	410167.68	1516445.7
2001	410192.04	1516410.48
2002	410195.08	1516386.13
2003	410216.82	1516355.69

2004	410237.26	1516351.34
2005	410266.83	1516323.51
2006	410285.96	1516283.5
2007	410316.84	1516286.11
2008	410349.02	1516280.89
2009	410372.06	1516264.8
2010	410376.84	1516222.19
2011	410374.24	1516100.43
2012	410361.62	1516009.55
2013	410311.18	1515973.89
2014	410290.31	1515949.54
2015	410283.35	1515864.74
2016	410252.91	1515798.65
2017	410185.94	1515713.35
2018	410127.43	1515613.92
2019	410092.64	1515597.83
2020	410091.34	1515560.43
2021	410062.64	1515540.43
2022	410023.94	1515467.37
2023	410005.68	1515399.54
2024	410014.37	1515352.14
2025	409964.46	1515250.85
2026	409926.65	1515226.17
2027	409893.25	1515155.15
2028	409849.62	1515105.94
2029	409802.19	1515086.13
2030	409753.46	1515060.59
2031	409715.98	1515025.14
2032	409653.08	1515002.6
2033	409573.02	1514954.17
2034	409523.01	1514907.21
2035	409483	1514879.81



2036	409424.3	1514823.72
2037	409368.64	1514765.88
2038	409338.2	1514706.74
2039	409332.98	1514670.22
2040	409357.33	1514629.34
2041	409370.81	1514575.42
2042	409382.55	1514530.2
2043	409379.51	1514467.58
2044	409399.51	1514449.75
2045	409442.13	1514445.84
2046	409454.74	1514434.53
2047	409472.56	1514394.52
2048	409492.57	1514323.64
2049	409498.66	1514245.81
2050	409491.26	1514149.7
2051	409512.57	1514098.83
2052	409531.27	1514042.73
2053	409587.36	1513890.1
2054	409594.76	1513757.04
2055	409606.93	1513629.19
2056	409590.84	1513560.05
2057	409556.93	1513485.26
2058	409547.79	1513426.12
2059	409520.83	1513383.94
2060	409504.31	1513363.07
2061	409517.36	1513322.19
2062	409495.18	1513298.27
2063	409499.96	1513243.48
2064	409480.39	1513215.65
2065	409463.87	1513174.78
2066	409445.17	1513081.28
2067	409426.47	1513030.41

2068	409409.08	1512906.48
2069	409404.73	1512801.24
2070	409374.72	1512716.45
2071	409361.24	1512664.26
2072	409347.76	1512591.65
2073	409320.8	1512530.77
2074	409297.76	1512496.41
2075	409280.55	1512429.41
2076	409242.53	1512400.31
2077	409221.22	1512349
2078	409230.36	1512295.95
2079	409241.66	1512223.33
2080	409269.93	1512168.97
2081	409301.24	1512119.4
2082	409320.32	1512067
2083	409312.11	1512030.69
2084	409288.19	1512010.69
2085	409247.75	1511993.3
2086	409229.92	1511906.76
2087	409268.19	1511868.06
2088	409255.58	1511805.44
2089	409240.36	1511750.22
2090	409223.4	1511735
2091	409213.83	1511674.12
2092	409219.05	1511645.85
2093	409196.44	1511543.23
2094	409181.22	1511511.05
2095	409182.52	1511483.22
2096	409202.09	1511464.09
2097	409207.31	1511413.21
2098	409240.36	1511364.51
2099	409257.75	1511347.11

2100	409268.62	1511317.11
2101	409265.58	1511280.15
2102	409259.06	1511257.97
2103	409278.62	1511254.06
2104	409296.02	1511219.7
2105	409299.93	1511186.22
2106	409273.84	1511140.99
2107	409212.96	1511097.94
2108	409364.61	1509800.12
2109	409386.28	1509357.88
2110	409741.87	1507856.48
2111	409827.34	1505707.53
2112	409899.45	1503588.13
2113	410000.12	1503590.61
2114	410014.73	1503553.73
2115	410040.82	1503534.6
2116	410074.48	1503521.92
2117	410110.31	1503495.48
2118	410203.19	1503483.31
2119	410236.24	1503494.79
2120	410290.51	1503498.96
2121	410312.08	1503468
2122	410362.52	1503447.48
2123	410415.4	1503417.21
2124	410489.15	1503356.68
2125	410536.46	1503323.28
2126	410639.78	1503276.67
2127	410712.14	1503227.96
2128	410726.4	1503199.09
2129	410785.19	1503160.48
2130	410848.51	1503110.38
2131	410879.47	1503060.64

2132	410967.48	1502994.89
2133	411055.15	1502887.39
2134	411065.58	1502847.04
2135	411123.68	1502788.94
2136	411127.16	1502763.9
2137	411170.3	1502701.97
2138	411177.25	1502673.1
2139	411156.38	1502611.52
2140	411132.72	1502574.3
2141	411111.5	1502561.43
2142	411086.8	1502571.17
2143	411070.11	1502582.3
2144	411065.24	1502571.87
2145	411079.5	1502546.82
2146	411079.85	1502517.25
2147	411121.94	1502436.89
2148	411182.82	1502369.4
2149	411213.58	1502338.62
2150	411243.5	1502322.28
2151	411291.85	1502270.09
2152	411312.72	1502264.88
2153	411309.7	1502279.37
2154	411269.41	1502351.73
2155	411203.28	1502429.21
2156	411273.86	1502503.8
2157	411323.54	1502495.31
2158	411432.07	1502454.61
2159	411456.08	1502439.65
2160	411508.26	1502437.56
2161	411551.05	1502456.7
2162	411554.88	1502501.22
2163	411582.01	1502537.75

2164	411620.97	1502566.28
2165	411701.68	1502580.89
2166	411759.78	1502580.89
2167	411942.41	1502472
2168	412078.78	1502387.47
2169	412179.26	1502320.63
2170	412251.28	1502308.4
2171	412364.75	1502209.88
2172	412427.26	1502186.77
2173	412528.5	1502116.11
2174	412566.55	1502076.7
2175	412625.66	1502040.69
2176	412705.16	1501972.75
2177	412781.25	1501987.02
2178	412818.34	1501978.38
2179	412856.25	1501965.51
2180	412878.17	1501983.94
2181	412899.74	1501982.9
2182	412951.92	1501963.07
2183	413031.85	1501948.59
2184	413097.76	1501912.58
2185	413171.82	1501925.48
2186	413217.34	1501925.48
2187	413273.74	1501961.5
2188	413314.86	1501965.71
2189	413340.51	1501953.97
2190	413437.48	1501979.62
2191	413516.62	1501987.89
2192	413604.48	1502034.31
2193	413830.16	1502170.87
2194	414051.39	1502216.53
2195	414099.27	1502193.61

2196	414120.33	1502159.64
2197	414141.39	1502163.04
2198	414212.06	1502228.94
2199	414237.2	1502275.83
2200	414233.8	1502310.48
2201	414203.22	1502356.68
2202	414224.56	1502378.67
2203	414261.1	1502391.97
2204	414279.35	1502416.5
2205	414271.52	1502439.55
2206	414249.78	1502455.64
2207	414240.65	1502480.42
2208	414247.17	1502495.21
2209	414292.83	1502510.86
2210	414269.78	1502532.6
2211	414233.69	1502577.39
2212	414226.3	1502610.01
2213	414255.43	1502665.23
2214	414291.52	1502741.33
2215	414366.28	1502793.11
2216	414451.53	1502842.01
2217	414521.52	1502839.14
2218	414582.94	1502825.56
2219	414622.08	1502834.8
2220	414700.45	1502815.46
2221	414767.31	1502766.54
2222	414795.57	1502780.13
2223	414948.86	1502727.95
2224	415038.54	1502715.45
2225	415105.13	1502703.7
2226	415151.84	1502711.34
2227	415260.56	1502680.76

2228	415348.88	1502704.54
2229	415450.12	1502686.88
2230	415659.39	1502612.82
2231	415708.31	1502618.94
2232	415806.92	1502599.19
2233	415823.9	1502579.65
2234	415888.45	1502566.91
2235	415969.14	1502575.41
2236	416062.56	1502563.52
2237	416107.57	1502510.86
2238	416139.85	1502495.57
2239	416222.23	1502489.63
2240	416257.05	1502481.98
2241	416301.22	1502439.52
2242	416390.39	1502411.49
2243	416525.02	1502364.65
2244	416629.31	1502331.78
2245	416708.12	1502333.82
2246	416773.35	1502303.92
2247	416840.61	1502241.42
2248	416893.06	1502190.93
2249	416944.02	1502168.85
2250	416973.27	1502088.76
2251	416962.7	1502006.63
2252	416947.58	1502015.26
2253	416937.5	1502003.09
2254	416935.76	1501991.61
2255	416896.1	1501967.6
2256	416890.18	1501955.78
2257	416884.97	1501926.56
2258	416857.72	1501907.23
2259	416827.05	1501904.37

2260	416810.07	1501902.14
2261	416784.47	1501887.95
2262	416763.04	1501868.47
2263	416736.04	1501856.5
2264	416718.51	1501861.79
2265	416705.43	1501840.08
2266	416684.12	1501831.44
2267	416625.55	1501825.86
2268	416566.35	1501843.45
2269	416350.41	1501812.16
2270	416305.56	1501790.42
2271	416276.35	1501763.24
2272	416228.11	1501757.81
2273	416199.57	1501764.6
2274	416174.3	1501776.45
2275	416128.23	1501769.79
2276	416116.25	1501746.78
2277	416093.88	1501756.75
2278	416058.22	1501741.53
2279	416023.86	1501741.96
2280	415985.6	1501730.22
2281	415956.27	1501658.84
2282	415891.04	1501636.03
2283	415840.55	1501629.53
2284	415783.58	1501610.83
2285	415742.33	1501598.87
2286	415678.4	1501609.74
2287	415622.31	1501592.35
2288	415561.35	1501597.13
2289	415517.32	1501584.63
2290	415490.57	1501595.26
2291	415459.16	1501571.04



2292	415398.42	1501587.03
2293	415350.24	1501567.17
2294	415313.28	1501548.69
2295	415252.95	1501559.56
2296	415227.4	1501543.25
2297	415190.98	1501541.08
2298	415167.61	1501552.49
2299	415086.21	1501530.78
2300	415068.27	1501485.67
2301	415035.12	1501466.64
2302	414970.43	1501466.64
2303	414939.99	1501473.16
2304	414908.73	1501463.86
2305	414895.86	1501407.16
2306	414849.31	1501371.8
2307	414796.91	1501356.78
2308	414756.9	1501346.78
2309	414779.95	1501300.25
2310	414802.12	1501252.85
2311	414822.56	1501196.75
2312	414925.62	1501062.82
2313	415017.24	1500961.99
2314	415060.72	1500934.6
2315	415135.95	1500839.8
2316	415218.55	1500764.37
2317	415353.89	1500684.46
2318	415512.82	1500608.06
2319	415569.72	1500552.85
2320	415596.05	1500503.59
2321	415596.9	1500461.13
2322	415636.82	1500400.83
2323	415641.06	1500292.96

2324	415619.83	1500211.43
2325	415620.68	1500171.51
2326	415553.58	1500064.5
2327	415539.99	1500013.54
2328	415536.6	1499965.98
2329	415441.47	1499819.9
2330	415351.45	1499717.13
2331	415296.24	1499664.47
2332	415197.72	1499643.24
2333	415144.21	1499644.09
2334	415093.26	1499639.84
2335	414976.9	1499676.36
2336	414918.3	1499739.21
2337	414867.34	1499774.88
2338	414789.2	1499774.04
2339	414733.15	1499775.73
2340	414618.49	1499808.01
2341	414544.6	1499852.17
2342	414431.64	1499978.72
2343	414399.37	1500037.32
2344	414259.23	1500196.14
2345	414108.9	1500338.83
2346	414006.14	1500394.03
2347	413931.4	1500412.72
2348	413888.08	1500443.29
2349	413826.93	1500444.99
2350	413756.44	1500462.83
2351	413663.01	1500444.99
2352	413576.38	1500492.55
2353	413474.47	1500529.07
2354	413388.98	1500550.54
2355	413339.43	1500542.66

2356	413325.84	1500516.33
2357	413332.63	1500490.85
2358	413392.93	1500447.54
2359	413426.91	1500405.92
2360	413422.66	1500350.72
2361	413378.5	1500274.28
2362	413319.89	1500202.09
2363	413244.3	1500142.64
2364	413200.14	1500150.28
2365	413176.12	1500193.53
2366	413149.49	1500194.07
2367	413117.96	1500173.42
2368	413088.61	1500163.63
2369	413045.67	1500170.15
2370	413010.34	1500187.55
2371	412973.91	1500174.69
2372	412900.53	1500167.22
2373	412808.12	1500177.41
2374	412725.23	1500224.97
2375	412609.72	1500335.72
2376	412524.11	1500438.32
2377	412468.4	1500496.07
2378	412415.4	1500536.16
2379	412379.39	1500550.42
2380	412289.7	1500572.17
2381	412226.51	1500597.31
2382	412036.95	1500693.79
2383	411975.74	1500744.96
2384	411914	1500782.36
2385	411890.51	1500821.93
2386	411847.03	1500833.67
2387	411814.85	1500829.32

2388	411802.67	1500816.71
2389	411790.06	1500748.44
2390	411751.36	1500684.96
2391	411697.88	1500638.43
2392	411660.04	1500617.12
2393	411649.61	1500594.94
2394	411654.82	1500555.81
2395	411676.57	1500471.44
2396	411669.18	1500427.09
2397	411673.52	1500405.35
2398	411573.07	1500296.2
2399	411509.59	1500290.55
2400	411475.67	1500293.59
2401	411429.79	1500301.09
2402	411386.31	1500294.03
2403	411362.93	1500270.11
2404	411350.98	1500238.04
2405	411362.93	1500198.36
2406	411338.47	1500167.38
2407	411335.21	1500127.7
2408	411357.5	1500102.7
2409	411346.4	1500057.97
2410	411356.4	1499998.4
2411	411354.23	1499938.39
2412	411217.69	1499886.64
2413	411182.65	1499899.69
2414	411143.95	1499909.69
2415	411115.25	1499900.12
2416	411097.42	1499884.9
2417	411059.16	1499880.99
2418	411040.02	1499867.95
2419	411031.76	1499838.81

2420	411038.72	1499794.46
2421	411032.63	1499771.41
2422	411006.54	1499734.88
2423	410937.94	1499679.44
2424	410893.59	1499660.74
2425	410825.32	1499658.57
2426	410797.05	1499726.24
2427	410748.35	1499769.29
2428	410738.35	1499749.72
2429	410710.52	1499737.98
2430	410685.73	1499734.5
2431	410676.17	1499721.89
2432	410675.73	1499701.02
2433	410684.43	1499678.84
2434	410680.08	1499663.19
2435	410650.94	1499647.1
2436	410586.59	1499635.31
2437	410543.65	1499657.6
2438	410502.34	1499703.8
2439	410442.46	1499742.33
2440	410383.4	1499787.47
2441	410329.9	1499801.06
2442	410251.76	1499904.68
2443	410100.98	1500016.35
2444	410037.11	1500021.11
2445	409982.75	1500012.27
2446	409929.76	1499978.98
2447	409891.71	1500004.8
2448	409874.04	1500046.93
2449	409910.73	1500098.56
2450	409932.47	1500167.19
2451	409913.45	1500205.92

2452	409919.56	1500235.81
2453	409903.26	1500258.91
2454	409877.44	1500268.43
2455	409864.94	1500290.98
2456	409824.17	1500314.9
2457	409804.19	1500311.23
2458	409785.58	1500304.03
2459	409760.16	1500300.96
2460	409713.89	1500303.75
2461	409661.36	1500322.4
2462	409643.97	1500332.84
2463	409621.7	1500330.06
2464	409595.61	1500314.75
2465	409541	1500295.96
2466	409522.91	1500273
2467	409521.86	1500164.12
2468	409530.21	1500137.68
2469	409519.08	1500103.94
2470	409519.08	1500088.63
2471	409533.69	1500061.49
2472	409543.58	1499993.98
2473	409506.08	1499916.8
2474	409496.29	1499852.11
2475	409443.57	1499773.3
2476	409382.72	1499739.71
2477	409326.33	1499725.44
2478	409313.42	1499702.34
2479	409226.45	1499656.14
2480	409133.84	1499651.64
2481	409062.02	1499629.64
2482	409005.71	1499630.49
2483	408894.96	1499640

2484	408854.88	1499665.82
2485	408780.18	1499649.26
2486	408677.11	1499656.01
2487	408552.86	1499619.6
2488	408452.1	1499546.11
2489	408406.58	1499498.55
2490	408251.66	1499432.64
2491	408210.9	1499436.04
2492	408176.93	1499520.34
2493	408103.55	1499469.24
2494	408046.47	1499454.57
2495	407945.6	1499460.66
2496	407803.36	1499478.06
2497	407683.61	1499511.18
2498	407651.33	1499527.32
2499	407571.5	1499518.82
2500	407490.81	1499481.45
2501	407418.22	1499424.49
2502	407347.02	1499384.81
2503	407262.22	1499366.33
2504	407188.84	1499411.44
2505	407116.34	1499483.63
2506	407079.89	1499495.59
2507	407047.28	1499512.44
2508	407022.27	1499530.38
2509	407007.6	1499567.34
2510	406981.29	1499576.6
2511	406954.33	1499556.6
2512	406933.46	1499517.9
2513	406809.52	1499443.98
2514	406700.49	1499318.52
2515	406631.4	1499286.26

2516	406592.79	1499286.33
2517	406523.87	1499275.08
2518	406415.68	1499226.87
2519	406329.72	1499169.4
2520	406285.42	1499166.98
2521	406267.46	1499189.69
2522	406231.5	1499245.69
2523	406187.58	1499274.39
2524	406147.58	1499313.09
2525	406097.59	1499329.12
2526	406031.57	1499347.95
2527	405978.3	1499350.12
2528	405921.23	1499346.32
2529	405868.5	1499322.4
2530	405819.25	1499278.2
2531	405782.28	1499267.76
2532	405741.88	1499275.16
2533	405718.8	1499302.99
2534	405713.14	1499333.86
2535	405682.7	1499353.86
2536	405664.01	1499394.74
2537	405635.31	1499426.92
2538	405550.94	1499482.58
2539	405482.86	1499524.3
2540	405426.33	1499566.91
2541	405368.93	1499572.13
2542	405288.92	1499554.3
2543	405226.74	1499523.86
2544	405180.64	1499477.33
2545	405155.42	1499437.33
2546	405152.38	1499373.84
2547	405158.9	1499303.83



2548	405169.34	1499244.69
2549	405147.67	1499185.04
2550	405115.74	1499180.2
2551	405025.91	1499166.58
2552	404983.66	1499177.72
2553	404948.87	1499222.08
2554	404912.54	1499244.64
2555	404812.52	1499281.6
2556	404731.2	1499290.73
2557	404607.24	1499333.75
2558	404424.47	1499331.04
2559	404357.21	1499299.1
2560	404317.12	1499254.26
2561	404291.33	1499250.97
2562	404255.67	1499243.58
2563	404256.93	1499086.16
2564	404239.54	1499054.09
2565	404225.46	1498918.78
2566	404245.84	1498884.81
2567	404296.8	1498867.82
2568	404340.97	1498877.34
2569	404389.21	1498863.75
2570	404419.1	1498873.26
2571	404444.24	1498880.74
2572	404447.64	1498922.18
2573	404468.7	1498943.92
2574	404454.63	1498992.19
2575	404454.19	1499013.93
2576	404481.59	1499019.59
2577	404528.88	1498997.18
2578	404575.62	1498973.26
2579	404624	1498908.04

2580	404644.11	1498863.46
2581	404615.3	1498827.04
2582	404602.8	1498779.21
2583	404645.2	1498738.99
2584	404686.51	1498698.22
2585	404695.14	1498637.03
2586	404675.44	1498581.32
2587	404632.64	1498546.66
2588	404630.6	1498516.09
2589	404706.7	1498397.87
2590	404754.64	1498369.97
2591	404860.8	1498375.06
2592	404903.49	1498342.44
2593	404966.97	1498269.75
2594	404969.52	1498213.69
2595	404999.24	1498183.97
2596	404995.84	1498071.86
2597	405009.43	1498052.32
2598	405031.73	1498054.79
2599	405045.21	1498065.66
2600	405067.82	1498041.31
2601	405076.09	1498006.96
2602	405089.15	1497999.05
2603	405098.89	1498005.66
2604	405163.24	1497981.66
2605	405180.29	1497939.91
2606	405175.77	1497895.04
2607	405225.52	1497819.9
2608	405247.08	1497783.72
2609	405200.47	1497738.14
2610	405172.46	1497699.96
2611	405151.94	1497662.39

2612	405173.51	1497607.78
2613	405164.81	1497567.42
2614	405173.51	1497476.97
2615	405259.09	1497419.92
2616	405343.45	1497373.42
2617	405372.58	1497349.94
2618	405411.72	1497348.2
2619	405440.85	1497370.81
2620	405479.55	1497375.6
2621	405500.43	1497369.07
2622	405521.3	1497323.85
2623	405548.26	1497312.54
2624	405561.3	1497282.97
2625	405583.48	1497265.14
2626	405611.31	1497260.8
2627	405625.66	1497279.49
2628	405733.07	1497289.93
2629	405770.03	1497326.46
2630	405810.91	1497376.9
2631	405834.39	1497378.2
2632	405875.26	1497359.94
2633	405930.06	1497313.85
2634	406034.85	1497264.27
2635	406090.08	1497198.18
2636	406155.85	1497137.84
2637	406196.07	1497132.41
2638	406242.82	1497107.95
2639	406309.68	1497050.87
2640	406350.99	1497007.93
2641	406350.99	1496991.08
2642	406373.27	1496962.27
2643	406366.75	1496938.36

2644	406362.4	1496903.02
2645	406321.09	1496882.91
2646	406297.18	1496879.65
2647	406284.13	1496853.02
2648	406293.37	1496843.23
2649	406277.61	1496778.55
2650	406382.51	1496682.88
2651	406469.48	1496655.7
2652	406535.8	1496571.45
2653	406634.73	1496466
2654	406656.47	1496428.5
2655	406677.67	1496413.28
2656	406688	1496379.03
2657	406705.93	1496382.29
2658	406733.65	1496365.44
2659	406752.14	1496320.87
2660	406758.11	1496282.82
2661	406806.49	1496240.97
2662	406868.46	1496193.68
2663	406897.26	1496149.11
2664	406927.7	1496140.95
2665	406959.77	1496111.6
2666	406953.8	1496086.6
2667	406995.65	1496049.64
2668	407013.04	1496002.35
2669	407055.98	1495988.76
2670	407072.84	1495976.8
2671	407092.95	1495969.19
2672	407102.73	1495947.45
2673	407126.65	1495940.38
2674	407146.22	1495939.84
2675	407184.26	1495916.46

2676	407269.19	1495932.09
2677	407355.74	1495919.01
2678	407452.33	1495837.05
2679	407501.03	1495816.18
2680	407522.78	1495815.74
2681	407551.48	1495794
2682	407562.35	1495773.13
2683	407612.35	1495767.04
2684	407664.97	1495750.08
2685	407730.2	1495740.08
2686	407760.64	1495774.87
2687	407793.25	1495800.96
2688	407817.17	1495808.79
2689	407840.65	1495802.26
2690	407889.35	1495800.96
2691	407901.53	1495786.61
2692	407912.4	1495756.6
2693	407920.66	1495729.64
2694	407898.92	1495685.72
2695	407878.48	1495639.2
2696	407902.83	1495593.1
2697	407930.66	1495562.23
2698	407975.89	1495514.83
2699	407993.72	1495500.04
2700	408002.41	1495477.87
2701	408038.07	1495472.22
2702	408078.08	1495483.09
2703	408097.21	1495475.69
2704	408115.91	1495447.86
2705	408137.66	1495351.54
2706	408221.36	1495290.12
2707	408306.16	1495260.22

2708	408338.77	1495195.54
2709	408353.99	1495129.22
2710	408349.1	1495069.43
2711	408399.11	1495009.64
2712	408495.32	1494963.44
2713	408518.69	1494911.26
2714	408554.57	1494873.75
2715	408577.4	1494859.07
2716	408639.36	1494859.62
2717	408705.68	1494886.8
2718	408749.7	1494905.28
2719	408783.95	1494914.52
2720	408824.17	1494912.34
2721	408859.5	1494929.19
2722	408883.96	1494951.48
2723	408898.64	1494999.86
2724	408919.3	1495017.79
2725	408967.67	1495029.21
2726	409004.64	1495052.58
2727	409013.88	1495097.7
2728	409063.34	1495161.29
2729	409119.33	1495192.82
2730	409221.36	1495225.78
2731	409292.3	1495231.18
2732	409465.56	1495200.61
2733	409520.76	1495183.62
2734	409601.45	1495101.24
2735	409713.56	1495066.42
2736	409710.16	1495054.53
2737	409642.21	1495059.62
2738	409636.27	1495017.16
2739	409692.32	1494945.82

2740	409776.4	1494888.06
2741	409892.76	1494882.97
2742	409932.68	1494847.3
2743	409993.83	1494864.28
2744	410081.31	1494888.91
2745	410128.87	1494911
2746	410246.92	1494921.19
2747	410302.13	1494982.34
2748	410321.66	1494995.93
2749	410366.27	1495118.43
2750	410378.23	1495181.48
2751	410341.27	1495218.99
2752	410296.69	1495273.89
2753	410234.68	1495277.43
2754	410229.12	1495289.61
2755	410197.46	1495285.78
2756	410189.81	1495278.48
2757	410148.41	1495296.57
2758	410099.36	1495297.96
2759	410069.1	1495276.74
2760	410018.45	1495198.11
2761	410021.06	1495168.98
2762	410004.53	1495162.02
2763	409997.57	1495073.31
2764	409930.17	1495035.04
2765	409887.12	1495044.17
2766	409849.73	1495069.83
2767	409831.9	1495062
2768	409766.67	1495071.13
2769	409795.8	1495085.92
2770	409878.86	1495109.84
2771	409935.39	1495151.15

2772	409980.62	1495229.85
2773	409988.01	1495276.38
2774	409996.27	1495345.09
2775	410013.66	1495376.83
2776	410073.24	1495402.49
2777	410157.16	1495419.88
2778	410241.09	1495428.14
2779	410298.05	1495422.49
2780	410320.23	1495406.84
2781	410338.06	1495383.79
2782	410348.93	1495334.65
2783	410381.11	1495267.25
2784	410425.9	1495225.5
2785	410490.09	1495201.89
2786	410559.4	1495187.62
2787	410635.5	1495174.71
2788	410742.17	1495173.35
2789	410827.78	1495118.32
2790	410865.83	1495099.29
2791	410918.61	1495096.19
2792	410969.49	1495125.44
2793	411002.1	1495128.48
2794	411024.71	1495167.18
2795	411042.98	1495169.79
2796	411044.72	1495186.75
2797	411058.63	1495195.88
2798	411065.59	1495222.84
2799	411059.5	1495245.89
2800	411047.32	1495256.32
2801	411038.19	1495251.54
2802	411036.45	1495278.5
2803	411031.23	1495303.29



2804	411000.8	1495330.25
2805	410956.44	1495338.51
2806	410916	1495334.6
2807	410842.94	1495338.08
2808	410793.81	1495317.64
2809	410782.07	1495308.07
2810	410767.72	1495306.33
2811	410696.4	1495241.54
2812	410632.48	1495216.32
2813	410566.82	1495201.1
2814	410549.86	1495202.4
2815	410544.64	1495214.14
2816	410561.6	1495233.28
2817	410598.56	1495259.37
2818	410636.39	1495278.5
2819	410682.05	1495308.07
2820	410726.84	1495336.77
2821	410853.38	1495368.52
2822	410908.61	1495379.82
2823	410957.31	1495403.74
2824	411019.49	1495431.13
2825	411096.9	1495453.31
2826	411130.38	1495473.31
2827	411202.13	1495505.93
2828	411263.01	1495509.84
2829	411308.23	1495502.01
2830	411406.07	1495443.31
2831	411458.69	1495387.21
2832	411464.78	1495356.34
2833	411496.52	1495319.81
2834	411546.96	1495308.07
2835	411604.8	1495307.64

2836	411689.16	1495328.94
2837	411753.08	1495354.6
2838	411825.27	1495389.82
2839	411874.4	1495399.39
2840	411927.02	1495392
2841	412044.43	1495355.47
2842	412270.55	1495268.07
2843	412371.87	1495257.2
2844	412424.49	1495254.15
2845	412504.06	1495252.41
2846	412594.95	1495238.5
2847	412647.56	1495211.97
2848	412734.1	1495163.7
2849	412861.07	1495103.69
2850	412935.87	1495052.82
2851	412947.72	1494962.6
2852	412967.2	1494944.52
2853	412999.49	1494930.88
2854	413150.88	1494878
2855	413260.6	1494834.32
2856	413334.5	1494837.72
2857	413375.11	1494874.53
2858	413420.72	1494970.82
2859	413459.85	1495000.18
2860	413518.56	1495006.7
2861	413589.22	1494995.28
2862	413646.3	1494999.63
2863	413682.17	1495028.44
2864	413716.41	1495043.66
2865	413761.53	1495039.86
2866	413800.12	1495042.57
2867	413828.39	1494992.02

2868	413864.26	1494963.76
2869	413924.6	1494947.45
2870	413971.89	1494925.16
2871	414013.74	1494915.38
2872	414068.64	1494933.32
2873	414112.67	1495019.2
2874	414150.72	1495071.38
2875	414154.52	1495133.89
2876	414120.82	1495203.47
2877	414103.59	1495218.38
2878	414093.1	1495264.34
2879	414082.23	1495305.11
2880	414107.23	1495331.2
2881	414123.01	1495426.48
2882	414088.75	1495544.28
2883	414018.09	1495637.77
2884	414013.2	1495678.54
2885	413968.62	1495713.32
2886	413963.73	1495740.08
2887	413886.55	1495808.45
2888	413859.37	1495815.51
2889	413833.82	1495845.41
2890	413794.14	1495916.62
2891	413759.36	1495934.01
2892	413742.5	1495966.08
2893	413743.05	1496007.39
2894	413762.07	1496047.61
2895	413781.64	1496059.57
2896	413815.34	1496071.53
2897	413828.39	1496099.25
2898	413823.5	1496132.41
2899	413786.53	1496180.24

2900	413712.88	1496253.76
2901	413638.82	1496318.99
2902	413606.21	1496372.66
2903	413596.7	1496431.78
2904	413581.07	1496441.97
2905	413596.7	1496480.02
2906	413637.46	1496499.04
2907	413678.91	1496524.18
2908	413704.73	1496559.51
2909	413710.84	1496584.65
2910	413719.68	1496596.88
2911	413745.49	1496601.64
2912	413775.39	1496594.16
2913	413810.72	1496603.68
2914	413874.59	1496654.63
2915	413922.83	1496701.52
2916	413961.56	1496759.27
2917	413963.6	1496785.77
2918	413984.66	1496802.08
2919	414023.39	1496820.42
2920	414042.41	1496857.11
2921	414087.26	1496871.38
2922	414142.29	1496872.06
2923	414176.94	1496865.26
2924	414210.92	1496880.21
2925	414238.1	1496897.2
2926	414282.94	1496885.65
2927	414331.18	1496853.03
2928	414372.63	1496819.74
2929	414522.1	1496774.22
2930	414566.95	1496746.36
2931	414570.35	1496719.86

2932	414561.51	1496681.81
2933	414571.02	1496647.16
2934	414622.66	1496598.24
2935	414691.89	1496568.91
2936	414823.78	1496501.76
2937	414893.08	1496457.59
2938	414939.29	1496406.64
2939	414973.94	1496366.55
2940	414998.4	1496295.88
2941	415097.03	1496209.76
2942	415149.92	1496111.08
2943	415203.59	1496094.09
2944	415228.05	1496061.48
2945	415240.96	1496011.2
2946	415307.55	1495992.17
2947	415359.19	1495958.2
2948	415426.45	1495950.04
2949	415468.58	1495878.02
2950	415582.59	1495796.53
2951	415647.14	1495713.3
2952	415726.97	1495658.94
2953	415775.38	1495654.7
2954	415826	1495659.82
2955	415833.13	1495720.09
2956	415877.3	1495740.08
2957	415928.6	1495718.4
2958	415976.16	1495680.35
2959	416029.16	1495655.21
2960	416093.7	1495599.49
2961	416177.28	1495530.87
2962	416266.96	1495485.34
2963	416366.16	1495473.11

2964	416475.55	1495399.73
2965	416626.49	1495324.42
2966	416726.95	1495274.04
2967	416806.44	1495227.83
2968	416873.71	1495146.98
2969	416931.46	1495123.2
2970	416982.42	1495128.63
2971	417038.82	1495156.49
2972	416946.53	1495401.46
2973	416946.85	1495499.82
2974	416996.11	1495563.52
2975	416982.52	1495645.9
2976	416912.02	1495651.84
2977	416871.54	1495684.94
2978	416876.35	1495780.09
2979	416931.46	1495921.92
2980	416985.07	1496011.95
2981	417028.38	1496043.38
2982	417008	1496097.73
2983	417060.65	1496201.35
2984	417201.64	1496332.14
2985	417329.89	1496430.66
2986	417413.97	1496470.58
2987	417498.05	1496420.47
2988	417543.91	1496387.35
2989	417559.2	1496344.03
2990	417591.47	1496332.14
2991	417676.4	1496343.18
2992	417702.73	1496366.96
2993	417875.14	1496347.43
2994	417988.95	1496245.51
2995	418153.72	1496170.77

2996	418153.72	1496134.25
2997	418191.09	1496090.94
2998	418243.09	1496059.11
2999	418246.91	1496042.06
3000	418237.52	1496036.49
3001	418287.27	1495990.92
3002	418391.63	1495935.26
3003	418435.96	1495904.3
3004	418496.84	1495873.42
3005	418519.89	1495876.03
3006	418568.59	1495913.43
3007	418561.64	1495938.65
3008	418537.72	1495958.65
3009	418539.02	1495994.74
3010	418569.46	1496025.62
3011	418615.56	1496036.92
3012	418648.8	1496038.23
3013	418733.59	1496021.27
3014	418762.72	1496049.97
3015	418797.51	1496039.53
3016	418827.95	1496055.62
3017	418850.13	1496093.45
3018	418842.3	1496162.6
3019	418891.44	1496195.64
3020	418885.35	1496237.06
3021	418907.1	1496362.08
3022	418867.96	1496422.96
3023	418815.23	1496465.9
3024	418820.67	1496514.82
3025	418864.15	1496578.42
3026	418865.78	1496620.27
3027	418898.4	1496678.43

3028	418962.54	1496671.91
3029	419026.13	1496722.46
3030	419015.26	1496764.86
3031	418976.13	1496822.48
3032	418966.34	1496892.6
3033	418947.32	1496952.93
3034	418891.33	1497034.46
3035	418903.29	1497104.58
3036	418931.56	1497167.64
3037	418997.47	1497236.36
3038	419120.01	1497219.69
3039	419094.19	1497166.01
3040	419049.34	1497116.41
3041	419046.63	1497081.76
3042	419067.01	1497070.89
3043	419119.33	1497089.91
3044	419147.18	1497053.22
3045	419173	1496947.91
3046	419232.12	1496848.03
3047	419303.46	1496776.69
3048	419300.06	1496721.65
3049	419307.53	1496661.86
3050	419302.78	1496631.29
3051	419255.9	1496569.46
3052	419220.56	1496568.78
3053	419209.01	1496545.68
3054	419206.98	1496506.27
3055	419250.46	1496456.67
3056	419328.6	1496388.04
3057	419353.74	1496341.16
3058	419336.07	1496277.29
3059	419308.21	1496193.04



3060	419282.4	1496179.45
3061	419281.04	1496145.48
3062	419302.78	1496106.75
3063	419291.23	1496065.98
3064	419266.77	1496049
3065	419249.1	1496038.13
3066	419308.89	1495886.61
3067	419337.42	1495815.31
3068	419346.76	1495744.82
3069	419335.72	1495723.58
3070	419360.35	1495672.62
3071	419347.61	1495636.1
3072	419355.26	1495579.2
3073	419336.57	1495541.83
3074	419288.16	1495523.15
3075	419272.02	1495489.17
3076	419272.87	1495454.35
3077	419313.64	1495405.09
3078	419322.13	1495330.35
3079	419339.12	1495307.42
3080	419519.17	1495304.87
3081	419665.25	1495197.86
3082	419721.31	1495125.67
3083	419783.99	1495112.02
3084	419835.96	1495130.76
3085	419880.98	1495180.02
3086	420083.96	1495177.48
3087	420147.66	1495222.49
3088	420197.77	1495240.33
3089	420217.31	1495331.2
3090	420266.57	1495391.5
3091	420282.7	1495491.72

3092	420370.18	1495559.67
3093	420460.82	1495543.96
3094	420582.51	1495518.9
3095	420647.06	1495464.54
3096	420802.48	1495452.65
3097	420895.91	1495459.92
3098	420944.83	1495419.16
3099	420981.24	1495418.61
3100	420992.12	1495442.53
3101	420961.68	1495459.92
3102	420955.7	1495494.17
3103	420981.24	1495534.94
3104	421029.62	1495561.03
3105	421106.26	1495589.84
3106	421115.5	1495632.78
3107	421067.13	1495654.52
3108	421068.22	1495694.74
3109	421087.24	1495750.18
3110	421144.31	1495782.8
3111	421242.15	1495815.96
3112	421312.27	1495756.16
3113	421436.75	1495606.14
3114	421601.45	1495384.37
3115	421763.97	1495247.39
3116	421949.32	1495229.46
3117	421981.4	1495198.47
3118	421983.57	1495168.03
3119	422015.1	1495165.32
3120	422140.66	1495213.69
3121	422251	1495232.17
3122	422300.46	1495185.43
3123	422333.62	1495143.03

3124	422561.37	1495087.04
3125	422731.51	1495052.25
3126	422753.25	1495020.73
3127	422780.97	1495013.66
3128	422810.54	1494993.22
3129	422857.07	1494970.61
3130	422951	1494958.44
3131	423031.01	1494914.08
3132	423091.89	1494855.38
3133	423137.55	1494795.37
3134	423292.35	1494636.21
3135	423304.53	1494614.04
3136	423355.4	1494590.56
3137	423384.97	1494559.25
3138	423497.16	1494487.5
3139	423504.99	1494460.97
3140	423564.13	1494459.67
3141	423635.45	1494479.23
3142	423686.32	1494498.8
3143	423733.29	1494464.45
3144	423776.36	1494451.16
3145	423805.93	1494425.07
3146	423927.69	1494391.15
3147	424003.79	1494392.46
3148	424092.82	1494412.91
3149	424159.9	1494392.46
3150	424228.17	1494398.98
3151	424282.96	1494390.28
3152	424365.15	1494326.36
3153	424438.64	1494286.35
3154	424500.38	1494238.08
3155	424556.53	1494217.71

3156	424664.7	1494206.84
3157	424704.38	1494173.14
3158	424782.65	1494151.4
3159	424866.9	1494113.89
3160	424943	1494056.82
3161	425009.86	1494000.29
3162	425070.19	1493919.3
3163	425096.83	1493770.36
3164	425131.56	1493749.77
3165	425324.58	1493697.53
3166	425443.62	1493682.85
3167	425478.95	1493655.13
3168	425532.41	1493641.8
3169	425669.19	1493558.38
3170	425733.88	1493552.4
3171	425807.26	1493534.46
3172	425872.48	1493530.11
3173	426020.33	1493488.26
3174	426048.6	1493468.14
3175	426176.88	1493463.8
3176	426216.56	1493409.98
3177	426242.65	1493415.42
3178	426266.02	1493428.46
3179	426333.97	1493413.25
3180	426358.43	1493394.22
3181	426385.58	1493391.99
3182	426449.75	1493390.42
3183	426617.16	1493365.96
3184	426716.09	1493377.91
3185	426841.11	1493376.83
3186	427034.07	1493348.56
3187	427168.88	1493316.63

3188	427242.13	1493339.98
3189	427384.39	1493329.37
3190	427435.35	1493306.01
3191	427484.18	1493256.12
3192	427571.24	1493162.69
3193	427711.2	1493094.32
3194	427789.06	1493058.19
3195	427893.3	1493028.41
3196	428000.65	1493039.28
3197	428099.17	1493066.46
3198	428146.05	1493088.21
3199	428177.98	1493078.01
3200	428304.02	1493035.21
3201	428375.02	1493028.41
3202	428483.74	1493069.86
3203	428588.37	1493115.38
3204	428635.25	1493150.04
3205	428692.33	1493173.82
3206	428702.52	1493200.32
3207	428682.14	1493226.13
3208	428673.3	1493259.43
3209	428642.73	1493312.42
3210	428609.44	1493346.4
3211	428649.52	1493432.01
3212	428725.62	1493487.04
3213	428788.13	1493507.43
3214	428803.08	1493535.96
3215	428809.87	1493582.84
3216	428837.73	1493617.5
3217	428883.25	1493652.83
3218	428926.74	1493672.53
3219	428954.6	1493720.77

3220	429045.64	1493734.36
3221	429151.64	1493739.8
3222	429234.35	1493714.72
3223	429321.42	1493671.9
3224	429354.11	1493682.72
3225	429398.35	1493656.27
3226	429506.99	1493599.83
3227	429565.42	1493626.33
3228	429604.83	1493648.75
3229	429620.46	1493666.42
3230	429678.89	1493675.25
3231	429715.58	1493696.99
3232	429805.94	1493697.67
3233	429837.2	1493716.7
3234	429850.79	1493739.12
3235	429912.62	1493756.78
3236	429978.52	1493754.74
3237	430058.02	1493713.3
3238	430186.44	1493665.74
3239	430267.86	1493641.65
3240	430384.73	1493629.73
3241	430529.87	1493557.32
3242	430577.84	1493523.9
3243	430703.3	1493409.94
3244	430792.84	1493368.11
3245	430853.57	1493380.85
3246	430899.26	1493342.63
3247	430977.23	1493334.18
3248	431032.45	1493347.54
3249	431104.12	1493342.63
3250	431168.08	1493323.85
3251	431251.93	1493292.89

3252	431349.47	1493254.05
3253	431453.95	1493201.44
3254	431518.82	1493157
3255	431646.01	1493104.28
3256	431704.99	1493071.15
3257	431802.29	1492993.42
3258	431843.05	1492979.84
3259	431851.75	1492957.01
3260	431874.7	1492943.64
3261	431896.87	1492951.03
3262	431898.5	1492973.31
3263	431934.92	1492980.92
3264	432031.12	1492952.11
3265	432110.48	1492960.81
3266	432166.47	1492922.22
3267	432205.61	1492913.52
3268	432235.5	1492926.57
3269	432281.71	1492899.93
3270	432334.43	1492883.08
3271	432360.71	1492856.29
3272	432399.66	1492825.6
3273	432423.58	1492787.55
3274	432424.12	1492764.72
3275	432432.82	1492748.96
3276	432487.17	1492718.52
3277	432505.49	1492691.14
3278	432498.04	1492671.23
3279	432473.58	1492653.84
3280	432413.25	1492681.01
3281	432377.92	1492687.54
3282	432357.8	1492665.79
3283	432357.8	1492629.38

3284	432397.48	1492588.06
3285	432447.49	1492557.08
3286	432494.78	1492539.14
3287	432529.57	1492569.58
3288	432562.73	1492612.52
3289	432596.43	1492646.23
3290	432653.2	1492667.03
1	432724.45	1492612.7



Приложение № 2  
к Положению о государственном  
природном заказнике  
федерального значения  
«Канозерский», утвержденному  
приказом Министерства  
природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
от 27.04.2024 № 246

**Карта-схема границ территории государственного  
природного заказника федерального значения «Канозерский»**



Условное обозначение:

- — граница территории государственного природного заказника  
федерального значения «Канозерский».