

**АДМИНИСТРАЦИЯ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ****ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 18 ноября 2019 г. N 454-а

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ  
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 25.11.2014 N 469-А**

В соответствии с Федеральным законом от 3 августа 2018 года N 342-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации", Законом Костромской области от 20 апреля 2019 года N 550-6-ЗКО "О внесении изменений в Закон Костромской области "Об особо охраняемых природных территориях в Костромской области", постановлением администрации Костромской области от 27 мая 2019 года N 194-а "О Типовом положении об особо охраняемой природной территории регионального значения" администрация Костромской области постановляет:

1. Внести в постановление администрации Костромской области от 25 ноября 2014 года N 469-а "О создании особо охраняемой природной территории регионального значения государственный природный заказник "Сумароковский" (в редакции постановлений администрации Костромской области от 13.05.2015 N 191-а, от 13.06.2017 N 231-а) следующее изменение:

положение об особо охраняемой природной территории регионального значения государственный природный заказник "Сумароковский" (приложение) изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор  
Костромской области  
С.СИТНИКОВ

Приложение  
к постановлению  
администрации  
Костромской области  
от 18 ноября 2019 г. N 454-а

**ПОЛОЖЕНИЕ****ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО  
ЗНАЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАКАЗНИК "СУМАРОКОВСКИЙ"**

1. Особо охраняемая природная территория регионального значения государственный природный заказник "Сумароковский" (далее - заказник "Сумароковский") создана в целях сохранения природной среды и оптимального экологического состояния территории для поддержания жизнедеятельности стада лосей Сумароковской лосиной фермы, сохранения среды обитания и путей миграции объектов животного мира, экологического воспитания населения путем развития контролируемого познавательного туризма.

2. Задачи заказника "Сумароковский":

1) сохранение и развитие стада лосей Сумароковской лосиной фермы и лосей естественной популяции на уровне оптимальной численности, а также сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного мира;

- 2) сохранение среды обитания и путей миграции диких животных и птиц;
- 3) проведение научных исследований;
- 4) осуществление экологического мониторинга;
- 5) экологическое просвещение.

3. Профиль заказника "Сумароковский" - биологический (зоологический). Кластерность заказника "Сумароковский" - 1.

4. Заказник "Сумароковский" создан без ограничения срока действия.

5. Общая площадь заказника "Сумароковский" в окружных границах составляет 36 952,29 га, в том числе:

земли лесного фонда - 20 119,9 га (согласно материалам лесоустройства 2014 года);

земли сельскохозяйственного назначения - 16 832,39 га.

6. Заказник "Сумароковский" создается без изъятия земельных участков.

7. Функциональное зонирование на территории заказника "Сумароковский" не предусмотрено.

8. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника "Сумароковский":

Код	Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Запрещенные виды, входящие в описание вида разрешенного использования земельного участка
1	2	3
1.1	Растениеводство	-
1.8	Скотоводство	Размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения сельскохозяйственных животных
1.9	Звероводство	Размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции
1.10	Птицеводство	Размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции птицеводства
1.11	Свиноводство	Размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции
1.13	Рыбоводство	Размещение зданий, сооружений, необходимых для осуществления рыбоводства (аквакультуры)
1.14	Научное обеспечение сельского хозяйства	-

1.17	Питомники	Размещение сооружений
1.19	Сенокошение	-
1.20	Выпас сельскохозяйственных животных	-
3.1.1	Предоставление коммунальных услуг	Размещение гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, сооружений, необходимых для сбора и плавки снега
5.2	Природно-познавательный туризм	-
5.4	Причалы для маломерных судов	-
7.2	Автомобильный транспорт	-
7.5	Трубопроводный транспорт	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
10.1	Заготовка древесины	-
10.4	Резервные леса	-

9. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах заказника "Сумароковский":

№ п/п	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства	Установленная величина
1.	Минимальный размер земельных участков, в том числе их площадь, га	0,01
2.	Минимальные отступы от границ земельных участков, м	3
3.	Максимальная высота зданий, строений, сооружений от максимальной отметки естественного рельефа в пятне застройки до конька, м	5
4.	Максимальное количество этажей зданий, строений, сооружений, шт.	1
5.	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, %	25

10. Описание природных особенностей заказника "Сумароковский":

1) описание рельефа, почв, ландшафта.

В геоморфологическом отношении территория заказника "Сумароковский" приурочена к полого-холмистой равнине Московского оледенения. Рельеф преимущественно ровный с общим уклоном поверхности в южном направлении в сторону реки Волги.

Заказник "Сумароковский" находится в Европейско-Западно-Сибирской таежно-лесной области подзолистых почв, подзоне дерново-подзолистых почв южной тайги Среднерусской провинции дерново-подзолистых среднегумусированных почв. Почвы сформированы на почвообразующих породах ледникового, водно-ледникового и водного происхождения в условиях умеренно-континентального климата. Среди почв преобладают дерново-подзолистые, распространены болотно-подзолистые и болотные, встречаются дерновые почвы.

Более 50% территории заказника "Сумароковский" покрыто лесом. Значительная часть лесных участков объединена в крупные лесные массивы, удаленные как от населенных пунктов, так и от сельскохозяйственных предприятий. Сельскохозяйственные угодья частично распаханы, остальная часть используется под сенокосы (как естественные, так и под многолетними травами). Значительная часть сельскохозяйственных угодий представлена залежами, зарастающими березой, осиной, ольхой.

Территории вблизи населенных пункты используются для выпаса крупного рогатого скота, овец. Контуры сельскохозяйственных угодий перемежаются перелесками, куртинами кустарников с доминированием ивняка, березняка, ольшаника. Достаточно много мелких рек, ручьев, часто встречаются переувлажненные и заболоченные участки;

2) характеристика растительного покрова и флористического разнообразия.

Видовой состав растительности представлен 231 видом растений, в том числе 68 (29,4%) рудеральных.

Кормовая база лосей насчитывает около 89 видов растений.

Повсеместно на территории заказника "Сумароковский" встречаются: береза бородавчатая (*Betula pendula* Roth.), бодяк полевой (*Cirsium arvense* (L.) Scop.), василек фригийский (*Centaurea phrygia* L.), горошек мышиный (*Vicia cracca* L.), дудник лесной (*Angelica silvestris* L.), живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.), золотарник обыкновенный (*Solidago virgaurea* L.), ива ушастая (*Salix aurita* L.), кипрей болотный (*Epilobium palustre* L.), клевер гибридный (*Trifolium Hybridum* L.), крапива двудомная (*Urtica dioica* L.), кульбаба осенняя (*Leontodon autumnalis* L.), купырь лесной (*Anthriscus silvestris* L. Hoffm.), лютик ползучий (*Ranunculus repens* L.), манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris* L.), одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale* Web.ex Wigg.), ольха серая (*Alnus incana* (L) Moench), осина (*Populus tremula* L.), полевица тонкая (*Agrostis tenuis* Sibth), полынь обыкновенная (*Artemisia vulgaris* L.), рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia* L.), сныть обыкновенная (*Aegopodium podagraria* L.), тимopheевка луговая (*Phleum pratense* L.), тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium* L.), частуха подорожниковая (*Alisma plantago-aquatica* L.), щавель курчавый (*Rumex crispus* L.), щучка дернистая (*Deschampsia caespitosa* (L.) P.B.), ясколка дернистая (*Cerastium caespitosum* Gilib.).

Обыкновенны такие виды, как вербейник обыкновенный (*Lysimachia vulgaris* L.), горец птичий (*Polygonum aviculare* L.), ежа сборная (*Dactylis glomerata* L.), ель европейская (*Picea abies* (L.) H. Karst.), звездчатка злаковая (*Stellaria graminea* L.), ива козья (*Salix caprea* L.), иван-чай узколистый (*Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.), канареечник тростниковидный (*Digraphis arundinacea* (L.) Trin.), клевер луговой (*Trifolium pratense* L.), колокольчик раскидистый (*Campanula patula* L.), крушина ломкая (*Frangula alnus* Mill.), лопух паутинистый (*Arctium tomentosum* Miill.), лютик едкий (*Ranunculus acer* L.), нивяник обыкновенный (*Leucanthemum vulgare* Lam.), пырей ползучий (*Agropyron repens* (L.) P.B.), таволга вязолистная (*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.), черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.), чина луговая (*Lathyrus pratensis* L.).

Виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, на территории заказника "Сумароковский" не обнаружены.

Из редко встречающихся на территории Костромской области видов на территории заказника "Сумароковский" произрастают аконит высокий (*Aconitum excelsum* Rchb.), колокольчик широколистный (*Campanula latifolia* L.) и пальчатокоренник Фукса (*Dactylorrhiza fuchsii* (Druce) Soo);

3) характеристика фауны.

Фауна территории заказника "Сумароковский" типична для Костромской области и высоко репрезентативна, биологическое разнообразие исключительно высоко благодаря значительной площади территории.

Список животных заказника "Сумароковский" включает 43 вида млекопитающих, из них 15 видов относятся к объектам охоты. Основные охотничьи виды: лось (*Alces alces* L.), кабан (*Sus*

scrofa L.), лисица (*Vulpes vulpes* L.), рысь (*Felis linx* L.), барсук (*Meles meles* L.), лесная куница (*Martes martes* L.), горноста́й (*Mustela erminea* L.), черный хорь (*Mustela putorius* L.), американская и европейская норки (*Mustela vison* Briss., *M. lutreola* L.), выдра (*Lutra lutra* L.), заяц-беляк (*Lepus timidus* L.), бобр (*Castor fiber* L.), крот (*Talpa europaea* L.), белка (*Sciurus vulgaris* L.), ондатра (*Ondatra zibethica* L.), глухарь (*Tetrao urogallus* L.), тетерев (*Lyrurus tetrix* L.), рябчик (*Tetrastes bonasia* L.), вальдшнеп (*Scolopax rusticola* L.), бекас (*Gallinago gallinago* L.), дупель (*Gallinago media* L.), различные виды речных уток (*Anas* spp.), гоголь (*Bucephala clangula* L.), лысуха (*Fulica atra* L.), коростель (*Crex crex* L.) и др.

Из 10 видов земноводных 3 вида занесены в Красную книгу Костромской области: сибирский углозуб (*Hynobius keyserlingi*), чесночница обыкновенная (*Pelobates fuscus* Laurenti), жаба зеленая (*Bufo viridis* Laurenti).

Класс пресмыкающихся насчитывает 5 видов, из которых занесенными в Красную книгу Костромской области являются веретеница ломкая (*Anguis fragilis* L.) и прыткая ящерица (*Lacerta agilis* L.). Повсеместно на территории заказника "Сумароковский" встречаются живородящая ящерица (*Lacerta vivipara* Jacquin), уж обыкновенный (*Natrix natrix* L.), обыкновенная гадюка (*Vipera berus* L.).

Разнообразие птиц насчитывает порядка 176 видов пролетных и постоянно обитающих на территории заказника "Сумароковский".

На пролете встречаются виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации: пiskuлька (*Anser erythropus* L.) и змеяд (*Circaetus gallicus* Gm.).

На территории заказника "Сумароковский" встречается 31 вид птиц, занесенных в Красную книгу Костромской области: красношейная поганка (*Podiceps auritus* L.), серошекая поганка (*Podiceps griseigena* Bodd.), черношейная поганка (*Podiceps nigricollis* C.L. Brehm), малая поганка (*Podiceps ruficollis* Pall.), серая цапля (*Ardea cinerea* L.), малая выпь (волчок) (*Ixobrychus minutus* L.), луток (*Mergus albellus* L.), подорлик большой (*Aquila clanga* Pall.), кобчик (*Falco vespertinus* L.), чеглок (*Falco subbuteo* L.), погоныш малый (*Porzana parva* Scop.), травник (*Tringa totanus* L.), кулик-сорока (*Haematopus ostralegus* L.), большой улит (*Tringa nebularia* Gun.), малая чайка (*Larus minutus* L.), малая крачка (*Sterna albifrons* Pall.), белокрылая крачка (*Chlidonias leucoptera* Temm.), ястребиная сова (*Surnia ulula* L.), неясыть бородатая (*Strix nebulosa* Forst), неясыть длиннохвостая (*Strix uralensis* Pall.), воробьиный сыч (*Glaucidium passerinum* L.), обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis* L.), зеленый дятел (*Picus viridis* L.), седоголовый дятел (*Picus canus* Gmel.), кукушка глухая (*Cuculus saturatus* Blyth.), лесной жаворонок (юла) (*Lullula arborea* L.), ястребиная славка (*Sylvia nisoria* Bechst.), синица-московка (*Parus ater* L.), лазоревка белая (князек) (*Parus cyanus* Pall), дубонос обыкновенный (*Coccothraustes coccothraustes* L.).

11. Природными объектами особой охраны на территории заказника "Сумароковский" являются:

- 1) стадо лосей Сумароковской лосиной фермы и естественная популяция лося;
- 2) территориальные группировки охотничьих видов животных;
- 3) ценные местообитания лося, лесной куницы, американской и европейской норки, выдры, барсука, глухаря, тетерева и других видов, отнесенных к объектам охоты;
- 4) виды растений и животных, занесенные в Красную Книгу Российской Федерации и Красную книгу Костромской области.

12. На территории заказника "Сумароковский" устанавливается режим особой охраны.

На территории заказника "Сумароковский" запрещаются:

- 1) промысловая, спортивная и любительская охота;
- 2) промышленное рыболовство, нахождение с запрещенными орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов;
- 3) заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд, реконструкции и эксплуатации существующих линейных объектов, а также обеспечения кормами одомашниваемого стада лосей Сумароковской лосиной фермы);
- 4) заготовка живицы;

5) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд), заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов гражданами и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);

6) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

7) пускание палов;

8) взрывные работы;

9) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с пользованием недрами;

10) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник "Сумароковский", и обеспечением функционирования населенных пунктов, расположенных в границах заказника "Сумароковский", а также с реконструкцией и капитальным ремонтом иных линейных сооружений, существующих в границах заказника "Сумароковский" без согласования с департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области;

11) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

12) предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, а также в качестве садовых, дачных и огородных земельных участков;

13) движение транспорта вне дорог общего пользования и установленных маршрутов движения, за исключением средств передвижения специального назначения, в том числе для обслуживания ЛЭП, проведения сельскохозяйственных работ, противопожарных мероприятий, расчистки русел рек и других работ специального назначения без согласования с департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области;

14) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

15) сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с администрацией заказника "Сумароковский";

16) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха и разведение костров) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

17) нахождение с огнестрельным, пневматическим и холодным оружием, отнесенным к гражданскому оружию в соответствии с Федеральным законом от 13 декабря 1996 года N 150-ФЗ "Об оружии", в том числе с боеприпасами, капканами и другими устройствами, приборами, оборудованием, используемым при осуществлении охоты, а также с продукцией охоты без специального разрешения, выданного департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области;

18) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стенов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

19) выгул собак без поводка, нагонка и натаска собак;

20) иные виды деятельности, если они противоречат целям создания государственных природных заказников или причиняют вред природным комплексам и их компонентам.

Регулирование численности диких животных, а также бродячих собак и кошек на территории заказника "Сумароковский" осуществляется штатными сотрудниками областного государственного бюджетного учреждения "Государственный природный заказник "Сумароковский" на основании специальных разрешений, выданных департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

13. Заказник "Сумароковский" создается:

1) с созданием администрации;

2) без установления охранной зоны.

14. Управление заказником "Сумароковский" осуществляет областное государственное бюджетное учреждение "Государственный природный заказник "Сумароковский".

Государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории заказника "Сумароковский" осуществляют должностные лица департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области, а также должностные лица областного государственного бюджетного учреждения "Государственный природный заказник "Сумароковский", являющиеся государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

15. Заказник "Сумароковский" находится в ведении департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

Описание местоположения границ заказника "Сумароковский", определенных в системе координат МСК-44, представлено в приложении N 1 к настоящему Положению.

Графическое описание местоположения границ заказника "Сумароковский" представлено в приложении N 2 к настоящему Положению (не приводится).

Приложение N 1  
к Положению об особо охраняемой  
природной территории регионального  
значения государственный природный  
заказник "Сумароковский"

**ОПИСАНИЕ  
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАКАЗНИК  
"СУМАРОКОВСКИЙ"  
(СИСТЕМА КООРДИНАТ МСК-44, ЗОНА 1)**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	289610.65	1232434.43
2	289543.59	1232423.87
3	289394.24	1232418.51
4	289246.90	1232437.64
5	288573.26	1232702.55
6	288366.42	1232753.29
7	288144.03	1232778.74
8	287971.41	1232779.48
9	287874.84	1232790.38

10	287259.22	1232929.91
11	287190.33	1232960.84
12	287053.19	1233109.98
13	287063.55	1233087.54
14	287071.19	1233048.40
15	287076.28	1232977.13
16	287067.37	1232935.44
17	287057.19	1232902.67
18	287039.22	1232874.62
19	286922.31	1232848.05
20	286919.28	1232796.62
21	286862.77	1232795.75
22	286862.77	1232756.78
23	286825.82	1232756.47
24	286843.69	1232826.25
25	286817.18	1232913.97
26	286811.32	1232961.13
27	286783.24	1233082.36
28	286767.66	1233103.15
29	286765.87	1233177.36
30	286502.34	1233179.42
31	286433.51	1233164.76
32	286193.04	1233080.30
33	286125.87	1233058.17
34	286038.55	1233073.64
35	285929.06	1233124.02
36	285815.34	1233226.38
37	285671.12	1233350.46
38	285623.94	1233360.01
39	285254.78	1233221.01



40	285017.16	1233131.45
41	284793.27	1233055.39
42	284033.75	1232908.50
43	283787.49	1232956.58
44	283605.01	1232979.25
45	283598.99	1232874.54
46	283615.15	1232859.19
47	283689.49	1232855.15
48	283687.06	1232782.42
49	283592.52	1232787.27
50	283594.14	1232833.33
51	283562.99	1232805.61
52	283478.59	1232818.78
53	283464.85	1232846.26
54	283465.02	1232989.29
55	283392.83	1232994.47
56	283246.75	1232978.15
57	283007.71	1232942.78
58	282830.99	1232914.49
59	282772.05	1232917.42
60	282785.31	1232883.43
61	282765.91	1232880.19
62	282786.92	1232851.10
63	282776.42	1232845.45
64	282715.01	1232847.06
65	282660.06	1232854.34
66	282638.25	1232864.03
67	282574.41	1232918.17
68	282566.33	1232936.76
69	282563.10	1232963.42

70	282491.99	1232999.78
71	282466.30	1232979.75
72	282432.20	1233015.13
73	282399.88	1233019.17
74	282405.54	1233028.06
75	282420.08	1233035.33
76	282416.04	1233042.61
77	282389.38	1233053.92
78	282353.01	1233112.10
79	282325.10	1233175.77
80	282303.00	1233137.13
81	282969.22	1232187.75
82	283072.14	1231981.74
83	283303.10	1231616.96
84	283461.96	1231374.51
85	283723.31	1230849.28
86	283731.38	1230817.64
87	283758.41	1229893.82
88	283767.33	1229817.41
89	283958.08	1229215.75
90	283986.01	1229109.40
91	284003.70	1228332.72
92	284006.51	1227647.11
93	284029.76	1227586.84
94	284066.22	1227543.35
95	284125.17	1227466.14
96	284197.17	1227365.99
97	284332.02	1227157.50
98	284392.90	1227080.77
99	284403.63	1227090.66

100	284337.48	1227184.67
101	284402.52	1227349.06
102	284455.39	1227336.11
103	284484.70	1227288.64
104	284521.73	1227275.60
105	284579.10	1227397.62
106	284676.86	1227382.26
107	284682.27	1227358.48
108	284962.54	1227280.59
109	284942.28	1227132.31
110	284916.47	1227031.63
111	284996.92	1227011.79
112	284952.70	1226928.30
113	285259.64	1226858.56
114	285265.71	1226828.88
115	285318.05	1226776.55
116	285344.88	1226738.97
117	285381.17	1226667.02
118	285464.16	1226668.95
119	285483.77	1226651.75
120	285491.18	1226630.35
121	285484.44	1226590.02
122	285460.30	1226537.71
123	285469.68	1226440.40
124	285466.09	1226369.80
125	285494.08	1226313.35
126	285504.69	1226271.86
127	285509.52	1226205.27
128	285463.82	1225925.19
129	285278.44	1225875.54

130	285312.24	1225788.93
131	285466.53	1225847.67
132	285520.15	1225662.66
133	285233.51	1225572.19
134	285227.25	1225557.75
135	285211.38	1225560.49
136	285219.84	1225492.17
137	285197.17	1224615.12
138	285204.60	1224536.87
139	285238.42	1224430.21
140	285286.60	1224444.14
141	285231.10	1224660.41
142	285791.92	1224784.52
143	285815.42	1224588.41
144	285964.03	1224625.08
145	286122.39	1224741.13
146	286548.83	1225214.18
147	286504.39	1225449.08
148	286532.42	1225447.26
149	286623.13	1225303.48
150	286766.15	1225277.54
151	287023.60	1225349.80
152	287029.78	1225220.73
153	286985.91	1224983.89
154	286899.52	1224893.33
155	286690.66	1224785.39
156	286598.95	1224624.85
157	286598.62	1224379.32
158	286461.39	1224510.73
159	286187.22	1224306.54

160	286123.43	1224247.03
161	286223.18	1224258.49
162	287099.00	1224093.71
163	290338.27	1224903.79
164	291490.75	1225022.48
165	291664.07	1224996.56
166	292715.77	1227030.06
167	292934.21	1228376.62
168	293345.28	1231014.51
169	293455.43	1231716.55
170	293147.42	1231395.35
171	292887.20	1231631.33
172	292770.63	1231728.59
173	292531.47	1231844.86
174	292379.63	1232104.74
175	292138.63	1231912.09
176	291925.99	1231655.81
177	291729.87	1231228.38
178	291448.09	1231443.64
179	291237.99	1231667.61
180	291053.76	1231803.28
181	290841.76	1231771.58
182	290665.33	1231729.77
183	290430.34	1231706.57
184	290359.28	1231671.28
185	290263.61	1231616.05
186	290140.40	1231586.45
187	290029.66	1231506.09
188	289948.92	1231505.83
189	289785.53	1231679.36

190	289716.63	1231747.14
191	289682.52	1231992.96
192	289562.24	1232108.10
193	289559.66	1232250.04
1	289610.65	1232434.43
194	286946.46	1231933.35
195	286974.91	1231926.24
196	286976.20	1231884.22
197	287008.52	1231834.13
198	287011.75	1231801.81
199	286977.47	1231831.07
200	286948.40	1231785.00
201	286949.37	1231759.47
202	287055.39	1231717.77
203	287098.53	1231677.05
204	287156.87	1231761.40
205	287192.10	1231843.82
206	287225.07	1231954.04
207	287230.89	1232011.57
208	287226.04	1232033.22
209	287197.60	1232081.38
210	287114.05	1232188.04
211	286981.37	1232159.60
212	286869.03	1232176.49
213	286899.55	1232205.22
214	286857.85	1232305.49
215	286666.51	1232247.76
216	286671.05	1232206.11
217	286642.93	1232199.00
218	286652.97	1232181.91

219	286645.36	1232167.82
220	286618.43	1232188.15
221	286586.66	1232143.27
222	286552.71	1232127.40
223	286553.12	1232104.01
224	286591.58	1232047.12
225	286607.79	1232046.27
226	286618.19	1232008.67
227	286589.90	1231992.43
228	286581.08	1231962.99
229	286588.96	1231917.00
230	286619.73	1231896.68
231	286659.20	1231932.65
232	286676.75	1232010.72
233	286695.95	1232004.41
234	286677.08	1231935.29
235	286694.36	1231907.82
236	286787.45	1231923.33
194	286946.46	1231933.35
237	290287.01	1225213.04
238	290266.23	1225170.25
239	290324.10	1224985.51
240	290506.53	1225004.82
241	290735.30	1225063.70
242	290793.05	1225128.73
243	290787.01	1225174.47
244	290710.65	1225254.58
245	290671.28	1225274.82
246	290560.29	1225269.18
237	290287.01	1225213.04

247	285880.42	1227920.80
248	285883.91	1228002.85
249	285812.42	1228067.03
250	285933.95	1228458.92
251	285948.22	1228554.40
252	285863.10	1228616.58
253	285746.55	1228670.33
254	285592.02	1228574.09
255	285527.14	1228520.15
256	285363.23	1228242.39
257	285348.50	1228176.01
258	285347.12	1228096.60
259	285359.63	1227969.78
260	285380.61	1227938.01
261	285435.82	1227938.87
262	285445.04	1227854.34
263	285531.75	1227858.34
264	285613.86	1227819.93
265	285623.30	1227888.88
266	285681.05	1227895.07
267	285739.17	1227936.63
268	285767.08	1227892.42
269	285814.18	1227964.11
247	285880.42	1227920.80
270	286121.09	1225920.01
271	286047.88	1226003.99
272	285925.15	1225987.54
273	286016.31	1225893.95
270	286121.09	1225920.01
274	288341.79	1227450.79



275	288496.19	1227467.19
276	288527.97	1227489.55
277	288581.11	1227610.98
278	288758.45	1227683.90
279	288789.19	1227656.91
280	288843.59	1227664.05
281	288862.72	1227604.44
282	288929.48	1227668.88
283	288968.08	1227651.51
284	289001.16	1227654.14
285	289017.09	1227688.90
286	289027.62	1227773.12
287	289000.89	1227828.10
288	288974.83	1227832.93
289	288910.81	1227916.73
290	288942.97	1227976.28
291	288921.27	1227984.60
292	288916.12	1228020.97
293	288888.60	1228017.50
294	288884.12	1227945.83
295	288828.90	1227871.89
296	288818.50	1227845.47
297	288756.25	1227817.50
298	288758.67	1227803.98
299	288789.55	1227795.29
300	288817.45	1227736.61
301	288816.57	1227718.09
302	288795.56	1227720.57
303	288775.08	1227766.34
304	288732.62	1227766.34

305	288729.52	1227790.72
306	288682.69	1227814.65
307	288681.65	1227832.87
308	288665.07	1227807.84
309	288657.35	1227755.73
310	288579.56	1227735.16
311	288541.55	1227690.11
312	288515.49	1227675.63
313	288479.79	1227673.70
314	288457.59	1227622.56
315	288404.77	1227633.96
316	288346.62	1227578.17
317	288226.14	1227415.36
318	288237.18	1227376.38
319	288270.40	1227357.37
274	288341.79	1227450.79
320	288889.91	1225929.95
321	288995.10	1225997.50
322	289072.91	1226056.26
323	289098.35	1226094.00
324	289039.84	1226143.96
325	288960.12	1226199.70
326	288636.12	1226526.32
327	288549.27	1226481.93
328	288557.95	1226454.91
329	288524.18	1226426.93
330	288534.79	1226408.59
331	288519.35	1226388.32
332	288541.44	1226350.06
333	288516.81	1226329.32

334	288494.26	1226307.26
335	288679.54	1226121.98
336	288724.21	1226086.28
337	288737.44	1226083.38
320	288889.91	1225929.95
338	287964.33	1227345.54
339	287989.75	1227370.93
340	288035.83	1227388.37
341	288120.74	1227483.00
342	288170.78	1227506.79
343	288162.05	1227553.62
344	288199.94	1227590.71
345	288256.54	1227650.23
346	288295.05	1227700.70
347	288402.75	1227729.32
348	288474.00	1227754.76
349	288466.28	1227832.93
350	288454.70	1227856.09
351	288497.16	1227867.67
352	288514.53	1227819.42
353	288538.61	1227788.43
354	288589.85	1227795.55
355	288572.38	1227858.27
356	288601.77	1227878.89
357	288631.96	1227824.11
358	288651.03	1227839.99
359	288623.22	1227878.09
360	288668.50	1227899.51
361	288674.86	1227887.60
362	288719.28	1227911.46

363	288620.83	1228047.96
364	288547.74	1228074.98
365	288327.32	1228224.72
366	288230.82	1228130.15
367	288234.68	1228022.07
368	288159.41	1227949.69
369	288116.95	1227962.24
370	288107.30	1227935.22
371	287665.58	1227718.57
372	287749.33	1227608.55
373	287834.34	1227582.33
374	287873.26	1227598.98
375	287939.01	1227365.17
338	287964.33	1227345.54
376	286627.22	1227122.44
377	286625.63	1227174.83
378	286471.51	1227122.50
379	286104.47	1227041.68
380	285986.90	1227032.20
381	285851.84	1226940.17
382	285643.70	1226741.81
383	286115.60	1226459.06
384	286174.40	1226519.36
385	286139.44	1226598.75
386	286144.21	1226654.31
387	286106.81	1226723.57
388	286430.20	1226922.49
389	286317.39	1227049.93
390	286366.64	1227061.02
391	286414.31	1227003.85

392	286531.89	1227051.04
393	286519.18	1227085.97
376	286627.22	1227122.44
394	287175.78	1227171.08
395	287364.28	1227294.36
396	287335.09	1227349.66
397	287404.28	1227441.57
398	287362.29	1227541.27
399	287426.32	1227576.75
400	287304.16	1227578.52
401	287237.45	1227570.37
402	287180.60	1227536.68
403	287144.72	1227511.45
404	287091.47	1227455.74
405	287042.24	1227384.03
406	286694.87	1227250.19
407	286714.12	1227167.55
408	286915.96	1227241.79
409	286933.88	1227215.99
410	286972.31	1227226.24
411	287043.91	1227249.67
412	287056.91	1227199.93
413	287099.55	1227190.49
414	287082.01	1227248.39
415	287102.22	1227251.45
416	287125.89	1227183.49
394	287175.78	1227171.08
417	274872.02	1226112.17
418	274911.82	1226158.17
419	275079.63	1226324.65

420	275107.00	1226389.63
421	275153.27	1226554.90
422	275142.20	1226776.03
423	273632.71	1227086.48
424	273920.72	1226869.13
425	274177.61	1226693.00
426	274274.20	1226652.87
427	274316.88	1226624.55
428	274513.60	1226404.36
417	274872.02	1226112.17
429	274946.05	1226533.78
430	274875.13	1226498.39
431	274824.34	1226525.50
432	274779.23	1226536.42
433	274699.10	1226492.82
434	274622.39	1226401.80
435	274604.93	1226354.28
436	274869.32	1226134.36
437	274899.67	1226156.43
438	275071.16	1226336.53
439	275104.14	1226410.63
440	275126.56	1226491.67
441	275103.93	1226521.61
442	275073.77	1226543.05
443	275016.92	1226572.89
444	274998.39	1226572.27
429	274946.05	1226533.78
445	282749.95	1232941.00
446	282829.78	1232936.57
447	283004.36	1232964.52

448	283243.91	1232999.97
449	283392.39	1233016.56
450	283465.05	1233011.34
451	283466.75	1233137.20
452	283486.67	1233150.07
453	283583.63	1233158.96
454	283608.68	1233158.96
455	283619.19	1233146.84
456	283606.28	1233001.22
457	283791.02	1232978.31
458	284033.77	1232930.90
459	284787.62	1233076.71
460	285009.74	1233152.15
461	285247.02	1233241.60
462	285622.11	1233382.83
463	285681.06	1233370.88
464	285825.39	1233248.04
465	285891.51	1233390.70
466	285893.13	1233475.71
467	285884.72	1233506.09
468	285800.06	1233498.41
469	285739.40	1233477.44
470	285721.26	1233611.17
471	285798.42	1233616.30
472	285907.02	1233636.34
473	285996.23	1233643.13
474	286042.77	1233724.59
475	286060.11	1233738.73
476	286091.72	1233816.43
477	286118.08	1233845.78

478	286188.21	1233805.38
479	286224.09	1233775.32
480	286296.49	1233690.96
481	286347.56	1233591.74
482	286372.45	1233514.81
483	286378.59	1233445.00
484	286372.93	1233390.06
485	286395.55	1233304.41
486	286490.09	1233225.22
487	286496.08	1233202.81
488	286765.99	1233201.99
489	286968.12	1233196.42
490	287023.71	1233173.81
491	287203.46	1232979.06
492	287266.23	1232950.88
493	287878.52	1232812.10
494	287972.70	1232801.47
495	288145.34	1232800.73
496	288370.31	1232775.00
497	288579.94	1232723.56
498	289252.43	1232459.11
499	289395.27	1232440.56
500	289541.47	1232445.81
501	289617.40	1232457.76
502	289617.81	1232455.15
503	289763.71	1232471.51
504	289774.25	1232669.33
505	289792.27	1232793.21
506	290129.68	1233050.42
507	289123.41	1233175.38



508	288918.87	1233249.92
509	288781.34	1233283.10
510	288689.24	1233301.87
511	288662.21	1233411.30
512	288518.03	1233639.28
513	288340.32	1233815.19
514	288273.00	1233776.85
515	288204.72	1233975.76
516	288090.80	1234278.31
517	288008.25	1234524.75
518	287963.59	1234636.98
519	287888.69	1234682.31
520	287814.70	1234685.38
521	287717.74	1234645.46
522	287525.95	1234434.27
523	287491.22	1234457.24
524	287396.51	1234439.25
525	287319.66	1234638.90
526	287440.65	1234858.55
527	287291.01	1234940.05
528	287291.46	1235022.63
529	287287.52	1235214.79
530	287257.95	1235295.56
531	287311.44	1235481.87
532	287295.31	1235846.22
533	287270.48	1236372.13
534	287253.18	1236461.88
535	287255.08	1236679.34
536	286852.10	1236601.26
537	286775.22	1236755.83

538	286778.61	1236951.06
539	286774.37	1237120.90
540	286761.73	1237266.59
541	286537.76	1237467.64
542	286524.95	1237588.77
543	286414.93	1237776.73
544	286251.82	1237994.65
545	286025.00	1238125.00
546	285933.63	1238343.61
547	285794.08	1238361.80
548	285758.99	1238415.22
549	285579.72	1238482.37
550	285518.09	1238537.05
551	285356.29	1238630.07
552	285252.50	1238699.38
553	285034.52	1238618.85
554	285006.25	1238571.39
555	285029.70	1238530.67
556	284995.70	1238403.21
557	284884.64	1238331.04
558	284692.54	1238423.01
559	284572.20	1238592.32
560	284357.88	1238704.15
561	284021.40	1238900.74
562	283915.92	1239159.15
563	283966.96	1239209.61
564	284062.04	1239312.86
565	284158.18	1239561.50
566	283998.25	1239778.57
567	284000.66	1239872.62

568	283919.13	1239953.76
569	283824.39	1240018.90
570	283742.11	1240093.16
571	283647.88	1240164.53
572	283676.49	1240260.25
573	283222.88	1240420.71
574	282602.65	1240661.40
575	282534.43	1240841.02
576	282505.14	1241042.65
577	282518.83	1241473.13
578	282444.17	1241745.54
579	282296.73	1241983.70
580	282399.26	1242005.39
581	282531.66	1242036.64
582	282714.29	1242191.53
583	282748.27	1242317.38
584	282750.58	1242448.33
585	282825.01	1242572.76
586	282907.23	1242723.95
587	283145.49	1242870.93
588	283001.78	1244103.26
589	282703.79	1243916.20
590	281800.83	1243654.23
591	281640.25	1243863.87
592	281583.19	1243808.42
593	281334.97	1243593.03
594	281146.28	1243332.85
595	281039.74	1243164.07
596	280965.99	1242702.47
597	280946.34	1242647.57

598	280447.08	1242015.64
599	280443.40	1241963.73
600	280529.88	1241966.37
601	280561.88	1241926.37
602	280462.88	1241753.36
603	280425.88	1241758.36
604	280360.20	1241107.27
605	280898.52	1240059.62
606	281024.95	1240073.70
607	281023.33	1240042.35
608	281119.84	1240032.91
609	281110.92	1240020.53
610	281088.13	1240015.52
611	281053.07	1240019.56
612	281043.37	1240012.94
613	281044.18	1239974.48
614	281059.69	1239969.30
615	281076.34	1239999.36
616	281086.10	1239997.89
617	281112.21	1239975.77
618	281137.42	1239929.23
619	281190.11	1239798.00
620	281207.02	1239709.19
621	281207.72	1239604.56
622	281216.93	1239574.34
623	281156.22	1239481.08
624	281153.44	1239462.49
625	281251.19	1239408.54
626	281254.10	1239186.81
627	281182.67	1239199.74

628	281210.79	1239120.88
629	281303.88	1239047.51
630	281359.47	1238980.93
631	281386.30	1238941.82
632	281393.73	1238917.58
633	281457.18	1239009.71
634	281527.73	1238953.58
635	281481.71	1238890.41
636	281499.42	1238872.01
637	281498.13	1238837.42
638	281539.50	1238810.28
639	281673.95	1238735.61
640	281689.22	1238715.51
641	281673.43	1238680.29
642	281638.40	1238675.82
643	281616.42	1238640.27
644	281603.49	1238631.86
645	281565.35	1238630.57
646	281504.27	1238511.31
647	281482.29	1238512.92
648	281476.15	1238546.86
649	281454.82	1238558.17
650	281460.63	1238587.58
651	281476.79	1238634.13
652	281415.71	1238687.46
653	281406.66	1238705.56
654	281326.82	1238562.70
655	281313.90	1238557.85
656	281256.32	1238584.32
657	281246.02	1238608.27

658	281205.94	1238620.23
659	281109.01	1238442.28
660	281070.98	1238406.25
661	281090.20	1238273.32
662	281090.55	1238211.04
663	280926.14	1237692.15
664	280934.45	1237603.39
665	281033.80	1237015.09
666	281076.60	1236765.20
667	281101.66	1236696.75
668	281266.81	1236243.57
669	281523.35	1235563.55
670	281707.70	1235705.43
671	281739.71	1235696.17
672	281821.96	1235595.01
673	281875.72	1235595.20
674	281937.69	1235445.68
675	281843.63	1235425.13
676	281784.40	1235510.48
677	281603.43	1235360.59
678	281729.81	1235257.87
679	281954.17	1235093.69
680	281945.62	1235005.18
681	281971.82	1235017.69
682	282002.40	1235009.55
683	282068.41	1234977.43
684	282128.56	1234975.74
685	282191.92	1234974.69
686	282212.90	1234972.65
687	282210.48	1234954.07

688	282193.03	1234935.64
689	282172.34	1234935.64
690	282166.20	1234925.30
691	282167.17	1234913.99
692	282163.94	1234903.97
693	282155.21	1234893.95
694	282113.84	1234883.61
695	282106.08	1234867.45
696	282108.02	1234850.64
697	282166.69	1234660.53
698	282247.49	1234616.05
699	282292.09	1234666.13
700	282325.34	1234671.38
701	282344.63	1234647.14
702	282346.34	1234535.81
703	282479.70	1234465.94
704	282518.21	1234435.37
705	282513.16	1234418.72
706	282490.23	1234390.47
707	282477.47	1234381.47
708	282363.33	1234445.01
709	282322.31	1234462.77
710	282289.03	1234462.64
711	282299.34	1234446.04
712	282349.33	1234424.48
713	282468.65	1234345.60
714	282490.46	1234332.89
715	282481.60	1234305.98
716	282385.48	1234343.99
717	282358.60	1234345.17

718	282337.41	1234200.47
719	282247.93	1234182.70
720	282051.42	1234782.45
721	282013.91	1234761.61
722	281851.31	1234559.34
723	281765.57	1234426.48
724	281757.43	1234429.30
725	281875.79	1233874.38
726	281901.25	1233809.81
727	281996.96	1233647.51
728	282245.10	1233219.66
729	282262.47	1233214.27
730	282247.36	1233351.65
731	282294.21	1233345.75
732	282320.37	1233321.21
733	282335.24	1233227.16
734	282396.32	1233244.61
735	282426.06	1233243.00
736	282451.62	1233261.88
737	282537.24	1233235.56
738	282589.28	1233210.35
739	282623.22	1233210.03
740	282632.91	1233175.12
741	282689.48	1233145.39
742	282718.74	1233161.02
743	282767.69	1233143.45
744	282774.48	1233126.64
745	282770.60	1233110.80
746	282712.10	1233020.30
747	282740.96	1233002.52



748	282711.26	1232955.97
445	282749.95	1232941.00
749	281841.37	1241319.67
750	281808.41	1241314.50
751	281716.29	1241273.45
752	281638.69	1241264.50
753	281558.72	1241237.85
754	281456.08	1241188.18
755	281423.10	1241060.86
756	281584.10	1240912.11
757	281606.08	1240906.29
758	281708.21	1240892.71
759	281788.69	1240883.66
760	281820.84	1240962.82
761	281810.35	1241014.56
762	281849.45	1241101.51
763	281888.56	1241110.23
764	281881.13	1241143.85
765	281814.22	1241246.30
766	281802.59	1241282.18
767	281814.22	1241297.05
768	281845.25	1241302.54
749	281841.37	1241319.67
769	284800.35	1234075.91
770	284783.55	1234066.86
771	284722.46	1234091.10
772	284698.87	1234093.36
773	284667.52	1234082.37
774	284639.69	1234088.91
775	284619.03	1234062.01

776	284595.44	1234003.18
777	284614.69	1233998.34
778	284656.20	1234016.11
779	284687.01	1234041.72
780	284772.77	1234024.15
781	284752.68	1233962.82
782	284797.59	1233893.80
783	284837.18	1233909.31
784	284928.97	1233982.57
785	284958.04	1234029.98
786	284937.84	1234041.29
787	284932.99	1234106.74
788	284974.24	1234164.95
789	284975.86	1234176.26
790	284967.74	1234186.74
791	284871.78	1234217.47
792	284846.57	1234170.61
769	284800.35	1234075.91
793	284136.77	1236868.12
794	284088.44	1236776.21
795	284319.01	1236680.34
796	284303.16	1236588.43
797	284366.55	1236574.17
798	284385.88	1236681.48
799	284399.21	1236679.70
800	284409.42	1236759.21
801	284386.33	1236764.09
802	284390.33	1236783.63
803	284357.01	1236790.74
804	284306.82	1236806.29

805	284314.25	1236830.09
806	284253.97	1236856.48
807	284241.09	1236829.83
793	284136.77	1236868.12
808	283247.98	1235158.01
809	283248.40	1235139.98
810	283253.38	1235131.62
811	283284.18	1235142.82
812	283317.79	1235147.67
813	283349.79	1235143.47
814	283357.25	1235140.21
815	283362.10	1235129.54
816	283355.96	1235108.54
817	283372.12	1235096.58
818	283499.14	1235104.01
819	283477.90	1235193.70
820	283447.72	1235233.64
821	283454.83	1235298.61
822	283441.58	1235305.39
823	283425.75	1235306.69
824	283413.46	1235298.93
825	283286.12	1235322.20
826	283282.24	1235222.33
827	283244.75	1235217.48
828	283213.07	1235221.68
829	283207.26	1235215.87
830	283215.34	1235191.62
808	283247.98	1235158.01
831	282311.21	1235687.27
832	282257.00	1235661.22

833	282207.47	1235634.17
834	282190.12	1235663.19
835	282174.74	1235670.15
836	282186.85	1235684.77
837	282157.36	1235711.28
838	282141.32	1235693.49
839	282106.12	1235719.05
840	282000.88	1235697.12
841	281978.14	1235587.55
842	281989.73	1235518.96
843	282080.37	1235522.83
844	282103.84	1235501.52
845	282085.32	1235439.73
846	282080.80	1235398.61
847	282087.34	1235388.14
848	282157.47	1235364.22
849	282237.31	1235396.22
850	282296.13	1235445.02
851	282399.88	1235486.07
852	282427.35	1235491.24
853	282436.08	1235505.46
854	282395.36	1235562.35
855	282391.15	1235582.38
831	282311.21	1235687.27
856	278149.01	1240501.70
857	279066.55	1240298.14
858	279483.24	1240180.28
859	279575.42	1240142.60
860	280134.43	1239965.38
861	280346.85	1239902.70

862	280807.38	1239802.85
863	280975.15	1239770.48
864	280961.71	1239843.73
865	280860.30	1240050.06
866	280873.68	1240053.10
867	280334.59	1241102.40
868	280380.27	1241563.29
869	280267.74	1241597.42
870	280262.56	1241625.58
871	280295.72	1241683.90
872	280333.72	1241679.54
873	280346.53	1241749.54
874	280323.58	1241753.74
875	280358.82	1241956.59
876	280418.26	1241962.16
877	280422.69	1242025.09
878	280924.18	1242659.85
879	280941.67	1242708.71
880	281015.86	1243173.08
881	281125.58	1243346.88
882	281316.41	1243610.03
883	281566.27	1243826.84
884	281675.84	1243935.41
885	281648.53	1243960.80
886	281356.27	1244091.71
887	281131.03	1244206.11
888	281069.94	1244245.81
889	280777.32	1244481.52
890	280709.51	1244551.74
891	280256.37	1245057.20

892	280033.47	1245307.55
893	279976.73	1245390.22
894	279726.86	1245925.83
895	279455.54	1246314.48
896	279074.30	1246815.54
897	278986.32	1246897.89
898	278496.22	1247249.18
899	278372.74	1247320.64
900	277789.17	1247521.67
901	277466.19	1247122.56
902	277282.13	1246893.20
903	277141.43	1247105.21
904	276885.09	1247496.47
905	276697.17	1247755.70
906	276496.73	1247589.95
907	276342.54	1247450.21
908	276236.53	1247348.06
909	276163.96	1247268.47
910	275944.54	1247091.72
911	275641.94	1246806.47
912	275288.27	1246491.35
913	275405.84	1246190.68
914	275368.33	1246160.21
915	275378.14	1246069.33
916	275326.98	1246023.06
917	275339.05	1245813.00
918	275289.57	1245693.39
919	275348.22	1245558.48
920	275348.50	1245380.24
921	275444.43	1245252.96

922	275493.62	1245152.53
923	275484.46	1245126.29
924	275485.34	1244878.61
925	275509.62	1244850.13
926	275541.62	1244885.13
927	275603.63	1244881.13
928	275702.63	1244910.14
929	275745.63	1244948.14
930	275925.64	1244620.13
931	275990.64	1244454.12
932	276051.64	1244429.12
933	275986.64	1244409.12
934	275849.63	1244241.12
935	275729.63	1244107.11
936	275691.63	1244020.11
937	275643.63	1243843.10
938	275629.70	1243726.00
939	275768.63	1243706.11
940	275762.02	1243517.73
941	275614.82	1243522.75
942	275603.76	1243375.85
943	275651.30	1243248.31
944	275681.28	1243060.96
945	275656.76	1242936.89
946	275697.86	1242873.05
947	275643.44	1242849.82
948	275674.79	1242784.90
949	275669.86	1242751.15
950	275594.61	1242709.90
951	275658.43	1242576.72

952	275684.39	1242444.90
953	275634.95	1242416.08
954	275450.45	1242358.33
955	275492.60	1242234.41
956	275531.09	1241889.54
957	275543.32	1241811.41
958	275568.97	1241706.42
959	275721.71	1241401.80
960	275819.45	1241302.74
961	275975.63	1241185.64
962	276232.02	1241005.33
963	276318.39	1240950.33
964	276687.03	1240896.34
965	277585.41	1240747.70
856	278149.01	1240501.70
966	276466.61	1244132.08
967	276538.80	1244079.80
968	276701.40	1244261.58
969	276786.62	1244324.09
970	276770.62	1244353.09
971	276655.66	1244424.12
972	276552.11	1244436.47
973	276414.61	1244407.09
974	276314.07	1244322.64
975	276395.08	1244214.33
976	276356.34	1244132.80
977	276420.98	1244075.86
966	276466.61	1244132.08
978	276829.30	1242196.81
979	276749.23	1242154.04



980	276674.16	1242018.74
981	276747.62	1241935.93
982	276713.13	1241880.76
983	276724.71	1241857.72
984	276761.72	1241928.27
985	276768.66	1241970.11
986	276836.00	1242018.24
987	276911.76	1242095.70
988	276888.04	1242153.73
978	276829.30	1242196.81
989	280410.77	1243780.10
990	280375.76	1243754.10
991	280307.76	1243753.10
992	280319.92	1243774.05
993	280238.76	1243787.10
994	280062.65	1243763.13
995	280054.76	1243700.10
996	280045.32	1243615.66
997	280075.76	1243428.09
998	280147.76	1243425.09
999	280232.76	1243475.09
1000	280268.76	1243502.09
1001	280287.66	1243463.92
1002	280346.52	1243483.87
1003	280331.69	1243553.62
1004	280379.76	1243569.10
1005	280366.76	1243655.10
1006	280438.77	1243682.10
1007	280432.77	1243734.10
1008	280460.77	1243748.10

1009	280455.77	1243765.10
989	280410.77	1243780.10
1010	279094.16	1246831.71
1011	279474.95	1246328.59
1012	279747.73	1245937.86
1013	279997.64	1245402.17
1014	280052.41	1245322.38
1015	280274.20	1245073.26
1016	280722.78	1244581.55
1017	280828.28	1244818.63
1018	280902.28	1244850.63
1019	280990.28	1244840.63
1020	281064.28	1244886.63
1021	281138.29	1244938.64
1022	281176.29	1244912.64
1023	281182.29	1244820.63
1024	281245.21	1244756.49
1025	281248.48	1244643.10
1026	281204.67	1244520.53
1027	281257.08	1244499.13
1028	281318.65	1244511.98
1029	281448.70	1244429.69
1030	281512.12	1244456.94
1031	281475.71	1244388.40
1032	281470.12	1244336.17
1033	281513.49	1244314.75
1034	281491.62	1244266.06
1035	281511.43	1244235.54
1036	281489.66	1244219.25
1037	281411.96	1244256.75

1038	281373.82	1244211.60
1039	281359.88	1244116.38
1040	281661.96	1243981.08
1041	281693.62	1243951.65
1042	281943.98	1244180.22
1043	281962.91	1244213.31
1044	282005.51	1244326.78
1045	282158.13	1244883.51
1046	282185.34	1245038.36
1047	282225.50	1245486.27
1048	281760.87	1246482.39
1049	281643.82	1246420.68
1050	281583.81	1246412.68
1051	281553.81	1246376.68
1052	281503.81	1246394.68
1053	281473.81	1246382.68
1054	281415.81	1246378.68
1055	281435.81	1246342.68
1056	281365.81	1246358.68
1057	281365.81	1246384.68
1058	281261.80	1246390.68
1059	281217.80	1246428.68
1060	281129.80	1246458.68
1061	281093.80	1246444.68
1062	281095.80	1246480.68
1063	281069.80	1246492.68
1064	281061.80	1246554.68
1065	281023.80	1246590.68
1066	281001.80	1246664.69
1067	280947.80	1246692.69

1068	280925.79	1246724.69
1069	280861.79	1246724.69
1070	280787.79	1246786.69
1071	280779.79	1246846.69
1072	280733.79	1246880.69
1073	280690.27	1246880.69
1074	280650.27	1246904.69
1075	280578.27	1246914.69
1076	280512.27	1246902.69
1077	280470.27	1246926.69
1078	280422.27	1246910.69
1079	280418.27	1246864.69
1080	280370.26	1246874.69
1081	280288.26	1246818.69
1082	280158.26	1246842.69
1083	280042.26	1246834.69
1084	279968.25	1246834.69
1085	279916.25	1246828.69
1086	279878.25	1246780.69
1087	279820.25	1246784.69
1088	279796.25	1246826.69
1089	279754.25	1246842.69
1090	279768.25	1246986.70
1091	279750.25	1247092.70
1092	279684.40	1247251.48
1093	279447.43	1247105.35
1010	279094.16	1246831.71
1094	285328.98	1224021.94
1095	285267.33	1224240.21
1096	285226.87	1224256.98

1097	285194.55	1224250.12
1098	285148.16	1224228.78
1099	285103.74	1224221.25
1100	285109.14	1224190.72
1101	285022.33	1224165.86
1102	284936.24	1224114.02
1103	284931.41	1224069.23
1104	284875.98	1224068.95
1105	284811.19	1223985.45
1106	284755.10	1223955.66
1107	284703.97	1223951.50
1108	284373.77	1223804.10
1109	284350.31	1223842.22
1110	284336.16	1223888.03
1111	284334.81	1223924.40
1112	284348.29	1223931.14
1113	284440.68	1223948.21
1114	284459.22	1223962.83
1115	284522.54	1223988.21
1116	284538.71	1223986.86
1117	284568.41	1223981.19
1118	284543.12	1224091.02
1119	284391.92	1224369.19
1120	284581.24	1224593.71
1121	284730.45	1224564.00
1122	284898.32	1224729.87
1123	284963.70	1224657.15
1124	285172.61	1224632.39
1125	285194.81	1225490.91
1126	285185.99	1225562.09

1127	285146.64	1225556.13
1128	285155.76	1225516.09
1129	285120.61	1225507.93
1130	285122.86	1225470.51
1131	285110.95	1225391.07
1132	285133.89	1225134.87
1133	285123.08	1225093.30
1134	285002.14	1225094.48
1135	284966.76	1225079.41
1136	284898.76	1225084.17
1137	284831.63	1225279.61
1138	284892.25	1225295.81
1139	284910.65	1225309.13
1140	284875.85	1225390.97
1141	284773.31	1225321.63
1142	284768.37	1225291.68
1143	284757.83	1225260.70
1144	284773.89	1225221.09
1145	284752.90	1225199.82
1146	284803.61	1225104.83
1147	284761.53	1225078.15
1148	284657.66	1225236.35
1149	284632.77	1225204.14
1150	284603.30	1225164.30
1151	284570.22	1225143.04
1152	284207.64	1225919.54
1153	284259.96	1225924.07
1154	284230.99	1226014.75
1155	284334.59	1226044.15
1156	284241.00	1226215.60

1157	284148.24	1226173.67
1158	284118.33	1226096.47
1159	284143.89	1226041.86
1160	284168.39	1225952.13
1161	284155.96	1225924.70
1162	284043.06	1225844.60
1163	284025.90	1225838.91
1164	283882.93	1225912.23
1165	283825.78	1225966.61
1166	283810.88	1225959.50
1167	283799.19	1225983.90
1168	283820.11	1225994.12
1169	283831.72	1226081.03
1170	283867.61	1226207.81
1171	284071.93	1226383.32
1172	284246.71	1226452.60
1173	284251.86	1226475.12
1174	284188.66	1226675.87
1175	284374.34	1226839.51
1176	284336.86	1226856.02
1177	284254.31	1226919.17
1178	284214.12	1226973.08
1179	284252.17	1227077.52
1180	284296.52	1227165.77
1181	284180.89	1227345.11
1182	284077.30	1227317.51
1183	283962.53	1227270.57
1184	283938.06	1227267.07
1185	283761.72	1227322.27
1186	283666.44	1227359.21

1187	283544.35	1227372.06
1188	283243.55	1227401.62
1189	283055.40	1227298.36
1190	282873.53	1227208.20
1191	282784.24	1227227.52
1192	282698.22	1227274.17
1193	282496.27	1227365.91
1194	282346.14	1227410.36
1195	282332.76	1227437.32
1196	282243.53	1227411.68
1197	282005.74	1227532.77
1198	281948.81	1227575.17
1199	281965.56	1227616.34
1200	282017.60	1227718.51
1201	282000.83	1227773.60
1202	282003.88	1227849.48
1203	282001.61	1227906.36
1204	282018.10	1228050.13
1205	282013.55	1228121.08
1206	281981.82	1228221.48
1207	281979.94	1228291.14
1208	281930.47	1228413.82
1209	281903.59	1228441.03
1210	281665.70	1228563.54
1211	281633.17	1228596.25
1212	281544.92	1228776.73
1213	281475.15	1228827.74
1214	281408.58	1228907.25
1215	281371.83	1228956.37
1216	281180.60	1229153.29



1217	281164.97	1229155.72
1218	280269.20	1228851.36
1219	280371.31	1228558.52
1220	280412.24	1228480.97
1221	280158.47	1228372.72
1222	280150.01	1228385.26
1223	280097.87	1228382.74
1224	280157.49	1228274.78
1225	280146.75	1228167.65
1226	280090.72	1228184.47
1227	280066.07	1228218.06
1228	280038.06	1228210.24
1229	280077.28	1228165.44
1230	280129.94	1228158.71
1231	280144.51	1228130.71
1232	280108.65	1228078.10
1233	280033.22	1228085.39
1234	279998.67	1228113.22
1235	279917.10	1228128.57
1236	279848.01	1228135.29
1237	279792.35	1228160.24
1238	279718.45	1228221.66
1239	279723.25	1228266.76
1240	279724.21	1228367.53
1241	279735.72	1228424.15
1242	279753.00	1228456.78
1243	279813.38	1228496.93
1244	279993.10	1228587.13
1245	280018.91	1228745.27
1246	280028.06	1228791.31

1247	279993.32	1228840.60
1248	279990.89	1228867.26
1249	279999.78	1228892.31
1250	280070.08	1228931.90
1251	280067.65	1228939.98
1252	279953.72	1228885.85
1253	279906.86	1228993.31
1254	279866.46	1228979.58
1255	279848.11	1229002.95
1256	279910.09	1229029.67
1257	279902.82	1229045.84
1258	279832.52	1229037.75
1259	279796.97	1229058.76
1260	279838.18	1229141.18
1261	280071.69	1229255.11
1262	280091.89	1229255.92
1263	280137.95	1229212.29
1264	280236.53	1229184.01
1265	280248.77	1229187.86
1266	280259.33	1229228.00
1267	280229.43	1229265.32
1268	280404.83	1229626.81
1269	280361.16	1229644.21
1270	280339.69	1229669.58
1271	280333.72	1229705.99
1272	280347.03	1229728.83
1273	280426.03	1229710.04
1274	280432.30	1229769.02
1275	280467.04	1229788.91
1276	280763.59	1229697.61

1277	280782.98	1229700.03
1278	280910.83	1229632.04
1279	280946.13	1229565.10
1280	280908.22	1229430.15
1281	280902.57	1229395.41
1282	280833.08	1229382.48
1283	280745.00	1229408.33
1284	280740.96	1229444.70
1285	280725.61	1229480.25
1286	280710.26	1229502.87
1287	280325.52	1229177.31
1288	280308.03	1229093.59
1289	280240.01	1229057.63
1290	280219.84	1228986.01
1291	280237.24	1228874.94
1292	280247.91	1228865.25
1293	281163.19	1229176.24
1294	281190.29	1229172.03
1295	281387.07	1228969.38
1296	281424.27	1228919.67
1297	281488.91	1228842.45
1298	281560.72	1228789.96
1299	281649.68	1228608.00
1300	281677.66	1228579.88
1301	281915.58	1228457.35
1302	281947.52	1228425.02
1303	281999.84	1228295.28
1304	282001.74	1228224.82
1305	282033.35	1228124.79
1306	282038.18	1228049.63

1307	282028.81	1227967.81
1308	282093.20	1227967.30
1309	282278.72	1227989.66
1310	282289.15	1227732.99
1311	282378.93	1227740.09
1312	282370.91	1227557.35
1313	282350.97	1227445.86
1314	282360.06	1227427.10
1315	282503.28	1227384.69
1316	282707.15	1227292.08
1317	282790.06	1227246.82
1318	282870.92	1227229.23
1319	283046.15	1227316.10
1320	283233.44	1227418.92
1321	283202.52	1227619.17
1322	283167.95	1227608.62
1323	283173.02	1227632.68
1324	283183.39	1227648.19
1325	283216.63	1227645.43
1326	283231.64	1227636.61
1327	283392.80	1227633.71
1328	283398.59	1227644.33
1329	283603.17	1227648.19
1330	283616.68	1227583.53
1331	283618.45	1227384.37
1332	283671.18	1227378.81
1333	283768.33	1227341.16
1334	283939.71	1227287.51
1335	283957.25	1227290.02
1336	284070.91	1227336.51

1337	284168.78	1227362.58
1338	284104.26	1227451.82
1339	284065.84	1227425.53
1340	283954.72	1227378.20
1341	283915.19	1227476.67
1342	284040.24	1227531.88
1343	284007.72	1227574.51
1344	283981.53	1227642.41
1345	283978.70	1228332.38
1346	283961.08	1229105.89
1347	283934.06	1229208.79
1348	283742.78	1229812.14
1349	283733.45	1229892.00
1350	283706.47	1230814.14
1351	283699.74	1230840.52
1352	283440.24	1231362.05
1353	283282.08	1231603.42
1354	283050.34	1231969.44
1355	282947.69	1232174.91
1356	282216.64	1233216.61
1357	281975.36	1233634.91
1358	281878.71	1233798.81
1359	281851.77	1233867.14
1360	281729.83	1234438.89
1361	281711.30	1234445.33
1362	281719.48	1234363.53
1363	281724.66	1234365.15
1364	281729.83	1234410.07
1365	281732.58	1234413.21
1366	281744.18	1234355.92

1367	281741.20	1234309.56
1368	281733.77	1234290.17
1369	281747.99	1234212.60
1370	281748.31	1234172.85
1371	281759.28	1234171.90
1372	281768.29	1234127.93
1373	281599.96	1233964.38
1374	281525.95	1233960.17
1375	281470.68	1233948.54
1376	281394.38	1233914.95
1377	281368.84	1233908.16
1378	281347.83	1233897.49
1379	281301.29	1233852.57
1380	281247.64	1233763.04
1381	281249.90	1233728.78
1382	281258.63	1233694.84
1383	281096.32	1233784.66
1384	281062.23	1233816.45
1385	281030.16	1233804.41
1386	281009.07	1233779.98
1387	280996.98	1233777.16
1388	280984.55	1233764.01
1389	280980.96	1233773.43
1390	280970.05	1233770.89
1391	280936.23	1233827.97
1392	280828.24	1233788.38
1393	280694.26	1233782.72
1394	280696.58	1233817.83
1395	280732.32	1233846.14
1396	280760.48	1233847.54

1397	280885.64	1233900.08
1398	280927.01	1233921.41
1399	280931.86	1233925.94
1400	280922.17	1233934.02
1401	280901.80	1233935.63
1402	280882.74	1233955.67
1403	280872.39	1233952.76
1404	280865.61	1233936.93
1405	280843.95	1233931.75
1406	280815.18	1233913.65
1407	280777.05	1233912.69
1408	280757.98	1233908.16
1409	280682.35	1233900.08
1410	280661.49	1233913.39
1411	280636.63	1233951.52
1412	280615.07	1233998.50
1413	280539.92	1234058.20
1414	280518.92	1234079.75
1415	280503.44	1234093.57
1416	280485.21	1234112.91
1417	280478.57	1234127.28
1418	280478.57	1234154.36
1419	280466.77	1234210.36
1420	280468.70	1234232.34
1421	280467.50	1234261.64
1422	280602.46	1234266.83
1423	280673.46	1234286.83
1424	280812.94	1234470.35
1425	280840.35	1234513.50
1426	280942.81	1234660.24

1427	280988.71	1234725.53
1428	281010.77	1234741.83
1429	281041.90	1234707.57
1430	281084.40	1234741.66
1431	281111.23	1234743.28
1432	281136.76	1234727.12
1433	281155.18	1234708.70
1434	281192.03	1234707.08
1435	281333.90	1234808.91
1436	281404.68	1234899.74
1437	281365.29	1234916.57
1438	281358.18	1234935.00
1439	281371.13	1234967.80
1440	281366.51	1234985.06
1441	281373.97	1234997.49
1442	281465.60	1234998.56
1443	281504.57	1235033.79
1444	281475.26	1235192.36
1445	281419.59	1235363.67
1446	281388.82	1235580.27
1447	281413.62	1235597.90
1448	281477.72	1235611.91
1449	281240.73	1236238.36
1450	280911.50	1236168.85
1451	280427.66	1236045.21
1452	280522.72	1235816.06
1453	280528.50	1235775.34
1454	280570.51	1235785.04
1455	280708.28	1235479.12
1456	280619.86	1235447.51



1457	280550.93	1235385.80
1458	280432.76	1235498.00
1459	280453.46	1235541.36
1460	280435.45	1235575.36
1461	280373.45	1235566.36
1462	280335.45	1235587.36
1463	280243.45	1235595.37
1464	280193.78	1235836.42
1465	280174.45	1235836.37
1466	280176.45	1235874.37
1467	279914.44	1235842.37
1468	279787.44	1235825.37
1469	279711.43	1235812.37
1470	279600.43	1235710.37
1471	279462.43	1235818.37
1472	279372.97	1235908.18
1473	279385.31	1235985.10
1474	279324.66	1236115.83
1475	279280.22	1236343.98
1476	279501.50	1236354.17
1477	279871.57	1236423.43
1478	279851.44	1236483.39
1479	279840.16	1236547.86
1480	279865.27	1236548.46
1481	279859.13	1236593.38
1482	279863.01	1236605.02
1483	279906.00	1236622.47
1484	279998.43	1236657.70
1485	280019.12	1236664.49
1486	280061.78	1236669.98

1487	280100.25	1236670.31
1488	280148.73	1236684.85
1489	280162.63	1236698.43
1490	280175.88	1236703.60
1491	280232.76	1236712.32
1492	280271.55	1236716.20
1493	280466.47	1236869.06
1494	280492.65	1236872.61
1495	280519.15	1236887.80
1496	280565.69	1236936.93
1497	280586.70	1236947.92
1498	280606.74	1236929.17
1499	280679.78	1236824.13
1500	280736.99	1236742.36
1501	280788.96	1236632.55
1502	281076.65	1236691.61
1503	281052.33	1236758.77
1504	281009.15	1237010.90
1505	280909.65	1237600.14
1506	280900.78	1237694.87
1507	281065.53	1238214.84
1508	281065.21	1238271.34
1509	281048.79	1238385.24
1510	280996.01	1238810.42
1511	280968.71	1238811.89
1512	280962.25	1238887.52
1513	280908.27	1238890.11
1514	280899.22	1239020.04
1515	280870.45	1239100.19
1516	280896.63	1239130.25

1517	280903.74	1239161.93
1518	280924.75	1239227.21
1519	280884.67	1239219.46
1520	280880.80	1239200.71
1521	280870.13	1239185.84
1522	280821.97	1239163.54
1523	280797.41	1239160.31
1524	280641.62	1239220.75
1525	280612.53	1239223.34
1526	280596.37	1239234.00
1527	280610.59	1239280.54
1528	280620.29	1239307.69
1529	280645.46	1239345.80
1530	280645.75	1239372.83
1531	280679.76	1239383.33
1532	280696.57	1239380.09
1533	280741.49	1239351.33
1534	280789.33	1239309.63
1535	280831.02	1239320.95
1536	280850.09	1239348.42
1537	280878.86	1239380.74
1538	280878.53	1239415.00
1539	280843.30	1239416.94
1540	280815.83	1239403.36
1541	280801.93	1239405.63
1542	280791.39	1239418.51
1543	280800.64	1239428.90
1544	280820.36	1239439.56
1545	280825.85	1239511.64
1546	280830.05	1239532.00

1547	280837.81	1239543.96
1548	280865.61	1239536.85
1549	280868.19	1239559.15
1550	280855.91	1239569.82
1551	280831.34	1239572.40
1552	280814.21	1239565.94
1553	280799.81	1239546.35
1554	280787.91	1239549.73
1555	280792.24	1239575.63
1556	280772.23	1239659.35
1557	280784.80	1239676.48
1558	280819.39	1239697.16
1559	280813.41	1239778.37
1560	280341.39	1239881.36
1561	280127.99	1239944.34
1562	279567.92	1240121.90
1563	279476.06	1240159.46
1564	279061.16	1240276.80
1565	278142.23	1240480.66
1566	277699.93	1240670.26
1567	277683.63	1240447.22
1568	277637.51	1240262.02
1569	277975.19	1240011.29
1570	277900.58	1239871.23
1571	277877.96	1239768.38
1572	277847.28	1239749.57
1573	277832.72	1239723.98
1574	277831.46	1239591.55
1575	277831.35	1239591.19
1576	277798.69	1239486.98

1577	277717.56	1239353.79
1578	277623.79	1239370.85
1579	277627.32	1239324.12
1580	277641.24	1239323.79
1581	277672.44	1239315.59
1582	277684.59	1239296.83
1583	277681.22	1239270.01
1584	277673.60	1239252.87
1585	277673.75	1239242.02
1586	277680.34	1239239.38
1587	277695.14	1239249.79
1588	277711.41	1239250.00
1589	277694.00	1239201.97
1590	277665.97	1239155.97
1591	277616.96	1239177.07
1592	277580.01	1239118.47
1593	277562.88	1239066.67
1594	277503.92	1238986.55
1595	277412.32	1239016.26
1596	277335.42	1239076.13
1597	277302.96	1239092.86
1598	277286.11	1239111.60
1599	277210.10	1239164.56
1600	277257.47	1239217.65
1601	277333.51	1239315.59
1602	277348.74	1239367.04
1603	277326.76	1239369.86
1604	277290.85	1239384.87
1605	277248.42	1239408.49
1606	277249.09	1239417.76

1607	277237.75	1239431.25
1608	277247.34	1239455.41
1609	277249.30	1239472.12
1610	277236.00	1239486.05
1611	277215.88	1239489.60
1612	277188.64	1239499.87
1613	277165.02	1239514.32
1614	277133.54	1239535.00
1615	277125.05	1239546.97
1616	277111.03	1239598.61
1617	277104.51	1239618.41
1618	277100.92	1239634.93
1619	277105.94	1239643.43
1620	277157.69	1239700.23
1621	277174.35	1239720.97
1622	277174.59	1239728.55
1623	277165.71	1239748.09
1624	277147.05	1239758.58
1625	277131.36	1239752.75
1626	277107.18	1239735.13
1627	277095.38	1239730.54
1628	277074.57	1239726.51
1629	277028.91	1239728.24
1630	277004.46	1239733.76
1631	276985.59	1239754.84
1632	276976.59	1239772.71
1633	276979.57	1239786.49
1634	276997.42	1239814.05
1635	276950.31	1239807.65
1636	276808.66	1239758.99

1637	276758.66	1239717.98
1638	276756.71	1239700.34
1639	276598.66	1239567.94
1640	276565.49	1239599.81
1641	276595.35	1239630.38
1642	276593.66	1239643.98
1643	276520.55	1239705.48
1644	276365.93	1239808.15
1645	276389.38	1239842.80
1646	276333.35	1239865.89
1647	276232.81	1239773.56
1648	276264.16	1239671.21
1649	276183.72	1239559.25
1650	275907.65	1239804.10
1651	275875.37	1239992.84
1652	275833.66	1240036.90
1653	275853.94	1240130.52
1654	275896.62	1240153.26
1655	275936.58	1240105.91
1656	275954.87	1240102.91
1657	275991.85	1240202.76
1658	276034.35	1240191.74
1659	276153.20	1240322.23
1660	276185.47	1240293.12
1661	276245.99	1240404.76
1662	276249.22	1240414.99
1663	276252.87	1240476.85
1664	276232.12	1240494.46
1665	276176.62	1240495.06
1666	276170.22	1240513.75

1667	276175.14	1240535.86
1668	276195.80	1240551.58
1669	276217.94	1240586.96
1670	276210.07	1240605.63
1671	276155.93	1240610.69
1672	276145.72	1240617.41
1673	276137.76	1240636.62
1674	276142.18	1240683.80
1675	276165.47	1240738.89
1676	275784.80	1240785.36
1677	275770.47	1240565.15
1678	275780.13	1240525.32
1679	275740.46	1240499.34
1680	275712.24	1240508.25
1681	275691.70	1240520.37
1682	275548.13	1240523.88
1683	275526.96	1240530.24
1684	275510.21	1240565.46
1685	275603.88	1240577.76
1686	275597.97	1240786.24
1687	275280.15	1240787.00
1688	274547.56	1240332.68
1689	274643.89	1240213.03
1690	274616.83	1240183.33
1691	274654.70	1240145.45
1692	274744.20	1240144.07
1693	274787.11	1240077.37
1694	274876.89	1240104.74
1695	274891.76	1240021.17
1696	274888.31	1239900.74



1697	274859.23	1239805.52
1698	274808.15	1239769.83
1699	274751.12	1239748.78
1700	274716.28	1239832.93
1701	274672.27	1239840.62
1702	274672.15	1239890.22
1703	274649.60	1239925.42
1704	274623.88	1239999.99
1705	274626.91	1240018.64
1706	274670.54	1240034.97
1707	274671.14	1240095.68
1708	274487.28	1240295.12
1709	272956.98	1239346.26
1710	271867.87	1238890.97
1711	271612.30	1238791.76
1712	271458.59	1238707.00
1713	270363.48	1237770.68
1714	270174.41	1237609.08
1715	270255.93	1237441.90
1716	270323.51	1237288.91
1717	270250.51	1237237.91
1718	270068.51	1237172.91
1719	270000.74	1237154.54
1720	269980.66	1237199.31
1721	269916.55	1237388.45
1722	269735.16	1237230.09
1723	269660.43	1237214.50
1724	269656.40	1237089.78
1725	269541.34	1236988.36
1726	269472.64	1236983.43

1727	269457.38	1236956.20
1728	269459.78	1236889.41
1729	269515.61	1236820.42
1730	269599.04	1236779.29
1731	269595.53	1236746.18
1732	269477.50	1236728.10
1733	269417.02	1236704.87
1734	269341.87	1236657.36
1735	269280.82	1236616.39
1736	269212.68	1236628.60
1737	269113.36	1236721.70
1738	268916.62	1236710.47
1739	268883.74	1236689.68
1740	268883.18	1236648.31
1741	268953.74	1236513.16
1742	268898.58	1236434.98
1743	268856.88	1236440.76
1744	268800.34	1236467.27
1745	268757.62	1236448.15
1746	268728.29	1236388.36
1747	268730.69	1236304.44
1748	268743.65	1236255.42
1749	268717.84	1236194.47
1750	268714.94	1236139.49
1751	268730.57	1236086.35
1752	268716.16	1236069.15
1753	268627.37	1236043.39
1754	268545.08	1236048.54
1755	268444.22	1236077.21
1756	268285.98	1236077.95

1757	268207.49	1236153.93
1758	268159.87	1236142.68
1759	268154.66	1236093.49
1760	268162.35	1236010.76
1761	267999.60	1235996.40
1762	267973.73	1235940.15
1763	268066.12	1235706.12
1764	268135.41	1235818.87
1765	268217.41	1235784.87
1766	268189.72	1235730.92
1767	268200.24	1235720.40
1768	268239.41	1235748.87
1769	268313.42	1235874.87
1770	268331.41	1235869.39
1771	268386.67	1235991.28
1772	268490.93	1235922.30
1773	268603.34	1235722.38
1774	268613.82	1235665.91
1775	268561.42	1235477.86
1776	268534.42	1235431.86
1777	268459.42	1235351.86
1778	268373.42	1235282.86
1779	268312.15	1235252.69
1780	268171.35	1235205.08
1781	268096.95	1235221.13
1782	268077.41	1235238.85
1783	268068.41	1235277.86
1784	268012.41	1235340.86
1785	267934.40	1235392.86
1786	267864.21	1235469.70

1787	267743.05	1235479.91
1788	267594.06	1235566.48
1789	267549.39	1235549.86
1790	267537.39	1235507.86
1791	267562.39	1235417.86
1792	267600.39	1235249.86
1793	267623.90	1235110.35
1794	267611.52	1235081.96
1795	267579.85	1235050.32
1796	267562.39	1235006.85
1797	267556.51	1235010.31
1798	267554.09	1235020.45
1799	267560.11	1235046.25
1800	267517.55	1235084.47
1801	267494.72	1235091.67
1802	267475.02	1235110.78
1803	267457.81	1235105.43
1804	267434.03	1235085.51
1805	267383.69	1235076.07
1806	267392.27	1235050.30
1807	267375.24	1235026.42
1808	267321.78	1235126.55
1809	267290.86	1235144.08
1810	267270.17	1235170.43
1811	267268.33	1235349.66
1812	267285.97	1235420.32
1813	267232.10	1235444.10
1814	267111.06	1235538.31
1815	267061.14	1235534.62
1816	267008.33	1235443.44

1817	266996.03	1235399.07
1818	266978.07	1235307.63
1819	266975.09	1235062.10
1820	266956.93	1234995.84
1821	266793.69	1234943.93
1822	266728.50	1234945.51
1823	266619.89	1234871.30
1824	266527.13	1234820.20
1825	266512.47	1234769.91
1826	266551.87	1234699.10
1827	266628.87	1234604.17
1828	266714.06	1234563.64
1829	266823.90	1234548.00
1830	266963.20	1234597.07
1831	267013.58	1234575.76
1832	267041.80	1234532.70
1833	267033.64	1234442.83
1834	266959.72	1234311.39
1835	266823.52	1234211.09
1836	266723.78	1234037.61
1837	266753.78	1233984.50
1838	266901.27	1233863.77
1839	267015.25	1233796.74
1840	267010.60	1233718.70
1841	266911.43	1233587.77
1842	266836.34	1233454.56
1843	266790.59	1233349.22
1844	266813.53	1233288.40
1845	266878.16	1233255.50
1846	266931.03	1233247.37

1847	267023.84	1233212.19
1848	267058.52	1233181.55
1849	267140.15	1233191.26
1850	267181.82	1233242.22
1851	267192.31	1233357.50
1852	267225.18	1233389.52
1853	267372.60	1233384.05
1854	267416.67	1233355.22
1855	267420.19	1233346.93
1856	267442.16	1233377.30
1857	267482.16	1233367.30
1858	267526.16	1233415.30
1859	267650.17	1233464.30
1860	267788.17	1233513.30
1861	267804.17	1233581.31
1862	267823.17	1233598.31
1863	267851.17	1233593.31
1864	267861.17	1233628.31
1865	267901.17	1233651.31
1866	267944.17	1233692.31
1867	267958.17	1233679.31
1868	267876.17	1233601.31
1869	267872.17	1233567.31
1870	267899.17	1233419.30
1871	267908.05	1233416.93
1872	267979.05	1233411.19
1873	268065.07	1233395.09
1874	268071.58	1233368.20
1875	268084.89	1233352.74
1876	268101.36	1233348.69

1877	268116.94	1233260.65
1878	268121.22	1233250.79
1879	268043.02	1233214.46
1880	267925.30	1233147.92
1881	267924.08	1233120.13
1882	267834.17	1233151.29
1883	267816.17	1233116.29
1884	267707.13	1233078.26
1885	267684.17	1232992.29
1886	267663.17	1232939.29
1887	267408.05	1232908.95
1888	267396.83	1233126.81
1889	267357.52	1233086.10
1890	267290.63	1232991.92
1891	267188.49	1232913.00
1892	267125.69	1232832.43
1893	267047.01	1232798.51
1894	266895.09	1232495.43
1895	266903.37	1232410.34
1896	267056.73	1232291.40
1897	267146.03	1232246.15
1898	267339.84	1232266.82
1899	267373.33	1232246.24
1900	267319.93	1232176.92
1901	267188.39	1232138.11
1902	267042.25	1231979.27
1903	267011.78	1231860.97
1904	266972.47	1231792.28
1905	266874.45	1231707.47
1906	266877.41	1231653.69

1907	266938.59	1231498.42
1908	266997.34	1231489.14
1909	267077.77	1231539.03
1910	267180.49	1231624.45
1911	267295.05	1231572.77
1912	267292.75	1231497.70
1913	267363.49	1231424.42
1914	267498.89	1231573.76
1915	267632.42	1231700.17
1916	267651.58	1231702.64
1917	267683.67	1231697.75
1918	267899.37	1231475.24
1919	268060.50	1231521.07
1920	268200.92	1231529.67
1921	268202.88	1231425.87
1922	268018.69	1231183.61
1923	268015.05	1231137.36
1924	267997.87	1231088.82
1925	268197.18	1230994.35
1926	268116.25	1230815.49
1927	268048.19	1230854.63
1928	268000.97	1230946.75
1929	267833.84	1230998.36
1930	267616.14	1231070.37
1931	267489.08	1231123.24
1932	267562.39	1231207.67
1933	267583.10	1231210.76
1934	267615.87	1231253.42
1935	267590.02	1231274.78
1936	267590.08	1231274.57



1937	267405.14	1231160.53
1938	267313.02	1231030.81
1939	267256.06	1231011.14
1940	267064.00	1231013.52
1941	267000.02	1230963.09
1942	267006.52	1230899.86
1943	267095.87	1230783.10
1944	267074.76	1230722.75
1945	267046.21	1230707.01
1946	267197.45	1230609.22
1947	267062.41	1230404.18
1948	266961.57	1230314.31
1949	266867.24	1230355.54
1950	266862.54	1230085.65
1951	267050.88	1230003.20
1952	267055.37	1229985.35
1953	267057.28	1229950.18
1954	267102.46	1229935.06
1955	267110.60	1229916.88
1956	267027.15	1229649.29
1957	267060.37	1229639.98
1958	267051.87	1229615.29
1959	267325.89	1229484.89
1960	267336.46	1229456.43
1961	267334.77	1229434.18
1962	268191.81	1229039.73
1963	268248.16	1229187.41
1964	268279.54	1229264.80
1965	268223.11	1229286.29
1966	268230.15	1229303.40

1967	268604.15	1229161.58
1968	268570.57	1229078.13
1969	268532.49	1229093.88
1970	268465.61	1228937.29
1971	268438.51	1228949.50
1972	268433.44	1228927.13
1973	270097.80	1228149.39
1974	270147.47	1228169.23
1975	270147.47	1228189.23
1976	270167.47	1228198.23
1977	270160.47	1228226.23
1978	270169.47	1228245.23
1979	270202.47	1228254.23
1980	270245.47	1228241.23
1981	270289.33	1228308.90
1982	270417.72	1228227.46
1983	270516.74	1228193.33
1984	270535.41	1228185.01
1985	270490.96	1228023.53
1986	270470.00	1227965.86
1987	270879.95	1227841.73
1988	271279.95	1227780.12
1989	271289.13	1227897.05
1990	271521.32	1227863.60
1991	271583.94	1227851.38
1992	271597.41	1227896.77
1993	271644.21	1227907.12
1994	271634.25	1227840.25
1995	271674.74	1227836.52
1996	271765.71	1227837.13

1997	271808.99	1227819.81
1998	271870.60	1227819.81
1999	271914.38	1227805.56
2000	271923.55	1227788.25
2001	271928.38	1227762.03
2002	271941.12	1227699.14
2003	271959.70	1227683.87
2004	271985.16	1227687.94
2005	271992.45	1227666.10
2006	272040.77	1227658.60
2007	272262.91	1227623.20
2008	272273.74	1227690.40
2009	272315.01	1227684.39
2010	272321.15	1227723.24
2011	272347.68	1227775.82
2012	272430.17	1227797.85
2013	272404.96	1228305.81
2014	272421.58	1228339.09
2015	272617.50	1228308.31
2016	272602.98	1228210.33
2017	272687.27	1228076.26
2018	272760.28	1228021.47
2019	272819.64	1228002.06
2020	272966.67	1228013.72
2021	272990.04	1227967.49
2022	273017.87	1227956.44
2023	273056.94	1227972.03
2024	273120.36	1228016.63
2025	273062.26	1227764.99
2026	273062.38	1227744.47

2027	273089.44	1227608.87
2028	273028.78	1227508.85
2029	272989.55	1227521.48
2030	272902.56	1227500.49
2031	272973.08	1227461.59
2032	272964.94	1227428.07
2033	273374.35	1227252.95
2034	273359.60	1227204.25
2035	273555.45	1227128.72
2036	275140.85	1226802.77
2037	275720.24	1226689.12
2038	276220.39	1226579.24
2039	276258.69	1226607.17
2040	276423.47	1226570.94
2041	276505.84	1226552.80
2042	276634.73	1226520.34
2043	276652.78	1226495.25
2044	276725.53	1226480.16
2045	276720.68	1226498.91
2046	276670.19	1226519.74
2047	276655.53	1226531.55
2048	276650.09	1226550.04
2049	276649.82	1226584.43
2050	276661.13	1226607.62
2051	276711.81	1226616.59
2052	276739.46	1226610.73
2053	276773.02	1226579.95
2054	276787.31	1226548.04
2055	276777.48	1226517.80
2056	276757.72	1226504.44

2057	276733.96	1226495.03
2058	276735.22	1226478.16
2059	276815.05	1226461.60
2060	276848.41	1226450.51
2061	276871.50	1226468.19
2062	276907.86	1226445.26
2063	276919.93	1226448.59
2064	276932.69	1226468.48
2065	276913.61	1226480.23
2066	276905.16	1226506.25
2067	276913.16	1226533.97
2068	276963.48	1226598.91
2069	277066.31	1226699.49
2070	277094.74	1226716.80
2071	277106.63	1226714.48
2072	277137.11	1226680.87
2073	277144.24	1226679.72
2074	277170.27	1226701.16
2075	277196.95	1226711.36
2076	277208.24	1226709.63
2077	277225.03	1226680.69
2078	277240.45	1226684.91
2079	277292.31	1226733.57
2080	277327.96	1226762.31
2081	277354.65	1226771.32
2082	277374.26	1226770.23
2083	277390.35	1226760.24
2084	277427.42	1226716.59
2085	277451.84	1226721.99
2086	277462.46	1226717.94

2087	277467.89	1226702.57
2088	277497.02	1226698.56
2089	277530.40	1226676.80
2090	277554.72	1226683.43
2091	277574.33	1226683.52
2092	277625.56	1226657.11
2093	277681.30	1226612.36
2094	277713.12	1226607.28
2095	277710.56	1226596.68
2096	277683.00	1226564.74
2097	277681.80	1226548.86
2098	277714.26	1226531.47
2099	277787.35	1226527.66
2100	277816.24	1226515.72
2101	277833.57	1226495.66
2102	277861.81	1226490.11
2103	277901.73	1226468.39
2104	277932.50	1226490.44
2105	277969.90	1226494.77
2106	277976.99	1226502.50
2107	277969.45	1226527.69
2108	277975.64	1226533.29
2109	278051.82	1226522.24
2110	278200.58	1226407.97
2111	278197.21	1226371.23
2112	278330.95	1226356.46
2113	278334.96	1226384.91
2114	278348.31	1226384.62
2115	278325.02	1226184.33
2116	278297.07	1226136.58

2117	278260.05	1226113.54
2118	278044.40	1226113.71
2119	278001.98	1226106.17
2120	277799.83	1225982.82
2121	277811.22	1225972.96
2122	277942.99	1226057.76
2123	277955.31	1226032.56
2124	277993.34	1226036.26
2125	278101.63	1226015.94
2126	278133.43	1226072.92
2127	278113.37	1226104.57
2128	278273.56	1226103.06
2129	278296.07	1226118.55
2130	278318.14	1226104.42
2131	278358.57	1226102.80
2132	278452.60	1226138.57
2133	278641.15	1226146.35
2134	278742.52	1226170.21
2135	278778.70	1226186.34
2136	278813.99	1226208.12
2137	278842.34	1226236.48
2138	279092.49	1225865.35
2139	279124.82	1225822.83
2140	279114.26	1225795.55
2141	279041.33	1225760.33
2142	279082.08	1225698.30
2143	279081.55	1225685.86
2144	279061.43	1225668.61
2145	279062.08	1225658.54
2146	279078.88	1225630.18

2147	279078.94	1225618.34
2148	279058.25	1225595.75
2149	278987.10	1225674.25
2150	278929.63	1225750.43
2151	278876.92	1225712.33
2152	278786.22	1225666.38
2153	278697.14	1225649.46
2154	278650.54	1225693.11
2155	278605.62	1225755.72
2156	278571.43	1225814.22
2157	278517.98	1225904.71
2158	278451.42	1226025.79
2159	278448.58	1226045.87
2160	278423.60	1226033.75
2161	278441.06	1226017.83
2162	278462.06	1225980.59
2163	278507.22	1225871.79
2164	278507.67	1225842.55
2165	278493.26	1225814.29
2166	278477.25	1225806.53
2167	278437.72	1225806.75
2168	278415.02	1225771.94
2169	278428.76	1225758.38
2170	278464.94	1225774.50
2171	278482.77	1225773.98
2172	278536.43	1225745.16
2173	278652.15	1225669.79
2174	278666.56	1225643.20
2175	278765.13	1225550.00
2176	278784.28	1225527.57



2177	278811.94	1225467.85
2178	278863.29	1225368.92
2179	278918.61	1225250.09
2180	278915.43	1224952.77
2181	279061.65	1224757.91
2182	279221.75	1224386.28
2183	279262.21	1224458.62
2184	279316.44	1224446.05
2185	279417.78	1224511.50
2186	279449.35	1224523.97
2187	279455.01	1224578.45
2188	279474.65	1224600.13
2189	279536.30	1224659.20
2190	279436.60	1224711.00
2191	279503.40	1224837.50
2192	279660.40	1225019.70
2193	279637.60	1225038.57
2194	279659.02	1225088.34
2195	279679.10	1225123.00
2196	279670.17	1225289.62
2197	279723.01	1225300.62
2198	279728.74	1225300.94
2199	279726.41	1225320.71
2200	279695.13	1225414.50
2201	279768.57	1225472.48
2202	279695.13	1225580.70
2203	279629.42	1225674.44
2204	279811.21	1225574.29
2205	279869.05	1225538.88
2206	279891.58	1225519.17

2207	279919.97	1225482.85
2208	279952.77	1225422.74
2209	279965.70	1225387.10
2210	279981.53	1225340.43
2211	279978.26	1225307.39
2212	279997.30	1225204.05
2213	280018.30	1225121.80
2214	280023.00	1225073.10
2215	280022.70	1224996.40
2216	280001.70	1224932.10
2217	279982.81	1224885.61
2218	279967.23	1224863.98
2219	279911.60	1224797.90
2220	279877.10	1224769.70
2221	279840.70	1224756.30
2222	279777.40	1224745.90
2223	279693.20	1224708.00
2224	279599.00	1224681.80
2225	279550.10	1224653.50
2226	279494.35	1224595.69
2227	279484.10	1224568.70
2228	279492.14	1224522.52
2229	279501.19	1224496.39
2230	279503.01	1224448.71
2231	279493.80	1224425.30
2232	279461.30	1224392.50
2233	279386.99	1224380.83
2234	279243.91	1224321.49
2235	279257.41	1224282.03
2236	279328.80	1224308.97

2237	279522.18	1224362.64
2238	279553.63	1224404.97
2239	279567.09	1224477.16
2240	279558.33	1224531.65
2241	279563.53	1224571.31
2242	279582.62	1224595.41
2243	279708.10	1224648.93
2244	279706.88	1224587.86
2245	279721.05	1224569.68
2246	279742.85	1224523.96
2247	279795.13	1224526.94
2248	279823.70	1224523.08
2249	279867.54	1224519.28
2250	279901.78	1224526.70
2251	279902.58	1224499.57
2252	279913.50	1224491.01
2253	279939.86	1224528.84
2254	279974.19	1224517.71
2255	280005.80	1224488.05
2256	280057.30	1224417.47
2257	280075.40	1224336.85
2258	280069.06	1224327.56
2259	280074.52	1224299.80
2260	280082.81	1224238.97
2261	280090.03	1224140.24
2262	280135.90	1224071.83
2263	280151.43	1224069.24
2264	280153.09	1224085.12
2265	280108.95	1224191.45
2266	280111.52	1224208.66

2267	280122.77	1224214.65
2268	280199.88	1224197.08
2269	280228.49	1224139.65
2270	280242.22	1224111.71
2271	280264.41	1224125.90
2272	280262.56	1224145.73
2273	280231.85	1224178.69
2274	280200.41	1224223.55
2275	280193.37	1224251.97
2276	280200.71	1224291.68
2277	280194.62	1224312.16
2278	280158.22	1224370.24
2279	280200.84	1224391.56
2280	280277.40	1224305.86
2281	280344.06	1224256.51
2282	280398.90	1224181.31
2283	280534.23	1224248.63
2284	280595.55	1224199.90
2285	280664.86	1224233.91
2286	280724.35	1224157.41
2287	280821.36	1224200.56
2288	280842.20	1224219.37
2289	280848.51	1224203.52
2290	280847.30	1224180.37
2291	280834.39	1224112.18
2292	280823.12	1224103.29
2293	280776.68	1224108.22
2294	280780.84	1224128.66
2295	280767.10	1224142.51
2296	280722.96	1224142.91

2297	280682.50	1224148.99
2298	280651.20	1224144.62
2299	280617.60	1224128.05
2300	280555.45	1224086.79
2301	280529.56	1224054.55
2302	280341.23	1223774.69
2303	280253.22	1223627.47
2304	280189.13	1223504.35
2305	280228.30	1223491.35
2306	280232.98	1223525.76
2307	280293.11	1223626.37
2308	280336.81	1223669.98
2309	280361.74	1223656.59
2310	280395.58	1223690.54
2311	280422.33	1223657.65
2312	280462.53	1223681.72
2313	280466.54	1223635.44
2314	280480.89	1223620.32
2315	280502.69	1223626.75
2316	280559.49	1223688.64
2317	280586.49	1223708.33
2318	280611.62	1223712.47
2319	280640.64	1223684.87
2320	280627.29	1223656.01
2321	280645.52	1223653.15
2322	280939.44	1223791.68
2323	280920.40	1223813.05
2324	280924.87	1223834.25
2325	280891.16	1223827.41
2326	280863.24	1223840.79

2327	280794.18	1223822.47
2328	280794.60	1223811.56
2329	280760.69	1223786.54
2330	280707.31	1223753.77
2331	280679.13	1223758.55
2332	280652.12	1223782.85
2333	280641.21	1223823.46
2334	280651.86	1223858.25
2335	280725.40	1223854.44
2336	280753.20	1223841.81
2337	280775.71	1223842.95
2338	280829.26	1223866.69
2339	280903.32	1223867.60
2340	280929.24	1223855.53
2341	280953.89	1223836.18
2342	280955.05	1223815.35
2343	281003.10	1223768.04
2344	281006.84	1223755.50
2345	281004.38	1223744.14
2346	280974.77	1223707.33
2347	280970.39	1223674.56
2348	280963.02	1223656.23
2349	280961.90	1223629.76
2350	280972.36	1223605.02
2351	280997.29	1223578.82
2352	280999.95	1223565.04
2353	280990.62	1223556.85
2354	280929.36	1223557.78
2355	280863.40	1223566.27
2356	280809.51	1223556.66

2357	280752.40	1223492.12
2358	280654.61	1223465.02
2359	280688.40	1223420.93
2360	280721.60	1223408.91
2361	280759.23	1223381.70
2362	280759.24	1223367.24
2363	280737.18	1223349.56
2364	280800.26	1223257.28
2365	280869.15	1223183.35
2366	280943.41	1223300.08
2367	281046.01	1223268.29
2368	281151.08	1223218.82
2369	281164.05	1223310.35
2370	281191.88	1223362.78
2371	281309.88	1223375.69
2372	281343.47	1223405.01
2373	281343.37	1223490.29
2374	281387.78	1223510.28
2375	281467.06	1223467.99
2376	281550.96	1223323.66
2377	281591.62	1223274.77
2378	281615.62	1223236.67
2379	281665.05	1223206.44
2380	281727.59	1223446.02
2381	281765.88	1223446.36
2382	281757.45	1223484.14
2383	281804.98	1223708.44
2384	281771.47	1223733.56
2385	281770.20	1223673.33
2386	281716.46	1223600.52

2387	281687.98	1223587.54
2388	281684.00	1223574.13
2389	281702.24	1223536.20
2390	281682.14	1223487.79
2391	281647.41	1223444.53
2392	281625.29	1223436.26
2393	281610.61	1223449.56
2394	281590.12	1223503.14
2395	281559.46	1223556.56
2396	281484.09	1223604.80
2397	281482.77	1223627.49
2398	281496.06	1223648.51
2399	281495.95	1223664.23
2400	281440.78	1223655.16
2401	281399.50	1223638.60
2402	281370.26	1223608.24
2403	281312.69	1223576.49
2404	281289.08	1223529.80
2405	281264.25	1223489.51
2406	281234.00	1223474.79
2407	281191.93	1223482.70
2408	281179.49	1223508.82
2409	281167.22	1223511.08
2410	281145.33	1223469.05
2411	281124.30	1223470.68
2412	281114.85	1223487.51
2413	281110.44	1223536.36
2414	281068.41	1223542.52
2415	281067.13	1223555.32
2416	281121.34	1223564.94



2417	281131.76	1223577.80
2418	281133.94	1223615.47
2419	281100.31	1223655.02
2420	281125.90	1223668.54
2421	281139.38	1223661.06
2422	281159.79	1223662.33
2423	281174.91	1223671.73
2424	281176.52	1223692.11
2425	281157.95	1223730.71
2426	281193.00	1223759.70
2427	281214.21	1223772.97
2428	281210.32	1223787.15
2429	281157.76	1223792.09
2430	281135.26	1223802.14
2431	281108.98	1223843.61
2432	281099.42	1223876.14
2433	281100.14	1223898.50
2434	281142.63	1223961.35
2435	281227.52	1224009.54
2436	281259.46	1224032.42
2437	281281.58	1224041.27
2438	281316.72	1224023.43
2439	281389.27	1224009.36
2440	281390.69	1224023.25
2441	281374.96	1224030.05
2442	281367.73	1224044.93
2443	281372.83	1224067.00
2444	281386.01	1224086.59
2445	281380.91	1224099.77
2446	281365.18	1224097.22

2447	281337.13	1224067.03
2448	281323.52	1224066.19
2449	281306.94	1224080.64
2450	281312.04	1224097.64
2451	281367.11	1224129.05
2452	281377.47	1224137.57
2453	281378.36	1224150.78
2454	281359.46	1224153.66
2455	281305.85	1224127.72
2456	281288.08	1224105.84
2457	281277.82	1224108.33
2458	281268.78	1224121.08
2459	281255.99	1224118.43
2460	281252.24	1224104.33
2461	281232.96	1224117.01
2462	281218.90	1224113.07
2463	281204.97	1224089.95
2464	281205.18	1224057.94
2465	281196.23	1224055.32
2466	281174.97	1224067.51
2467	281172.28	1224050.36
2468	281139.28	1224021.53
2469	281119.37	1224031.32
2470	281104.30	1224061.36
2471	281088.07	1224093.68
2472	281076.36	1224075.29
2473	281096.11	1224031.17
2474	281091.41	1224013.47
2475	281072.70	1224005.82
2476	281006.13	1223955.52

2477	280983.44	1223947.78
2478	280964.60	1223945.70
2479	280946.73	1223938.28
2480	280926.77	1223920.98
2481	280823.37	1223915.31
2482	280707.02	1223910.56
2483	280709.50	1223933.07
2484	280808.60	1223945.64
2485	280800.91	1223953.62
2486	280779.39	1223961.32
2487	280751.53	1223978.30
2488	280741.71	1223999.78
2489	280737.99	1224030.07
2490	280743.04	1224053.33
2491	280767.13	1224101.20
2492	280828.95	1224092.88
2493	280812.91	1224057.28
2494	280807.88	1224031.06
2495	280815.50	1224025.29
2496	280849.13	1224045.29
2497	280861.37	1224043.63
2498	280894.77	1224019.41
2499	280914.05	1224011.97
2500	280929.13	1224020.21
2501	280936.00	1224035.97
2502	280950.89	1224041.53
2503	280940.04	1224065.11
2504	280957.08	1224083.26
2505	280993.84	1224151.09
2506	281050.88	1224186.74

2507	281009.51	1224225.67
2508	281061.97	1224273.88
2509	281165.25	1224294.51
2510	281167.68	1224315.01
2511	281157.62	1224333.25
2512	281153.22	1224373.81
2513	281141.62	1224387.81
2514	281123.69	1224388.98
2515	281108.20	1224408.08
2516	281090.77	1224532.15
2517	281130.42	1224537.52
2518	281127.34	1224504.54
2519	281138.45	1224483.81
2520	281166.07	1224463.35
2521	281296.21	1224436.16
2522	281326.34	1224407.52
2523	281347.53	1224437.24
2524	281354.22	1224463.41
2525	281384.84	1224458.60
2526	281374.61	1224402.50
2527	281415.14	1224363.20
2528	281466.40	1224332.11
2529	281524.46	1224328.42
2530	281577.03	1224318.29
2531	281436.04	1224071.82
2532	281429.21	1224046.17
2533	281455.20	1223998.60
2534	281470.47	1223984.14
2535	281491.67	1223956.33
2536	281504.23	1223911.01

2537	281548.27	1223905.67
2538	281581.25	1223826.48
2539	281747.09	1223813.45
2540	281890.67	1223812.51
2541	281927.07	1223780.13
2542	281955.09	1223779.12
2543	282031.53	1223820.81
2544	282045.74	1223791.81
2545	282086.27	1223751.92
2546	282198.43	1223704.70
2547	282137.09	1223583.50
2548	282145.08	1223527.68
2549	282114.27	1223355.81
2550	282100.63	1223307.42
2551	282083.81	1223295.09
2552	282055.70	1223311.20
2553	282058.55	1223229.79
2554	282049.85	1223221.59
2555	282053.02	1223184.36
2556	282074.79	1223167.62
2557	282061.47	1223135.15
2558	281980.89	1223148.46
2559	281928.99	1223142.35
2560	281822.96	1223078.65
2561	281821.52	1223061.47
2562	281768.43	1222998.59
2563	281703.25	1222943.74
2564	281712.23	1222899.38
2565	281673.59	1222820.51
2566	281694.90	1222807.85

2567	281660.84	1222714.57
2568	281646.55	1222696.28
2569	281627.96	1222704.96
2570	281633.76	1222739.38
2571	281619.57	1222743.34
2572	281588.23	1222684.71
2573	281535.15	1222690.87
2574	281456.68	1222725.67
2575	281411.09	1222678.34
2576	281718.91	1222406.88
2577	281993.70	1222235.43
2578	282152.00	1222163.71
2579	282624.66	1222009.00
2580	282974.30	1221861.84
2581	283161.46	1221761.64
2582	283297.55	1221681.57
2583	283447.09	1221588.15
2584	283510.76	1221540.51
2585	283813.07	1221283.65
2586	284426.37	1220922.32
2587	284489.40	1220887.38
2588	284839.70	1220783.94
2589	285265.61	1220691.59
2590	285270.69	1220734.40
2591	285299.93	1220743.97
2592	285411.36	1220743.76
2593	285481.86	1220738.43
2594	285609.35	1220708.09
2595	285826.76	1220664.00
2596	285716.01	1221240.53

2597	285644.63	1221264.07
2598	285634.64	1221343.17
2599	285695.66	1221379.33
2600	285663.81	1221773.38
2601	285617.59	1221848.08
2602	285607.89	1221902.20
2603	285591.64	1221894.61
2604	285475.69	1221962.88
2605	285478.94	1221999.72
2606	285531.82	1222002.54
2607	285570.46	1221985.31
2608	285616.26	1221962.71
2609	285547.79	1222150.92
2610	285489.98	1222149.10
2611	285306.35	1222295.42
2612	285276.18	1222466.70
2613	285203.45	1222474.55
2614	285201.69	1222500.17
2615	285351.99	1222526.16
2616	285276.03	1222760.09
2617	285281.98	1222894.45
2618	285380.49	1223534.48
2619	285351.85	1223900.97
1094	285328.98	1224021.94
2620	279808.51	1239155.50
2621	279891.28	1239044.50
2622	279877.61	1239028.36
2623	279912.50	1238981.20
2624	279929.91	1238996.11
2625	279991.95	1238930.43

2626	280043.91	1238983.21
2627	280069.21	1238976.71
2628	280080.76	1239004.24
2629	280050.89	1239031.80
2630	280105.42	1239117.97
2631	280105.42	1239151.91
2632	280072.77	1239148.03
2633	280056.61	1239155.79
2634	279949.95	1239255.98
2635	279923.13	1239258.57
2636	279892.75	1239245.96
2620	279808.51	1239155.50
2637	285467.60	1221862.99
2638	285456.85	1221921.78
2639	285371.94	1222179.52
2640	285230.18	1222151.68
2641	285098.14	1222145.19
2642	285021.82	1222136.17
2643	285024.63	1222100.38
2644	284847.02	1222076.12
2645	284783.09	1222073.12
2646	284788.47	1222024.49
2647	284669.04	1222063.94
2648	284650.57	1222061.67
2649	284586.59	1222103.25
2650	284515.95	1222137.91
2651	284496.33	1222149.31
2652	284486.09	1221932.19
2653	284461.30	1221864.29
2654	284479.31	1221823.61



2655	284479.61	1221772.07
2656	284492.79	1221746.06
2657	284573.89	1221757.04
2658	284620.84	1221761.75
2659	284635.45	1221736.47
2660	284636.08	1221713.64
2661	284651.25	1221707.52
2662	284810.42	1221670.56
2663	285025.42	1221613.70
2664	285286.51	1221590.19
2665	285528.47	1221573.63
2666	285529.56	1221625.34
2667	285556.59	1221733.67
2668	285555.45	1221803.30
2669	285549.41	1221868.67
2637	285467.60	1221862.99
2670	280738.91	1238906.92
2671	280772.52	1238901.10
2672	280742.79	1238918.55
2673	280577.63	1239000.32
2674	280556.94	1239003.55
2675	280532.05	1239023.59
2676	280523.00	1239014.87
2677	280522.03	1238986.42
2678	280469.80	1238849.48
2679	280410.53	1238763.73
2680	280468.38	1238730.77
2681	280491.01	1238728.50
2682	280604.90	1238744.15
2683	280670.06	1238879.12

2684	280713.37	1238913.38
2670	280738.91	1238906.92
2685	284264.53	1222334.61
2686	284229.38	1222333.58
2687	284180.08	1222313.39
2688	284165.50	1222216.05
2689	284016.33	1222128.51
2690	284023.55	1222047.75
2691	284007.99	1222024.31
2692	283998.02	1221984.23
2693	284074.33	1221949.68
2694	284104.71	1222002.52
2695	284099.77	1222026.31
2696	284193.14	1222089.54
2697	284247.32	1222047.96
2698	284252.17	1221985.86
2699	284301.48	1222010.18
2700	284352.20	1221986.67
2701	284384.13	1221988.78
2702	284418.70	1222019.43
2703	284453.54	1222208.83
2704	284388.26	1222287.73
2705	284347.74	1222316.52
2685	284264.53	1222334.61
2706	278753.76	1238265.35
2707	278740.34	1238269.71
2708	278672.33	1238180.94
2709	278724.33	1238127.94
2710	278673.33	1238080.94
2711	278628.94	1238110.45

2712	278633.20	1238065.60
2713	278656.47	1238038.13
2714	278705.27	1237983.51
2715	278715.94	1237972.84
2716	278719.50	1237943.43
2717	278735.07	1237933.03
2718	278724.52	1237887.02
2719	278726.97	1237870.59
2720	278769.66	1237835.22
2721	278778.66	1237820.72
2722	278769.51	1237782.57
2723	278789.81	1237773.11
2724	278803.02	1237749.33
2725	278787.28	1237720.92
2726	278730.19	1237717.88
2727	278722.83	1237709.52
2728	278745.51	1237700.30
2729	278742.30	1237688.17
2730	278717.76	1237675.76
2731	278728.33	1237652.92
2732	278835.33	1237711.93
2733	278976.34	1237743.93
2734	279011.34	1237772.93
2735	279059.34	1237854.93
2736	279045.34	1237886.93
2737	279096.34	1237953.93
2738	279110.34	1238023.94
2739	279095.34	1238087.94
2740	279063.34	1238127.94
2741	279088.34	1238180.94

2742	279104.76	1238210.08
2743	279088.92	1238223.97
2744	279056.60	1238240.78
2745	279039.47	1238245.63
2746	279007.39	1238270.90
2747	279015.51	1238318.39
2748	278992.93	1238332.57
2749	278965.46	1238342.92
2750	278919.56	1238370.06
2751	278891.12	1238335.48
2752	278874.64	1238331.93
2753	278827.45	1238340.98
2754	278808.38	1238324.81
2755	278794.16	1238297.99
2756	278765.07	1238266.96
2706	278753.76	1238265.35
2757	284865.63	1222549.93
2758	284779.75	1222579.60
2759	284420.21	1222572.02
2760	284413.63	1222383.73
2761	284446.01	1222279.75
2762	284506.54	1222224.69
2763	284507.91	1222185.73
2764	284690.81	1222092.88
2765	284741.46	1222132.02
2766	284884.86	1222127.80
2767	284931.29	1222139.27
2768	284910.77	1222273.36
2757	284865.63	1222549.93
2769	278126.47	1235943.88

2770	278082.47	1235962.88
2771	278039.47	1235933.87
2772	278036.47	1235909.87
2773	278058.47	1235901.87
2769	278126.47	1235943.88
2774	282991.47	1222571.20
2775	282959.87	1222547.08
2776	282947.19	1222528.07
2777	282940.15	1222486.53
2778	282941.81	1222467.06
2779	282965.19	1222457.33
2780	282929.70	1222415.38
2781	282896.79	1222397.96
2782	282824.52	1222396.67
2783	282813.55	1222388.28
2784	282804.52	1222371.51
2785	282785.76	1222381.80
2786	282748.53	1222380.57
2787	282740.63	1222385.70
2788	282723.21	1222366.99
2789	282698.44	1222380.79
2790	282657.63	1222335.39
2791	282683.47	1222314.35
2792	282646.24	1222271.29
2793	282703.15	1222218.92
2794	282836.09	1222115.80
2795	282904.15	1222183.35
2796	282913.83	1222201.74
2797	282918.20	1222272.37
2798	282930.89	1222288.84

2799	282941.56	1222297.55
2800	282961.80	1222325.92
2801	282965.94	1222322.56
2802	282988.95	1222340.48
2803	283019.71	1222368.08
2804	283039.73	1222391.60
2805	283039.82	1222402.91
2806	283137.36	1222397.98
2807	283136.18	1222379.47
2808	283156.10	1222361.19
2809	283197.90	1222346.53
2810	283212.47	1222377.95
2811	283230.69	1222431.36
2812	283237.92	1222433.46
2813	283253.52	1222447.34
2814	283311.38	1222455.52
2815	283326.50	1222472.66
2816	283321.76	1222488.95
2817	283266.31	1222502.60
2818	283223.20	1222503.47
2819	283204.17	1222515.20
2820	283132.97	1222553.98
2821	283059.19	1222587.50
2822	283034.80	1222594.86
2774	282991.47	1222571.20
2823	269539.45	1236154.88
2824	269524.02	1236141.13
2825	269465.45	1236056.88
2826	269443.45	1236043.88
2827	269403.45	1235950.88

2828	269364.45	1235899.87
2829	269458.45	1235835.87
2830	269515.87	1235802.50
2831	269578.45	1235774.87
2832	269644.45	1235875.87
2833	269619.49	1235890.38
2834	269633.45	1235924.87
2835	269684.28	1235918.39
2836	269755.46	1235918.87
2837	269739.46	1235952.88
2838	269736.46	1236027.88
2839	269692.46	1236074.88
2823	269539.45	1236154.88
2840	284160.55	1223024.89
2841	284146.73	1222986.42
2842	284158.59	1222934.06
2843	284225.41	1222916.37
2844	284254.85	1222887.37
2845	284263.71	1222901.50
2846	284244.36	1222925.68
2847	284239.88	1223021.59
2848	284192.47	1223034.06
2840	284160.55	1223024.89
2849	278023.46	1235480.86
2850	278030.46	1235537.86
2851	278063.47	1235630.87
2852	278072.47	1235682.87
2853	277909.46	1235731.87
2854	277888.46	1235762.87
2855	277828.89	1235809.28

2856	277782.03	1235747.06
2857	277828.08	1235700.03
2858	277851.36	1235689.69
2859	277805.45	1235584.15
2860	277807.45	1235549.68
2861	277850.06	1235533.90
2862	277854.59	1235513.54
2863	277913.46	1235517.86
2864	277971.46	1235505.86
2849	278023.46	1235480.86
2865	280849.57	1223418.19
2866	280848.50	1223397.17
2867	280863.79	1223374.69
2868	280900.41	1223341.37
2869	280940.80	1223313.16
2870	280952.49	1223313.28
2871	280960.59	1223320.34
2872	280986.06	1223324.81
2873	281041.90	1223300.51
2874	281071.47	1223290.96
2875	281105.81	1223294.51
2876	281120.48	1223322.33
2877	281122.46	1223354.04
2878	281123.47	1223379.02
2879	281000.69	1223388.40
2865	280849.57	1223418.19
2880	278308.47	1235495.86
2881	278430.48	1235298.86
2882	278472.48	1235269.86
2883	278516.48	1235267.86



2884	278567.45	1235307.83
2885	278636.44	1235373.83
2886	278690.59	1235414.22
2887	278634.48	1235444.86
2888	278653.48	1235482.86
2889	278666.48	1235524.86
2890	278673.30	1235555.49
2891	278649.60	1235569.68
2892	278615.24	1235560.22
2893	278581.48	1235541.86
2894	278568.48	1235510.86
2895	278577.32	1235479.85
2896	278571.48	1235456.86
2897	278526.48	1235446.86
2898	278475.80	1235452.13
2899	278448.00	1235450.84
2900	278409.86	1235456.33
2880	278308.47	1235495.86
2901	280893.73	1224414.55
2902	280842.11	1224420.82
2903	280763.21	1224404.38
2904	280701.03	1224360.33
2905	280762.18	1224334.03
2906	280855.91	1224267.04
2907	280880.42	1224223.78
2908	280949.29	1224233.68
2909	280934.05	1224327.50
2910	280919.03	1224392.23
2911	280909.64	1224410.69
2901	280893.73	1224414.55

2912	271174.97	1235473.83
2913	271085.90	1235495.55
2914	271009.53	1235507.86
2915	270992.19	1235509.14
2916	270871.53	1235500.86
2917	270841.53	1235479.86
2918	270799.59	1235365.90
2919	270737.16	1235085.72
2920	270844.04	1235010.45
2921	270857.49	1234977.82
2922	270887.49	1234956.82
2923	270904.32	1234928.27
2924	271040.53	1234868.84
2925	271116.54	1235054.85
2926	271121.54	1235149.85
2927	271163.54	1235240.85
2928	271176.54	1235277.86
2929	271182.54	1235303.86
2930	271180.54	1235333.86
2931	271157.54	1235381.86
2912	271174.97	1235473.83
2932	280395.95	1224584.99
2933	280364.23	1224543.49
2934	280323.94	1224504.78
2935	280309.90	1224479.05
2936	280311.34	1224443.75
2937	280414.00	1224355.89
2938	280441.86	1224341.13
2939	280488.92	1224329.34
2940	280524.48	1224333.86

2941	280574.18	1224349.85
2942	280643.34	1224363.29
2943	280592.27	1224428.26
2944	280492.83	1224439.62
2945	280419.73	1224486.76
2946	280431.24	1224541.07
2947	280427.16	1224555.60
2932	280395.95	1224584.99
2948	277755.54	1233754.88
2949	277616.30	1233705.81
2950	277449.93	1233641.78
2951	277436.81	1233618.23
2952	277444.29	1233580.81
2953	277450.29	1233559.81
2954	277481.43	1233572.23
2955	277486.17	1233547.41
2956	277599.30	1233584.81
2957	277618.30	1233541.81
2958	277647.30	1233544.81
2959	277650.30	1233525.81
2960	277671.30	1233526.81
2961	277675.30	1233612.81
2962	277711.30	1233618.81
2963	277768.30	1233635.81
2964	277766.30	1233654.81
2965	277780.30	1233668.81
2966	277783.30	1233691.81
2967	277769.76	1233757.24
2948	277755.54	1233754.88
2968	279974.20	1224653.27

2969	279955.20	1224668.08
2970	279890.39	1224633.51
2971	279813.22	1224617.77
2972	279794.17	1224609.26
2973	279778.00	1224591.66
2974	279836.26	1224541.30
2975	279905.40	1224543.54
2976	279945.53	1224549.65
2977	279963.32	1224567.97
2978	279982.09	1224604.36
2979	279991.23	1224633.16
2968	279974.20	1224653.27
2980	282130.00	1233001.40
2981	282191.41	1233129.87
2982	282189.79	1233188.86
2983	282139.70	1233310.55
2984	282129.68	1233317.98
2985	282037.88	1233343.84
2986	281977.14	1233348.54
2987	281919.27	1233322.50
2988	281906.33	1233298.14
2989	281898.10	1233301.98
2990	281893.25	1233282.59
2991	281843.15	1233238.15
2992	281753.46	1233116.94
2993	281751.04	1233099.98
2994	281786.59	1233047.45
2995	281835.88	1233011.90
2996	281906.18	1232993.32
2997	281899.71	1232966.65

2998	281900.84	1232949.85
2999	281910.86	1232945.00
3000	281922.82	1232949.85
3001	281965.81	1232906.54
3002	281982.29	1232898.78
3003	282006.86	1232918.49
3004	282034.01	1232952.75
3005	282083.78	1233017.40
3006	282089.60	1233012.87
3007	282085.40	1232988.63
3008	282037.24	1232911.71
3009	282023.99	1232883.59
3010	282030.47	1232858.58
3011	282076.35	1232837.69
3012	282163.31	1232953.91
2980	282130.00	1233001.40
3013	280429.29	1224805.65
3014	280418.45	1224815.07
3015	280425.16	1224773.83
3016	280468.16	1224737.12
3017	280486.85	1224713.43
3018	280505.38	1224710.91
3019	280502.46	1224749.26
3020	280489.05	1224772.98
3021	280453.02	1224816.40
3013	280429.29	1224805.65
3022	279932.20	1232929.51
3023	279867.43	1232924.07
3024	279775.07	1232910.60
3025	279759.72	1232891.41

3026	279703.74	1232743.32
3027	279712.33	1232716.72
3028	279728.11	1232704.20
3029	279740.35	1232705.17
3030	279754.78	1232730.33
3031	279767.84	1232728.15
3032	279789.47	1232709.07
3033	279820.18	1232695.64
3034	279811.54	1232637.10
3035	279798.86	1232628.01
3036	279753.69	1232653.59
3037	279660.87	1232715.79
3038	279620.56	1232727.30
3039	279600.71	1232717.09
3040	279587.16	1232696.58
3041	279614.81	1232663.01
3042	279802.13	1232555.63
3043	279844.58	1232542.02
3044	279858.56	1232543.05
3045	279877.96	1232566.10
3046	279894.64	1232607.88
3047	279909.88	1232625.29
3048	279930.52	1232628.55
3049	279958.86	1232613.32
3050	280019.79	1232588.15
3051	280130.15	1232570.88
3052	280157.98	1232584.31
3053	280180.05	1232689.88
3054	280168.09	1232736.39
3055	280027.98	1232787.47

3056	280021.61	1232799.50
3057	280040.97	1232837.35
3058	279983.35	1232878.90
3059	280013.83	1232918.63
3060	280043.41	1232975.97
3061	280025.80	1233010.06
3062	279996.96	1233031.28
3063	279984.44	1233029.10
3064	279960.64	1232992.12
3022	279932.20	1232929.51
3065	279184.29	1224890.52
3066	279116.22	1224828.90
3067	279145.06	1224782.10
3068	279175.57	1224758.92
3069	279213.64	1224796.17
3070	279249.53	1224816.97
3065	279184.29	1224890.52
3071	280751.79	1232676.45
3072	280581.50	1232794.89
3073	280558.23	1232810.87
3074	280210.46	1233077.19
3075	280124.85	1232987.20
3076	280118.86	1232964.89
3077	280134.01	1232939.46
3078	280218.46	1232878.35
3079	280258.73	1232832.64
3080	280330.57	1232669.37
3081	280390.43	1232614.41
3082	280530.84	1232526.24
3083	280570.11	1232514.65

3084	280636.42	1232509.37
3085	280667.44	1232529.51
3071	280751.79	1232676.45
3086	279325.33	1224852.35
3087	279284.19	1224855.36
3088	279299.97	1224821.88
3089	279325.74	1224781.94
3090	279373.63	1224801.84
3091	279383.05	1224820.68
3092	279351.49	1224873.70
3086	279325.33	1224852.35
3093	281198.26	1232483.55
3094	281209.78	1232495.06
3095	281182.35	1232726.51
3096	280787.07	1232653.79
3097	280775.00	1232660.67
3098	280734.74	1232586.23
3099	280684.31	1232526.24
3100	280671.79	1232496.85
3101	280669.45	1232468.13
3102	280706.91	1232434.61
3103	280763.53	1232427.89
3093	281198.26	1232483.55
3104	279378.77	1224862.74
3105	279391.90	1224830.14
3106	279417.50	1224843.58
3107	279410.74	1224877.22
3104	279378.77	1224862.74
3108	277996.59	1232541.81
3109	277970.33	1232433.07



3110	278092.28	1232421.21
3111	278269.42	1232479.90
3112	278265.07	1232617.78
3113	278083.19	1232608.40
3114	278065.39	1232637.59
3115	277990.01	1232662.71
3116	277955.86	1232553.71
3108	277996.59	1232541.81
3117	279111.68	1225236.38
3118	279114.11	1225190.98
3119	279117.05	1225184.15
3120	279147.96	1225159.56
3121	279157.71	1225145.17
3122	279193.73	1225079.30
3123	279178.27	1225030.32
3124	279200.54	1224998.12
3125	279346.34	1224919.39
3126	279443.06	1225121.05
3127	279420.28	1225131.52
3128	279417.82	1225155.70
3129	279366.24	1225192.50
3130	279257.07	1225240.82
3131	279258.06	1225260.09
3132	279247.19	1225291.86
3133	279114.57	1225239.73
3117	279111.68	1225236.38
3134	278881.65	1232212.93
3135	278728.26	1232139.23
3136	278828.08	1231706.04
3137	278911.41	1231729.30

3138	279010.28	1231763.27
3139	279006.37	1231800.02
3140	279051.91	1231816.50
3141	279001.78	1232063.91
3142	279216.35	1232166.40
3143	279276.33	1232168.57
3144	279279.21	1232242.23
3145	279293.10	1232285.83
3146	279097.36	1232291.68
3147	279029.86	1232294.81
3148	278945.42	1232274.69
3149	278878.34	1232237.25
3134	278881.65	1232212.93
3150	280338.94	1225292.98
3151	280304.15	1225303.61
3152	280278.80	1225297.27
3153	280261.09	1225314.51
3154	280231.13	1225294.49
3155	280235.82	1225286.43
3156	280211.87	1225280.42
3157	280263.57	1225167.84
3158	280342.78	1225079.46
3159	280376.63	1225085.22
3160	280417.94	1225159.86
3161	280371.31	1225241.77
3150	280338.94	1225292.98
3162	268933.93	1232072.34
3163	268810.89	1232027.31
3164	268771.89	1231964.31
3165	268778.59	1231929.24

3166	268797.89	1231855.31
3167	268933.93	1231659.33
3168	269038.94	1231699.33
3169	269227.40	1231963.85
3170	269246.94	1232001.34
3171	269239.51	1232014.87
3172	269077.94	1232166.35
3162	268933.93	1232072.34
3173	279200.35	1225383.33
3174	279285.22	1225391.99
3175	279324.22	1225482.43
3176	279265.07	1225511.28
3177	279216.12	1225513.13
3173	279200.35	1225383.33
3178	278457.98	1232144.26
3179	278475.32	1232120.76
3180	278474.76	1232068.17
3181	278438.40	1232027.88
3182	278400.91	1231976.41
3183	278344.40	1231978.09
3184	278306.88	1231963.62
3185	278306.36	1231941.72
3186	278277.82	1231938.37
3187	278254.33	1231961.86
3188	278248.17	1232022.85
3189	278219.13	1232102.83
3190	278181.30	1232100.90
3191	278176.12	1232127.56
3192	278145.53	1232149.94
3193	278117.35	1232167.76

3194	278084.41	1232194.38
3195	278074.49	1232221.10
3196	278078.80	1232302.83
3197	277910.96	1232246.24
3198	277856.70	1232204.58
3199	277876.08	1232110.59
3200	277872.20	1232058.26
3201	277873.69	1231977.56
3202	277902.24	1231923.58
3203	277947.90	1231680.73
3204	278028.85	1231558.48
3205	277994.75	1231513.76
3206	278079.50	1231389.40
3207	278210.37	1231403.24
3208	278284.02	1231457.50
3209	278337.31	1231540.83
3210	278370.70	1231565.19
3211	278530.15	1231706.74
3212	278649.88	1231799.61
3213	278642.53	1231892.57
3214	278606.68	1231961.37
3215	278622.19	1232127.06
3216	278566.52	1232153.21
3217	278525.68	1232157.68
3218	278489.87	1232157.68
3178	278457.98	1232144.26
3219	278772.69	1225625.77
3220	278746.71	1225597.86
3221	278770.87	1225577.79
3222	278931.61	1225699.52

3223	278936.32	1225709.31
3224	278923.73	1225728.21
3225	278912.16	1225725.21
3219	278772.69	1225625.77
3226	279847.24	1230958.51
3227	280074.45	1231123.52
3228	279945.75	1231299.78
3229	279727.28	1231127.62
3230	279783.68	1231063.31
3231	279839.30	1230982.32
3226	279847.24	1230958.51
3232	283273.16	1225838.17
3233	283349.22	1225916.98
3234	283314.48	1226027.95
3235	283322.20	1226069.45
3236	283196.75	1226084.89
3237	283124.40	1225931.61
3238	283194.82	1225884.17
3239	283220.42	1225841.14
3232	283273.16	1225838.17
3240	269763.91	1230933.13
3241	269764.37	1230968.45
3242	269794.96	1230998.31
3243	269784.55	1231044.15
3244	269780.96	1231068.31
3245	269795.10	1231079.47
3246	269789.14	1231104.70
3247	269794.96	1231123.32
3248	269731.96	1231093.31
3249	269420.95	1230930.31

3250	269317.94	1230902.31
3251	269368.47	1230804.22
3252	269392.29	1230725.75
3253	269471.91	1230610.27
3254	269554.91	1230655.27
3255	269607.91	1230689.27
3256	269831.96	1230870.31
3257	269821.25	1230884.04
3258	269822.63	1230923.95
3259	269810.70	1230934.51
3260	269774.46	1230918.91
3240	269763.91	1230933.13
3261	280676.02	1226230.76
3262	280675.96	1226289.77
3263	280503.98	1226329.60
3264	280426.39	1226374.24
3265	280397.69	1226368.93
3266	280389.05	1226363.61
3267	280382.81	1226354.05
3268	280392.81	1226340.54
3269	280321.17	1226293.46
3270	280304.90	1226278.78
3271	280302.04	1226258.39
3272	280310.54	1226227.57
3273	280331.18	1226237.65
3274	280334.71	1226228.08
3275	280350.05	1226207.24
3276	280353.89	1226178.82
3277	280353.83	1226157.35
3278	280294.60	1226154.23

3279	280281.84	1226136.16
3280	280283.97	1226104.28
3281	280225.51	1226096.84
3282	280172.29	1226108.56
3283	280140.34	1226089.40
3284	280137.15	1226072.39
3285	280224.31	1226080.90
3286	280263.63	1226061.76
3287	280282.36	1226029.51
3288	280329.69	1225916.80
3289	280339.76	1225904.66
3290	280389.82	1225923.45
3291	280441.22	1225955.58
3292	280523.47	1226010.84
3293	280580.02	1226044.25
3294	280623.71	1226054.54
3295	280637.75	1226083.02
3296	280651.57	1226176.55
3261	280676.02	1226230.76
3297	275076.94	1231762.36
3298	275023.93	1231674.27
3299	274972.79	1231608.67
3300	274944.22	1231606.91
3301	274908.25	1231617.14
3302	274892.73	1231605.50
3303	274880.74	1231580.81
3304	274865.22	1231578.34
3305	274831.71	1231570.58
3306	274773.87	1231625.25
3307	274761.30	1231589.45

3308	274740.73	1231569.84
3309	274583.28	1231464.42
3310	274568.81	1231473.63
3311	274530.62	1231480.70
3312	274503.83	1231470.33
3313	274461.71	1231422.88
3314	274450.40	1231412.56
3315	274421.22	1231496.80
3316	274407.78	1231507.69
3317	274374.46	1231489.29
3318	274354.01	1231488.94
3319	274334.96	1231501.99
3320	274279.94	1231499.17
3321	274185.07	1231458.25
3322	274142.04	1231428.98
3323	274097.60	1231374.32
3324	274106.07	1231314.36
3325	274131.11	1231263.22
3326	274205.17	1231162.35
3327	274126.52	1231054.08
3328	274099.72	1231055.49
3329	274112.42	1230934.87
3330	274078.56	1230780.40
3331	274103.95	1230771.23
3332	274123.70	1230745.83
3333	274137.17	1230758.60
3334	274156.86	1230758.53
3335	274256.00	1230768.50
3336	274284.53	1230755.71
3337	274359.30	1230788.16



3338	274459.65	1230810.18
3339	274500.28	1230730.13
3340	274506.72	1230639.25
3341	274498.64	1230589.85
3342	274470.03	1230509.53
3343	274437.30	1230429.20
3344	274336.64	1230181.51
3345	274551.93	1230105.52
3346	274683.49	1230453.34
3347	274749.71	1230548.54
3348	274994.77	1230777.93
3349	275102.79	1230854.81
3350	275132.20	1230874.74
3351	275150.89	1230890.61
3352	275167.12	1230919.88
3353	275174.88	1230951.98
3354	275178.40	1230992.18
3355	275171.17	1231097.46
3356	275179.11	1231115.62
3357	275144.14	1231160.73
3358	275138.71	1231190.87
3359	275079.65	1231257.05
3360	275041.56	1231356.15
3361	275068.39	1231414.19
3362	275121.94	1231478.54
3363	275216.25	1231599.49
3297	275076.94	1231762.36
3364	279936.70	1226228.38
3365	279932.92	1226169.88
3366	279916.68	1226148.87

3367	279843.26	1226116.00
3368	279818.83	1226096.13
3369	279785.23	1226043.63
3370	279751.40	1226035.35
3371	279733.80	1226049.25
3372	279738.28	1226085.35
3373	279713.30	1226122.00
3374	279668.62	1226115.63
3375	279567.54	1226066.08
3376	279585.59	1226045.59
3377	279610.88	1226029.60
3378	279635.35	1226021.06
3379	279674.79	1226011.01
3380	279724.66	1226011.97
3381	279831.99	1226037.98
3382	279948.44	1226051.81
3383	279981.54	1226088.31
3384	279865.86	1226074.22
3385	279833.75	1226090.94
3386	279875.96	1226116.13
3387	279939.09	1226107.06
3388	279983.42	1226118.86
3389	280020.73	1226135.33
3390	280025.30	1226151.61
3391	279998.34	1226152.67
3392	279978.43	1226178.20
3393	279984.13	1226206.15
3394	279984.00	1226229.43
3395	279959.17	1226231.66
3364	279936.70	1226228.38

3396	270195.58	1230474.85
3397	270166.97	1230517.30
3398	270115.97	1230530.30
3399	270091.97	1230545.30
3400	270075.97	1230580.30
3401	270052.91	1230585.40
3402	270030.44	1230601.46
3403	269847.96	1230350.29
3404	269906.96	1230305.29
3405	269891.96	1230213.29
3406	270070.60	1230117.28
3407	270153.80	1230233.98
3408	270251.93	1230171.26
3409	270323.97	1230103.29
3410	270371.97	1230181.29
3411	270362.97	1230211.29
3412	270342.97	1230241.29
3413	270337.33	1230271.17
3414	270311.97	1230291.29
3415	270307.97	1230303.28
3416	270277.97	1230332.29
3417	270272.65	1230353.74
3418	270237.97	1230404.29
3419	270228.61	1230408.33
3396	270195.58	1230474.85
3420	278458.40	1226145.16
3421	278498.12	1226146.74
3422	278531.23	1226146.96
3423	278638.22	1226152.83
3424	278740.56	1226175.98

3425	278774.95	1226192.10
3426	278810.51	1226213.56
3427	278837.71	1226240.91
3428	278881.39	1226297.93
3429	278899.75	1226312.21
3430	278922.29	1226320.59
3431	278986.93	1226322.02
3432	278998.05	1226522.83
3433	278980.93	1226543.23
3434	278952.89	1226561.49
3435	278915.43	1226578.19
3436	278917.87	1226663.81
3437	278891.52	1226714.31
3438	278873.44	1226704.47
3439	278849.08	1226702.60
3440	278681.62	1226726.25
3441	278559.12	1226734.08
3442	278467.68	1226713.59
3443	278429.20	1226683.83
3444	278395.66	1226618.56
3445	278343.08	1226238.49
3446	278344.61	1226201.46
3447	278381.21	1226211.71
3448	278387.44	1226183.38
3449	278434.86	1226194.21
3450	278427.39	1226225.69
3451	278474.95	1226229.93
3420	278458.40	1226145.16
3452	267134.85	1229791.25
3453	267284.57	1229737.31

3454	267177.86	1229909.34
3452	267134.85	1229791.25
3455	278216.75	1226773.80
3456	278201.91	1226568.68
3457	278237.80	1226560.89
3458	278234.02	1226521.19
3459	278352.30	1226504.44
3460	278370.32	1226610.34
3461	278343.73	1226616.86
3462	278348.82	1226659.21
3463	278291.66	1226669.58
3464	278293.76	1226774.10
3455	278216.75	1226773.80
3465	276852.97	1227247.20
3466	276812.51	1227259.45
3467	276779.99	1227229.68
3468	276747.53	1227188.66
3469	276675.93	1227135.61
3470	276627.39	1227099.25
3471	276567.70	1227045.68
3472	276546.03	1226913.16
3473	276465.40	1226844.42
3474	276462.12	1226828.37
3475	276469.13	1226813.05
3476	276542.16	1226708.57
3477	276555.29	1226696.19
3478	276579.10	1226688.01
3479	276597.71	1226688.95
3480	276620.59	1226705.38
3481	276689.14	1226774.41

3482	276776.01	1226860.69
3483	276786.70	1226859.56
3484	276844.74	1226781.66
3485	276913.49	1226700.84
3486	277037.03	1226818.10
3487	277087.84	1226869.86
3488	277132.10	1226925.15
3489	277127.73	1226966.58
3490	277165.27	1226983.60
3491	277210.98	1227045.41
3492	277222.27	1227051.70
3493	277256.87	1227034.12
3494	277274.03	1227031.19
3495	277293.09	1227039.03
3496	277314.35	1227061.63
3497	277326.65	1227094.85
3498	277330.00	1227135.14
3499	277356.41	1227195.68
3500	277377.38	1227275.73
3501	277384.91	1227311.89
3502	277413.94	1227550.70
3503	277408.31	1227604.57
3504	277393.85	1227641.81
3505	277336.67	1227669.97
3506	277288.08	1227686.58
3507	277220.74	1227687.19
3508	277201.15	1227683.55
3509	277183.42	1227667.47
3510	277167.53	1227637.79
3511	277156.43	1227581.93

3512	277248.25	1227539.85
3513	277251.86	1227530.99
3514	277231.83	1227500.10
3515	277187.83	1227506.40
3516	277177.14	1227506.35
3517	277162.38	1227489.70
3518	277147.73	1227490.18
3519	277145.32	1227439.83
3520	277067.93	1227263.61
3521	277065.05	1227247.61
3522	277013.50	1227221.30
3523	276942.50	1227167.67
3524	276933.59	1227167.03
3465	276852.97	1227247.20
3525	278908.27	1226731.10
3526	279002.28	1226714.88
3527	279065.89	1226713.12
3528	279106.96	1226759.40
3529	279110.04	1226795.24
3530	279102.76	1226823.64
3531	279074.37	1226852.55
3532	278991.00	1226880.96
3533	278902.97	1226889.21
3534	278918.14	1226774.97
3525	278908.27	1226731.10
3535	270289.47	1228860.25
3536	270501.66	1228806.04
3537	270541.48	1228911.25
3538	270585.48	1229119.26
3539	270621.48	1229161.26

3540	270465.48	1229186.26
3541	270423.48	1229186.26
3542	270407.98	1229129.82
3543	270361.19	1229133.49
3544	270348.47	1229166.26
3545	270330.47	1229162.26
3546	270315.47	1229142.26
3547	270267.47	1229169.26
3548	270242.47	1229168.26
3549	270170.47	1229109.26
3550	270138.78	1229061.84
3551	270154.47	1229020.25
3552	270204.47	1228979.25
3553	270188.47	1228879.25
3554	270202.47	1228853.25
3535	270289.47	1228860.25
3555	278752.11	1227572.58
3556	278739.66	1227566.61
3557	278721.03	1227602.66
3558	278700.81	1227604.96
3559	278663.38	1227602.15
3560	278621.48	1227600.21
3561	278609.93	1227591.58
3562	278606.45	1227574.99
3563	278621.02	1227518.78
3564	278688.82	1227483.20
3565	278697.51	1227413.35
3566	278843.15	1227188.85
3567	278814.99	1227118.85
3568	278715.25	1227095.38



3569	278693.73	1226890.37
3570	278590.41	1226872.22
3571	278583.59	1226812.97
3572	278520.58	1226812.73
3573	278519.70	1226754.70
3574	278689.96	1226737.87
3575	278836.89	1226717.70
3576	278868.41	1226716.04
3577	278889.75	1226726.78
3578	278902.70	1226750.52
3579	278907.93	1226776.77
3580	278892.74	1226897.95
3581	278959.90	1226949.73
3582	278940.47	1227138.59
3583	278919.59	1227152.72
3584	278909.74	1227216.65
3585	278897.78	1227230.81
3586	278882.28	1227239.05
3587	278837.15	1227229.40
3588	278774.66	1227355.90
3589	278782.89	1227372.52
3590	278896.86	1227402.56
3591	278870.35	1227470.57
3592	278842.46	1227572.92
3593	278836.67	1227646.63
3594	278828.24	1227676.51
3595	278812.15	1227682.96
3596	278799.49	1227716.08
3597	278784.01	1227721.35
3598	278759.08	1227714.15

3599	278730.71	1227683.84
3600	278727.23	1227668.13
3601	278747.11	1227618.46
3555	278752.11	1227572.58
3602	282549.39	1228739.60
3603	282580.27	1228789.78
3604	282730.65	1228814.72
3605	282804.15	1228885.32
3606	282835.03	1228929.71
3607	282862.05	1229019.45
3608	282840.52	1229105.84
3609	282873.31	1229244.41
3610	282870.73	1229268.42
3611	282821.52	1229200.87
3612	282777.72	1229196.21
3613	282771.34	1229164.20
3614	282747.64	1229144.33
3615	282689.31	1229122.71
3616	282658.43	1229145.87
3617	282571.58	1229176.75
3618	282546.49	1229204.73
3619	282429.61	1229185.93
3620	282438.41	1229078.32
3621	282384.37	1229031.03
3622	282344.64	1228976.00
3623	282353.12	1228945.06
3624	282375.67	1228934.76
3625	282422.97	1228976.03
3626	282477.01	1228884.35
3627	282530.92	1228816.90

3602	282549.39	1228739.60
3628	276230.33	1227424.86
3629	276279.29	1227384.64
3630	276304.32	1227370.54
3631	276334.02	1227370.68
3632	276383.76	1227401.72
3633	276412.14	1227426.72
3634	276480.09	1227384.40
3635	276494.60	1227337.09
3636	276456.72	1227309.67
3637	276442.57	1227290.65
3638	276435.58	1227263.37
3639	276261.34	1227185.56
3640	276263.92	1227146.49
3641	276325.08	1227040.17
3642	276256.35	1227005.50
3643	276240.76	1227033.85
3644	276230.04	1227038.54
3645	276205.12	1227032.50
3646	276174.04	1227067.89
3647	276163.05	1227123.50
3648	276153.49	1227134.12
3649	276139.25	1227130.50
3650	276100.22	1227097.15
3651	276057.68	1227054.31
3652	276026.91	1227031.66
3653	276030.54	1227018.65
3654	276110.53	1226945.58
3655	276165.10	1226962.42
3656	276180.68	1226936.44

3657	276141.59	1226914.93
3658	276139.31	1226895.97
3659	276164.40	1226868.85
3660	276203.74	1226845.34
3661	276190.84	1226812.11
3662	276131.57	1226786.96
3663	276125.71	1226772.72
3664	276150.79	1226746.78
3665	276300.18	1226806.71
3666	276328.84	1226779.60
3667	276446.22	1226837.63
3668	276410.20	1226909.12
3669	276330.64	1227013.57
3670	276334.16	1227021.29
3671	276532.15	1227101.58
3672	276544.75	1227077.95
3673	276560.20	1227077.43
3674	276606.96	1227109.04
3675	276610.31	1227137.46
3676	276677.28	1227181.03
3677	276718.12	1227208.47
3678	276734.05	1227229.86
3679	276741.58	1227266.62
3680	276755.16	1227281.49
3681	276786.66	1227279.86
3682	276802.19	1227262.76
3683	276819.37	1227271.72
3684	276816.87	1227295.40
3685	276781.99	1227375.78
3686	276752.65	1227418.28

3687	276734.78	1227427.68
3688	276590.01	1227381.96
3689	276572.00	1227417.41
3690	276664.76	1227525.07
3691	276680.25	1227517.44
3692	276693.83	1227532.90
3693	276768.32	1227489.43
3694	276802.46	1227548.22
3695	276821.26	1227587.40
3696	276792.61	1227613.91
3697	276668.66	1227685.58
3698	276611.51	1227708.41
3699	276584.44	1227659.72
3700	276427.02	1227769.73
3701	276413.95	1227770.26
3702	276396.21	1227754.78
3703	276384.33	1227754.13
3704	276341.72	1227789.44
3628	276230.33	1227424.86
3705	283072.72	1228199.63
3706	283032.20	1228314.74
3707	282998.04	1228333.80
3708	282955.14	1228285.40
3709	282926.54	1228305.25
3710	282887.61	1228286.22
3711	282936.87	1228176.66
3712	282969.44	1228158.39
3705	283072.72	1228199.63
3713	281605.61	1226848.20
3714	281567.98	1226958.21

3715	281599.86	1226973.30
3716	281617.78	1226994.72
3717	281672.20	1226998.74
3718	281779.72	1226965.64
3719	281786.49	1226967.65
3720	281795.63	1227047.23
3721	281767.38	1227039.90
3722	281753.96	1227051.30
3723	281743.90	1227081.49
3724	281747.93	1227106.32
3725	281744.57	1227119.37
3726	281709.83	1227120.33
3727	281659.65	1227145.42
3728	281540.96	1227180.16
3729	281488.27	1227155.97
3730	281413.58	1227105.86
3731	281370.15	1227126.12
3732	281382.93	1227048.62
3733	281397.17	1226968.83
3734	281434.59	1226964.75
3735	281502.36	1226971.72
3736	281517.80	1226933.12
3737	281512.59	1226881.41
3738	281528.41	1226808.64
3739	281568.11	1226837.27
3713	281605.61	1226848.20
3740	282866.16	1228125.10
3741	282863.78	1228334.65
3742	282843.91	1228361.64
3743	282728.72	1228331.13

3744	282653.25	1228229.16
3745	282655.63	1228219.63
3746	282704.89	1228233.11
3747	282758.12	1228114.02
3748	282686.62	1228074.36
3749	282698.53	1228045.79
3740	282866.16	1228125.10
3750	279188.20	1227588.15
3751	278877.47	1227472.82
3752	278905.18	1227403.78
3753	278907.79	1227359.37
3754	278921.71	1227313.23
3755	278954.86	1227228.07
3756	278966.49	1227163.56
3757	279022.84	1227187.46
3758	279032.30	1227196.97
3759	279286.21	1227294.77
3760	279298.94	1227272.14
3761	279141.13	1227217.35
3762	279160.54	1227148.65
3763	279195.54	1227046.40
3764	279208.68	1227033.42
3765	279313.92	1227030.26
3766	279348.38	1227033.35
3767	279369.72	1227044.69
3768	279370.24	1227058.90
3769	279588.86	1227130.35
3770	279485.34	1227500.62
3771	279253.16	1227416.35
3772	279216.14	1227448.19

3773	279203.99	1227526.03
3750	279188.20	1227588.15
3774	282583.34	1228142.67
3775	282569.83	1228207.76
3776	282483.24	1228181.60
3777	282416.51	1228130.82
3778	282404.59	1228153.85
3779	282414.91	1228173.69
3780	282387.10	1228205.45
3781	282399.82	1228222.91
3782	282361.69	1228258.64
3783	282244.90	1228360.28
3784	282210.74	1228330.93
3785	282333.09	1228218.97
3786	282331.50	1228188.01
3787	282352.15	1228185.62
3788	282358.51	1228165.77
3789	282334.68	1228132.45
3790	282347.39	1228084.02
3791	282391.08	1228029.24
3792	282414.12	1228037.16
3793	282461.00	1228086.36
3774	282583.34	1228142.67
3794	276196.60	1227954.68
3795	276279.38	1228038.60
3796	276306.97	1228029.41
3797	276326.52	1228028.26
3798	276319.62	1228077.69
3799	276296.63	1228132.88
3800	276347.21	1228244.40



3801	276384.00	1228284.64
3802	276370.21	1228297.28
3803	276318.47	1228292.69
3804	276286.28	1228306.48
3805	276242.59	1228301.88
3806	276229.94	1228324.88
3807	276140.27	1228373.16
3808	276088.53	1228381.21
3809	276017.28	1228366.55
3810	275741.43	1228287.02
3811	275693.24	1228281.93
3812	275622.32	1228265.98
3813	275556.72	1228252.68
3814	275522.15	1228280.16
3815	275455.66	1228397.18
3816	275394.49	1228348.86
3817	275341.30	1228343.10
3818	275290.33	1228382.99
3819	275233.15	1228300.99
3820	275172.43	1228199.93
3821	275157.36	1228173.34
3822	275135.19	1228152.50
3823	274975.63	1228066.96
3824	274963.17	1228071.51
3825	274926.56	1228061.18
3826	274891.75	1228082.52
3827	274925.64	1227889.43
3828	274899.94	1227905.71
3829	274872.52	1227908.28
3830	274824.54	1227893.71

3831	274788.98	1227870.15
3832	274796.69	1227863.72
3833	274812.11	1227864.58
3834	274841.24	1227811.46
3835	274862.77	1227773.65
3836	274885.43	1227755.80
3837	274896.51	1227762.01
3838	274900.50	1227816.08
3839	274921.77	1227817.85
3840	274943.94	1227799.24
3841	274934.18	1227745.61
3842	274936.84	1227707.04
3843	274948.81	1227696.41
3844	274975.86	1227681.89
3845	275054.75	1227674.24
3846	275158.02	1227674.69
3847	275236.48	1227683.11
3848	275306.95	1227749.15
3849	275439.70	1227893.21
3850	275604.51	1228030.56
3851	275642.10	1228032.20
3852	275802.26	1228060.45
3853	275833.30	1228016.76
3854	275875.84	1227978.82
3855	275928.72	1227953.53
3856	276059.17	1227952.79
3857	276155.21	1227974.22
3794	276196.60	1227954.68
3858	280946.08	1227966.90
3859	281004.16	1228052.21

3860	281010.21	1228071.82
3861	281010.66	1228089.28
3862	280989.32	1228112.87
3863	280883.10	1228183.24
3864	280861.58	1228222.71
3865	280858.70	1228242.63
3866	280846.36	1228242.89
3867	280842.30	1228232.98
3868	280809.49	1228224.29
3869	280822.03	1228206.92
3870	280789.22	1228186.66
3871	280743.87	1228187.62
3872	280738.41	1228173.70
3873	280753.52	1228126.83
3874	280742.34	1228118.74
3875	280725.92	1228091.68
3876	280763.14	1228062.95
3858	280946.08	1227966.90
3877	283614.55	1227680.31
3878	283616.93	1227926.37
3879	283556.55	1227963.70
3880	283403.22	1227924.07
3881	283401.63	1227812.95
3882	283442.15	1227801.82
3883	283446.91	1227697.04
3884	283489.03	1227683.53
3877	283614.55	1227680.31
3885	283313.27	1227718.30
3886	283330.96	1227797.62
3887	283327.42	1227947.97

3888	283295.59	1227984.67
3889	283214.25	1227990.59
3890	283182.41	1228016.63
3891	283158.84	1227956.26
3892	283163.56	1227882.86
3893	283200.10	1227856.81
3894	283189.49	1227710.01
3885	283313.27	1227718.30
3895	268182.87	1229016.32
3896	267310.22	1229417.96
3897	267305.39	1229393.19
3898	267388.24	1229344.57
3899	267389.25	1229257.34
3900	267398.92	1229224.45
3901	267414.28	1229212.97
3902	267498.17	1229257.82
3903	267550.34	1229275.79
3904	267568.30	1229274.08
3905	267665.22	1229227.07
3906	267361.98	1228714.50
3907	267343.39	1228736.99
3908	267319.27	1228737.98
3909	267302.22	1228692.10
3910	267293.77	1228681.43
3911	267252.85	1228658.75
3912	267236.91	1228658.63
3913	267209.72	1228694.77
3914	267197.71	1228698.77
3915	267194.15	1228674.76
3916	267223.51	1228629.84

3917	267228.40	1228606.27
3918	267200.57	1228523.35
3919	267255.24	1228554.21
3920	267299.74	1228553.71
3921	267384.00	1228519.59
3922	267426.50	1228441.45
3923	267417.06	1228364.23
3924	267413.69	1228296.28
3925	267381.21	1228268.59
3926	267356.69	1228262.97
3927	267325.53	1228237.23
3928	267311.91	1228185.59
3929	267337.68	1228129.31
3930	267403.26	1228120.20
3931	267414.88	1228084.68
3932	267379.84	1228020.71
3933	267566.09	1227888.81
3934	267657.53	1227844.90
3935	267684.09	1227799.85
3936	267717.88	1227849.60
3937	267703.58	1227866.10
3938	267702.48	1227893.05
3939	267659.58	1227945.30
3940	267641.43	1227940.90
3941	267621.63	1228002.50
3942	267605.68	1228020.65
3943	267604.03	1228033.85
3944	267641.98	1228067.40
3945	267722.83	1228083.35
3946	267733.28	1228113.60

3947	267750.88	1228117.45
3948	267761.88	1228131.75
3949	267761.88	1228146.60
3950	267775.08	1228172.45
3951	267959.32	1228129.00
3952	267952.15	1228092.54
3953	268052.66	1228089.24
3954	268615.53	1228082.22
3955	268614.08	1228173.86
3956	268745.74	1228085.75
3957	268792.08	1228047.00
3958	269121.01	1228053.81
3959	269120.43	1228036.65
3960	269105.33	1228004.85
3961	269057.45	1227978.06
3962	269068.34	1227962.73
3963	269102.91	1227963.88
3964	269106.72	1227945.97
3965	269150.11	1227954.52
3966	269161.12	1228018.74
3967	269151.95	1228068.29
3968	269182.22	1228118.75
3969	269244.61	1228169.21
3970	269291.40	1228239.86
3971	269285.90	1227920.57
3972	269314.34	1227941.68
3973	269330.85	1227938.01
3974	269324.43	1227853.60
3975	269313.42	1227834.33
3976	269311.59	1227796.71

3977	269397.83	1227800.38
3978	269406.09	1227816.90
3979	269454.20	1227772.47
3980	269449.70	1227746.47
3981	269486.83	1227735.24
3982	269457.47	1227637.99
3983	269420.77	1227570.10
3984	269422.60	1227554.50
3985	269443.71	1227529.73
3986	269412.51	1227512.29
3987	269380.40	1227506.79
3988	269336.36	1227507.71
3989	269327.18	1227494.86
3990	269340.95	1227476.51
3991	269404.25	1227442.57
3992	269427.19	1227400.36
3993	269447.37	1227397.61
3994	269451.04	1227383.85
3995	269437.28	1227371.00
3996	269506.64	1227283.59
3997	269457.86	1227231.76
3998	269445.30	1227182.90
3999	269374.98	1227088.76
4000	269441.85	1227049.96
4001	269371.45	1226985.25
4002	269328.16	1226920.80
4003	269306.28	1226795.66
4004	269267.78	1226792.87
4005	269248.67	1226902.37
4006	269231.19	1226910.37

4007	269054.16	1226943.42
4008	269056.07	1227294.01
4009	269017.75	1227322.20
4010	268852.49	1227483.06
4011	268756.83	1227598.09
4012	268773.02	1227672.85
4013	268773.02	1227717.81
4014	268795.04	1227778.36
4015	268801.74	1227837.18
4016	268781.03	1227867.88
4017	268780.89	1227893.56
4018	268789.87	1227919.75
4019	268722.45	1227940.51
4020	268727.94	1227924.58
4021	268675.72	1227793.97
4022	268592.20	1227791.47
4023	268556.63	1227794.16
4024	268418.12	1227855.47
4025	268408.20	1227877.61
4026	268379.01	1227874.40
4027	268377.93	1227947.15
4028	268337.26	1227946.27
4029	268077.68	1227865.83
4030	268040.68	1227708.77
4031	267979.85	1227510.65
4032	268100.03	1227445.29
4033	268126.76	1227370.09
4034	268097.41	1227319.72
4035	268006.80	1227048.22
4036	268004.78	1227032.15



4037	267903.46	1227015.02
4038	267841.16	1227006.73
4039	267805.96	1226978.08
4040	267678.79	1226998.58
4041	267581.73	1227032.58
4042	267527.11	1227070.58
4043	267413.30	1227049.67
4044	267378.39	1227017.86
4045	267350.93	1226941.11
4046	267359.90	1226842.37
4047	267346.17	1226762.76
4048	267345.17	1226717.11
4049	267291.21	1226643.39
4050	267315.76	1226601.35
4051	267368.63	1226566.31
4052	267424.64	1226575.00
4053	267458.25	1226707.88
4054	267524.56	1226775.05
4055	267603.42	1226766.12
4056	267624.55	1226737.50
4057	267569.91	1226646.05
4058	267583.86	1226604.63
4059	267655.59	1226570.72
4060	267714.47	1226563.43
4061	267680.05	1226509.16
4062	267621.31	1226548.36
4063	267555.23	1226529.66
4064	267521.36	1226468.29
4065	267513.07	1226331.78
4066	267418.50	1226268.84

4067	267266.64	1226301.24
4068	267222.90	1226270.64
4069	267192.75	1226206.87
4070	267096.79	1226268.09
4071	266963.39	1226216.50
4072	266914.82	1226161.09
4073	266937.09	1226010.30
4074	266903.90	1225967.25
4075	266810.95	1225997.10
4076	266704.89	1226123.34
4077	266625.96	1226127.14
4078	266467.85	1226064.43
4079	266383.22	1226016.31
4080	266352.21	1226049.99
4081	266306.60	1226043.09
4082	266266.24	1225957.46
4083	266215.59	1225997.50
4084	266033.88	1225957.97
4085	265973.33	1225889.08
4086	265991.22	1225859.00
4087	265968.80	1225814.15
4088	265795.89	1225833.73
4089	265760.17	1225786.52
4090	265750.53	1225701.79
4091	265663.74	1225643.94
4092	265641.01	1225595.72
4093	265611.39	1225583.32
4094	265608.64	1225564.04
4095	265626.55	1225551.64
4096	265675.45	1225586.77

4097	265688.54	1225547.50
4098	265629.83	1225507.59
4099	265638.78	1225413.64
4100	265687.18	1225383.68
4101	265736.07	1225383.68
4102	265782.21	1225431.79
4103	265803.57	1225431.79
4104	265806.22	1225413.44
4105	265780.71	1225370.92
4106	265720.22	1225323.65
4107	265674.76	1225271.30
4108	265643.08	1225265.79
4109	265591.53	1225279.52
4110	265493.61	1225267.85
4111	265460.06	1225257.26
4112	265383.21	1225241.25
4113	265364.92	1225258.72
4114	265374.71	1225298.65
4115	265442.64	1225336.04
4116	265441.26	1225371.86
4117	265430.24	1225389.08
4118	265408.20	1225373.24
4119	265306.68	1225349.66
4120	265274.80	1225383.68
4121	265255.67	1225413.44
4122	265234.62	1225453.14
4123	265220.16	1225469.67
4124	265199.49	1225478.63
4125	265198.12	1225466.23
4126	265205.69	1225430.41

4127	265200.87	1225369.80
4128	265216.71	1225331.22
4129	265277.33	1225267.85
4130	265305.57	1225233.41
4131	265355.85	1225203.11
4132	265401.31	1225187.95
4133	265414.40	1225172.80
4134	265407.51	1225156.96
4135	265365.49	1225132.85
4136	265324.17	1225127.34
4137	265306.26	1225117.01
4138	265303.50	1225093.59
4139	265322.10	1225077.06
4140	265366.87	1225070.17
4141	265373.76	1225057.77
4142	265366.87	1224887.19
4143	265335.27	1224813.76
4144	265334.90	1224733.74
4145	265284.02	1224688.49
4146	265279.53	1224649.57
4147	265329.40	1224594.26
4148	265311.42	1224554.31
4149	265027.80	1224523.86
4150	265018.50	1224495.77
4151	265043.84	1224455.31
4152	265122.84	1224405.47
4153	265747.37	1224123.95
4154	266001.52	1224027.67
4155	266396.65	1223929.09
4156	266590.01	1223903.61

4157	266807.71	1223886.44
4158	266910.03	1223851.98
4159	266916.77	1223821.47
4160	266960.97	1223823.49
4161	266973.12	1223859.93
4162	267199.70	1223764.43
4163	268145.95	1223469.64
4164	268339.96	1223399.64
4165	268471.37	1223391.36
4166	268791.97	1223293.63
4167	269525.87	1223106.53
4168	269708.10	1223071.13
4169	269795.18	1223107.96
4170	270003.52	1223089.80
4171	270087.52	1223137.75
4172	270180.84	1223141.36
4173	270198.54	1223209.35
4174	270216.07	1223142.57
4175	270440.28	1223138.61
4176	270561.27	1223198.41
4177	270760.35	1223287.23
4178	270821.47	1223346.98
4179	270843.78	1223347.58
4180	270914.41	1223499.54
4181	271278.02	1223727.40
4182	271425.38	1223757.66
4183	271667.34	1223869.57
4184	271897.60	1224005.10
4185	272199.97	1224070.96
4186	272552.31	1224204.23

4187	272574.91	1224437.13
4188	272302.64	1224498.98
4189	272391.22	1224635.11
4190	272262.53	1224793.74
4191	272121.59	1224898.64
4192	271977.31	1224840.95
4193	271919.88	1224911.83
4194	271926.66	1225172.50
4195	272095.79	1225238.24
4196	272228.21	1225272.64
4197	272627.64	1224869.62
4198	272557.03	1224662.67
4199	273010.79	1224467.62
4200	273047.12	1224366.93
4201	273340.86	1223931.53
4202	273448.99	1223844.37
4203	273727.21	1223843.01
4204	274004.60	1223848.05
4205	274078.34	1223924.39
4206	274147.50	1223936.80
4207	274530.97	1223924.60
4208	274534.30	1224152.17
4209	274311.26	1224285.63
4210	274532.84	1224687.68
4211	274457.48	1224882.10
4212	274360.95	1224924.60
4213	274242.93	1225015.58
4214	274248.41	1225083.54
4215	274288.47	1225092.43
4216	274316.83	1225136.18

4217	274341.56	1225127.92
4218	274388.26	1225229.02
4219	274381.09	1225290.05
4220	274350.78	1225359.63
4221	274381.41	1225362.01
4222	274375.12	1225465.45
4223	274348.60	1225461.29
4224	274345.24	1225562.96
4225	274364.69	1225570.65
4226	274345.47	1225703.04
4227	274365.58	1225747.97
4228	274359.72	1225766.29
4229	274417.01	1225852.62
4230	274494.76	1225849.71
4231	274602.62	1225888.19
4232	274615.04	1225917.16
4233	274730.07	1226009.43
4234	274758.64	1226013.58
4235	274826.47	1226059.55
4236	274856.31	1226094.03
4237	274496.85	1226387.08
4238	274301.04	1226606.26
4239	274262.88	1226631.58
4240	274163.47	1226672.38
4241	273906.13	1226848.82
4242	273585.44	1227090.20
4243	273352.34	1227180.25
4244	272999.34	1227314.74
4245	272936.95	1227348.43
4246	272927.50	1227332.80

4247	272867.20	1227363.00
4248	272840.35	1227259.46
4249	272864.56	1227207.54
4250	272910.88	1227166.63
4251	272946.93	1227136.10
4252	272931.33	1227113.81
4253	272949.69	1227091.87
4254	272982.81	1227089.07
4255	272970.24	1227053.56
4256	272909.58	1227012.06
4257	272874.47	1226994.90
4258	272813.42	1226977.75
4259	272672.37	1227137.13
4260	272678.55	1227175.26
4261	272660.59	1227206.79
4262	272657.53	1227249.30
4263	272658.20	1227279.01
4264	272659.61	1227341.79
4265	272641.69	1227343.06
4266	272646.56	1227407.49
4267	272655.90	1227414.11
4268	272658.13	1227461.41
4269	272640.22	1227471.78
4270	272653.42	1227497.76
4271	272650.62	1227511.28
4272	272609.62	1227531.92
4273	272589.37	1227504.99
4274	272567.23	1227511.43
4275	272543.87	1227471.56
4276	272526.93	1227376.22



4277	272541.22	1227345.51
4278	272514.82	1227249.14
4279	272488.22	1227209.47
4280	272273.63	1227269.83
4281	272287.71	1227365.80
4282	271993.25	1227413.83
4283	272020.42	1227523.55
4284	272037.02	1227633.70
4285	271756.96	1227677.08
4286	271740.76	1227604.44
4287	271736.82	1227496.76
4288	271663.51	1227539.83
4289	271643.13	1227529.85
4290	271585.43	1227533.80
4291	271534.17	1227543.60
4292	271551.99	1227710.60
4293	271277.80	1227752.81
4294	270874.32	1227817.32
4295	270414.97	1227956.47
4296	270066.23	1228136.79
4297	268427.78	1228902.12
3895	268182.87	1229016.32
4298	274555.63	1226328.48
4299	274510.26	1226309.82
4300	274422.22	1226261.44
4301	274340.03	1226207.29
4302	274354.96	1226183.12
4303	274291.70	1226148.30
4304	274273.83	1226128.71
4305	274266.57	1226109.86

4306	274284.71	1226072.10
4307	274369.75	1225987.11
4308	274432.44	1225929.43
4309	274511.76	1225927.69
4310	274610.01	1225945.02
4311	274665.76	1225999.05
4312	274802.79	1226081.92
4313	274839.46	1226095.01
4314	274728.77	1226181.72
4298	274555.63	1226328.48
4315	267056.50	1223911.33
4316	267114.88	1223880.33
4317	267139.62	1223880.84
4318	267218.84	1223927.39
4319	267265.73	1223983.09
4320	267245.92	1224006.95
4321	267147.91	1223941.86
4322	267099.31	1223969.08
4323	267055.64	1223970.24
4315	267056.50	1223911.33
4324	270871.15	1224765.93
4325	270884.27	1224786.75
4326	270891.63	1224855.66
4327	270963.14	1224974.25
4328	270964.81	1224986.44
4329	271025.01	1225067.29
4330	271009.89	1225103.27
4331	271020.57	1225109.97
4332	271083.26	1225064.78
4333	271087.63	1225081.54

4334	271053.37	1225102.68
4335	271054.10	1225112.89
4336	270858.03	1225279.80
4337	270842.72	1225281.99
4338	270801.18	1225268.87
4339	270783.68	1225288.55
4340	270769.11	1225288.55
4341	270730.61	1225248.58
4342	270582.61	1225365.16
4343	270642.04	1225292.01
4344	270653.47	1225257.15
4345	270638.98	1225207.24
4346	270547.18	1225064.01
4347	270548.32	1224995.43
4348	270592.89	1224964.58
4349	270599.72	1224933.80
4350	270679.75	1224865.14
4351	270756.90	1224837.14
4352	270767.29	1224819.77
4353	270746.51	1224761.56
4354	270773.48	1224763.75
4355	270801.91	1224781.24
4324	270871.15	1224765.93
4356	273374.81	1224488.77
4357	273421.15	1224542.66
4358	273473.40	1224671.14
4359	273231.64	1224801.93
4360	273149.55	1224608.80