МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ПРИКАЗ

г. МОСКВА

03.12.2015 № 524

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 40538
от "11" января 2016 г.

Об утверждении Положения о национальном парке «Угра»

На основании пункта 5.2.69 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586) п р и к а з ы в а ю:

утвердить прилагаемое Положение о национальном парке «Угра».

Министр С.Е. Донской

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минприроды России

gost.e-ecolog.ru

Утверждено
приказом Минприроды России
от 03.12.2015 № 524

ПОЛОЖЕНИЕ
О НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «УГРА»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст.133; 2004, № 35,ст. 3607; 2005, № 1, ст.25; № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52, ст. 5498; 2007,№ 7, ст. 834; № 27, ст. 3213; 2008. № 26, ст. 3012; № 29, ст.3418; № 30, ст. 3616;2009, № 1, ст. 17; № 11, ст. 1261; № 52, ст. 6450; 2011, № 1, ст. 54; № 29, ст. 4281;№ 30, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7359; 2012, № 26,ст. 3446; 2013, № 11, ст. 1164; № 27, ст. 3477; № 30, ст. 4059; № 52, ст. 6971,ст. 6974; 2014, № 11, ст. 1092; № 30, ст. 4220; № 48, ст. 6642; 2015, № 27, ст. 3994, № 29, ст. 4359), Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2002, № 1, ст. 2; 2005, № 1, ст. 25; № 19, ст. 1752; 2006, № 50, ст. 5279; 2007, № 13, ст. 1464; № 21, ст. 2455; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; № 49, ст. 5742, ст. 5748; 2009, № 1, ст. 17; № 52, ст.6455; 2011, № 30, ст. 4567, ст.4590; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7043; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 52, ст. 6971; 2014, № 11, ст. 1092; № 42, ст. 5615; № 48, ст. 6642; 2015, № 1, ст. 52; № 29, ст. 4347, № 4359), Лесного кодекса Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации,2006, № 50, ст. 5278; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3597, ст. 3599, ст. 3616; № 52,ст. 6236; 2009, № 11, ст. 1261; № 29, ст.3601; № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6441; 2010,№ 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 54; № 25, ст. 3530; № 27, ст. 3880; № 29, ст.4291; № 30,ст. 4590; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7343; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; 2013, № 51, ст. 6680; № 52, ст. 6961, ст. 6971, ст. 6980; 2014, № 11, ст. 1092; № 26,ст. 3386; № 30, ст. 4251; 2015, № 27, ст. 3997; № 29, ст. 4359), Земельного кодекса Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44,ст. 4147; 2003, № 27, ст. 2700; 2004, № 27, ст. 2711; № 41, ст. 3993; № 52, ст. 5276; 2005, № 1, ст. 15, ст. 17; № 10, ст. 763; № 30, ст. 3122, ст. 3128; 2006, № 1, ст. 17; № 17, ст. 1782; № 23, ст. 2380; № 27, ст. 2880, ст. 2881; № 31, ст. 3453; № 43, ст. 4412; № 50, ст. 5279, ст. 5282; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 23, ст. 24; № 10, ст. 1148; № 21, ст.2455; № 26, ст. 3075; № 31, ст. 4009; № 45, ст. 5417; № 46,ст. 5553; 2008, № 20, ст. 2251, ст. 2253; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3597, ст. 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 1, ст. 19, № 11, ст.1261; № 29, ст. 3582; ст. 3601; № 30,ст. 3735; № 52, ст. 6416; ст. 6419; ст. 6441; 2010, № 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 47,ст. 54; № 13,

ст. 1688; № 15, ст. 2029; № 25, ст. 3531; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4284; № 30, ст. 4562, ст. 4563, ст. 4567, ст. 4590, ст. 4594, ст. 4605; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7027, ст. 7043; № 50, ст. 7343, ст. 7359, ст. 7365, ст. 7366; № 51, ст. 7446, ст. 7448;2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; № 53, ст. 7643; 2013, № 9, ст. 873; № 14,ст. 1663; № 23, ст. 2881; № 27, ст. 3440, ст. 3477; № 30, ст. 4080; № 52, ст. 6961, ст. 6971, ст. 6976, ст. 701 1; 2014, № 30, ст. 4218, ст. 4225, ст. 4235; № 43, ст. 5799; 2015, № 1, ст. 11, ст. 38, ст. 40, ст. 52; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3997; № 29, ст. 4339, ст. 4359, ст. 4378; № 41, ст. 5631), Водного кодекса Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381; № 50, ст. 5279; 2007, № 26, ст. 3075; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 30,ст. 3735; № 52, ст. 6441; 2011, № 1, ст. 32; № 29, ст. 4281; № 30, ст. 4590, ст. 4594,ст. 4596. ст. 4605; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7343, ст. 7359; 2012, № 26, ст. 3446;31, ст. 4322; 2013, № 19, ст. 2314; № 27, ст. 3440; № 43, ст. 5452; № 52, ст. 6961;2014, № 26, ст. 3387; № 42, ст. 5615; № 43, ст. 5799; 2015, № 1, ст. 11, ст. 12, ст. 52; № 29, ст. 4347, ст. 4359, ст. 4370), Федерального закона от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462; 2003, № 46, ст. 4444;2004, № 45, ст. 4377; 2005, № 1, ст. 25; 2006, № 1, ст. 10; № 52, ст. 5498; 2007, № 1,ст. 21; № 17, ст. 1933; № 50, ст. 6246; 2008, № 30, ст. 3616; № 49, ст. 5748; 2009, № 1,ст. 17; №1 1, ст.1261; № 30, ст. 3735; 2011, № 1, ст. 32; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6732; 2013, № 19, ст. 2331; 2015, № 29, ст. 4359, ст. 4370), Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 52, ст. 5270; 2006, № 1, ст. 10;23, ст. 2380; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 23; № 17, ст. 1933; № 50, ст. 6246; 2008,№ 49, ст. 5748; 2011, № 1, ст. 32; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6728, ст. 6732; № 50,ст. 7343, ст.7351; 2013, № 27, ст. 3440; № 52, ст. 6961; 2014, № 11, ст. 1098; № 26,ст. 3387; № 45, ст. 6153; № 52, ст. 7556; 2015, № 1, ст. 72, № 18, ст. 2623), постановлением Правительства Российской Федерации от 10 августа 1993 г. № 769 «Об утверждении Положения о национальных природных парках Российской Федерации» (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, № 34, ст. 3180; Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 42, ст. 5922; 2012, № 46, ст. 6339).

2. Национальный парк «Угра» (далее - национальный парк) создан постановлением Правительства Российской Федерации от 10.02.1997 г. № 148 «О создании в Калужской области национального парка «Угра» Федеральной службы лесного хозяйства России».

3. Национальный парк расположен на территориях следующих административных образований Калужской области:

муниципального района Бабынинский;

муниципального района Дзержинский;

муниципального района Износковский;

муниципального района Козельский;

муниципального района Перемышльский;

муниципального района Юхновский.

4. В границы национального парка включены также земли других собственников и пользователей без изъятия их из хозяйственной эксплуатации.

5. Границы национального парка определены в системе координат МСК-40 и представлены в приложении 1 к настоящему Положению.

6. Национальный парк отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 3, ст. 425) к ведению Минприроды России.

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

8. Выполнение задач, возложенных на национальный парк, обеспечивает федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Угра» (далее – Учреждение).

II. ЗАДАЧИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

9. На национальный парк возлагаются следующие основные задачи:

1) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;

2) сохранение историко-культурных объектов;

3) экологическое просвещение населения;

4) создание условий для регулируемого туризма и отдыха:

5) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;

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

7) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

10. На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:

1) разведка и разработка полезных ископаемых;

2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;

3) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;

4) предоставление на территории национального парка садоводческих и дачных участков;

5) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров, объектов, связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов, а также в случаях, предусмотренных настоящим Положением;

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

7) заготовка живицы;

8) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд);

9) сбор биологических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности, предусмотренной тематикой и планами научных исследовании Учреждения;

10) промысловая, спортивная и любительская охота;

11) промышленное рыболовство;

12) использование специальных пистолетов и ружей для подводной охоты;

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

14) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

15) прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;

16) сплав древесины по водотокам и водоемам;

17) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий за пределами специально предусмотренных для этого мест;

18) организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;

19) самовольное ведение археологических раскопок и иных поисковых работ, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

20) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в т.ч. с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по государственному надзору в области охраны и использования территории национального парка уполномоченными должностными лицами, с осуществлением спортивного и любительского рыболовства в соответствии с настоящим Положением;

21) взрывные работы;

22) пускание палов, выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятии, осуществляемых по согласованию с Учреждением);

23) проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;

24) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, за исключением накопления отходов производства и потребления в соответствии с настоящим Положением;

25) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;

26) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и специально предусмотренных для этого мест (кроме случаев, связанных с функционированием национального парка);

27) пролет летательных аппаратов ниже 500 метров над территорией национального парка без согласования с Учреждением;

28) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;

29) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов и земельных участков, используемых их собственниками, владельцами и пользователями для производства сельскохозяйственной продукции);

30) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста (за исключением земельных участков, используемых их собственниками, владельцами и пользователями для производства сельскохозяйственной продукции).

11. На территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие зоны:

11.1. Заповедная зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой запрещается осуществление любой экономической деятельности. В пределах заповедной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 10 настоящего Положения, запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории. В заповедной зоне допускаются научно-исследовательская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и

противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ. Уменьшение площади заповедной зоны не допускается.

11.2. Особо охраняемая зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой допускаются проведение экскурсий и посещение такой зоны в целях познавательного туризма. В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 10 настоящего Положения, запрещаются:

спортивное и любительское рыболовство;

пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально выделенных маршрутов;

строительство зданий и сооружений, предназначенных для размещения посетителей национального парка, а также устройство и оборудование стоянок для ночлега;

накопление отходов производства и потребления;

выпас домашних животных;

сенокошение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности;

размещение ульев и пасек;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд, заготовка гражданами древесины для собственных нужд.

В особо охраняемой зоне допускаются:

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность;

ведение экологического мониторинга;

проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов.

Уменьшение площади особо охраняемой зоны не допускается.

11.3. Рекреационная зона, предназначенная для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, развития физической культуры и спорта, а также размещения объектов туристической индустрии, музеев и информационных центров.

В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 10 настоящего Положения, запрещаются отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

В рекреационной зоне допускаются:

спортивное и любительское рыболовство;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений;

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных,

биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов,

смотровых площадок, туристических стоянок и мест отдыха;

строительство, реконструкция и эксплуатация гостевых домов и иных объектов рекреационной инфраструктуры;

размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

сенокошение на участках, специально определенных Учреждением;

выпас и прогон домашних животных на участках, специально определенных Учреждением;

размещение ульев и пасек на участках, специально определенных Учреждением;

временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

работы по комплексному благоустройству территории.

11.4. Зона хозяйственного назначения, предназначенная для осуществления деятельности, направленной на обеспечение функционирования Учреждения и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка.

В зоне хозяйственного назначения допускаются:

спортивное и любительское рыболовство;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

выпас и прогон домашних животных на участках, специально определенных Учреждением;

сенокошение на участках, специально определенных Учреждением;

размещение ульев и пасек на участках, специально определенных Учреждением;

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

работы по комплексному благоустройству территории;

развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;

временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, в том числе дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, связанных с функционированием национального парка, с производственной деятельностью собственников, владельцев и пользователей земельных участков, не изъятых из хозяйственной эксплуатации и расположенных в границах национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в границах национального парка населенных пунктов;

реконструкция, ремонт и эксплуатация дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, существующих в границах национального парка.

12. Пребывание на территории национального парка (за исключением участков, расположенных в границах населенных пунктов) физических лиц, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

На территории национального парка (за исключением заповедной и особо охраняемой зон) без соответствующего разрешения разрешается пребывание граждан, проживающих в населенных пунктах, расположенных в границах национального парка, и их близких родственников.

13. Состав и описание функциональных зон национального парка даны в приложении 2, карта-схема функционального зонирования территории национального парка - в приложении 3 к настоящему Положению.

14. Изменение функционального зонирования территории национального парка может осуществляться только после внесения соответствующих изменений в настоящее Положение.

I5. На территории национального парка хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 37, ст. 4290; 2008, № 12, ст. 1130).

16. На территории национального парка деятельность, направленная на сохранение историко-культурных комплексов и объектов, осуществляется

по согласованию с Учреждением и органом, осуществляющим государственный контроль за сохранением, использованием и охраной объектов культурного наследия.

17. Вопросы социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, а также проекты развития населенных пунктов, находящихся на территории национального парка согласовываются с Минприроды России.

18. На территории национального парка строительство и реконструкция объектов капитального строительства допускаются по разрешениям, выдаваемым Минприроды России в соответствии с законодательством Российской Федерации.

19. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкция которых на территории национального парка допускаются в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня.

20. Ответственность за нарушение установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов на территории национального парка наступает в соответствии с законодательством Российской
Федерации.

21. Границы национального парка обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

22. На территории национального парка государственный надзор в области охраны и использования территории национального парка осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, а также должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

23. К охране территории национального парка могут привлекаться работники правоохранительных органов, их рейды на территории национального парка проводятся совместно с должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Приложение 1
к Положению о национальном парке «Угра»

Координаты поворотных точек границы национального парка «Угра»

№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y
Угорский участок		
1	481275.63	1223721.09
2	481260.06	1223737.29
3	481219.74	1223763.57
4	481058.82	1223855.55
5	480867.30	1223989.20
6	481036.14	1224242.55
7	481154.67	1224400.41
8	481157.84	1224403.72
9	481120.67	1224440.35
10	481101.82	1224445.06
11	481086.33	1224436.98
12	481057.38	1224415.44
13	481039.20	1224407.35
14	481014.28	1224412.74
15	480981.29	1224439.00
16	480967.15	1224455.16
17	480965.13	1224472.67
18	480969.17	1224481.42
19	480990.72	1224488.83
20	480999.47	1224498.26
21	480999.47	1224508.36
22	480985.33	1224523.17
23	480953.01	1224523.84
24	480913.28	1224504.32
25	480880.96	1224496.91
26	480855.37	1224500.95
27	480805.55	1224523.17
28	480775.92	1224531.25
29	480750.33	1224521.15
30	480723.40	1224502.97
31	480709.39	1224484.25
32	480698.89	1224459.20
33	480689.46	1224446.27
34	480675.18	1224442.23
35	480652.29	1224444.66
36	480633.17	1224449.51
37	480618.62	1224450.31
38	480599.77	1224450.31
39	480587.65	1224453.01
№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y
40	480588.46	1224461.90
41	480602.19	1224485.06
42	480603.81	1224500.41
43	480593.04	1224515.76
44	480576.61	1224521.15
45	480560.98	1224522.23
46	480559.10	1224526.54
47	480585.76	1224544.04
48	480593.58	1224566.94
49	480577.15	1224606.53
50	480560.45	1224628.62
51	480538.63	1224648.82
52	480525.16	1224659.32
53	480520.85	1224671.44
54	480530.28	1224684.64
55	480560.18	1224706.19
56	480574.45	1224724.23
57	480578.49	1224735.82
58	480576.07	1224751.17
59	480564.76	1224762.75
60	480547.25	1224767.87
61	480531.36	1224770.29
62	480524.35	1224779.18
63	480524.09	1224797.50
64	480511.70	1224815.00
65	480487.99	1224826.58
66	480481.53	1224833.32
67	480482.34	1224844.90
68	480506.04	1224855.67
69	480515.47	1224860.79
70	480521.12	1224874.53
71	480520.58	1224905.50
72	480522.74	1224930.28
73	480517.35	1224948.33
74	480503.61	1224956.41
75	480485.84	1224955.60
76	480470.76	1224946.71
77	480458.37	1224945.09
78	480445.98	1224952.91
79	480436.55	1224966.10
№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y
80	480427.93	1224967.72
81	480405.58	1224968.80
82	480384.57	1224986.57
83	480362.21	1225023.20
84	480349.01	1225051.75
85	480347.13	1225072.49
86	480334.47	1225091.08
87	480309.15	1225109.66
88	480291.37	1225130.13
89	480273.33	1225150.06
90	480260.40	1225171.88
91	480252.05	1225177.27
92	480231.85	1225179.15
93	480210.57	1225177.80
94	480186.87	1225184.27
95	480168.55	1225186.15
96	480152.93	1225184.81
97	480132.46	1225195.04
98	480095.83	1225209.86
99	480064.86	1225217.67
100	480039.27	1225223.05
101	480023.92	1225228.71
102	480019.88	1225234.64
103	480025.53	1225247.83
104	480041.16	1225259.68
105	480050.04	1225272.88
106	480051.12	1225285.81
107	480046.00	1225299.55
108	480031.19	1225311.40
109	480013.95	1225323.52
110	480005.33	1225335.91
111	480004.79	1225356.11
112	480006.14	1225393.01
113	480005.87	1225402.44
114	479994.83	1225422.91
115	479977.32	1225447.95
116	479964.13	1225472.46

117	479952.81	1225484.58	118	479944.19	1225489.70	119	479932.61	1225486.47
120	479924.53	1225480.00	155	479625.56	1225850.08	190	479011.50	1226214.81
121	479917.53	1225478.12	156	479609.13	1225862.74	191	479000.25	1226248.92
122	479908.91	1225480.81	157	479584.35	1225868.13	192	478983.96	1226280.06
123	479905.41	1225491.32	158	479559.84	1225870.01	193	478964.43	1226328.48
124	479906.22	1225501.55	159	479544.22	1225876.21	194	478939.41	1226417.13
125	479901.64	1225509.63	160	479528.06	1225893.44	195	478933.56	1226441.34
126	479881.71	1225513.13	161	479512.98	1225897.21	196	478929.55	1226457.89
127	479866.35	1225523.10	162	479492.24	1225893.44	197	478852.56	1226442.88
128	479855.04	1225526.33	163	479476.08	1225888.06	198	478796.49	1226434.33
129	479845.88	1225522.29	164	479456.69	1225889.67	199	478734.48	1226428.93
130	479838.88	1225515.02	165	479444.03	1225895.33	200	478697.22	1226425.42
131	479831.07	1225511.52	166	479429.21	1225915.26	201	478635.48	1226422.27
132	479823.26	1225516.10	167	479413.86	1225927.38	202	478599.93	1226421.37
133	479817.87	1225532.80	168	479380.19	1225939.77	203	478447.11	1226420.02
134	479808.98	1225544.11	169	479350.84	1225946.23	204	478216.66	1226422.85
135	479791.48	1225546.26	170	479324.17	1225952.70	205	478200.60	1226422.94
136	479782.86	1225543.84	171	479301.82	1225967.24	206	478184.76	1226423.17
137	479773.16	1225547.07	172	479267.34	1226007.10	207	477969.84	1226424.70
138	479760.50	1225554.61	173	479253.06	1226031.35	208	477909.00	1226425.24
139	479739.49	1225554.61	174	479239.60	1226084.41	209	477720.27	1226425.96
140	479726.30	1225558.92	175	479230.71	1226122.92	210	477549.36	1226427.49
141	479709.06	1225579.66	176	479222.46	1226122.83	211	477501.83	1226427.76
142	479698.28	1225605.79	177	479175.66	1226125.53	212	477478.26	1226427.54
143	479698.02	1225628.14	178	479159.82	1226131.47	213	477259.29	1226431.72
144	479694.51	1225642.96	179	479145.60	1226132.64	214	477157.41	1226431.72
145	479674.85	1225661.00	180	479133.09	1226130.30	215	477077.94	1226433.16
146	479643.61	1225682.28	181	479124.09	1226128.59	216	476975.16	1226435.51
147	479624.76	1225704.10	182	479120.85	1226128.41	217	476935.56	1226440.01
148	479613.17	1225722.95	183	479100.69	1226124.18	218	476914.86	1226446.76
149	479613.71	1225739.92	184	479079.09	1226118.33	219	476873.64	1226454.31
150	479622.87	1225748.27	185	479059.11	1226111.31	220	476814.29	1226463.00
151	479637.68	1225751.77	186	479055.51	1226121.93	221	476778.15	1226461.33
152	479645.49	1225762.00	187	479054.16	1226130.21	222	476751.65	1226454.31
153	479646.30	1225787.86	188	479054.52	1226138.13	223	476748.19	1226453.89
154	479638.76	1225826.11	189	479015.55	1226200.05	224	476685.41	1226444.49
225	476489.10	1226449.52	237	474669.09	1226554.92	249	473677.20	1226427.93
226	476343.72	1226451.78	238	474603.57	1226564.01	250	473660.82	1226421.18
227	476273.69	1226452.72	239	474506.37	1226576.97	251	473627.43	1226401.65
228	476048.03	1226455.90	240	474395.31	1226592.36	252	473587.81	1226372.51
229	475998.88	1226454.55	241	474306.57	1226602.26	253	473524.77	1226304.82
230	475980.56	1226455.66	242	474207.50	1226613.41	254	473483.74	1226277.42
231	475210.13	1226502.87	243	474131.02	1226613.41	255	473451.06	1226277.42
232	475162.38	1226509.29	244	473991.03	1226616.21	256	473387.79	1226311.14
233	475067.52	1226519.37	245	473970.69	1226611.71	257	473382.25	1226313.81
234	475067.16	1226516.76	246	473917.05	1226585.43	258	473349.33	1226326.14
235	474977.25	1226523.15	247	473860.89	1226549.25	259	473142.96	1226326.59
236	474831.45	1226533.86	248	473807.61	1226515.23	260	472945.93	1226236.15

261	472922.66	1226335.46	н372	465228.53	1226312.15	9	460434.59	1231461.38
262	472895.82	1226362.23	н373	465306.91	1226376.78	10	460338.87	1231622.44
263	472850.46	1226390.67	н374	465432.32	1226462.95	11	460290.36	1231782.64
264	472636.08	1226451.42	н375	465363.76	1226828.99	12	460165.28	1231940.35
265	472536.63	1226483.28	н376	464992.96	1226711.33	13	460085.76	1232067.93
266	472506.39	1226484.99	н377	464956.86	1226561.81	14	460046.82	1232130.64
267	472460.49	1226464.92	н378	464914.73	1226452.14	15	459977.11	1232252.67
268	472460.94	1226463.93	н379	464784.42	1226375.77	16	459859.93	1232468.57
269	472435.64	1226444.77	н380	464663.11	1226437.30	17	459791.51	1232577.08
270	472412.51	1226427.22	н381	464779.70	1226536.20	18	459655.74	1232744.66
271	472382.54	1226401.12	н382	464911.83	1226776.76	19	459649.25	1232917.56
272	472364.80	1226390.04	н383	464735.54	1226931.41	20	459745.39	1233103.89
273	472346.27	1226379.88	н384	464438.50	1227215.07	21	459785.42	1233156.87
274	472319.36	1226371.42	н385	464212.17	1227297.32	22	459928.21	1233188.76
275	472292.82	1226363.95	н386	464060.89	1227174.06	23	459974.58	1233103.36
276	472261.72	1226356.26	н38	463888.52	1227038.97	24	459979.09	1233117.88
277	472224.64	1226351.17	н388	463727.84	1227408.12	25	459981.90	1233122.87
278	472182.71	1226344.60	н389	463619.13	1227693.24	26	459989.39	1233135.03
1	471143.80	226132.50	н390	463666.16	1227828.36	27	459991.58	1233143.45
2	471015.50	226134.40	н391	463731.59	1228109.09	28	459990.64	1233152.81
3	470431.10	225924.00	н392	463766.89	1228347.45	29	459988.14	1233162.79
4	469132.20	225701.30	н383	463502.79	1228479.23	30	459973.48	1233173.39
н346	468481.40	1225925.05	н394	463456.54	1228511.86	31	459956.63	1233186.18
н347	468041.98	1226067.49	н395	463250.01	1228602.31	32	459939.15	1233194.29
н348	468199.88	1226374.00	н396	463200.57	1228520.53	33	459920.74	1233204.58
н349	468294.58	1226577.68	н397	463137.49	1228391.89	34	459912.00	1233206.45
н350	468386.96	1226762.91	н398	462813.55	1227975.08	35	459890.47	1233203.96
н351	468325.99	1226839.50	н399	462913.69	1227902.80	36	459880.80	1233202.09
н352	468154.38	1226759.29	н400	462771.95	1227779.44	37	459858.64	1233192.42
н353	467898.60	1226807.62	н401	462643.01	1227803.29	38	459838.36	1233185.24
н354	467727.12	1227021.70	н459	462618.70	1227806.50	39	459829.00	1233184.31
н355	467594.92	1227015.29	н234	462229.60	1227870.26	40	459799.83	1233188.04
н356	467377.25	1226823.72	н235	461813.89	1228014.50	41	459786.72	1233190.53
н357	467313.13	1226900.07	н236	461371.56	1228306.52	42	459777.05	1233196.15
н358	466319.06	1226804.64	н237	460924.99	1228858.64	43	459763.32	1233205.50
н359	466297.06	1226768.79	н460	461141.90	1229230.10	44	459756.45	1233215.80
н360	466367.61	1226183.39	н461	461240.00	1229410.60	45	459756.45	1233216.73
н361	466283.44	1226041.54	н462	461335.30	1229585.20	46	459753.64	1233223.59
н362	466193.81	1225899.58	н463	461593.00	1229505.60	47	459754.30	1233239.07
н363	465974.98	1225857.95	н464	461526.40	1229993.90	48	459755.55	1233265.89
н364	465908.74	1225892.11	1	461521.83	1230024.66	49	459753.68	1233278.99
н365	465677.82	1226070.04	2	461400.48	1230974.94	50	459750.56	1233302.38
н366	465528.81	1226183.36	3	461297.17	1230940.73	51	459747.75	1233336.69
н367	465453.50	1226058.18	4	461083.86	1231019.59	52	459743.40	1233350.92
н368	465382.65	1225983.44	5	460857.07	1231132.96	53	459727.48	1233386.47
н369	465297.22	1226023.17	6	460727.80	1231194.05	54	459707.65	1233417.60
н370	465196.11	1226149.46	7	460615.57	1231259.92	55	459685.50	1233442.86
н371	465202.05	1226209.32	8	460496.03	1231378.31	56	459658.04	1233469.68

57	459649.61	1233478.10	5145	457619.38	1233214.49	5193	457966.43	1235128.68
58	459643.99	1233490.89	5146	457572.20	1233212.98	5194	458046.46	1235191.37
59	459642.12	1233500.56	5147	457562.72	1233262.78	5195	458062.60	1235190.32
60	459642.12	1233502.74	5148	457571.18	1233290.47	5196	458114.51	1235296.00
61	459646.82	1233517.94	5149	457549.89	1233326.33	5197	458407.91	1236201.68
62	459655.55	1233548:50	5150	457550.31	1233352.52	5198	458428.95	1236325.22
63	459665.54	1233580.62	5151	457519.15	1233347.22	5199	458449.96	1236386.09
64	459670.25	1233591.28	5152	457500.38	1233358.11	5200	458459.66	1236412.22
65	459495.79	1233582.41	5153	457419.27	1233554.75	5201	458489.02	1236465.82
66	458841.31	1233566.20	5154	457402.09	1233576.06	5202	458508.14	1236491.41
67	458665.53	1233409.34	5155	457389.29	1233608.38	5203	458567.82	1236592.18
68	458439.17	1233204.32	5156	457392.66	1233658.21	5204	458621.12	1236703.42
69	458292.29	1233077.50	5157	457407.48	1233689.18	5205	458765.50	1236897.52
70	458285.69	1233072.12	5158	457410.17	1233708.71	5206	458775.93	1236898.22
71	458315.42	1233041.68	5159	457417.17	1233719.62	5207	458784.50	1236922.78
5112	458259.48	1233050.76	5160	457419.73	1233738.34	5208	458830.16	1236971.22
5113	458270.91	1233060.03	5161	457425.12	1233760.29	5209	458882.30	1237059.62
5114	458229.02	1233098.33	5162	457431.58	1233779.68	5210	459271.19	1237611.39
5115	458214.86	1233113.50	5163	457436.43	1233798.26	5211	459263.44	1237627.55
5116	458206.25	1233124.77	5164	457438.05	1233816.58	5212	459249.45	1237658.97
5117	458165.73	1233170.39	5165	457435.62	1233835.70	5213	459234.42	1237697.72
5118	458027.58	1233047.92	5166	457436.88	1233856.44	5214	459220.22	1237735.74
5119	458009.30	1233062.63	5167	457408.89	1233875.61	5215	459184.95	1237820.85
5120	457974.54	1233071.90	5168	457446.51	1233932.76	5216	459140.40	1237922.10
5121	457945.57	1233075.84	5169	457461.09	1233953.91	5217	459108.09	1238011.38
5122	457895.74	1233090.44	5170	457438.49	1233968.10	5218	458973.99	1238322.60
5123	457851.47	1233130.30	5171	457444.90	1234041.71	5219	458894.52	1238504.94
5124	457863.53	1233179.89	5172	457474.55	1234083.14	5220	458873.72	1238552.30
5125	457835.95	1233201.68	5173	457486.42	1234106.42	5221	458976.51	1238660.28
5126	457849.62	1233223.23	5174	457509.89	1234098.76	5222	459043.52	1238740.70
5127	457863.53	1233227.40	5175	457521.78	1234099.97	5223	459360.00	1239120.54
5128	457876.04	1233263.09	5176	457527.38	1234098.14	н1148	459356.43	1239120.58
5129	457930.51	1233237.60	5177	457536.47	1234117.06	н1149	459427.01	1239202.50
5130	457935.14	1233245.71	5178	457570.82	1234174.06	н1093	459588.37	1239395.07
5131	457893.43	1233277.00	5179	457578.69	1234198.03	н1094	459755.50	1239674.12
5132	457819.96	1233371.55	5180	457614.26	1234285.21	н1095	459951.98	1239999.81
5133	457813.70	1233336.33	5181	457604.28	1234305.83	н1096	460118.10	1240274.57
5134	457764.11	1233313.15	5182	457606.70	1234309.78	н1097	460132.77	1240297.98
5135	457772.49	1233293.14	5183	457633.75	1234372.59	н1098	460133.84	1240324.87
5136	457756.23	1233283.27	5184	457685.56	1234528.46	5275	460135.53	1240303.77
5137	457762.81	1233260.67	5185	457703.54	1234588.61	5276	460232.46	1240459.02
5138	457758.08	1233243.63	5186	457748.85	1234692.73	5277	460241.46	1240479.54
5139	457742.81	1233233.82	5187	457763.23	1234733.68	5278	460371.96	1240693.47
5140	457737.76	1233207.65	5188	457783.69	1234777.23	5279	460402.69	1240744.49
5141	457718.54	1233178.94	5189	457794.88	1234811.88	5280	460297.77	1240805.04
5142	457723.27	1233133.98	5190	457842.44	1234885.34	5281	460275.82	1240810.96
5143	457705.72	1233136.98	5191	457900.38	1235035.98	5282	460235.29	1240811.50
5144	457687.17	1233168.08	5192	457940.96	1235048.69	5283	460189.77	1240816.75

5284	460149.91	1240824.03	5332	459365.99	1242273.62	5380	459409.22	1243043.67
5285	460131.19	1240825.24	5333	459351.71	1242284.93	5381	459428.75	1243057.54
5286	460091.73	1240834.80	5334	459304.04	1242329.64	5382	459443.83	1243073.29
5287	460038.94	1240849.61	5335	459333.40	1242362.23	5383	459459.72	1243100.23
5288	460002.98	1240859.85	5336	459312.66	1242383.51	5384	459470.75	1243110.34
5289	459987.33	1240867.91	5337	459295.42	1242392.67	5385	459491.44	1243121.90
5290	459912.91	1240900.02	5338	459278.72	1242404.52	5386	459486.04	1243222.01
5291	459808.13	1240945.51	5339	459257.45	1242425.26	5387	459503.08	1243297.39
5292	459740.03	1240979.27	5340	459238.05	1242447.88	5388	459507.68	1243319.95
5293	459666.22	1241019.30	5341	459228.63	1242462.97	5389	459497.39	1243389.20
5294	459606.01	1241049.33	5342	459226.47	1242483.98	5390	459512.54	1243431.40
5295	459533.95	1241078.32	5343	459219.47	1242508.22	5391	459514.19	1243433.92
5296	459463.43	1241099.76	5344	459219.20	1242528.15	5392	459457.17	1243475.32
5297	459430.76	1241116.74	5345	459229.43	1242554.27	5393	459450.74	1243479.98
5298	459428.06	1241119.28	5346	459238.59	1242575.28	5394	459383.44	1243519.05
5299	459427.67	1241198.14	5347	459241.55	1242588.75	5395	459331.34	1243553.05
5300	459459.99	1241354.90	5348	459239.67	1242617.57	5396	459329.37	1243554.44
5301	459475.03	1241433.87	5349	459249.63	1242643.96	5397	459326.94	1243587.37
5302	459479.20	1241463.75	5350	459248.56	1242662.82	5398	459333.16	1243613.87
5303	459438.91	1241531.00	5351	459245.19	1242674.67	5399	459317.48	1243656.55
5304	459420.47	1241569.48	5352	459236.97	1242688.14	5400	459338.04	1243745.84
5305	459398.69	1241597.08	5353	459228.36	1242697.97	5401	459338.04	1243846.15
5306	459373.53	1241615.50	5354	459222.57	1242705.37	5402	459369.08	1243916.39
5307	459339.17	1241715.90	5355	459220.14	1242713.45	5403	459413.18	1243940.21
5308	459320.73	1241737.65	5356	459220.14	1242729.21	5404	459412.48	1243952.88
5309	459320.73	1241761.08	5357	459227.14	1242744.97	5405	459375.17	1243974.69
5310	459299.78	1241775.29	5358	459233.88	1242754.66	5406	459347.18	1243997.57
5311	459269.60	1241803.74	5359	459247.61	1242768.67	5407	459317.46	1244021.84
5312	459260.38	1241833.85	5360	459253.41	1242775.54	5408	459345.02	1244100.99
5313	459261.21	1241858.12	5361	459253.27	1242787.12	5409	459366.26	1244130.73
5314	459238.58	1241878.21	5362	459248.15	1242799.37	5410	459406.09	1244118.37
5315	459233.55	1241897.45	5363	459238.72	1242811.63	5411	459420.22	1244113.97
5316	459277.15	1241937.61	5364	459229.16	1242824.69	5412	459468.23	1244175.35
5317	459353.06	1242017.81	5365	459225.66	1242832.91	5413	459478.64	1244182.94
5318	459318.85	1242048.72	5366	459219.20	1242845.43	5414	459479.71	1244199.34
5319	459298.92	1242060.30	5367	459215.97	1242860.92	5415	459465.35	1244214.14
5320	459207.08	1241984.89	5368	459216.64	1242879.37	5416	459463.15	1244224.48
5321	459196.30	1241979.77	5369	459229.16	1242897.55	5417	459460.23	1244238.31
5322	459171.53	1241979.50	5370	459243.17	1242912.23	5418	459469.00	1244352.98
5323	459158.87	1241991.08	5371	459247.75	1242925.96	5419	459495.08	1244492.28
5324	459157.25	1241999.97	5372	459269.57	1242939.43	5420	459497.30	1244493.15
5325	459271.45	1242091.54	5373	459281.42	1242961.79	5421	459515.66	1244500.33
5326	459300.27	1242121.17	5374	459352.09	1242984.68	5422	459565.12	1244499.57
5327	459351.71	1242196.32	5375	459352.66	1243000.30	5423	459632.05	1244498.57
5328	459351.17	1242206.55	5376	459359.79	1243007.30	5424	459636.38	1244498.50
5329	459341.48	1242224.87	5377	459365.72	1243015.39	5425	459636.51	1244505.58
5330	459357.37	1242243.72	5378	459380.26	1243022.79	5426	459636.99	1244530.59
5331	459368.41	1242265.54	5379	459402.35	1243036.66	5427	459601.56	1244542.99

5428	459591.42	1244644.30	5476	460312.18	1245238.53	5524	460454.76	1246568.85
5429	459644.07	1244658.13	5477	460325.92	1245273.27	5525	460438.11	1246566.96
5430	459645.85	1244746.71	5478	460355.09	1245318.40	5526	460421.46	1246566.96
5431	459652.93	1244778.59	5479	460372.92	1245346.98	5527	460419.12	1246567.86
5432	459700.75	1244792.77	5480	460404.25	1245398.21	5528	460417.59	1246572.99
5433	459748.32	1244796.86	5481	460415.68	1245427.69	5529	460418.13	1246581.36
5434	459803.51	1244801.63	5482	460426.39	1245456.42	5530	460421.46	1246589.28
5435	459826.54	1244794.54	5483	460451.97	1245483.63	5531	460424.25	1246597.92
5436	459826.54	1244682.93	5484	460480.52	1245508.68	5532	460424.25	1246603.77
5437	459895.62	1244682.93	5485	460498.84	1245528.34	5533	460422.18	1246606.83
5438	459960.80	1244718.30	5486	460505.95	1245534.20	5534	460413.99	1246608.63
5439	459967.43	1244704.49	5487	460508.34	1245542.47	5535	460406.16	1246606.56
5440	459972.85	1244707.09	5488	460516.76	1245569.47	5536	460401.84	1246601.25
5441	459975.96	1244722.16	5489	460521.62	1245589.40	5537	460397.70	1246593.60
5442	459977.59	1244760.04	5490	460522.45	1245593.66	5538	460397.25	1246580.10
5443	459989.22	1244779.79	5491	460526.74	1245615.74	5539	460396.71	1246571.46
5444	460027.37	1244793.59	5492	460528.50	1245624.89	5540	460392.66	1246563.54
5445	460136.40	1244812.52	5493	460528.63	1245625.49	5541	460381.95	1246554.90
5446	460159.41	1244808.99	5494	460531.59	1245635.62	5542	460375.38	1246547.61
5447	460165.16	1244808.11	5495	460538.91	1245660.70	5543	460363.95	1246541.40
5448	460170.65	1244807.27	5496	460567.98	1245730.41	5544	460352.43	1246540.41
5449	460169.14	1244779.68	5497	460580.72	1245765.09	5545	460344.78	1246545.00
5450	460162.38	1244749.65	5498	460590.14	1245799.56	5546	460336.14	1246556.52
5451	460160.75	1244713.23	5499	460599.84	1245832.15	5547	460329.30	1246575.51
5452	460152.92	1244662.27	5500	460607.11	1245866.36	5548	460324.71	1246595.67
5453	460147.91	1244629.76	5501	460592.84	1245874.98	5549	460321.11	1246611.42
5454	460143.71	1244573.16	5502	460567.52	1245877.94	5550	460318.86	1246611.96
5455	460139.77	1244556.31	5503	460569.41	1245954.70	5551	460313.46	1246612.50
5456	460137.76	1244547.74	5504	460576.68	1245973.83	5552	460309.68	1246608.63
5457	460134.39	1244489.39	5505	460589.88	1246012.34	5553	460308.51	1246582.44
5458	460133.12	1244481.44	5506	460596.61	1246038.47	5554	460307.52	1246573.80
5459	460143.05	1244466.55	5507	460591.49	1246057.59	5555	460304.91	1246567.86
5460	460147.57	1244459.75	5508	460562.13	1246106.88	5556	460300.86	1246565.61
5461	460153.00	1244507.00	5509	460544.94	1246146.30	5557	460297.35	1246565.88
5462	460164.32	1244563.56	5510	460481.58	1246270.14	5558	460293.75	1246568.67
5463	460192.60	1244651.90	5511	460464.03	1246314.51	5559	460291.95	1246572.99
5464	460219.93	1244729.88	5512	460464.93	1246328.46	5560	460291.41	1246576.05
5465	460235.96	1244771.49	5513	460477.89	1246365.36	5561	460291.41	1246588.29
5466	460245.25	1244802.73	5514	460472.31	1246391.28	5562	460293.21	1246624.65
5467	460259.26	1244840.44	5515	460470.51	1246405.14	5563	460291.68	1246631.49
5468	460270.57	1244863.47	5516	460470.51	1246419.99	5564	460288.17	1246636.17
5469	460284.98	1244890.81	5517	460476.99	1246437.54	5565	460282.77	1246635.90
5470	460284.98	1244924.74	5518	460481.58	1246455.09	5566	460278.18	1246631.76
5471	460275.82	1244988.31	5519	460465.83	1246479.12	5567	460278.00	1246622.40
5472	460273.13	1245027.09	5520	460456.65	1246508.73	5568	460278.99	1246607.37
5473	460274.75	1245092.00	5521	460459.35	1246526.28	5569	460278.72	1246597.47
5474	460280.13	1245128.90	5522	460465.83	1246550.40	5570	460275.93	1246589.28
5475	460307.60	1245221.29	5523	460466.82	1246565.16	5571	460270.35	1246584.24

5572	460260.90	1246580.91	5620	459487.46	1246595.20	5668	459308.89	1247104.12
5573	460249.29	1246583.43	5651	459441.67	1246591.43	5669	459312.93	1247115.56
5574	460236.06	1246588.74	5622	459398.04	1246591.16	5670	459323.97	1247136.71
5575	460214.10	1246614.21	5623	459346.60	1246588.19	5671	459333.53	1247143.57
5576	460188.90	1246635.54	5624	459312.39	1246585.23	5672	459355.75	1247139.13
5577	460176.57	1246641.21	5625	459269.30	1246582.27	5673	459385.79	1247130.92
5578	460166.04	1246643.19	5626	459233.20	1246583.89	5674	459416.09	1247120.82
5579	460146.96	1246645.62	5627	459199.81	1246579.31	5675	459430.90	1247117.31
5580	460148.42	1246626.98	5628	459184.69	1246588.07	5676	459438.98	1247124.45
5581	460153.81	1246600.31	5629	459142.58	1246585.83	5677	459442.89	1247138.05
5582	460149.77	1246585.77	5630	458922.06	1246582.25	5678	459455.01	1247148.56
5583	460140.34	1246573.38	5631	458903.57	1246591.49	5679	459484.09	1247150.85
5584	460127.15	1246569.88	5632	458896.39	1246631.54	5680	459486.65	1247175.09
5585	460104.52	1246567.19	5633	458905.12	1246665.08	5681	459476.42	1247194.21
5586	460073.55	1246563.15	5634	458955.78	1246747.22	5682	459478.84	1247218.18
5587	460025.34	1246563.15	5635	458955.09	1246763.66	5683	459490.96	1247243.50
5588	459997.86	1246562.07	5636	458942.77	1246767.77	5684	459480.46	1247262.08
5589	459978.20	1246568.26	5637	458888.69	1246678.09	5685	459465.38	1247285.25
5590	459963.39	1246577.69	5638	458878.41	1246671.24	5686	459459.45	1247312.18
5591	459950.19	1246575.00	5639	458857.20	1246687.66	5687	459467.53	1247330.50
5592	459937.53	1246570.69	5640	458855.14	1246719.16	5688	459484.50	1247350.43
5593	459929.18	1246566.92	5641	458870.40	1246748.18	5689	459478.57	1247364.17
5594	459916.25	1246571.76	5642	458909.21	1246824.59	5690	459464.84	1247365.51
5595	459910.33	1246580.92	5643	458927.66	1246833.55	5691	459441.94	1247370.36
5596	459910.86	1246596.83	5644	458962.65	1246797.96	5692	459406.39	1247373.05
5597	459908.71	1246607.59	5645	458981.52	1246798.57	5693	459375.42	1247380.59
5598	459891.47	1246614.59	5646	459082.19	1246818.04	5694	459340.94	1247391.10
5599	459873.70	1246607.05	5647	459099.45	1246830.75	5695	459318.72	1247395.68
5600	459848.11	1246601.12	5648	459124.25	1246898.79	5696	459297.98	1247399.72
5601	459825.75	1246597.35	5649	459126.83	1246956.76	5697	459266.33	1247404.70
5602	459775.12	1246583.89	5650	459184.68	1246957.12	5698	459242.09	1247407.26
5603	459752.49	1246580.11	5651	459209.50	1246954.63	5699	459219.20	1247411.84
5604	459719.36	1246576.07	5652	459232.66	1246952.48	5700	459210.31	1247431.64
5605	459667.92	1246576.34	5653	459257.58	1246951.80	5701	459205.60	1247451.16
5606	459646.10	1246594.12	5654	459280.34	1246938.34	5702	459204.92	1247474.19
5607	459643.14	1246608.93	5655	459304.98	1246927.02	5703	459204.38	1247499.10
5608	459649.60	1246619.71	5656	459327.07	1246925.68	5704	459205.33	1247529.54
5609	459671.96	1246625.90	5657	459347.14	1246929.72	5705	459204.11	1247551.09
5610	459702.66	1246634.52	5658	459357.51	1246942.65	5706	459200.48	1247585.70
5611	459702.66	1246642.06	5659	459347.14	1246943.32	5707	459198.32	1247616.00
5612	459672.23	1246636.68	5660	459332.73	1246950.19	5708	459206.81	1247635.39
5613	459645.30	1246641.79	5661	459319.93	1246966.08	5709	459229.43	1247648.46
5614	459612.97	1246643.95	5662	459319.80	1246986.82	5710	459252.60	1247651.28
5615	459588.20	1246639.91	5663	459324.65	1247005.54	5711	459274.01	1247646.70
5616	459575.54	1246628.33	5664	459333.26	1247022.64	5712	459297.85	1247645.76
5617	459566.92	1246612.44	5665	459336.77	1247049.57	5713	459332.99	1247646.30
5618	459549.14	1246600.58	5666	459334.34	1247068.70	5714	459363.43	1247643.34
5619	459522.21	1246596.27	5667	459322.09	1247089.03	5715	459384.30	1247639.70

5716	459394.67	1247629.47	5764	459034.07	1248274.09	5812	457702.01	1249081.46
571	459402.35	1247639.57	5765	459028.70	1248273.73	5813	457703.11	1249150.56
5718	459402.75	1247659.77	5766	459019.64	1248277.31	5814	457962.14	1249219.65
5719	459405.85	1247692.90	5767	459013.78	1248278.61	5815	457753.56	1249235.00
5720	459404.91	1247720.64	5768	458964.09	1248299.00	5816	457746.97	1249272.28
5721	459423.76	1247722.25	5769	458960.07	1248300.66	5817	457727.58	1249248.33
5722	459453.39	1247724.54	5770	458949.34	1248305.07	5818	457715.52	1249260.48
5723	459465.65	1247725.22	5771	458913.78	1248319.09	5819	457708.77	1249262.82
5724	459477.23	1247719.56	5772	458884.43	1248335.08	5820	457700.49	1249266.69
5725	459480.73	1247709.73	5773	458826.92	1248363.60	5821	457687.46	1249262.48
5726	459486.39	1247672.02	5774	458809.56	1248370.38	5822	457672.64	1249270.02
5727	459494.06	1247627.04	5775	458802.52	1248371.89	5823	457670.49	1249280.26
5728	459503.86	1247609.94	5776	458769.24	1248382.26	5824	457675.60	1249289.69
5729	459515.74	1247604.96	5777	458710.47	1248400.26	5825	457681.80	124930584
5730	459546.31	1247597.82	5778	458699.22	1248405.03	5826	457690.96	1249321.74
5731	459577.42	1247585.70	5779	458682.63	1248410.34	5827	457696.08	1249338.42
5732	459596.41	1247571.29	5780	458667.85	1248418.16	5828	457693.11	1249355.25
5733	459605.57	1247575.33	5781	458660.47	1248421.25	5829	457663.14	1249397.64
5734	459608.40	1247597.95	5782	458608.33	1248450.11	5830	457631.10	1249424.82
5735	459605.57	1247619.50	5783	458558.80	1248460.34	5831	457605.54	1249396.02
5736	459601.80	1247655.46	5784	458551.99	1248463.45	5832	457551.09	1249419.24
5737	459609.88	1247680.24	5785	458541.27	1248466.46	5833	457502.13	1249532.73
5738	459634.66	1247685.08	5786	458521.96	1248474.18	5834	457534.35	1249576.74
5739	459651.76	1247682.93	5787	458492.71	1248516.43	5835	457503.77	1249597.54
5740	459677.19	1247682.51	5788	458473.53	1248541.11	5836	457467.14	1249627.98
5741	459668.25	1247710.95	5789	458463.42	1248549.61	5837	457428.04	1249685.50
5742	459659.34	1247763.15	5790	458461.21	1248550.31	5838	457418.32	1249713.90
5743	459654.75	1247815.17	5791	458460.63	1248550.43	5839	457403.75	1249741.22
5744	459650.70	1247870.43	5792	458203.14	1248617.79	5840	457378.72	1249781.68
5745	459627.25	1247895.04	5793	458177.22	1248624.72	5841	457340.10	1249847.99
5746	459608.40	1247907.43	5794	458127.36	1248668.01	5842	457338.14	1249854.63
5747	459595.47	1247920.08	5795	458088.75	1248702.75	5843	457336.97	1249858.55
5748	459567.99	1247943.52	5796	458065.62	1248735.51	5844	457333.88	1249869.02
5749	459550.22	1247969.64	5797	458052.03	1248797.34	5845	457334.75	1249887.62
5750	459539.17	1247997.12	5798	458026.02	1248857.19	5846	457325.94	1249902.31
5751	459520.59	1248028.09	5799	457972.92	1248897.69	5847	457322.50	1249909.54
5752	459490.16	1248067.95	5800	457922.70	1248928.56	5848	457318.05	1249917.95
5753	459445.98	1248136.37	5801	457919.16	1248931.21	5849	457303.00	1249932.92
5754	459417.70	1248184.58	5802	457902.70	1248926.83	5850	457278.44	1249937.75
5755	459410.31	1248211.17	5803	457877.48	1248952.05	5851	457276.89	1249938.22
5756	459342.54	1248236.10	5804	457817.16	1248973.99	5852	457252.66	1249945.54
5757	459322.20	1248250.59	5805	457775.49	1248965.21	5853	457246.75	1249951.11
5758	459285.57	1248281.46	5806	457750.27	1248964.11	5854	457234.37	1249959.53
5759	459233.06	1248282.13	5807	457749.17	1248981.65	5855	457230.48	1249965.94
5760	459163.37	1248278.72	5808	457796.33	1249029.92	5856	457227.45	1249970.91
5761	459138.39	1248277.51	5809	457788.65	1249049.66	5857	457226.95	1249983.77
5762	459116.24	1248276.42	5810	457766.72	1249052.94	5858	457234.37	1249997.13
5763	459042.08	1248272.30	5811	457750.27	1249083.66	5859	457237.84	1250012.47

5860	457238.84	1250037.71	5908	456612.03	1251417.24	5956	455675.07	1252082.21
5861	457236.85	1250070.87	5909	456611.49	1251434.61	5957	455678.58	1252096.22
5862	457236.47	1250133.77	5910	456608.61	1251455.85	5958	455683.29	1252111.17
5863	457235.85	1250158.59	5911	456606.09	1251470.88	5959	455695.54	1252140.79
5864	457225.66	1250199.94	5912	456603.84	1251486.00	5960	455699.45	1252153.05
5865	457222.06	1250210.86	5913	456602.67	1251498.33	5961	455706.32	1252183.35
5866	457209.75	1250248.29	5914	456602.76	1251506.70	5962	455719.52	1252213.52
5867	457197.01	1250290.28	5915	456602.49	1251517.59	5963	455733.52	1252238.16
5868	457188.11	1250342.44	5916	456601.95	1251523.80	5964	455750.49	1252262.81
5869	457183.02	1250373.61	5917	456584.04	1251551.52	5965	455767.32	1252277.89
5870	457171.55	1250405.42	5918	456566.22	1251570.96	5966	455779.04	1252288.12
5871	457161.47	1250425.34	5919	456551.19	1251547.83	5967	455790.89	1252288.26
5872	457141.68	1250465.22	5920	456538.23	1251536.67	5968	455796.72	1252282.86
5873	457124.49	1250505.36	5921	456528.33	1251537.93	5969	455796.95	1252279.77
5874	457112.34	1250548.56	5922	456504.84	1251541.62	5970	455794.66	1252266.58
5875	457093.26	1250590.59	5923	456480.09	1251552.78	5971	455789.14	1252253.24
5876	457066.71	1250629.02	5924	456446.79	1251580.86	5972	455775.54	1252231.02
5877	457017.66	1250668.53	5925	456349.32	1251674.28	5973	455766.92	1252217.29
5878	456980.13	1250700.93	5926	456283.17	1251729.90	5974	455761.94	1252204.36
5879	456941.97	1250729.55	5927	456262.74	1251728.73	5975	455771.50	1252199.51
5880	456913.35	1250751.78	5928	456234.93	1251736.74	5976	455787.39	1252217.02
5881	456872.31	1250791.83	5929	456216.93	1251746.64	5977	455803.41	1252244.49
5882	456834.41	1250828.73	5930	456135.30	1251789.84	5978	455806.92	1252255.26
5883	456813.72	1250862.39	5931	456114.33	1251781.83	5979	455812.57	1252279.77
5884	456794.01	1250902.53	5932	456100.65	1251779.31	5980	455803.55	1252299.17
5885	456768.54	1250951.49	5933	456084.63	1251787.41	5981	455805.30	1252313.31
5886	456742.44	1251004.32	5934	456064.83	1251789.21	5982	455810.01	1252324.49
5887	456695.19	1251071.64	5935	456049.98	1251792.90	5983	455815.40	1252333.10
5888	456690.15	1251080.91	5936	456028.38	1251813.33	5984	455818.90	1252345.09
5889	456685.65	1251099.63	5937	456013.35	1251821.16	5985	455811.63	1252351.28
5890	456680.34	1251132.30	5938	456011.01	1251822.33	5986	455791.16	1252336.20
5891	456685.92	1251182.61	5939	455984.46	1251837.45	5987	455773.86	1252319.40
5892	456687.99	1251195.21	5940	455973.30	1251826.92	5988	455761.40	1252316.14
5893	456686.73	1251209.70	5941	455963.40	1251818.28	5989	455745.51	1252320.58
5894	456678.81	1251234.54	5942	455953.50	1251821.34	5990	455735.54	1252325.56
5895	456671.25	1251250.20	5943	455933.07	1251828.18	5991	455721.67	1252323.41
5896	456664.86	1251260.55	5944	455883.93	1251858.87	5992	455711.84	1252316.00
5897	456661.26	1251270.63	5945	455835.06	1251891.00	5993	455707.93	1252306.84
5898	456657.93	1251284.94	5946	455770.83	1251912.26	5994	455705.78	1252294.86
5899	456654.69	1251296.01	5947	455733.39	1251936.77	5995	455701.34	1252282.33
5900	456648.75	1251311.04	5948	455730.96	1251947.95	5996	455698.78	1252271.96
5901	456640.29	1251329.49	5949	455730.96	1251972.86	5997	455694.20	1252256.61
5902	456633.99	1251341.64	5950	455718.03	1251987.54	5998	455684.50	1252253.92
5903	456626.07	1251354.15	5951	455705.38	1252000.87	5999	455679.38	1252262.94
5904	456620.67	1251365.31	5952	455701.07	1252020.00	6000	455681.00	1252277.75
5905	456616.89	1251375.75	5953	455700.93	1252044.24	6001	455666.59	1252287.85
5906	456614.64	1251385.11	5954	455693.39	1252053.93	6002	455657.30	1252279.91
5907	456612.84	1251400.14	5955	455679.65	1252070.63	6003	455657.30	1252262.13

6004	455648.95	1252254.46	6052	455647.20	1252409.73	6100	455137.23	1252436.47
6005	455665.50	1252240.74	6053	455639.74	1252415.63	6101	455148.97	1252493.19
6006	455657.22	1252212.21	6054	455642.01	1252442.79	6102	455170.49	1252545.88
6007	455655.51	1252180.98	6055	455655.96	1252452.87	6103	455183.24	1252544.83
6008	455657.49	1252143.27	6056	455661.09	1252465.92	6104	455208.24	1252533.16
6009	455656.14	1252074.51	6057	455666.04	1252485.72	6105	455218.35	1252556.43
6010	455664.78	1252039.95	6058	455667.21	1252509.21	6106	455231.51	1252564.33
6011	455662.98	1252026.27	6059	455664.78	1252533.33	6107	455238.66	1252562.23
6012	455651.82	1252017.00	6060	455656.77	1252546.29	6108	455268.84	1252553.34
6013	455640.66	1252008.99	6061	455638.14	1252562.85	6109	455279.34	1252556.74
6014	455626.44	1252008.45	6062	455598.27	1252576.26	6110	455282.75	1252567.76
6015	455617.80	1252010.25	6063	455572.62	1252579.05	6111	455281.48	1252580.57
6016	455617.17	1252023.84	6064	455549.39	1252556.27	6112	455288.50	1252613.94
6017	455618.97	1252039.32	6065	455606.84	1252522.09	6113	455306.68	1252620.90
6018	455621.49	1252057.23	6066	455618.97	1252500.06	6114	455352.34	1252616.08
6019	455618.97	1252069.56	6067	455621.96	1252464.57	6115	455362.26	1252635.45
6020	455613.48	1252070.82	6068	455611.29	1252390.09	6116	455392.85	1252664.58
6021	455606.01	1252069.56	6069	455602.26	1252371.44	6117	455392.89	1252671.57
6022	455601.06	1252057.86	6070	455588.43	1252367.22	6118	455387.76	1252689.39
6023	455596.74	1252048.59	6071	455563.91	1252374.99	6119	455372.46	1252702.80
6024	455591.16	1252042.38	6072	455544.75	1252328.63	6120	455312.70	1252736.46
6025	455583.15	1252041.21	6073	455534.21	1252291.09	6121	455271.93	1252754.91
6026	455576.94	1252043.01	6074	455519.73	1252233.79	6122	455225.49	1252753.02
6027	455570.19	1252049.76	6075	455505.82	1252203.61	6123	455192.37	1252757.52
6028	455567.67	1252055.97	6076	455493.03	1252198.39	6124	455169.42	1252779.75
6029	455569.56	1252073.97	6077	455449.68	1252203.70	6125	455136.21	1252807.11
6030	455573.25	1252107.90	6078	455415.63	1252184.48	н1174	454759.74	1252078.95
6031	455574.51	1252124.64	6079	455384.67	1252196.83	н1175	454842.80	1252175.53
6032	455568.93	1252137.60	6080	455370.78	1252190.79	н1176	455101.89	1252246.45
6033	455562.18	1252146.87	6081	455358.17	1252166.64	н1177	455092.04	1252413.93
6034	455560.29	1252159.20	6082	455339.54	1252162.72	н1178	455125.15	1252509.96
6035	455565.24	1252167.84	6083	455332.03	1252166.56	н1179	455139.26	1252589.17
6036	455588.10	1252179.00	6084	455328.47	1252168.38	н1180	455132.74	1252751.14
6037	455595.21	1252187.46	6085	455313.07	1252176.26	н1181	455136.21	1252807.14
6038	455596.47	1252211.40	6086	455307.60	1252176.08	н1182	455140.34	1252873.76
6039	455601.60	1252243.08	6087	455301.56	1252155.46	н1183	455040.29	1252893.26
6040	455608.98	1252264.05	6088	455280.82	1252147.82	н1184	454944.77	1252934.22
6041	455610.87	1252296.18	6089	455259.75	1252151.34	н1185	454850.86	1252082.34
6042	455615.82	1252323.45	6090	455231.20	1252187.40	н1186	454830.16	1252246.68
6043	455624.46	1252351.26	6091	455235.60	1252224.29	3	454822.16	1253248.92
6044	455646.93	1252374.45	6092	455251.41	1252288.40	4	454815.81	1253358.34
6045	455667.13	1252389.53	6093	455243.66	1252310.28	5	454984.00	1253520.09
6046	455678.71	1252405.15	6094	455207.93	1252335.63	6	455172.82	1253698.33
6047	455700.80	1252413.77	6095	455182.53	1252348.19	7	455393.37	1253799.81
6048	455704.84	1252427.51	6096	455167.10	1252355.83	8	455572.67	1253780.78
6049	455969.22	1252435.86	6097	455151.39	1252377.18	9	455491.75	1253969.49
6050	455683.02	1252428.58	6098	455126.74	1252388.72	10	455455.25	1254102.69
6051	455671.98	1252419.97	6099	455123.17	1252396.94	11	455280.72	1254502.30

12	455283.42	1254524.23	125	457152.79	1256958.83	82	456681.08	1262340.41
8	455285.87	1254544.11	125	457140.85	1256981.33	83	456691.95	1262391.48
9	455306.10	1254708.29	125	457107.85	1257012.65	84	456702.39	1262469.69
10	455328.32	1254944.57	125	457077.96	1257082.21	85	456755.69	1262686.01
11	455426.69	1254992.14	38	457043.09	1257124.58	86	456882.02	1263279.02
12	455534.59	1255042.89	39	457042.89	1257194.17	87	456906.89	1263400.76
13	455644.71	1255119.16	40	457016.57	1257235.14	88	456975.62	1263713.63
14	455814.48	1255241.26	41	457007.23	1257269.47	89	456985.51	1263746.32
15	455896.89	1255298.85	42	456984.81	1257302.16	90	456995.25	1263762.06
1	455937.76	1255327.41	43	457225.20	1257518.25	91	457011.05	1263788.55
2	456082.95	1255428.86	44	457221.42	1257519.33	92	457004.43	1263802.50
3	456414.26	1255661.49	45	457212.24	1257560.82	93	456978.40	1263819.90
4	456557.06	1255757.90	46	457199.10	1257607.98	94	456840.70	1263936.50
5	456688.99	1255851.24	47	457186.41	1257652.35	95	456805.90	1263870.40
2418	456697.71	1255850.73	48	457126.65	1257815.43	96	456792.60	1263853.80
1	456823.35	1255749.75	49	457056.90	1257999.93	97	456781.20	1263833.97
2	457194.42	1256071.05	50	456944.13	1258243.11	98	456750.63	1263823.43
3	457282.53	1256093.91	51	456959.97	1258302.06	99	456671.59	1263780.22
4	457460.55	1256095.71	52	456975.99	1258399.26	100	456641.03	1263785.49
5	457523.01	1256273.19	53	456996.78	1258785.54	101	456485.64	1263874.93
6	457683.30	1256324.44	54	456998.40	1258792.29	102	456480.40	1263878.10
7	457644.87	1256426.64	55	457007.50	1258797.80	103	456466.20	1263868.50
8	457648.36	1256434.51	56	457055.00	1258943.10	104	456435.00	1263870.10
9	457679.09	1256434.51	57	457084.26	1259056.08	105	456409.90	1263881.20
10	457695.53	1256450.23	58	457081.74	1259072.64	106	456251.00	1264057.20
11	457699.90	1256477.31	59	457063.74	1259098.11	107	456199.20	1264043.00
12	457693.21	1256498.27	60	457054.20	1259112.06	108	456156.80	1264071.00
13	457669.76	1256496.82	61	456991.10	1259211.60	109	456088.40	1264141.10
14	457663.21	1256511.38	62	456847.00	1259429.30	110	455989.55	1264254.23
15	457651.57	1256518.17	63	456834.15	1259450.37	111	455957.90	1264310.30
16	457658.16	1256543.91	64	456763.14	1259566.29	112	455935.80	1264252.10
17	457640.19	1256565.39	65	456662.61	1259713.89	113	455899.80	1264197.00
18	457606.87	1256586.75	66	456582.42	1259829.18	114	455874.70	1264211.20
19	457604.85	1256611.14	67	456353.64	1260174.42	115	455898.30	1264291.40
20	457676.46	1256605.52	68	456215.67	1260372.42	116	455926.80	1264356.90
21	457688.45	1256632.30	69	456200.19	1260387.27	117	455931.30	1264361.10
22	457649.07	1256647.50	70	456187.50	1260398.79	118	455889.20	1264401.10
23	457612.67	1256680.07	71	456186.35	1260415.61	119	455864.40	1264399.30
24	457490.13	1256708.73	72	456349.12	1260770.80	120	455839.90	1264382.30
25	457470.83	1256736.81	73	456415.61	1260920.97	121	455843.80	1264377.60
26	457412.93	1256742.05	74	456440.12	1260988.68	122	455821.10	1264297.70
125	457398.22	1256729.37	75	456483.99	1261116.60	123	455788.10	1264242.60
125	457363.57	1256728.32	76	456584.19	1261417.11	124	455761.50	1264242.60
125	457338.01	1256751.21	77	456571.80	1261430.82	125	455758.40	1264278.70
125	457327.96	1256799.35	78	456615.00	1261589.85	126	455745.70	1264280.30
125	457294.81	1256815.28	79	456633.72	1261764.99	127	455718.50	1264330.30
125	457275.62	1256855.14	80	456631.33	1261997.44	128	455643.40	1264376.90
125	457202.92	1256904.45	81	456636.57	1262108.71	129	455624.00	1264398.30

130	455613.40	1264434.20	178	454364.37	1266798.78	226	454510.37	1269066.07
131	455615.60	1264489.30	179	454338.27	1266856.56	227	454525.30	1269085.25
132	455623.40	1264508.90	180	454320.81	1266912.36	228	454594.52	1269183.32
133	455639.50	1264519.00	181	454320.00	1266924.42	229	454702.70	1269326.76
134	455639.50	1264542.90	182	454310.55	1266961.41	230	454767.38	1269386.69
135	455623.40	1264572.90	183	454309.65	1266980.76	231	454794.08	1269399.84
136	455625.50	1264609.00	184	454321.49	1267033.58	232	454289.87	1269703.10
137	455624.00	1264649.00	185	454318.26	1267059.44	233	455297.12	1269709.33
138	455634.30	1264694.90	186	454311.89	1267076.93	12	456885.17	1270233.88
139	455632.50	1264732.30	187	454327.83	1267102.84	13	458175.54	1270313.87
140	455624.60	1264789.80	188	454413.57	1267144.05	14	458183.28	1270344.77
141	455736.60	1264865.60	189	454421.54	1267147.88	15	458108.89	1270438.84
142	455694.70	1265006.81	190	454382.44	1267238.51	1	458099.52	1270460.23
143	455544.45	1265286.73	191	454308.91	1267337.74	12	458089.53	1270479.90
144	455392.07	1265478.90	192	454139.35	1267565.32	13	458055.52	1270549.78
145	455389.92	1265544.81	193	454087.10	1267636.70	14	457851.97	1271050.05
146	455388.17	1265663.65	194	453960.80	1267797.90	15	457833.54	1271067.17
147	455395.43	1265812.96	195	453942.99	1267816.41	16	457764.16	1271131.62
148	455371.10	1265936.62	196	453866.91	1267900.29	17	457660.89	1271227.56
149	455341.26	1265996.03	197	453811.77	1267980.21	18	457510.20	1271235.84
150	455275.50	1266091.39	198	453802.59	1267999.92	19	457514.86	1271376.63
151	455154.47	1266210.91	199	453802.05	1268008.56	20	457443.40	1271370.55
152	455097.02	1266234.46	200	453796.65	1268022.69	21	457399.37	1271548.08
153	454898.30	1266424.34	201	453780.90	1268059.95	22	457532.97	1271575.39
154	454899.41	1266441.51	202	453767.58	1268096.85	23	457487.55	1271802.36
155	454910.04	1266473.97	203	453748.41	1268147.34	24	457560.65	1271828.36
156	454903.74	1266476.04	204	453746.97	1268163.45	25	457748.40	1271851.53
157	454883.40	1266498.09	205	453741.66	1268187.48	26	458154.70	1271994.23
158	454846.59	1266534.36	206	453741.03	1268200.26	27	458466.01	1272087.49
159	454832.10	1266548.13	207	453740.94	1268210.07	28	458478.69	1272089.63
160	454797.81	1266576.12	208	453742.29	1268225.01	29	458533.62	1272424.08
161	454787.55	1266584.76	209	453744.18	1268234.19	30	458384.83	1272640.93
162	454773.51	1266596.64	210	453748.32	1268246.43	31	458382.76	1272810.29
163	454749.48	1266616.98	211	453754.44	1268259.57	32	457976.27	1273169.68
164	454697.64	1266665.94	212	453762.81	1268272.89	33	458048.60	1273222.35
165	454634.46	1266730.83	213	453773.07	1268282.07	34	458199.04	1273334.89
166	454611.60	1266755.49	214	453791.70	1268303.31	35	458416.03	1273409.24
167	454603.77	1266762.42	215	453804.03	1268315.46	36	458572.06	1273594.10
168	454598.10	1266766.47	216	453823.92	1268332.56	37	458728.08	1273602.36
169	454592.88	1266771.78	217	453862.74	1268382.92	38	458926.47	1273701.50
170	454587.03	1266778.53	218	454060.66	1268580.09	39	459070.72	1273708.73
171	454579.92	1266787.98	219	454100.93	1268620.71	40	459436.50	1273698.40
172	454576.86	1266792.66	220	454173.67	1268694.53	41	459449.82	1273699.44
173	454518.27	1266757.02	221	454240.01	1268766.57	42	459453.04	1273741.80
174	454465.35	1266721.20	222	454265.05	1268793.76	43	459427.27	1273890.11
175	454416.48	1266719.13	223	454339.64	1268875.65	44	459410.97	1273916.62
176	454396.05	1266737.85	224	454411.42	1268956.30	45	459395.20	1273943.94
177	454381.92	1266755.76	225	454488.79	1269040.62	46	459319.78	1274087.17

47	459291.56	1274129.47	20	45602.79	1277124.22	56	452041.72	1277874.49
48	459256.40	1274206.68	21	456010.06	1277146.60	57	452106.84	1278109.51
49	459204.06	1274333.41	22	456011.74	1277168.99	58	452179.19	1278410.33
50	459181.06	1274395.36	23	456006.70	1277190.25	59	452095.98	1278518.80
51	459147.67	1274471.41	24	455994.73	1277206.30	60	451986.93	1278651.61
52	459116.91	1274552.10	25	455982.23	1277215.17	61	451939.90	1278720.31
53	459126.19	1274654.30	26	454947.52	1277117.55	62	451877.19	1278790.21
54	459145.86	1274781.92	27	454962.40	1277103.34	63	451766.24	1278876.99
55	459142.86	1274924.10	1	454853.35	1276994.36	64	451588.97	1278952.92
56	458973.64	1275041.17	17	455717.24	1276529.31	65	451470.78	1279085.49
57	458828.19	1275033.17	18	455503.71	1276638.26	66	451349.44	1279120.44
58	458418.44	1274962.26	19	455091.90	1276845.95	67	451150.46	1279156.60
59	458297.76	1274949.41	20	454837.22	121276980.27	68	451078.08	1279085.49
60	457862.09	1274950.53	21	454824.74	1276969.69	490	451259.78	1279136.72
61	457400.32	1274932.66	22	454655.91	1276810.26	491	451260.56	1279165.44
62	457042.93	1274914.79	23	454602.20	1276768.28	492	451206.18	1279172.68
63	456845.04	1274899.16	24	454498.42	1276658.71	493	451194.35	1279205.23
64	456696.42	1274885.20	25	454325.58	1276629.50	494	451259.60	1279243.40
65	456499.03	1274918.70	26	454150.17	1276614.16	495	451244.50	1279262.00
66	456411.71	1275129.60	27	454135.56	1276568.14	496	451230.90	1279264.50
67	456231.25	1275253.00	28	454116.19	1276534.18	497	451186.70	1279239.10
68	456331.82	1275435.36	29	454074.53	1276497.66	498	451175.50	1279267.20
69	456129.79	1275507.39	30	454033.82	1276445.07	499	451068.90	1279338.90
70	455946.94	1275528.15	31	453929.31	1276412.93	500	451071.30	1279374.70
71	455703.99	1275583.84	32	453829.42	1276276.43	501	451063.80	1279403.90
72	455850.83	1275933.56	33	453717.39	1276168.54	502	451037.40	1279461.20
73	455738.76	1275964.47	34	453560.56	1276009.76	503	451048.60	1279477.70
74	455736.26	1276058.18	35	453447.44	1276040.63	504	451022.60	1279533.60
75	455704.68	1276197.29	36	453448.65	1276093.66	505	451159.57	1279595.12
76	455724.02	1276300.33	37	453281.02	1276051.48	506	451166.54	1279646.85
77	455707.90	1276452.00	38	453097.46	1275952.65	507	451189.97	1279659.91
78	455741.42	1276517.02	39	452979.28	1276170.79	508	451204.55	1279686.75
4	455753.75	1276533.18	40	452911.74	1276302.16	509	451206.85	1279757.69
5	455787.55	1276556.62	41	452880.37	1276430.52	510	451228.40	1279771.80
6	455805.46	1276574.53	42	452596.97	1276499.21	511	451274.50	1279802.50
7	455816.66	1276590.76	43	452565.61	1276405.21	512	451282.65	1279814.68
8	455829.54	1276622.09	44	452485.51	1276441.36	513	451282.60	1279814.80
9	455839.62	1276665.74	45	452386.62	1276454.62	514	451269.30	1279849.00
10	455845.78	1276690.36	46	452144.22	1276549.83	515	451220.90	1279919.40
11	455847.46	1276736.25	47	452046.54	1276636.61	516	451205.85	1279932.64
12	455846.90	1276782.14	48	451960.92	1276965.64	517	451135.26	1279868.75
13	455841.86	1276827.47	49	451958.50	1277108.57	518	450995.47	1279785.61
14	455843.54	1276868.15	50	451946.44	1277352.03	519	450872.49	1279729.77
15	455853.62	1276900.60	51	451940.35	1277519.92	520	450830.53	1279720.50
16	455879.94	1276952.65	52	451943.04	1277536.67	521	450765.98	1279717.82
17	455902.33	1276995.18	53	451965.74	1277678.04	522	450639.19	1279735.05
18	455945.67	1277051.47	54	452006.06	1277798.89	523	450601.68	1279730.90
19	455974.79	1277091.76	55	452012.02	1277811.52	524	450575.35	1279656.92

525	450543.36	1279538.15	4280	448219.53	1278760.95	4328	447021.18	1279641.78
526	450485.08	1279434.86	4281	448205.13	1278789.39	4329	446985.54	1279653.93
527	450420.47	1279342.07	4282	448174.53	1278834.84	4330	446951.88	1279663.56
528	450375.16	1279305.32	4283	448155.00	1278867.87	4331	446903.37	1279684.53
529	450305.70	1279269.62	4284	448139.25	1278896.76	4332	446879.07	1279694.16
530	450276.23	1279244.11	4285	448098.48	1278945.63	4333	446823.63	1279712.88
531	450223.42	1279153.11	4286	448093.35	1278951.84	4334	446787.36	1279729.98
532	450196.59	1279089.56	4287	448062.93	1278986.67	4335	446745.78	1279744.83
533	450115.16	1278990.30	4288	448024.41	1279028.16	4336	446703.93	1279761.48
534	450026.42	1278900.34	4289	447997.32	1279056.15	4337	446698.35	1279763.73
535	449976.94	1278821.45	4290	447971.13	1279080.54	4338	446691.69	1279766.34
536	449946.69	1278733.81	4291	447945.75	1279109.43	4339	446676.03	1279772.01
537	449940.12	1278679.92	4292	447899.67	1279156.05	4340	446670.45	1279773.99
538	449871.70	1278577.08	4293	447869.07	1279188.36	4341	446626.08	1279789.92
539	449865.51	1278491.99	4294	447865.11	1279191.96	4342	446555.34	1279814.31
540	449880.71	1278426.95	4295	447832.35	1279221.57	4343	446507.28	1279830.69
541	449860.80	1278402.91	4296	447803.10	1279250.82	4344	446468.49	1279843.47
542	449786.89	1278365.71	4297	447802.65	1279251.27	4345	446430.51	1279859.40
543	449744.62	1278343.16	4298	447798.24	1279254.42	4346	446388.57	1279874.61
544	449646.48	1278327.13	4299	447787.71	1279261.80	4347	446370.75	1279878.57
545	449570.95	1278333.99	4300	447756.57	1279281.69	4348	446317.20	1279903.77
546	449501.05	1278299.05	4301	447718.14	1279310.94	4349	446282.64	1279917.72
547	449436.56	1278254.30	4302	447696.72	1279329.84	4350	446247.00	1279933.74
548	449345.59	1278244.47	4303	447695.37	1279331.01	4351	446180.67	1279954.71
549	449288.04	1278267.33	4304	447685.29	1279334.52	4352	446138.19	1279972.71
550	449237.27	1278274.17	4305	447680.16	1279338.21	4353	446095.08	1279972.71
551	449903.73	1278274.17	4306	447675.21	1279341.72	4354	446037.93	1279994.67
552	449087.07	1278264.36	4307	447637.68	1279368.18	4355	445997.52	1280013.84
553	449084.96	1278251.70	4308	447623.19	1279381.32	4356	445951.80	1280032.56
4261	448396.56	1278341.64	4309	447612.12	1279386.09	4357	445937.85	1280039.40
4262	448377.03	1278369.81	4310	447602.04	1279394.37	4358	445924.26	1280041.74
4263	448371.45	1278382.32	4311	447598.44	1279396.44	4359	445911.84	1280050.92
4264	448368.66	1278400.05	4312	447593.04	1279399.41	4360	445913.46	1280054.16
4265	448367.04	1278415.71	4313	447580.17	1279406.61	4361	445922.28	1280055.78
4266	448363.08	1278433.71	4314	447546.51	1279425.60	4362	445937.40	1280050.92
4267	448354.08	1278451.71	4315	447529.86	1279435.05	4363	445945.41	1280054.16
4268	448343.55	1278469.62	4316	447498.36	1279451.61	4364	445945.41	1280059.38
4269	448342.74	1278494.10	4317	447433.92	1279485.09	4365	445935.87	1280068.92
4270	448342.29	1278522.99	4318	447386.22	1279508.31	4366	445922.64	1280072.97
4271	448337.07	1278543.51	4319	447334.20	1279533.60	4367	445910.22	1280074.50
4272	448325.64	1278557.46	4320	447296.76	1279548.45	4368	445892.31	1280078.28
4273	448311.24	1278574.11	4321	447272.28	1279555.47	4369	445861.62	1280086.92
4274	448308.63	1278601.20	4322	447227.28	1279570.32	4370	445816.26	1280106.00
4275	448300.71	1278623.88	4323	447207.93	1279580.22	4371	445748.40	1280130.93
4276	448292.43	1278643.59	4324	447168.51	1279595.52	4372	445709.07	1280145.24
4277	448279.92	1278656.10	4325	447158.88	1279600.74	4373	445670.91	1280137.54
4278	448262.01	1278862.74	4326	447125.22	1279612.53	4374	445642.56	1280142.99
4279	448242.30	1278717.30	4327	447067.08	1279628.28	4375	445602.96	1280154.96

4376	445566.33	1280163.33	4424	443763.99	1280586.33	4472	443097.18	1281973.41
4377	445518.99	1280167.11	4425	443749.41	1280602.53	4473	443085.30	1281986.91
4378	445470.21	1280172.87	4426	443736.45	1280615.49	4474	443063.70	1282004.64
4379	445432.32	1280174.76	4427	443727.81	1280637.00	4475	443030.85	1282027.86
4380	445406.13	1280174.49	4428	443715.93	1280654.28	4476	443007.63	1282048.38
4381	445368.24	1280168.19	4429	443705.13	1280668.86	4477	442993.59	1282054.32
4382	445329.63	1280165.13	4430	443681.37	1280693.70	4478	442972.53	1282073.13
4383	445275.99	1280159.46	4431	443663.55	1280724.93	4479	442947.69	1282079.07
4384	445206.60	1280160.27	4432	443642.85	1280767.95	4480	442936.62	1282079.07
4385	445167.27	1280156.22	4433	443619.63	1280826.18	4481	442925.28	1282088.79
4386	445136.31	1280153.70	4434	443586.15	1280911.41	4482	442918.80	1282100.13
4387	445099.05	1280153.70	4435	443561.85	1280993.31	4483	442909.08	1282109.31
4388	445063.77	1280151.63	4436	443547.36	1281025.71	4484	442878.93	1282129.20
4389	445028.04	1280153.52	4437	443531.88	1281055.95	4485	442866.51	1282139.46
4390	444982.95	1280157.57	4438	443525.94	1281096.36	4486	442853.01	1282155.12
4391	444954.96	1280155.41	4439	443522.16	1281136.23	4487	442845.99	1282162.68
4392	444914.46	1280153.79	4440	443517.30	1281167.01	4488	442842.21	1282169.16
4393	444881.34	1280152.17	4441	443502.18	1281227.94	4489	442827.09	1282185.90
4394	444857.13	1280148.93	4442	443495.70	1281253.86	4490	442815.84	1282197.15
4395	444838.23	1280141.46	4443	443473.02	1281318.03	4491	442778.76	1282227.12
4396	444763.17	1280132.82	4444	443463.30	1281349.80	4492	442773.36	1282235.22
4397	444709.80	1280128.50	4445	443455.83	1281375.18	4493	442759.32	1282248.18
4398	444670.38	1280126.34	4446	443440.17	1281423.69	4494	442749.60	1282254.03
4399	444644.91	1280117.70	4447	443433.69	1281442.05	4495	442728.54	1282272.93
4400	444588.21	1280120.40	4448	443398.77	1281523.59	4496	442713.42	1282287.51
4401	444545.64	1280129.58	4449	443396.70	1281526.83	4497	442704.33	1282298.85
4402	444519.72	1280136.60	4450	443379.96	1281548.88	4498	442683.81	1282324.68
4403	444475.44	1280153.88	4451	443377.80	1281558.60	4499	442664.37	1282345.20
4404	444404.25	1280181.33	4452	443368.08	1281571.02	4500	442647.54	1282358.97
4405	444366.36	1280194.74	4453	443363.22	1281587.22	4501	442627.65	1282371.39
4406	444328.65	1280213.64	4454	443347.02	1281607.11	4502	442597.41	1282391.91
4407	444273.03	1280234.07	4455	443337.30	1281617.37	4503	442581.21	1282407.03
4408	444223.98	1280257.83	4456	443323.26	1281640.05	4504	442568.25	1282422.60
4409	444198.60	1280270.25	4457	443319.48	1281653.55	4505	442557.45	1282438.80
4410	444155.94	1280286.99	4458	443289.78	1281695.58	4506	442536.39	1282463.64
4411	444144.60	1280293.38	4459	443285.46	1281710.70	4507	442517.49	1282481.91
4412	444103.02	1280314.89	4460	443273.13	1281731.67	4508	442487.88	1282509.45
4413	444075.48	1280326.23	4461	443262.33	1281750.57	4509	442473.30	1282522.95
4414	444033.36	1280349.45	4462	443244.24	1281775.14	4510	442460.34	1282541.22
4415	443985.93	1280374.74	4463	443237.76	1281791.88	4511	442454.40	1282561.20
4416	443939.49	1280404.98	4464	443221.65	1281810.15	4512	442448.46	1282588.20
4417	443897.91	1280437.29	4465	443214.09	1281828.51	4513	442441.44	1282601.70
4418	443873.52	1280460.69	4466	443214.09	1281857.04	4514	442425.51	1282622.40
4419	443860.56	1280481.21	4467	443215.17	1281870.54	4515	442421.46	1282627.53
4420	443847.60	1280503.35	4468	443204.91	1281886.74	4516	442402.56	1282650.21
4421	443835.72	1280517.84	4469	443156.85	1281929.85	4517	442389.06	1282672.80
4422	443811.96	1280535.12	4470	443137.14	1281951.27	4518	442374.21	1282698.45
4423	443780.19	1280563.20	4471	443119.32	1281960.45	4519	442365.57	1282721.67

4520	442347.21	1282746.96
4521	442329.93	1282770.72
4522	442319.13	1282786.38
4523	442300.86	1282805.73
4524	442290.06	1282813.83
4525	442274.40	1282827.33
4526	442266.84	1282840.29
4527	442250.46	1282868.55
4528	442240.74	1282885.29
4529	442220.22	1282905.27
4530	442187.82	1282933.26
4531	442161.90	1282951.08
4532	442127.43	1282969.44
4533	442099.89	1282985.01
4534	442092.42	1282989.78
4535	442059.21	1283010.93
4536	442035.99	1283028.21
4537	442014.93	1283044.41
4538	441999.27	1283056.20
4539	441977.13	1283068.08
4540	441951.30	1283078.34
4541	441935.64	1283085.36
4542	441925.38	1283091.84
4543	441906.66	1283101.02
4544	441861.57	1283114.88
4545	441832.14	1283118.84
4546	441796.95	1283117.13
4547	441788.22	1283116.23
4548	441739.80	1283111.28
4549	441688.14	1283108.49
4550	441665.46	1283105.79
4551	441639.90	1283099.49
4552	441615.87	1283095.35
4553	441587.25	1283084.10
4554	441581.94	1283081.85
4555	441552.33	1283069.52
4556	441532.17	1283061.87
4557	441494.10	1283046.48
4558	441473.67	1283037.84
4559	441462.33	1283028.75
4560	441450.99	1283023.35
4561	441433.35	1283011.11
4562	441427.86	1283006.61
4563	441408.87	1282991.22
4564	441387.09	1282969.44
4565	441367.56	1282948.56
4566	441351.27	1282922.73
4567	441343.71	1282910.40
4568	441327.42	1282866.93
4569	441326.97	1282826.61
4570	441328.32	1282803.03
4571	441322.83	1282762.26
4572	441320.13	1282732.83
4573	441319.23	1282658.94
4574	441313.74	1282614.12
4575	441307.89	1282580.64
4576	441301.50	1282562.46
4577	441289.53	1282540.05
4578	441276.84	1282523.76
4579	441255.51	1282502.88
4580	441239.76	1282481.64
4581	441221.13	1282447.17
4582	441203.94	1282415.49
4583	441196.20	1282393.26
4584	441190.35	1282368.78
4585	441189.90	1282338.45
4586	441195.30	1282305.15
4587	441194.85	1282268.43
4588	441196.20	1282243.95
4589	441194.40	1282212.27
4590	441199.80	1282179.60
4591	441213.93	1282147.02
4592	441227.07	1282129.29
4593	441234.99	1282108.32
4594	441259.92	1282061.61
4595	441281.70	1282036.68
4596	441285.30	1282029.93
4597	441320.22	1282006.35
4598	441340.65	1281995.01
4599	441370.53	1281983.22
4600	441396.81	1281970.53
4601	441420.39	1281962.43
4602	441441.72	1281950.64
4603	441467.28	1281935.43
4604	441475.02	1281928.14
4605	441495.90	1281912.75
4606	441508.59	1281905.55
4607	441525.33	1281890.07
4608	441542.07	1281871.08
4609	441555.75	1281849.75
4610	441568.89	1281829.86
4611	441580.23	1281807.18
4612	441592.02	1281773.70
4613	441598.32	1281753.27
4614	441599.22	1281728.79
4615	441596.07	1281694.41
4616	441586.98	1281663.36
4617	441583.83	1281643.92
4618	441577.89	1281623.04
4619	441567.99	1281600.45
4620	441562.95	1281577.32
4621	441553.86	1281547.44
4622	441546.66	1281537.45
4623	441528.03	1281518.82
4624	441509.04	1281483.09
4625	441490.41	1281442.77
4626	441480.06	1281419.46
4627	441466.47	1281377.79
4628	441456.03	1281343.32
4629	441443.79	1281292.56
4630	441437.04	1281264.93
4631	441424.35	1281232.35
4632	441411.21	1281189.78
4633	441403.65	1281160.98
4634	441402.30	1281137.49
4635	441396.81	1281109.86
4636	441382.32	1281057.75
4637	441379.62	1281044.16
4638	441366.93	1281029.13
4639	441342.90	1281006.99
4640	441333.81	1280997.45
4641	441323.82	1280976.12
4642	441316.62	1280950.29
4643	441316.89	1280944.35
4644	441316.60	1280943.10
4645	441312.90	1280736.40
4646	441289.60	1280390.40
4647	441328.70	1280230.20
4648	441451.60	1279988.60
4649	441489.70	1279864.80
4650	441511.47	1279826.55
4651	441513.36	1279805.94
4652	441514.53	1279792.35
4653	441512.91	1279754.28
4654	441505.26	1279719.63
4655	441501.84	1279688.94
4656	441498.69	1279663.92
4657	441497.34	1279643.49
4658	441497.70	1279628.10
4659	441499.68	1279607.31
4660	441499.41	1279589.22
4661	441495.36	1279571.13
4662	441483.93	1279545.21
4663	441470.88	1279522.08

4664	441458.46	1279505.25	4712	440433.27	1279523.79	4760	439294.59	1279558.35
4665	441447.03	1279489.50	4713	440411.04	1279523.79	4761	439278.12	1279571.49
4666	441436.95	1279478.07	4714	440395.74	1279527.66	4762	439261.65	1279584.36
4667	441422.19	1279466.73	4715	440383.86	1279532.61	4763	439248.78	1279594.53
4668	441402.75	1279456.65	4716	440374.32	1279532.61	4764	439239.24	1279602.45
4669	441378.27	1279445.04	4717	440353.62	1279529.64	4765	439216.92	1279621.17
4670	441367.92	1279441.98	4718	440329.41	1279522.80	4766	439192.89	1279640.34
4671	441363.06	1279441.80	4719	440301.78	1279517.85	4767	439162.02	1279644.55
4672	441350.73	1279438.92	4720	440286.48	1279516.86	4768	439137.18	1279687.86
4673	441334.35	1279432.08	4721	440267.40	1279510.47	4769	439100.64	1279718.01
4674	441324.90	1279428.39	4722	440221.50	1279500.12	4770	439057.71	1279756.35
4675	441309.15	1279422.99	4723	440183.52	1279492.20	4771	439039.62	1279770.84
4676	441297.18	1279419.93	4724	440180.73	1279491.66	4772	439030.98	1279777.77
4677	441283.32	1279417.05	4725	440152.92	1279486.26	4773	439005.78	1279799.55
4678	441259.47	1279413.54	4726	440108.01	1279477.89	4774	439005.33	1279799.91
4679	441241.38	1279410.48	4727	440078.13	1279470.96	4775	438998.04	1279806.21
4680	441229.86	1279408.14	4728	439993.26	1279461.15	4776	438969.06	1279836.72
4681	441208.35	1279400.67	4729	439970.31	1279455.66	4777	438963.48	1279846.89
4682	441185.04	1279394.28	4730	439943.67	1279447.29	4778	438951.78	1279860.75
4683	441164.34	1279387.89	4731	439903.17	1279440.90	4779	438926.94	1279887.48
4684	441134.55	1279381.41	4732	439881.48	1279438.92	4780	438919.74	1279890.54
4685	441108.27	1279378.44	4733	439849.44	1279439.91	4781	438888.33	1279922.49
4686	441085.23	1279376.91	4734	439812.90	1279440.36	4782	438871.77	1279938.69
4687	441069.21	1279391.94	4735	439793.91	1279437.48	4783	438846.21	1279966.50
4688	441026.64	1279392.48	4736	439772.13	1279432.53	4784	438829.65	1279987.56
4689	440948.52	1279416.69	4737	439748.01	1279428.12	4785	438810.48	1280006.01
4690	440908.02	1279429.92	4738	439717.86	1279424.61	4786	438793.38	1280026.89
4691	440865.63	1279438.56	4739	439690.23	1279423.17	4787	438784.20	1280044.98
4692	440786.43	1279454.49	4740	439657.92	1279424.34	4788	438779.34	1280058.12
4693	440758.71	1279465.74	4741	439632.45	1279426.68	4789	438755.94	1280101.41
4694	440736.66	1279474.38	4742	439614.18	1279427.94	4790	438746.67	1280123.10
4695	440712.00	1279483.02	4743	439591.77	1279434.78	4791	438736.59	1280138.49
4696	440693.19	1279489.41	4744	439574.85	1279436.85	4792	438730.65	1280147.22
4697	440692.11	1279489.68	4745	439560.81	1279435.32	4793	438722.73	1280157.93
4698	440671.23	1279495.62	4746	439536.15	1279431.36	4794	438713.55	1280170.98
4699	440630.82	1279506.51	4747	439512.75	1279433.61	4795	438705.54	1280180.61
4700	440580.96	1279519.83	4748	439500.24	1279436.58	4796	438683.49	1280205.45
4701	440572.41	1279519.83	4749	439477.11	1279445.13	4797	438668.46	1280219.76
4702	440558.10	1279515.33	4750	439446.78	1279456.38	4798	438659.01	1280229.12
4703	440549.73	1279516.32	4751	439432.29	1279463.58	4799	438631.38	1280247.03
4704	440524.08	1279527.21	4752	439419.15	1279471.86	4800	438621.93	1280254.59
4705	440514.18	1279525.23	4753	439406.19	1279481.40	4801	438614.82	1280257.20
4706	440498.34	1279518.30	4754	439386.03	1279491.93	4802	438603.75	1280265.66
4707	440490.96	1279519.29	4755	439374.24	1279498.50	4803	438592.59	1280275.29
4708	440485.56	1279522.80	4756	439363.35	1279508.40	4804	438577.20	1280294.10
4709	440478.63	1279529.64	4757	439344.54	1279520.91	4805	438560.64	1280316.24
4710	440467.29	1279531.17	4758	439330.68	1279531.80	4806	438543.27	1280341.89
4711	440456.40	1279530.18	4759	439316.82	1279541.61	4807	438534.63	1280362.14

4808	438513.21	1280391.12	4864	436992.57	1282049.19	4912	435397.59	1282308.30
4809	438502.32	1280408.67	4865	436968.81	1282049.91	4913	435391.29	1282329.00
4810	438486.66	1280433.87	4866	436900.14	1282057.65	4914	435373.47	1282334.49
4811	438456.60	1280493.72	4867	436812.03	1282057.65	4915	435365.28	1282336.65
4812	438437.07	1280530.80	4868	436760.82	1282060.26	4916	435352.50	1282336.29
4813	438425.82	1280567.70	4869	436695.21	1282061.61	4917	435340.35	1282343.49
4814	438418.26	1280589.48	4870	436641.93	1282068.54	4918	435310.74	1282355.19
4815	438399.81	1280626.38	4871	436641.12	1282068.63	4919	435297.06	1282363.47
4816	438389.64	1280646.27	4872	436598.28	1282076.01	4920	435281.31	1282371.39
4817	438362.28	1280694.69	4873	436572.81	1282086.09	4921	435261.15	1282386.42
4818	438347.61	1280716.83	4874	436556.61	1282092.75	4922	435244.05	1282398.21
4819	438336.36	1280736.45	4875	436531.14	1282099.41	4923	435224.25	1282415.76
4820	438321.33	1280769.12	4876	436509.90	1282099.77	4924	435189.69	1282450.14
4821	438302.61	1280808.00	4877	436477.41	1282097.43	4925	435176.19	1282462.56
4822	438292.44	1280836.62	4878	436427.19	1282093.38	4926	435121.83	1282523.04
4823	438287.94	1280861.46	4879	436393.53	1282091.76	4927	435113.64	1282535.55
4824	438283.53	1280884.68	4880	436368.42	1282090.05	4928	435109.23	1282544.91
4825	438276.96	1280902.05	4881	436350.33	1282095.45	4929	435067.92	1282595.58
4826	438267.24	1280919.78	4882	436309.47	1282095.09	4930	435052.17	1282618.35
4827	438260.40	1280933.64	4883	436254.75	1282086.36	4931	435042.18	1282635.63
4828	438253.29	1280955.06	4884	436181.13	1282080.33	4932	435032.82	1282655.43
4829	438248.79	1280987.82	4885	436144.59	1282077.99	4933	435015.63	1282678.83
4830	438238.17	1281054.60	4886	436081.50	1282078.35	4934	435000.15	1282715.91
4831	438228.09	1281110.67	4887	436060.80	1282084.74	4935	434974.14	1282762.44
4832	438214.14	1281161.79	4888	436050.72	1282091.40	4936	434956.59	1282791.87
4833	438193.89	1281211.65	4889	436032.81	1282098.15	4937	434950.38	1282808.70
4834	438176.25	1281249.99	4890	436011.39	1282093.56	4938	434937.60	1282831.47
4835	438167.16	1281274.47	4891	435975.93	1282097.70	4939	434937.15	1282846.23
4836	438150.24	1281308.31	4892	435946.68	1282103.82	4940	434931.93	1282859.01
4837	438135.21	1281329.01	4893	435919.77	1282107.24	4941	434922.48	1282869.45
4838	438128.37	1281338.82	4894	435891.87	1282109.94	4942	434917.80	1282880.88
4839	438125.40	1281349.71	4895	435871.35	1282116.15	4943	434905.38	1282904.46
4840	438104.88	1281383.73	4896	435840.66	1282125.51	4944	434897.19	1282925.25
4841	438098.13	1281393.09	4897	435815.82	1282130.19	4945	434885.22	1282966.74
4842	438085.71	1281407.76	4898	435797.55	1282135.05	4946	434869.65	1283067.18
4843	438074.37	1281425.04	4899	435768.03	1282144.41	4947	434862.27	1283093.64
4844	438063.48	1281447.27	4900	435741.12	1282158.99	4948	434847.78	1283118.93
4845	438062.13	1281449.97	4901	435707.10	1282174.20	4949	434836.35	1283150.16
4854	437359.50	1281932.64	4902	435669.84	1282185.45	4950	434810.52	1283234.85
4855	437355.27	1281934.71	4903	435639.78	1282199.58	4951	434810.52	1283249.25
4856	437322.78	1281955.05	4904	435622.59	1282207.41	4952	434798.28	1283299.92
4857	437281.02	1281976.47	4905	435600.72	1282218.12	4953	434791.43	1283335.49
4858	437238.99	1281993.03	4906	435552.57	1282235.58	4954	434786.23	1283362.51
4859	437171.22	1282014.99	4907	435527.55	1282252.23	4955	434778.03	1283410.26
4860	437133.96	1282024.35	4908	435505.05	1282266.09	4956	434752.90	1283389.56
4861	437116.14	1282028.85	4909	435480.57	1282275.63	4957	434727.12	1283362.08
4862	437082.03	1282042.26	4910	435452.58	1282287.42	4958	434696.87	1283352.80
4863	437049.18	1282048.11	4911	435425.22	1282294.44	4959	434656.88	1283352.97

4960	434652.47	1283375.54	5027	433554.53	1282047.89	5082	437085.54	1280102.85
4961	434641.17	1283387.08	5028	433545.09	1282043.37	5083	437083.20	1280107.17
4962	434624.46	1283392.55	5029	433523.82	1282032.94	5084	437080.95	1280111.40
16	434561.95	1283519.34	5030	433643.56	1281931.68	5085	437078.61	1280117.97
15	434339.94	1283852.17	5031	433759.54	1281847.77	5086	437078.61	1280125.80
14	434244.72	1283799.30	5032	433884.60	1281740.49	5087	437081.67	1280133.81
13	433968.54	1283635.30	5033	433944.90	1281713.40	5088	437090.58	1280143.89
12	433877.08	1283537.62	10	433871.60	1281664.00	5089	437098.77	1280149.74
11	433952.40	1283478.47	9	433856.20	1281647.00	5090	437113.53	1280159.19
10	434016.97	1283450.69	8	433737.20	128157.20	5091	437123.70	1280164.68
9	434031.02	1283435.44	7	433711.50	1281577.20	5092	437141.07	1280175.30
8	434152.83	1283303.17	6	433677.60	1281554.30	5093	437158.98	1280189.34
7	434162.23	1283292.97	5	433781.40	1281538.50	5094	437178.51	1280204.91
6	434292.25	1283149.04	4	434051.40	1281499.70	5095	437188.59	1280214.99
5	434189.82	1282986.07	3	434216.70	1281475.50	5096	437206.50	1280233.98
4	434109.74	1282858.66	2	434443.50	1281445.80	5097	437223.24	1280250.81
3	434087.80	1282823.74	27	434592.40	1281410.50	5098	437232.24	1280263.59
2	434185.35	1282719.60	5051	434696.95	1281360.52	5099	437248.89	1280280.06
4997	434167.02	1282739.22	5052	434830.40	1281316.62	5100	437264.91	1280288.97
4998	434011.73	1282580.72	5053	434920.97	1281286.45	5101	437279.94	1280300.94
4999	434000.86	1282561.00	5054	434931.65	1281282.84	5102	437288.85	1280307.78
4500	433988.26	1282537.89	5055	435353.10	1281141.60	5103	437296.32	1280311.11
5001	433993.91	1282517.91	5056	435406.40	1281124.00	5104	437310.81	1280316.69
5002	434006.46	1282511.48	5057	435435.32	1281124.60	5105	437319.27	1280322.81
5003	434021.87	1282506.48	5058	435686.82	1281034.76	5106	437324.31	1280331.27
5004	434057.76	1282474.04	5059	435685.11	1281031.25	5107	437325.93	1280345.22
5005	434080.89	1282442.25	5060	435779.84	1280998.62	5108	437331.06	1280358.27
5006	434089.89	1282432.35	5061	435788.85	1280995.48	5109	437335.56	1280364.30
5007	434111.74	1282423.79	5062	435865.69	1280967.22	5110	437345.91	1280369.25
5008	434130.29	1282411.94	5063	435930.59	1280945.61	5111	437364.63	1280375.19
5009	434123.34	1282396.74	5064	435932.90	1280946.40	5112	437374.71	1280381.31
5010	434124.98	1282369.74	5065	436078.84	1280895.06	5113	437394.15	1280403.00
5011	434120.73	1282340.27	5066	436115.19	1280882.20	5114	437414.71	1280426.73
5012	434107.89	1282308.87	5067	436116.60	1280881.70	5115	437433.12	1280405.79
5013	434106.59	1282288.68	5068	436121.67	1280896.73	5116	437566.23	1280233.35
5014	434093.99	1282277.60	5069	436137.84	1280891.73	5117	437673.06	1280093.76
5015	434087.67	1282259.59	5070	436192.66	1280858.09	5118	437699.43	1280115.54
5016	434085.53	1282223.10	5071	436264.52	1280813.27	5119	437727.78	1280149.47
5017	434077.25	1282210.51	5072	436354.27	1280751.84	5120	437748.57	1280188.89
5018	434037.21	1282194.81	5073	436417.13	1280700.72	5121	437777.67	1280235.00
5019	433976.39	1282142.41	5074	436468.91	1280659.33	5122	437788.65	1280277.64
5020	433939.50	1282122.52	5075	436519.91	1280612.63	5123	437787.49	1280310.09
5021	433846.76	1282082.96	5076	436543.93	1280590.64	5124	437787.49	1280341.38
5022	433775.66	1282068.85	5077	436567.54	1280569.02	5125	437758.52	1280381.94
5023	433710.20	1282063.29	5078	437075.82	1280069.01	5126	437873.25	1280485.08
5024	433649.89	1282065.00	5079	437084.82	1280080.62	5127	437916.13	1280526.80
5025	433605.00	1282057.73	5080	437087.52	1280089.80	5128	437952.05	1280541.86
5026	433577.20	1282053.88	5081	437087.43	1280098.26	5129	437984.50	1280529.11

5130	437989.13	1280495.51	5178	438144.65	1279493.10	5226	439012.20	1279173.70
5131	437968.27	1280475.81	5179	438122.86	1279456.02	5227	439001.60	1279222.70
5132	437948.57	1280429.45	5180	438095.75	1279410.82	5228	439011.60	1279246.50
5133	437956.68	1280399.32	5181	438081.83	1279380.74	5229	439025.60	1279257.10
5134	437993.77	1280400.48	5182	438103.44	1279366.29	5230	439048.50	1279248.50
5135	438036.18	1280375.68	5183	438081.48	1279323.54	5231	439108.80	1279198.00
5136	438075.58	1280339.06	5184	438084.60	1279325.20	5232	439179.60	1279118.40
5137	438087.64	1280326.08	5185	438103.70	1279335.90	5233	439205.30	1279094.10
5138	438101.54	1280317.62	5186	438134.30	1279353.20	5234	439214.70	1279059.80
5139	438108.15	1280308.24	5187	438165.72	1279352.25	5235	439235.30	1279013.90
5140	438112.09	1280292.13	5188	438198.57	1279314.18	5236	439206.30	1278961.00
5141	438122.63	1280269.65	5189	438202.35	1279309.77	5237	439215.30	1278934.50
5142	438139.90	1280252.50	5190	438200.90	1279272.40	5238	439254.40	1289892.20
5143	438160.95	1280226.33	5191	438231.46	1279270.25	5239	439188.10	1278797.40
5144	438190.56	1280197.98	5192	438270.50	1279310.70	5240	439205.23	1278782.03
5145	438198.12	1280192.31	5193	438300.63	1279344.30	5241	439236.29	1278772.29
5146	438205.86	1280188.26	5194	438321.03	1279349.40	5242	439277.55	1278789.44
5147	438212.16	1280186.01	5195	438356.72	1279351.02	5243	439285.43	1278815.86
5148	438222.49	1280183.48	5196	438388.71	1279329.01	5244	439305.82	1278840.90
5149	438224.84	1280138.81	5197	438411.19	1279272.92	5245	439327.15	1278853.88
5150	438223.05	1280100.33	5198	438444.79	1279242.32	5246	439332.24	1278864.54
5151	438237.00	1280081.16	5199	438479.56	1279242.79	5247	439317.41	1278908.11
5152	438256.62	1280051.55	5200	438509.69	1279250.43	5248	439303.04	1278942.41
5153	438291.81	1279986.21	5201	438528.70	1279244.87	5249	439271.52	1279017.51
5154	438308.64	1279943.64	5202	438534.72	1279230.27	5250	439268.74	1279064.79
5155	438315.75	1279921.68	5203	438541.29	1279207.17	5251	439259.93	1279093.06
5156	438318.81	1279914.75	5204	438558.39	1279241.28	5252	439205.23	1279147.76
5157	438337.80	1279881.00	5205	438590.16	1279286.73	5253	439174.64	1279185.77
5158	438345.45	1279865.88	5206	438724.71	1279449.05	5254	439208.48	1279238.15
5159	438353.46	1279847.88	5207	438838.57	1279587.20	5255	439235.83	1279278.02
5160	438355.62	1279842.93	5208	438966.45	1279484.91	5256	439250.66	1279291.92
5161	438357.60	1279837.35	5209	439011.90	1279447.65	5257	439271.98	1279294.24
5162	438359.94	1279829.07	5210	438987.24	1279404.27	5258	439368.86	1279232.13
5163	438361.92	1279823.58	5211	438930.27	1279323.81	5259	439450.45	1279167.69
5164	438364.44	1279818.99	5212	438918.21	1279275.66	5260	439494.95	1279115.78
5165	438370.29	1279809.90	5213	438917.39	1279266.92	5261	439525.08	1279044.85
5166	438378.12	1279797.75	5214	438916.57	1279258.19	5262	439585.11	1278950.76
5167	438380.37	1279793.61	5215	438906.62	1279237.18	5263	439596.46	1278918.31
5168	438381.54	1279789.20	5216	438863.07	1279178.52	5264	439596.70	1278890.03
5169	438386.16	1279781.89	5217	438799.81	1279114.01	5265	439602.95	1278846.23
5170	438389.40	1279749.44	5218	438889.42	1279021.76	5266	439597.16	1278802.42
5171	438342.58	1279693.81	5219	438934.70	1278998.40	5267	439590.44	1278770.44
5172	438304.11	1279635.87	5220	438949.20	1279013.40	5268	439567.49	1278713.19
5173	438258.45	1279591.83	5221	438950.40	1279028.00	5269	439539.91	1278661.74
5174	438226.23	1279572.60	5222	438928.70	1279053.90	5270	439494.48	1278591.05
5175	438180.34	1279553.82	5223	438927.40	1279083.00	5271	439450.91	1278540.52
5176	438163.42	1279542.47	5224	438961.00	1279116.70	5272	439426.11	1278523.14
5177	438153.69	1279514.19	5225	438994.30	1279108.80	5273	439467.30	1278509.36

3	439470.50	1278515.10	5314	441537.70	1279254.30	5362	442851.22	1279216.36
2	439897.97	1278381.08	5315	441632.10	1279205.70	5363	442896.88	1279227.72
1	440239.17	1278348.09	5316	441667.20	1279183.10	5364	442931.65	1279238.15
26	440249.98	1278398.14	5317	441695.50	1279163.80	5365	442988.43	1279265.96
25	440271.06	1278444.23	5318	441717.00	1279152.50	5366	443035.94	1279284.51
24	440288.19	1278490.32	5319	441734.00	1279154.80	5367	443063.76	1279284.51
23	440296.10	1278521.93	5320	441751.00	1279169.50	5368	443092.73	1279277.55
22	440321.13	1278575.93	5321	441780.21	1279186.23	5369	443117.06	1279282.19
21	440339.58	1278632.56	5322	441763.52	1279208.02	5370	443137.46	1279308.15
20	440352.76	1278666.80	5323	441773.26	1279221.00	5371	443149.97	1279316.95
19	440379.11	1278716.84	5324	441838.83	1279258.41	5372	443164.81	1279313.24
18	440404.15	1278790.59	5325	441865.40	1279222.60	5373	443182.89	1279291.92
17	440414.69	1278827.47	5326	441949.30	1279153.50	5374	443204.90	1279284.74
16	440439.73	1278936.77	5327	442021.90	1279106.70	5375	443229.01	1279287.05
15	440442.12	1278946.60	5328	442096.10	1279087.20	5376	443254.73	1279294.93
5281	440440.72	1278953.55	5329	442307.40	1279109.00	5377	443278.14	1279293.08
5282	440468.39	1278960.03	5330	442311.48	1279110.24	5378	443296.68	1279282.88
5283	440501.30	1278948.90	5331	442339.65	1279122.48	5379	443328.44	1279258.55
5284	440532.82	1278923.41	5332	442365.93	1279126.62	5380	443352.08	1279236.99
5285	440572.56	1278913.34	5333	442395.81	1279128.33	5381	443384.06	1279218.45
5286	440619.50	1278913.67	5334	442402.29	1279130.13	5382	443395.88	1279215.44
5287	440706.65	1278914.60	5335	442408.14	1279138.95	5383	443438.76	1279214.74
5288	440803.99	1278925.26	5336	442422.18	1279135.98	5384	443482.10	1279198.17
5289	440859.61	1278940.56	5337	442431.54	1279137.78	5385	443507.36	1279198.29
5290	440901.33	1278954.46	5338	442442.70	1279151.82	5386	443540.04	1279206.17
5291	440949.54	1278945.66	5339	442446.84	1279162.35	5387	443580.84	1279222.39
5292	440995.90	1278955.85	5340	442454.40	1279169.37	5388	443591.73	1279230.73
5293	441041.79	1278966.52	5341	442464.93	1279171.71	5389	443610.73	1279236.07
5294	441080.96	1278966.98	5342	442483.74	1279171.71	5390	443628.46	1279239.31
5295	441234.10	1278986.20	5343	442489.89	1279174.88	5391	443643.76	1279237.69
5296	441248.80	1279010.00	5344	442490.59	1279201.99	5392	443654.31	1279234.44
5297	441268.10	1279033.70	5345	442479.23	1279229.81	5393	443666.36	1279228.88
5298	441285.10	1279054.10	5346	442479.69	1279256.46	5394	443678.64	1279230.73
5299	441305.40	1279063.10	5347	442492.90	1279262.72	5395	443707.04	1279240.12
5300	441303.20	1279088.00	5348	442555.29	1279264.59	5396	443747.71	1279238.38
5301	441307.70	1279105.00	5349	442556.64	1279214.10	5397	443753.74	1279235.60
5302	441304.30	1279138.90	5350	442607.13	1279244.61	5398	443788.27	1279236.30
5303	441305.40	1279162.70	5351	442646.10	1279266.66	5399	443814.46	1279227.49
5304	441320.20	1279196.60	5352	442659.78	1279271.88	5400	443829.06	1279223.78
5305	441330.30	1279209.10	5353	442678.68	1279272.96	5401	443880.05	1279210.34
5306	441337.10	1279220.40	5354	442725.03	1279292.94	5402	443921.08	1279189.25
5307	441356.60	1279246.40	5355	442741.86	1279299.24	5403	443941.24	1279179.74
5308	441383.80	1279274.70	5356	442753.38	1279299.24	5404	443966.04	1279167.69
5309	441400.70	1279288.30	5357	442761.84	1279288.71	5405	443985.70	1279153.90
5310	441408.70	1279288.30	5358	442768.14	1279262.43	5406	444042.99	1279144.28
5311	441434.70	1279280.40	5359	442779.66	1279241.46	5407	444100.93	1279126.90
5312	441485.60	1279261.10	5360	442797.57	1279220.40	5408	444121.79	1279112.99
5313	441524.10	1279253.20	5361	442808.11	1279215.21	5409	444121.79	1279082.86

5410	444126.42	1279067.80	5458	444763.17	1278315.00	5506	445068.68	1277826.11
5411	444140.33	1279051.58	5459	444762.63	1278304.29	5507	445075.70	1277811.15
5412	444141.49	1279027.24	5460	444755.61	1278295.83	5508	445084.12	1277800.39
5413	444149.60	1279008.70	5461	444767.31	1278285.57	5509	445092.07	1277797.58
5414	444163.51	1278992.47	5462	444793.05	1278257.49	5510	445100.50	1277802.73
5415	444161.19	1278979.73	5463	444804.75	1278242.10	5511	445108.92	1277806.47
5416	444153.08	1278964.66	5464	444817.89	1278231.75	5512	445115.00	1277802.73
5417	444161.19	1278949.60	5465	444838.50	1278220.14	5513	445118.75	1277791.04
5418	444172.78	1278938.01	5466	444852.54	1278208.44	5514	445118.75	1277763.91
5419	444180.89	1278924.10	5467	444864.24	1278208.89	5515	445107.52	1277741.46
5420	444182.05	1278909.04	5468	444876.39	1278217.26	5516	445107.05	1277727.43
5421	444200.59	1278889.34	5469	444886.20	1278233.19	5517	445110.79	1277720.42
5422	444224.93	1278868.48	5470	444892.05	1278235.26	5518	445121.09	1277721.82
5423	444250.42	1278837.19	5471	444899.07	1278228.24	5519	445132.32	1277721.35
5424	444275.92	1278814.01	5472	444904.74	1278215.10	5520	445145.42	1277708.73
5425	444294.46	1278798.95	5473	444916.89	1278182.88	5521	445151.50	1277701.71
5426	444301.41	1278781.56	5474	444916.89	1278166.05	5522	445151.50	1277690.49
5427	444324.59	1278765.34	5475	444918.33	1278157.59	5523	445142.14	1277683.47
5428	444352.40	1278756.07	5476	444927.15	1278156.24	5524	445132.78	1277672.71
5429	444375.58	1278746.80	5477	444927.78	1278156.42	5525	445133.25	1277669.44
5430	444382.53	1278735.21	5478	444932.37	1278158.04	5526	445140.74	1277663.36
5431	444390.64	1278714.35	5479	444942.18	1278166.05	5527	445169.28	1277667.10
5432	444419.61	1278702.76	5480	444954.06	1278166.23	5528	445173.96	1277663.36
5433	444434.68	1278692.33	5481	444963.87	1278159.21	5529	445174.20	1277658.10
5434	444457.86	1278663.36	5482	444965.76	1278146.61	5530	445183.90	1277660.20
5435	444490.30	1278642.50	5483	444961.53	1278131.13	19	445174.20	1277658.10
5436	444516.96	1278618.16	5484	444945.15	1278111.06	18	445173.60	1277628.70
5437	444549.41	1278593.83	5485	444945.60	1278101.25	17	445146.40	1277608.20
5438	444587.65	1278567.17	5486	444949.83	1278093.24	16	445146.40	1277597.00
5439	444618.94	1278541.68	5487	444962.43	1278089.55	15	445164.50	1277579.90
5440	444634.00	1278532.41	5488	445002.66	1278067.50	14	445199.90	1277571.80
5441	444658.86	1278495.45	5489	445012.56	1278060.03	13	445206.60	1277561.70
5442	444675.96	1278459.63	5490	445016.70	1278036.63	12	445204.50	1277546.90
5443	444677.31	1278445.59	5491	445024.71	1278021.69	11	445180.60	1277525.30
5444	444667.50	1278431.10	5492	445035.96	1278000.18	10	445171.50	1277500.30
5445	444650.67	1278418.95	5493	445039.20	1277996.58	9	445178.10	1277486.60
5446	444641.31	1278408.69	5494	445052.79	1277981.37	8	445209.90	1277483.20
5447	444644.55	1278403.02	5495	445057.02	1277972.01	7	445209.90	1277467.30
5448	444662.82	1278396.09	5496	445054.73	1277956.32	6	445264.70	1277471.80
5449	444674.07	1278393.75	5497	445054.64	1277955.66	5	445281.70	1277484.40
5450	444678.30	1278387.18	5498	445039.20	1277932.74	4	445295.30	1277481.00
5451	444677.76	1278372.15	5499	445039.20	1277920.11	3	445316.80	1277459.40
5452	444675.96	1278356.76	5500	445042.94	1277908.89	2	445328.30	1277435.40
5453	444685.32	1278341.82	5501	445054.64	1277897.67	1	445358.60	1277435.80
5454	444696.03	1278339.93	5502	445073.36	1277878.02	36	445413.10	1277414.10
5455	444728.79	1278347.85	5503	445078.97	1277863.06	35	445440.30	1277407.70
5456	444735.54	1278345.42	5504	445076.16	1277844.82	5544	445443.90	1277420.00
5457	444748.59	1278334.17	5505	445069.61	1277837.34	5545	445440.30	1277407.70

5546	445449.33	1277400.24	5594	446038.50	1276887.02	5642	446713.90	1276543.70
5547	445458.87	1277391.42	5595	446046.72	1276878.39	5643	446693.00	1276549.50
5548	445461.84	1277382.60	5596	446049.19	1276861.95	5644	446705.10	1276558.90
5549	445462.56	1277371.53	5597	446052.89	1276855.38	5645	446751.10	1276531.70
5550	445467.69	1277361.90	5598	446065.01	1276857.02	5646	446778.84	1276510.61
5551	445476.60	1277351.64	5599	446079.40	1276862.36	5647	446784.70	1276483.00
5552	445483.98	1277344.98	5600	446090.49	1276861.13	5648	446772.00	1276459.50
5553	445497.93	1277339.04	5601	446095.15	1276857.86	5649	446766.90	1276452.60
5554	445512.69	1277336.88	5602	446104.84	1276848.59	5650	446765.00	1276431.00
5555	445526.01	1277339.04	5603	446135.41	1276845.97	5651	446777.10	1276423.00
5556	445548.87	1277342.01	5604	446158.12	1276838.11	5652	446797.54	1276390.00
5557	445565.79	1277340.57	5605	446181.71	1276817.15	5653	446805.21	1276357.14
5558	445584.24	1277328.78	5606	446197.43	1276812.78	5654	446713.68	1276293.91
5559	445594.14	1277320.23	5607	446209.20	1276815.10	5655	446694.90	1276226.16
5560	445606.65	1277307.72	5608	446230.40	1276810.80	5656	446722.32	1276222.86
5561	445609.62	1277294.40	5609	446243.70	1276804.90	5657	446724.16	1276203.06
5562	445617.72	1277254.62	5610	446250.40	1276795.80	5658	446707.60	1276190.67
5563	445631.76	1277232.48	5611	446252.20	1276778.10	5659	446712.81	1276169.87
5564	445639.14	1277222.22	5612	446255.50	1276772.20	5660	446696.70	1276164.92
5565	445648.68	1277219.97	5613	446261.30	1276768.00	5661	446706.67	1276127.22
5566	445681.17	1277221.41	5614	446283.40	1276761.70	5662	446730.73	1276112.44
5567	445694.40	1277217.00	5615	446299.40	1276775.40	5663	446734.94	1276094.90
5568	445717.26	1277203.77	5616	446318.80	1276780.10	5664	446788.63	1276045.39
5569	445749.75	1277203.77	5617	446344.20	1276740.50	5665	446830.11	1276015.14
5570	445769.64	1277192.70	5618	446370.00	1276696.90	4666	446834.61	1276008.93
5571	445775.49	1277177.22	5619	446363.90	1276684.00	5667	446836.50	1276003.26
5572	445783.68	1277152.92	5620	446361.20	1276677.50	5668	446843.43	1276002.00
5573	445800.60	1277139.69	5621	446363.00	1276665.70	5669	446850.81	1276003.89
5574	445813.83	1277124.21	5622	446372.10	1276653.50	5670	446859.45	1276007.94
5575	445818.24	1277120.25	5623	446406.60	1276653.50	5671	446873.22	1276009.38
5576	445852.98	1277124.93	5624	446426.00	1276648.80	5672	446883.57	1276005.69
5577	445861.80	1277119.71	5625	446450.50	1276632.80	5673	446868.36	1275991.02
5578	445866.93	1277107.20	5626	446480.20	1276616.30	5674	446789.88	1275910.74
5579	445869.18	1277088.75	5627	446493.80	1276617.30	5675	446754.60	1275873.03
5580	445869.63	1277049.96	5628	446496.20	1276623.80	5676	446738.67	1275853.05
5581	445875.97	1277041.96	5629	446491.40	1276632.30	5677	446684.22	1275777.27
5582	445892.40	1277029.63	5630	446509.20	1276647.90	5678	446636.70	1275736.41
5583	445900.62	1277019.35	5631	446525.90	1276647.90	5679	446614.11	1275722.82
5584	445903.91	1277009.08	5632	446536.50	1276652.70	5680	446601.96	1275711.39
5585	445915.01	1276999.63	5633	446572.88	1276639.46	5681	446579.82	1275700.77
5586	445942.13	1276981.95	5634	446616.77	1276622.80	5682	446527.62	1275671.61
5587	445972.54	1276983.60	5635	446626.40	1276605.90	5683	446496.21	1275654.96
5588	445986.11	1276970.45	5636	446646.10	1276601.30	5684	446462.65	1275634.06
5589	445986.93	1276940.45	5637	446650.30	1276589.90	5685	446438.12	1275619.89
5590	445991.86	1276935.51	5638	446676.30	1276582.40	5686	446370.48	1275569.45
5591	446006.65	1276932.64	5639	446679.40	1276557.00	5687	446261.04	1275489.48
5592	446016.93	1276924.83	5640	446689.40	1276533.60	5688	446211.11	1275453.63
5593	446015.90	1276893.19	5641	446711.50	1276519.60	5689	445973.67	1275257.45

5690	446041.80	1275166.17
5691	446056.29	1275076.62
5692	446071.50	1274677.74
5693	446095.71	1274328.45
5694	446098.05	1274016.78
5695	446248.90	1273981.00
3	446364.20	1272568.10
2	447313.90	1272634.30
5710	447214.77	1272407.67
5711	447680.79	1272478.59
5712	447913.80	1272493.44
5713	448003.71	1272498.39
5714	448356.78	1272532.68
5715	448397.73	1272544.92
13	448397.70	1272544.88
12	448472.46	1271310.02
3139	448472.43	1271310.03
3140	448575.30	1271053.62
3141	448627.86	1270906.92
3142	448719.93	1270736.55
3143	448808.58	1270511.10
3144	448851.06	1270418.40
3145	448855.38	1270252.17
3146	448817.94	1269955.17
3147	448851.65	1269892.09
3148	448883.79	1269912.22
3149	448979.73	1269882.27
3150	449038.80	1269894.30
3151	449038.74	1269905.42
3152	449085.15	1269917.92
3153	449249.50	1269968.33
3154	449424.66	1270025.69
3155	449971.61	1270198.50
3156	450074.55	1270215.15
3159	450075.71	1270131.72
3160	450102.00	1270107.02
3161	450119.71	1270116.21
3162	450120.96	1270119.87
3163	450129.15	1270141.02
3164	450136.53	1270164.15
3165	450143.37	1270191.33
3166	450154.62	1270249.74
3167	450158.94	1270250.91
3168	450160.29	1270317.24
3169	450238.31	1270327.10
3170	450265.73	1270329.71
3171	450301.60	1270330.18
3172	450326.69	1270336.78
3173	450341.50	1270349.31
3174	450393.36	1270388.97
3175	450425.17	1270407.75
3176	450458.46	1270411.92
3177	450477.53	1270403.95
3178	450488.24	1270404.68
3179	450502.32	1270411.08
3180	450525.20	1270422.82
3181	450639.61	1270455.80
3182	450678.00	1270473.11
3183	450708.78	1270487.87
3184	450765.85	1270523.67
3185	450821.61	1270515.65
3186	450821.43	1270514.25
3187	450832.20	1270504.74
3188	451042.83	1270411.48
3189	451059.40	1270401.81
3190	451074.62	1270390.99
3191	451115.84	1270353.85
3192	451124.93	1270347.27
3193	451133.12	1270342.58
3194	451141.29	1270327.32
3195	451155.96	1270320.39
3196	451138.32	1270222.83
3197	451144.44	1270145.79
3198	451146.33	1270131.84
3199	451300.77	1269577.71
3200	451303.38	1269571.68
3201	451918.55	1267343.66
3202	451985.92	1267236.30
3203	451994.33	1267158.19
3204	452003.28	1267125.04
3205	452005.54	1266987.14
3206	452109.39	1266780.44
3207	452166.41	1266545.37
3208	452207.23	1266092.11
3209	452220.12	1266073.92
3210	452225.61	1266058.98
3211	452231.82	1266039.18
3212	452233.89	1266013.98
3213	452233.08	1265997.96
3214	452247.77	1265935.42
3215	452338.32	1265980.97
3216	452422.58	1265988.60
3217	452446.07	1265962.51
3218	452413.85	1265926.63
3219	452399.95	1265895.57
3220	452402.27	1265851.07
3221	452440.28	1265871.46
3222	452455.57	1265860.34
3223	452458.16	1265836.44
3224	452448.62	1265794.05
3225	452460.76	1265736.43
3226	452456.73	1265692.81
3227	452444.75	1265681.22
3228	452420.56	1265681.31
3229	452008.27	1265320.77
3230	451979.28	1265302.47
3231	451926.44	1265272.10
3232	451913.46	1265279.52
3233	451896.08	1265290.41
3234	451873.13	1265285.55
3235	451834.20	1265258.20
3236	451816.12	1265253.79
3237	451798.27	1265262.83
3238	451778.57	1265265.61
3239	451726.60	1265298.59
3240	451700.10	1265265.73
3241	451727.35	1265241.51
3242	451679.95	1265203.96
3243	451666.51	1265193.65
3244	451626.05	1265203.06
3245	451585.70	1265219.40
3246	451512.40	1265239.60
3247	451506.60	1265241.20
3248	451486.10	1265246.80
3249	451457.90	1265295.80
3250	451444.80	1265311.41
3251	451392.39	1265293.35
3252	451363.05	1265269.68
3253	451295.46	1265220.63
3254	451235.88	1265174.10
3255	451191.15	1265133.96
3256	451117.62	1265065.92
3257	451051.02	1265002.38
3258	450983.07	1264943.34
3259	450890.37	1264852.71
3260	450863.10	1264825.98
3261	450838.71	1264809.06
3262	450809.19	1264794.30
3263	450777.87	1264784.94
3264	450742.79	1264776.72
3265	450737.70	1264775.60
3266	450734.31	1264774.70
3267	450716.40	1264676.22
3268	450692.19	1264537.08

3269	450668.25	1264381.02	3317	453758.40	1259850.42	3485	450196.04	1259016.38
3270	450666.99	1264340.52	3318	453728.16	1259816.85	3486	450170.62	1259052.20
3271	450666.99	1264311.27	3319	453687.03	1259785.80	3487	450161.59	1259067.87
3272	450678.69	1264252.32	3320	453662.91	1259760.60	3488	450131.76	1259047.08
3273	450696.15	1264185.27	3321	453698.46	1259722.89	3489	450061.20	1258994.88
3274	450742.05	1264046.31	3322	453711.42	1259708.40	3490	450049.32	1258971.84
3275	450761.04	1263994.20	3323	453717.00	1259699.94	3491	450040.59	1258928.37
3276	450778.86	1263950.46	3324	453740.58	1259682.57	3492	450029.69	1258872.14
3277	450827.73	1263842.37	3325	453719.07	1259665.65	3493	449911.66	1258937.34
3278	450927.72	1263623.76	3326	453703.68	1259647.20	3494	449869.94	1258943.83
3279	450949.50	1263578.13	3327	453695.49	1259634.87	3495	449541.75	1258847..88
3280	450978.57	1263522.24	3328	453687.30	1259615.43	56	449550.19	1258826.80
3281	450998.28	1263493.71	3329	453667.86	1259549.82	2	449442.43	1258852.79
3282	451011.42	1263481.38	3330	453659.67	1259525.25	3	449361.51	1258839.91
3283	451044.00	1263463.47	3331	453644.28	1259477.10	4	449243.80	1258808.63
3284	451115.46	1263427.56	3332	453631.95	1259456.58	5	449126.93	1258774.74
3285	451188.81	1263399.84	3333	453616.56	1259422.83	6	449067.16	1258747.99
3286	451235.70	1263383.01	3334	453598.11	1259381.79	7	448911.45	1258628.40
3287	451391.76	1263332.16	3335	453582.72	1259343.90	8	448681.98	1258516.66
3288	451687.86	1263240.36	3336	453570.30	1259316.72	9	448537.55	1258502.56
3289	451843.00	1263200.50	3337	453551.76	1259289.90	10	448527.93	1258491.32
3290	452040.40	1263129.00	3338	453538.98	1259275.68	11	448461.66	1258464.19
3291	452109.10	1263102.10	3339	453519.00	1259259.30	12	448399.89	1258423.50
3292	452165.85	1263074.92	3340	453451.32	1259216.28	13	448356.08	1258404.24
3293	452196.49	1263062.03	3341	453351.06	1259135.46	3542	448356.06	1258404.21
3294	452249.16	1263033.93	3342	453240.54	1259053.65	3543	448323.39	1258398.90
3295	452340.87	1262985.01	3343	453067.50	1258910.60	3544	447945.75	1258357.05
3296	452386.30	1262958.80	63	452956.40	1259154.90	3545	447685.38	1258264.08
3297	452442.20	1262902.90	62	452871.60	1259348.60	3546	447555.42	1258298.37
3298	452497.46	1262816.64	61	452786.60	1259525.30	3547	447434.64	1258414.11
3299	452799.79	1262253.46	60	452698.20	1259743.40	3548	447414.30	1258501.41
3300	452953.08	1261988.88	59	452684.30	1259768.00	3549	447201.09	1258524.09
3301	453049.52	1261779.25	58	452087.00	1259853.50	3550	447043.86	1258832.07
3302	453030.63	1261772.69	57	451593.20	1259818.60	3551	446985.32	1258780.20
3303	453129.17	1261558.25	56	450931.20	1259603.70	3552	446928.30	1258731.30
3304	453200.15	1261403.78	55	450780.70	1259491.10	3553	446897.24	1258723.19
3305	453231.47	1261335.63	54	450784.30	1259474.00	3554	446759.57	1258741.27
3306	453360.83	1261087.30	53	450813.40	1259358.60	3555	446737.44	1258783.85
3307	453429.45	1260955.57	52	450720.80	1259307.90	3556	446595.02	1258811.72
3308	453439.61	1260936.06	51	450665.10	1259243.50	3557	446491.65	1258818.21
3309	453507.92	1260769.52	50	450610.90	1259202.50	3558	446453.64	1258804.77
3310	453572.90	1260622.57	49	450592.40	1259061.10	3559	446298.81	1258634.65
3311	453586.90	1260555.63	48	450568.50	1259020.80	3560	446280.27	1258623.53
3312	453632.50	1260381.85	47	450527.00	1258969.00	3561	446262.91	1258625.08
3313	453626.60	1260380.80	3481	450550.46	1258998.48	3562	446235.77	1258636.51
3314	453740.20	1260002.00	3482	450368.94	1258992.04	3563	446126.84	1258773.71
3315	453742.00	1259996.20	3483	450248.19	1258995.29	3564	446100.42	1258818.68
3316	453783.50	1259858.30	3484	450216.43	1259003.40	3565	445906.66	1258993.66

3566	445876.29	1258993.66	3614	445635.48	1260047.06	3662	445107.51	1260331.21
3567	445855.67	1258982.08	3615	445652.64	1260098.52	3663	445079.23	1260324.26
3568	445790.09	1258923.04	3616	445642.24	1260242.87	3664	445056.52	1260323.80
3569	445689.26	1258853.91	3617	445682.77	1260353.46	3665	445027.55	1260334.92
3570	445615.09	1258840.00	3618	445844.08	1260519.88	3666	445019.83	1260348.38
3571	445601.65	1258852.05	3619	445848.25	1260549.08	11996	444953.79	1260588.96
3572	445594.23	1258881.72	3620	445847.32	1260602.85	11997	444948.57	1260594.85
3573	445566.42	1258899.33	3621	445912.27	1260660.03	11998	444941.37	1260597.33
3574	445522.84	1258892.38	3622	445965.53	1260665.89	11999	444930.66	1260596.43
3575	445494.10	1258877.08	3623	445984.99	1260680.72	12000	444902.58	1260595.89
3576	445440.00	1258866.36	3624	445978.27	1260712.71	12001	444867.93	1260593.46
3577	445432.14	1258953.14	3625	445943.74	1260721.98	12002	444850.83	1260591.30
3578	445471.39	1259020.32	3626	445942.35	1260740.98	12003	444840.39	1260588.24
3579	445484.13	1259045.49	3627	445934.01	1260757.67	12004	444835.08	1260585.54
3580	445404.96	1259299.35	3628	445910.36	1260771.58	12005	444832.38	1260578.97
3581	445423.41	1259305.56	3629	445892.29	1260772.97	12006	444832.02	126057141
3582	445436.91	1259332.11	3630	445851.03	1260799.85	12007	444834.00	1260561.96
3583	445438.89	1259346.06	3631	445836.20	1260795.68	12008	444843.99	1260541.80
3584	445433.94	1259360.01	3632	445828.32	1260788.27	12009	444853.44	1260521.91
3585	445433.94	1259374.05	3633	445809.31	1260788.27	12010	444857.49	1260510.21
3586	445437.90	1259386.02	3634	445775.94	1260747.01	12011	444860.73	1260488.97
3587	445446.63	1259397.54	3635	445766.67	1260740.52	12012	444861.00	1260473.49
3588	445455.81	1259405.46	3636	445742.56	1260735.42	12013	444860.37	1260463.14
3589	445479.39	1259392.86	3637	445716.14	1260704.83	12014	444855.87	1260450.99
3590	445493.97	1259398.44	3638	445700.84	1260695.56	12015	444849.93	1260442.35
3591	445507.65	1259410.86	3639	445673.49	1260694.17	12016	444840.21	1260435.33
3592	445514.94	1259432.19	3640	445646.15	1260700.66	12017	444830.04	1260432.27
3593	445517.28	1259470.88	3641	445551.58	1260704.83	12018	444818.52	1260432.45
3594	445447.68	1259454.02	3642	445525.62	1260695.09	12019	444807.63	1260434.79
3595	445427.82	1259465.32	3643	445510.79	1260693.24	12020	444795.12	1260437.94
3596	445419.94	1259495.91	3644	445438.94	1260650.13	12021	444780.18	1260445.23
3597	445285.97	1259517.70	3645	445419.01	1260628.81	12022	444766.32	1260452.88
3598	445258.62	1259537.17	3646	445395.83	1260618.61	12023	444744.27	1260471.33
3599	445249.37	1259568.13	3647	445386.56	1260601.46	12024	444727.26	1260490.23
3600	445254.19	1259615.97	3648	445374.51	1260594.51	12025	444699.99	1260515.34
3601	445260.28	1259674.89	3649	445340.67	1260594.97	12026	444672.99	1260540.81
3602	445220.15	1259716.09	3650	445326.30	1260588.94	12027	444656.61	1260550.44
3603	445203.93	1259730.93	3651	445306.83	1260575.50	12028	444634.29	1260561.96
3604	445182.60	1259760.59	3652	445289.22	1260573.18	12029	444617.28	1260569.16
3605	445175.10	1259787.30	3653	445274.39	1260560.67	12030	444608.37	1260571.32
3606	445170.55	1259828.73	3654	445257.23	1260527.29	12031	444592.44	1260572.40
3607	445149.94	1259848.39	3655	445246.57	1260465.64	12032	444579.93	1260571.59
3608	445160.02	1259870.54	3656	445237.77	1260454.52	12033	444566.88	1260569.25
3609	445408.35	1259872.31	3657	445180.29	1260436.44	12034	444551.13	1260562.32
3610	445448.21	1259886.21	3658	445169.62	1260422.53	12035	444531.96	1260550.08
3611	445519.25	1259900.94	3659	445158.96	1260394.72	12036	444519.63	1260540.54
3612	445572.21	1259899.19	3660	445151.55	1260367.83	12037	444508.02	1260529.02
3613	445615.09	1260004.42	3661	445131.61	1260342.80	12038	444497.13	1260516.33

12039	444487.05	1260503.73	12087	444039.00	1259173.96	12135	442647.18	1257631.72
12040	444475.80	1260482.49	12088	444026.21	1259120.36	12136	442616.21	1257609.63
12041	444461.94	1260446.58	12089	444013.55	1259063.80	12137	442592.51	1257600.20
12042	444454.20	1260423.72	12090	444002.51	1259015.32	12138	442564.22	1257592.93
12043	444446.55	1260402.93	12091	443980.69	1258960.64	12139	442521.94	1257586.20
12044	444439.35	1260386.19	12092	443961.30	1258909.47	12140	442478.58	1257575.96
12045	444433.41	1260376.83	12093	443944.60	1258861.53	12141	442435.21	1257562.76
12046	444416.31	1260351.63	12094	443928.98	1258813.85	12142	442395.62	1257546.60
12047	444393.36	126037.25	12095	443906.35	1258769.95	12143	442356.70	1257527.89
12048	444379.68	1260299.16	12096	443888.58	1258723.62	12144	442321.82	1257502.43
12049	444367.35	1260281.97	12097	443874.84	1258701.00	12145	442285.19	1257478.19
12050	444341.43	1260251.37	12098	443861.10	1258684.84	12146	442246.27	1257453.14
12051	444329.19	1260238.14	12099	443830.40	1258646.86	12147	442213.54	1257429.98
12052	444317.40	1260228.96	12100	443797.54	1258604.84	12148	442190.38	1257409.64
12053	444308.13	1260226.89	12101	443755.92	1258566.20	12149	442199.67	1257398.33
12054	444287.34	1260224.55	12102	443691.96	1258488.09	12150	442207.08	1257379.21
12055	444266.28	1260224.28	12103	443658.96	1258451.73	12151	442220.41	1257380.29
12056	444251.25	1260225.72	12104	443598.36	1258368.23	12152	442251.92	1257375.30
12057	444238.92	1260225.00	12105	443545.84	1258295.51	12153	442284.92	1257367.76
12058	444224.79	1260194.94	12106	443516.21	1258255.78	12154	442310.24	1257351.20
12059	444229.02	1260136.44	12107	443485.24	1258217.40	12155	442324.11	1257326.42
12060	444242.16	1260036.54	12108	443450.09	1258179.55	12156	442327.34	1257292.08
12061	444264.31	1260004.61	12109	433417.50	1258143.73	12157	442342.83	1257290.06
12062	444282.08	1259975.79	12110	443397.84	1258113.57	12158	442361.95	1257284.80
12063	444295.01	1259954.24	12111	443392.72	1258089.60	12159	442378.11	1257276.46
12064	444295.01	1259937.54	12112	443393.26	1258058.89	12160	442385.25	1257258.81
12065	444288.01	1259917.34	12113	443399.72	1258034.65	12161	442385.25	1257246.29
12066	444276.70	1259894.18	12114	443401.61	1258002.06	12162	442379.05	1257213.56
12067	444261.07	1259859.17	12115	443394.60	1257986.44	12163	442373.26	1257172.76
12068	444248.68	1259831.96	12116	443377.37	1257967.85	12164	442363.57	1257154.04
12069	444229.83	1259800.99	12117	443349.09	1257940.92	12165	442358.72	1257121.58
12070	444220.94	1259772.98	12118	443316.49	1257912.91	12166	442350.64	1257087.11
12071	444213.13	1259745.24	12119	443262.63	1257867.12	12167	442333.67	1257055.59
12072	444208.01	1259710.76	12120	443220.61	1257843.96	12168	442315.62	1257043.48
12073	444209.63	1259659.85	12121	443177.52	1257819.72	12169	442291.65	1257048.05
12074	444209.36	1259610.29	12122	443144.66	1257809.48	12170	442264.45	1257048.59
12075	444201.01	1259561.27	12123	443115.57	1257800.32	12171	442240.75	1257054.79
12076	444193.20	1259533.26	12124	443075.43	1257797.63	12172	442220.01	1257057.48
12077	444181.35	1259503.91	12125	443040.96	1257786.59	12173	442211.93	1257041.05
12078	444170.58	1259491.25	12126	443001.10	1257769.08	12174	442208.42	1257008.46
12079	444155.49	1259484.24	12127	442963.12	1257752.11	12175	442219.59	1257852.25
12080	444150.91	1259465.66	12128	442921.10	1257737.30	н1157	442058.01	1256580.70
12081	444129.37	1259415.56	12129	442879.89	1257724.37	н1158	442088.47	1256365.82
12082	444108.90	1259369.77	12130	442835.99	1257715.21	н1159	441974.64	1256127.06
12083	444087.62	1259320.75	12131	442800.71	1257704.71	н1160	441757.88	1255981.89
12084	444068.22	1259270.25	12132	442762.19	1257693.93	н1161	441608.88	1256023.98
12085	444051.12	1259222.44	12133	442720.71	1257677.23	н1162	441564.84	1256038.40
12086	444044.12	1259202.78	12134	442683.00	1257653.80	н1163	441542.21	1256033.45

н2217	441384.90	1256002.90	12280	439617.01	1255576.24	12328	437927.94	1256054.76
н2218	441368.00	1256002.90	12281	439561.38	1255598.95	12329	437941.52	1255989.14
н2219	441253.40	1256050.40	12282	439528.93	1255624.45	12330	437959.30	1255959.78
н2220	441130.60	1255713.30	12283	439504.36	1255663.39	12331	437973.93	1255941.72
н1164	441109.67	1255658.03	12284	439467.28	1255729.67	12332	437980.68	1255920.12
12237	441109.71	1255658.04	12285	439448.28	1255775.10	12333	437990.67	1255862.88
12238	440992.44	1255761.18	12286	439433.44	1255801.06	12334	437992.02	1255821.93
12239	440971.65	1255778.10	12287	439407.48	1255825.16	12335	437997.06	1255774.77
12240	440949.51	1255796.55	12288	439363.45	1255845.56	12336	438003.26	1255746.87
12241	440888.40	1255844.34	12289	439292.99	1255874.30	12337	438009.39	1255719.33
12242	440839.80	1255882.68	12290	439248.03	1255894.23	12338	438015.60	1255693.05
12243	440825.69	1255849.50	12291	439197.87	1255920.81	12339	438034.32	1255648.05
12244	440815.49	1255833.27	12292	439039.92	1256043.78	12340	438060.42	1255580.91
12245	440809.23	1255823.08	12293	439034.04	1256047.56	12341	438090.12	1255498.20
12246	440803.21	1255805.46	12294	439022.93	1256045.84	12342	438103.26	1255452.93
12247	440799.50	1255790.86	12295	439000.03	1256057.28	12343	438110.64	1255394.70
12248	440799.73	1255754.47	12296	438931.35	1256067.38	12344	438117.30	1255354.74
12249	440801.12	1255721.56	12297	438853.24	1256070.75	12345	438125.04	1255318.74
12250	440800.89	1255687.95	12298	438824.96	1256076.81	12346	438156.42	1255255.18
12251	440799.73	1255673.81	12299	438804.09	1256088.26	12347	438202.08	1255185.63
12252	440796.72	1255656.43	12300	438783.89	1256111.15	12348	438254.82	1255102.65
12253	440796.02	1255639.98	12301	438765.03	1256146.84	12349	438299.82	1255039.29
12254	440793.01	1255623.06	12302	438747.53	1256169.73	12350	438377.22	1254952.89
12255	440785.59	1255596.64	12303	438709.15	1256193.97	12351	438488.10	1254916.08
12256	440774.47	1255594.78	12304	438657.30	1256218.21	12352	438553.26	1254932.37
12257	440740.17	1255615.64	12305	438625.65	1256241.11	12353	438679.17	1254887.28
12258	440709.57	1255617.03	12306	438579.86	1256286.22	12354	438690.06	1254886.29
12259	440665.54	1255615.18	12307	438521.95	1256346.82	12355	438717.33	1254889.17
12260	440636.14	1255611.35	12308	438435.72	1256428.08	12356	438748.56	1254894.93
12261	440621.96	1255608.22	12309	438415.38	1256447.52	12357	438775.74	1254915.63
12262	440559.85	1255598.95	12310	438308.28	1256548.50	12358	438790.48	1254934.98
12263	440491.71	1255585.51	12311	438262.83	1256553.90	12359	438876.85	1254906.68
12264	440437.94	1255570.21	12312	438122.97	1256453.10	12360	438906.52	1254944.81
12265	440407.81	1255563.72	12313	438126.75	1256444.37	12361	438954.05	1254920.79
12266	440348.47	1255558.16	12314	438130.89	1256436.09	12362	438986.83	1254880.36
12267	440304.90	1255552.14	12315	438136.11	1256428.26	12363	438990.25	1254867.18
12268	440264.11	1255547.50	12316	438131.88	1256425.74	12364	438992.27	1254849.31
12269	440233.52	1255538.69	12317	438108.84	1256414.58	12365	438968.08	1254814.35
12270	440211.63	1255544.07	12318	438104.70	1256396.58	12366	438879.16	1254731.31
12271	440135.13	1255532.43	12319	438094.98	1256360.49	12367	438813.63	1254684.25
12272	440096.77	1255518.30	12320	438089.22	1256336.46	12368	438784.96	1254634.46
12273	439998.04	1255517.37	12321	438068.43	1256310.09	12369	438784.74	1254594.33
12274	439937.21	1255525.77	12322	438037.11	1256274.36	12370	438760.53	1254593.43
12275	439895.63	1255555.71	12323	437993.28	1256224.68	12371	438737.76	1254598.47
12276	439782.53	1255569.02	12324	437958.27	1256186.07	12372	438722.46	1254594.69
12277	439718.96	1255557.37	12325	437937.30	1256166.36	12373	438657.66	1254594.28
12278	439696.73	1255556.31	12326	437911.74	1256141.43	12374	438592.24	1254588.23
12279	439668.92	1255560.94	12327	437911.11	1256102.73	12375	438481.33	1254571.17

12376	438469.32	1254586.62	12424	437113.57	1255609.50	12472	437104.14	1254835.82
12377	438473.88	1254689.91	12425	437083.94	1255636.71	12473	437098.22	1254794.21
12378	438389.73	1254648.69	12426	437074.52	1255642.09	12474	437068.05	1254738.72
12379	438364.17	1254635.28	12427	437065.09	1255642.90	12475	437042.46	1254701.82
12380	438322.50	1254617.37	12428	437053.51	1255636.44	12476	437012.84	1254685.13
12381	438280.56	1254601.98	12429	437042.46	1255614.08	12477	436977.28	1254670.85
12382	438234.84	1254607.55	12430	437035.73	1255586.34	12478	436908.33	1254648.49
12383	438201.98	1254631.79	12431	437023.07	1255557.79	12479	436715.73	1254634.83
12384	438173.43	1254666.54	12432	437013.91	1255537.86	12480	436910.85	1254580.47
12385	438142.18	1254718.52	12433	437002.33	1255528.97	12481	436900.52	1254537.53
12386	438101.24	1254766.20	12434	437001.79	1255514.16	12482	436984.02	1254505.88
12387	438071.08	1254807.94	12435	436997.75	1255495.57	12483	437000.18	1254494.43
12388	438044.41	1254825.99	12436	436991.29	1255477.26	12484	437003.54	1254481.64
12389	438024.75	1254850.77	12437	436984.02	1255464.87	12485	436972.57	1254437.87
12390	437994.32	1254894.67	12438	436961.93	1255479.41	12486	436970.55	1254425.08
12391	437956.34	1254950.70	12439	436938.77	1255491.26	12487	436978.63	1254406.90
12392	437918.09	1255004.29	12440	436927.76	1255475.31	12488	436992.10	1254406.22
12393	437898.16	1255022.07	12441	436902.86	1255444.19	12489	437008.26	1254419.02
12394	437867.99	1255062.74	12442	436890.29	1255431.20	12490	437041.92	1254437.20
12395	437836.48	1255107.45	12443	436943.62	1255377.87	12491	437064.82	1254454.70
12396	437815.20	1255142.20	12444	436984.83	1255330.47	12492	437083.00	1254463.46
12397	437803.89	1255160.78	12445	436997.75	1255323.19	12493	437101.85	1254473.56
12398	437799.85	1255188.25	12446	437006.37	1255320.50	12494	437111.01	1254473.96
12399	437778.57	1255217.61	12447	437015.26	1255326.16	12495	437127.58	1254461.44
12400	437766.72	1255231.08	12448	437024.69	1255340.70	12496	437141.04	1254441.37
12401	437755.95	1255233.50	12449	437035.19	1255363.32	12497	437149.93	1254417.80
12402	437747.87	1255228.12	12450	437045.70	1255383.79	12498	437158.82	1254412.82
12403	437733.86	1255212.49	12451	437062.93	1255403.73	12499	437164.48	1254402.45
12404	437710.16	1255201.45	12452	437086.91	1255426.08	12500	437177.40	1254386.29
12405	437692.38	1255201.45	12453	437097.68	1255422.58	12501	437167.84	1254367.30
12406	437676.49	1255218.96	12454	437124.34	1255396.72	12502	437174.98	1254346.56
12407	437670.03	1255237.81	12455	437146.97	1255365.75	12503	437182.66	1254325.02
12408	437652.52	1255261.78	12456	437185.48	1255333.97	12504	437182.25	1254311.82
12409	437606.73	1255296.80	12457	437227.50	1255304.61	12505	437162.86	1254295.66
12410	437567.68	1255316.46	12458	437270.33	1255274.44	12506	437128.11	1254290.27
12411	437529.43	1255324.81	12459	437293.76	1255254.24	12507	437103.60	1254284.88
12412	437501.15	1255342.32	12460	437319.08	1255235.39	12508	437074.78	1254283.27
12413	437473.41	1255355.51	12461	437349.24	1255218.15	12509	437045.43	1254285.96
12414	437458.06	1255360.09	12462	437310.19	1255160.24	12510	437007.45	1254270.88
12415	437428.70	1255368.44	12463	437274.37	1255109.20	12511	436976.74	1254259.83
12416	437398.26	1255379.22	12464	437245.14	1255065.84	12512	436950.35	1254244.75
12417	437370.25	1255389.45	12465	437214.17	1255024.63	12513	436915.60	1254218.36
12418	437342.78	1255410.73	12466	437185.08	1254983.69	12514	436879.51	1254189.27
12419	437302.65	1255440.63	12467	437161.11	1254952.85	12515	436838.30	1254151.29
12420	437263.32	1255477.53	12468	437130.27	1254917.57	12516	436832.11	1254141.59
12421	437195.99	1255531.13	12469	437118.42	1254896.29	12517	436817.83	1254129.21
12422	437169.32	1255559.14	12470	437111.28	1254877.43	12518	436800.60	1254111.70
12423	437144.28	1255584.45	12471	437106.30	1254858.45	12519	436774.74	1254106.04

12520	436766.93	1254098.50	12568	436030.08	1253054.47	12616	435833.93	1252185.77
12521	436757.77	1254066.18	12569	436033.45	1253060.80	12617	435844.30	1252172.17
12522	436747.67	1254042.61	12570	436043.34	1253082.68	12618	435853.05	1252170.83
12523	436736.49	1254033.05	12571	436050.68	1253101.13	12619	435865.71	1252167.05
12524	436727.20	1254014.87	12572	436056.95	1253111.63	12620	435882.01	1252153.86
12525	436718.58	1253994.94	12573	436068.26	1253123.49	12621	435903.55	1252137.02
12526	436702.96	1253970.02	12574	436070.14	1253136.14	12622	435932.24	1252120.59
12527	436688.28	1253951.98	12575	436061.26	1253138.30	12623	435974.12	1252095.41
12528	436654.34	1253919.39	12576	436052.91	1253131.83	12624	436002.67	1252079.25
12529	436633.87	1253907.81	12577	436044.29	1253115.67	12625	436022.87	1252064.30
12530	436596.71	1253874.68	12578	436040.25	1253096.01	12626	436049.40	1252040.87
12531	436545.53	1253830.50	12579	436032.70	1253073.66	12627	436062.06	1252024.84
12532	436499.20	1253793.34	12580	436022.47	1253056.42	12628	436074.86	1252004.78
12533	436461.23	1253760.48	12581	436008.61	1253045.45	12629	436087.92	1251985.79
12534	436443.18	1253749.70	12582	435988.49	1253027.62	12630	436099.50	1251965.45
12535	436422.71	1253726.00	12583	435975.06	1253003.36	12631	436103.61	1251954.95
12536	436415.17	1253700.41	12584	435967.38	1252971.90	12632	436104.75	1251926.20
12537	436406.01	1253669.17	12585	435954.33	1252966.32	12633	436108.19	1251916.50
12538	436400.35	1253635.23	12586	435938.03	1252947.61	12634	436115.73	1251908.76
12539	436384.20	1253596.18	12587	435925.24	1252929.43	12635	436130.88	1251902.97
12540	436368.84	1253543.66	12588	435916.08	1252915.01	н1259	436161.76	1251914.40
12541	436367.49	1253497.87	12589	435900.05	1252894.81	н1260	436180.28	1251906.03
12542	436363.99	1253463.39	12590	435880.53	1252877.44	н1261	436187.81	1251891.29
12543	436355.11	1253437.81	12591	435858.71	1252861.69	н1262	436187.72	1251859.23
12544	436345.68	1253419.49	12592	435830.16	1252845.26	н1263	436203.11	1251811.27
12545	436327.36	1253401.98	12593	435801.74	1252831.12	н1264	436202.67	1251790.91
12546	436315.78	1253384.21	12594	435767.81	1252810.24	н1265	436196.96	1251776.60
12547	436323.86	1253350.00	12595	435751.65	1252797.45	н1266	436186.71	1251767.40
12548	436323.05	1253334.65	12596	435724.17	1252783.44	н1267	436175.73	1251766.50
12549	436310.93	1253329.26	12597	435707.21	1252764.72	н2457	436154.20	1251782.00
12550	436291.81	1253331.96	12598	435693.20	1252745.73	н2458	436131.40	1251783.70
12551	436272.69	1253338.96	12599	435682.70	1252719.88	н1268	436120.32	1251778.79
12552	436255.99	1253342.46	12600	435680.68	1252690.92	н1269	436106.44	1251761.79
12553	436235.79	1253328.99	12601	435681.08	1252645.67	н1270	436096.92	1251737.81
12554	436215.32	1253314.72	12602	435687.14	1252611.20	н1271	436088.97	1251710.35
12555	436193.25	1253314.43	12603	435696.16	1252573.09	н1272	436090.92	1251693.37
12556	436151.88	1253293.20	12604	435704.78	1252535.51	н1273	436099.06	1251685.89
12557	436102.92	1253262.96	12605	435712.05	1252486.22	н1274	436108.42	1251682.58
12558	436131.77	1253221.37	12606	435715.42	1252444.34	н2459	436125.10	1251683.40
12559	436107.42	1253185.74	12607	435717.17	1252400.44	н2460	436148.00	1251692.00
12560	436096.08	1253168.64	12608	435720.54	1252368.93	н2461	436161.00	1251685.10
12561	436094.10	1253143.44	12609	435727.14	1252343.88	н2462	436174.20	1251649.00
12562	436082.31	1253113.56	12610	435737.10	1252320.71	н2463	436211.70	1251638.00
12563	436065.03	1253089.71	12611	435744.64	1252304.55	н2464	436231.50	1251617.60
12564	436056.66	1253057.76	12612	435758.78	1252276.68	н2465	436245.70	1251590.20
12565	436044.42	1253042.41	12613	435766.60	1252263.88	н2466	436230.70	1251534.30
12566	436036.41	1253041.74	12614	435781.68	1252247.59	н2467	436233.80	1251518.90
12567	436030.95	1253045.98	12615	435808.07	1252216.48	н2468	436245.10	1251514.90

н2469	436302.60	1251525.50	12743	436396.45	1250470.34	12791	437057.55	1250333.92
н2470	436353.60	1251492.70	12744	436403.18	1250452.97	12792	437086.64	1250345.50
н2471	436363.50	1251460.20	12745	436405.47	1250425.09	12793	437175.52	1250379.17
н1275	436366.48	1251459.82	12746	436402.91	1250403.41	12794	437222.11	1250393.98
н1276	436370.08	1251439.63	12747	436392.54	1250381.86	12795	437307.23	1250402.87
н1277	436378.41	1251420.95	12748	436377.19	1250363.14	12796	437344.93	1250392.37
н1278	436397.32	1251412.58	12749	436350.93	1250328.53	12797	437406.61	1250372.17
н1279	436430.99	1251408.30	12750	436344.47	1250308.74	12798	437444.86	1250354.93
н1280	436445.73	1251400.32	12751	436344.06	1250281.40	12799	437486.07	1250336.88
н1281	436452.13	1251388.60	12752	436349.32	1250255.00	12800	437526.20	1250314.80
н1282	436450.50	1251344.85	12753	436364.94	1250232.24	12801	437587.61	1250266.58
н1283	436453.11	1251332.02	12754	436387.43	1250214.06	12802	437615.35	1250265.24
н1284	436475.74	1251301.00	12755	436425.40	1250191.44	12803	437624.51	1250282.21
н1285	436478.29	1251266.67	12756	436469.84	1250174.20	12804	437643.36	1250316.14
н1286	436471.65	1251192.77	12757	436509.98	1250157.50	12805	437676.76	1250376.21
н1287	436472.76	1251181.07	12758	436531.52	1250139.19	12806	437707.47	1250342.54
н1288	436495.36	1251142.51	12759	436546.34	1250104.44	12807	437748.95	1250302.95
н1289	436499.10	1251127.41	12760	436553.61	1250064.04	12808	437795.27	1250265.24
н1290	436498.29	1251105.54	12761	436556.84	1250021.75	12809	437857.49	1250219.99
н1291	436476.97	1251059.98	12762	436560.34	1249993.20	12810	437868.80	1250202.48
н1292	436449.63	1251028.03	12763	436573.54	1249971.93	12811	437873.38	1250182.01
12926	436474.77	1251020.91	12764	436580.01	1249976.25	12812	437870.96	1250153.46
12717	436382.98	1250970.91	12765	436587.28	1249996.17	12813	437859.91	1250139.19
12718	436374,09	1250938.05	12766	436646.53	1250018.25	12814	437859.91	1250120.60
12719	436373.69	1250910.18	12767	436660.54	1250024.99	12815	437880.11	1250103.36
12720	436376.38	1250893.75	12768	436673.47	1250038.45	12816	438098.01	1249937.45
12721	436381.50	1250870.99	12769	436679.12	1250060.54	12817	438117.94	1249938.26
12722	436391.06	1250840.01	12770	436690.17	1250065.93	12818	438151.88	1249982.70
12723	436406.95	1250774.16	12771	436706.86	1250059.46	12819	438192.28	1250001.01
12724	436410.99	1250744.93	12772	436717.64	1250063.77	12820	438237.53	1250054.88
12725	436413.55	1250709.65	12773	436722.76	1250071.85	12821	438261.23	1250050.30
12726	436417.86	1250679.89	12774	436728.68	1250087.47	12822	438289.51	1250050.03
12727	436422.44	1250643.53	12775	436732.45	1250111.18	12823	438315.10	1250062.96
12728	436426.89	1250617.54	12776	436739.19	1250135.42	12824	438337.46	1250060.00
12729	436426.75	1250592.08	12777	436747.80	1250142.42	12825	438359.54	1250023.91
12730	436418.94	1250578.48	12778	436772.58	1250145.92	12826	438372.47	1250014.48
12731	436407.49	1250569.32	12779	436806.25	1250147.80	12827	438460.81	1250001.55
12732	436391.87	1250567.84	12780	436811.10	1250154.81	12828	438465.93	1249961.42
12733	436375.84	1250573.63	12781	436810.02	1250176.89	12829	438375.97	1249835.64
12734	436359.82	1250579.29	12782	436808.41	1250213.79	12830	438429.57	1249794.16
12735	436345.28	1250580.10	12783	436819.18	1250244.50	12831	438455.43	1249831.60
12736	436331.40	1250572.82	12784	436837.77	1250261.47	12832	438498.79	1249888.97
12737	436320.49	1250560.71	12785	436857.70	1250268.20	12833	438574.21	1249986.74
12738	436320.90	1250537.27	12786	436914.26	1250262.54	12834	438593.87	1249991.32
12739	436333.69	1250516.40	12787	436964.35	1250255.27	12835	438611.38	1249988.63
12740	436348.78	1250504.14	12788	436981.05	1250255.00	12836	438625.65	1249978.12
12741	436367.49	1250492.97	12789	437000.45	1250291.36	12837	438635.62	1249961.15
12742	436388.23	1250480.31	12790	437021.72	1250311.83	12838	438636.96	1249941.22

12839	438629.69	1249923.44	19001	439078.14	1249450.21	13073	437463.90	1252607.13
12840	438548.35	1249819.48	13861	439105.48	1249481.32	13074	437522.31	1252888.11
12841	438542.16	1249801.70	13862	439161.91	1249541.79	13075	437454.48	1252904.14
12842	438551.04	1249784.73	13863	439192.34	1249575.46	13076	437501.40	1253018.88
12843	438574.48	1249763.46	13864	439216.02	1249614.00	13077	437468.49	1253033.25
12844	438590.91	1249763.46	13865	439212.96	1249615.98	13078	437497.69	1253208.47
12845	438609.76	1249785.27	н2431	439213.20	1249616.30	13079	437507.89	1253218.67
12846	438665.51	1249860.42	н2432	439216.10	1249614.40	13080	437678.01	1253202.44
12847	438684.37	1249882.50	н2433	439354.50	1249532.00	13081	437688.21	1253215.42
12848	438711.03	1249849.98	н2400	439537.40	1249773.70	13082	437701.19	1253247.41
12849	438719.65	1249836.72	н2401	439638.70	1249838.00	13083	437713.70	1253284.03
12850	438743.62	1249816.52	н2402	439897.40	1249859.00	13084	437728.07	1253316.47
12851	438768.13	1249789.85	н2403	439872.20	1249919.50	13085	437745.22	1253362.36
12852	438782.14	1249779.08	н2404	439728.20	1250121.70	13086	437755.89	1253427.26
12853	438795.99	1249777.98	н2405	439706.10	1250184.80	13087	437755.42	1253449.97
13868	438864.03	1249685.01	н2406	439652.90	1250333.00	13088	437754.49	1253471.76
13869	438813.65	1249915.86	н1202	439424.92	1250348.13	13089	437749.40	1253522.75
13870	438805.03	1249599.16	н1203	439310.73	1250341.11	13090	437736.42	1253560.76
13871	438786.99	1249575.73	н1204	439095.11	1250253.47	13091	437708.14	1253655.32
13872	438785.91	1249565.76	н1205	438975.64	1250233.28	13092	437715.09	1253666.45
13873	438791.83	1249559.83	н1206	438865.04	1250318.15	13093	437722.97	1253679.43
13874	438802.34	1249559.29	н1207	438640.21	1250373.54	13094	437697.94	1253706.78
13875	438824.42	1249554.99	н1208	438551.49	1250373.54	13095	437685.66	1253729.49
13876	438831.70	1249546.91	н1209	438458.37	1250417.43	13096	437678.01	1253765.41
13877	438834.12	1249524.55	н1210	438397.76	1250491.17	13097	437674.59	1253794.23
13878	438838.43	1249503.54	н1211	438400.40	1250657.97	13098	437669.37	1253799.45
13879	438844.09	1249496.27	н1212	438323.57	1250859.38	13099	437661.18	1253806.83
13880	438855.94	1249500.85	н1213	438177.75	1250984.91	13100	437649.84	1253808.90
13881	438891.22	1249534.78	н1214	438049.00	1251096.28	13101	437639.40	1253809.53
13882	438907.38	1249547.44	н1215	437906.16	1251396.10	13102	437603.49	1253787.93
13883	438925.29	1249554.85	н1216	437801.63	1251600.65	13103	437593.95	1253786.40
13884	438934.45	1249548.79	н1217	437640.45	1251781.10	13104	437554.35	1253803.32
13885	438947.38	1249536.00	н1218	437512.20	1251980.38	13105	437522.04	1253799.63
13886	438959.50	1249520.65	н1219	437472.18	1252079.73	13106	437470.65	1253791.53
13887	438975.39	1249502.33	н1220	437327.24	1252209.65	13107	437473.62	1253803.32
13888	438991.96	1249481.59	н1221	437276.29	1252299.20	13108	437621.85	1253886.93
13889	438995.05	1249473.11	н1222	437166.80	1252460.62	13109	437596.20	1253920.47
13890	438999.36	1249465.16	13062	437166.81	1252460.61	13110	437560.73	1253957.78
13891	439011.89	1249448.06	13063	437276.25	1252299.24	13111	437524.35	1253990.93
13892	439011.21	1249439.03	13064	437327.28	1252209.69	13112	437505.57	1254022.45
13893	438998.28	1249419.51	13065	437472.18	1252079.73	13113	437505.57	1254041.92
13894	438996.26	1249407.25	13066	437512.23	1251980.37	13114	437489.35	1254072.05
13895	439005.96	1249403.48	13067	437640.48	1251781.11	13115	437458.29	1254118.86
13896	439016.87	1249408.73	13068	437811.93	1251857.79	13116	437437.43	1254162.90
13897	439025.89	1249420.05	13069	437902.20	1251909.18	13117	437431.41	1254172.17
13898	439035.32	1249426.65	13070	437806.98	1252358.10	13118	437421.21	1254174.49
13899	439052.29	1249425.30	13071	437777.10	1252444.23	13119	437401.74	1254173.10
13900	439064.00	1249431.36	13072	437719.14	1252692.72	13120	437399.42	1254159.66

13121	437411.47	1254142.04	13169	438628.73	1254278.79	13217	439492.78	1254288.06
13122	437422.14	1254117.94	13170	438668.14	1254290.84	13218	439510.85	1254277.86
13123	437429.09	1254102.64	13171	438703.83	1254300.11	13219	439528.47	1254275.54
13124	437431.87	1254083.17	13172	438743.69	1254307.53	13220	439535.89	1254276.93
13125	437422.14	1254066.95	13173	438784.48	1254320.04	13221	439544.23	1254282.03
13126	437404.98	1254055.82	13174	438821.57	1254329.31	13222	439554.89	1254284.35
13127	437378.10	1254062.78	13175	438839.65	1254332.09	13223	439563.23	1254288.98
13128	437357.24	1254087.34	13176	438880.44	1254338.58	13224	439574.94	1254297.15
13129	437356.31	1254114.23	13177	438926.33	1254344.61	13225	439576.68	1254312.39
13130	437353.07	1254155.95	13178	438946.72	1254348.32	13226	439566.71	1254341.13
13131	437357.24	1254193.03	13179	438981.95	1254354.81	13227	439560.22	1254360.37
13132	437383.66	1254231.04	13180	439000.49	1254364.08	13228	439560.22	1254394.67
13133	437460.61	1254303.82	13181	439020.89	1254371.50	13229	439565.78	1254414.37
13134	437518.55	1254349.71	13182	439029.70	1254370.57	13230	439592.21	1254450.76
13135	437601.06	1254401.16	13183	439044.99	1254368.71	13231	439623.96	1254476.95
13136	437638.15	1254413.68	13184	439053.34	1254360.83	13232	439646.21	1254489.93
13137	437687.28	1254437.32	13185	439059.36	1254354.81	13233	439669.15	1254503.14
13138	437739.66	1254453.08	13186	439069.10	1254333.02	13234	439695.11	1254528.17
13139	437788.33	1254466.06	13187	439072.34	1254320.50	13235	439702.30	1254537.91
13140	437831.91	1254475.33	13188	439098.77	1254324.21	13236	439734.05	1254571.28
13141	437864.82	1254477.18	13189	439117.77	1254327.92	13237	439761.17	1254594.00
13142	437888.92	1254483.21	13190	439147.44	1254360.83	13238	439804.97	1254621.34
13143	437915.81	1254484.14	13191	439164.13	1254393.75	13239	439829.08	1254634.09
13144	437943.62	1254479.96	13192	439184.52	1254407.19	13240	439861.99	1254653.10
13145	437974.68	1254469.77	13193	439204.92	1254410.90	13241	439908.34	1254686.47
13146	438000.64	1254458.18	13194	439230.41	1254412.75	13242	439929.66	1254707.33
13147	438027.52	1254439.64	13195	439246.64	1254410.43	13243	439947.51	1254713.82
13148	438066.92	1254429.44	13196	439273.52	1254412.05	13244	440008.23	1254707.10
13149	438094.73	1254419.70	13197	439280.71	1254422.25	13245	440012.17	1254730.74
13150	438120.69	1254405.80	13198	439300.17	1254431.99	13246	440017.74	1254761.80
13151	438148.51	1254395.60	13199	439314.78	1254433.15	13247	440023.76	1254786.13
13152	438164.73	1254370.10	13200	439325.44	1254430.36	13248	440031.64	1254795.17
13153	438162.12	1254358.08	13201	439331.93	1254417.39	13249	440041.38	1254803.52
13154	438345.72	1254305.43	13202	439337.03	1254407.19	13250	440053.20	1254809.31
13155	438387.27	1254261.48	13203	439342.59	1254387.25	13251	440062.47	1254809.77
13156	438392.33	1254268.13	13204	439342.13	1254375.20	13252	440073.13	1254813.95
13157	438390.47	1254276.93	13205	439345.83	1254365.00	13253	440084.02	1254816.73
13158	438378.42	1254290.84	13206	439356.03	1254362.69	13254	440102.57	1254819.51
13159	438364.52	1254308.45	13207	439364.84	1254358.05	13255	440111.84	1254816.73
13160	438371.01	1254323.29	13208	439372.26	1254353.42	13256	440119.72	1254810.70
13161	438405.77	1254307.06	13209	439381.99	1254338.12	13257	440130.15	1254798.65
13162	438438.22	1254279.25	13210	439393.58	1254324.21	13258	440137.33	1254789.15
13163	438486.89	1254229.42	13211	439408.88	1254314.02	13259	440151.47	1254768.05
13164	438536.26	1254183.76	13212	439410.27	1254305.67	13260	440154.25	1254757.39
13165	438555.03	1254172.17	13213	439428.81	1254301.96	13261	440159.58	1254746.04
13166	438551.79	1254198.59	13214	439447.35	1254300.11	13262	440169.30	1254727.62
13167	438563.38	1254225.48	13215	439467.74	1254299.18	13263	440177.22	1254733.11
13168	438589.80	1254258.39	13216	439477.94	1254293.16	13264	440195.31	1254747.60

13265	440215.74	1254763.35	13313	441392.83	1254708.49	13361	442025.22	1255086.52
13266	440225.46	1254769.02	13314	441409.06	1254712.20	13362	442112.46	1255078.73
13267	440235.27	1254771.18	13315	441424.82	1254713.13	13363	442132.75	1255049.59
13268	440248.59	1254771.45	13316	441454.95	1254718.69	13364	442158.44	1254944.08
13269	440272.26	1254768.21	13317	441486.01	1254728.89	13365	442225.95	1254939.01
13270	440284.50	1254767.13	13318	441494.35	1254739.55	13366	442235.91	1255029.15
13271	440260.86	1254827.62	13319	441506.86	1254735.84	13367	442336.37	1255036.39
13272	440366.09	1254871.66	13320	441519.84	1254731.67	13368	442435.91	1255116.93
13273	440375.36	1254848.02	13321	441530.97	1254733.52	13369	442476.64	1255090.69
13274	440379.99	1254824.84	13322	441543.48	1254742.79	13370	442523.70	1255109.69
13275	440395.29	1254780.80	13323	441567.59	1254749.75	13371	442498.36	1255162.18
13276	440361.45	1254764.58	13324	441580.57	1254758.09	13372	442626.32	1255102.81
13277	440368.20	1254724.92	13325	441581.96	1254765.97	13373	442605.69	1255154.76
13278	440589.87	1254492.36	13326	441585.20	1254777.56	13374	442756.27	1255200.01
13279	440610.12	1254453.12	13327	441610.23	1254799.34	13375	442789.76	1255139.36
13280	440627.13	1254420.54	13328	441636.19	1254813.25	13376	443189.03	1255252.68
13281	440642.61	1254407.22	13329	441653.34	1254826.69	13377	443220.52	1255086.34
13282	440664.84	1254404.16	13330	441683.47	1254847.09	13378	443233.02	1255139.01
13283	440679.51	1254404.79	13331	441695.06	1254854.50	13379	443217.80	1255278.65
13284	440693.64	1254388.32	13332	441721.02	1254856.36	13380	443216.91	1255286.16
13285	440710.74	1254371.49	13333	441730.29	1254849.41	13381	443256.73	1255339.91
13286	440725.68	1254352.68	13334	441743.27	1254867.02	13382	443285.69	1255347.34
13287	440745.84	1254341.43	13335	441749.30	1254877.68	13383	443303.79	1255331.41
13288	440781.30	1254336.03	13336	441762.28	1254896.22	13384	443450.39	1255369.42
13289	440818.56	1254338.55	13337	441795.65	1254920.33	13385	443473.01	1255359.09
13290	440847.63	1254343.32	13338	441820.22	1254929.60	13386	443510.47	1255203.27
13291	440883.09	1254353.58	13339	441847.10	1254939.33	13387	443358.99	1255172.12
13292	440905.86	1254364.65	13340	441851.31	1254963.87	13388	443340.34	1255187.87
13293	440930.52	1254374.28	13341	441866.70	1254967.29	13389	443344.51	1255243.98
13294	440943.93	1254382.47	13342	441873.63	1254971.70	13390	443325.51	1255276.56
13295	440956.08	1254389.04	13343	441879.75	1254985.02	13391	443300.71	1255251.22
13296	440969.94	1254398.49	13344	441887.13	1255021.74	13392	443300.71	1255163.81
13297	440988.84	1254411.09	13345	441890.91	1255039.20	13393	443262.69	1255161.45
13298	441004.39	1254405.33	13346	441889.67	1255047.96	13394	443240.80	1255094.31
13299	441017.60	1254404.87	13347	441901.25	1255137.73	13395	443355.36	1255096.29
13300	441032.66	1254409.74	13348	441927.32	1255182.62	13396	443419.62	1255050.32
13301	441044.48	1254415.07	13349	441925.51	1255225.70	13397	443439.53	1255134.30
13302	441071.83	1254426.89	13350	441904.51	1255257.56	13398	443516.45	1255092.50
13303	441095.93	1254439.64	13351	441892.20	1255293.40	13399	443499.08	1254865.70
13304	441120.04	1254455.63	13352	441891.48	1255310.77	13400	443480.26	1254794.02
13305	441154.57	1254482.75	13353	441939.61	1255325.25	13401	443451.83	1254784.97
13306	441193.51	1254517.97	13354	441951.00	1255352.21	13402	443429.22	1254759.82
13307	441214.37	1254536.98	13355	442008.04	1255334.11	13403	443441.16	1254701.18
13308	441262.11	1254581.02	13356	442023.23	1255314.02	13404	443447.71	1254680.21
13309	441308.93	1254631.54	13357	442038.80	1255247.96	13405	443459.07	1254670.65
13310	441337.67	1254663.53	13358	442037.72	1255117.64	13406	443479.35	1254659.00
13311	441358.53	1254685.31	13359	441978.36	1255115.83	13407	443467.57	1254688.88
13312	441380.32	1254704.78	13360	441977.81	1255105.34	13408	443472.46	1254730.69

13409	443506.68	1254747.15	13457	443806.96	1255177.13	13505	444631.03	1255398.02
13410	443552.64	1254737.38	13458	443782.85	1255166.93	13506	444639.95	1255375.61
13411	443584.69	1254758.74	13459	443737.89	1255148.39	13507	444641.84	1255368.95
13412	443581.68	1254772.00	13460	443711.01	1255159.52	13508	444567.12	1255260.09
13413	443570.93	1254819.00	13461	443684.12	1255184.55	13509	444549.24	1255176.11
13414	443568.40	1254879.28	13462	443673.92	1255195.67	13510	444435.91	1255053.21
13415	443607.86	1254962.36	13463	443660.02	1255196.60	13511	444509.94	1254987.34
13416	443651.30	1254895.03	13464	443651.67	1255218.39	13512	444545.77	1254937.74
13417	443789.14	1254895.68	13465	443679.48	1255244.34	13513	444574.01	1254913.49
13418	443811.48	1254866.24	13466	443708.22	1255267.52	13514	444654.00	1254877.84
13419	443792.58	1254833.80	13467	443745.31	1255287.45	13515	444695.92	1254864.74
13420	443795.12	1254832.15	13468	443781.00	1255305.53	13516	444700.30	1254862.48
13421	443945.42	1254718.73	13469	443820.86	1255313.41	13517	444733.37	1254862.17
13422	443958.99	1254725.08	13470	443835.70	1255315.27	13518	444719.71	1254805.98
13423	443949.03	1254774.85	13471	443865.83	1255327.32	13519	444759.71	1254814.11
13424	443876.64	1254859.00	13472	443898.28	1255350.50	13520	444825.05	1254816.48
13425	443832.28	1254880.72	13473	443928.87	1255368.34	13521	444878.81	1254784.44
13426	443826.85	1254893.39	13474	443954.60	1255379.23	13522	444910.12	1254746.25
13427	443792.59	1254919.40	13475	443964.56	1255385.72	13523	445007.50	1254741.90
13428	443778.22	1254940.72	13476	443991.91	1255394.53	13524	444914.83	1254575.57
13429	443768.48	1254961.12	13477	444012.31	1255407.05	13525	444964.95	1254558.74
13430	443769.41	1254974.10	13478	444022.51	1255425.13	13526	445017.26	1254650.87
13431	443779.15	1254990.32	13479	444036.88	1255407.05	13527	445134.36	1254608.87
13432	443787.95	1255002.84	13480	444044.96	1255403.45	13528	445130.65	1254598.38
13433	443791.66	1255015.82	13481	444075.37	1255441.81	13529	445111.75	1254544.98
13434	443795.37	1255037.60	13482	444115.55	1255461.36	13530	445124.05	1254532.13
13435	443802.79	1255057.07	13483	444132.56	1255511.50	13531	445140.71	1254536.47
13436	443804.64	1255066.34	13484	444161.89	1255534.49	13532	445158.99	1254569.41
13437	443815.77	1255083.50	13485	444191.93	1255524.70	13533	445237.54	1254536.29
13438	443828.74	1255105.75	13486	444227.40	1255541.91	13534	444860.16	1253908.05
13439	443846.36	1255114.55	13487	444335.28	1255464.26	13535	444850.21	1253867.15
13440	443860.73	1255111.77	13488	444424.33	1255416.48	13536	444915.55	1253820.82
13441	443872.32	1255104.82	13489	444436.27	1255396.57	13537	444968.94	1253908.78
13442	443884.83	1255097.86	13490	444409.49	1255348.78	13538	444942.16	1253930.69
13443	443892.25	1255105.28	13491	444198.38	1255473.31	13539	444934.56	1253953.12
13444	443894.57	1255118.72	13492	444197.36	1255413.57	13540	445071.21	1254186.61
13445	443903.38	1255137.27	13493	444234.65	1255425.17	13541	445173.82	1254151.67
13446	443915.43	1255171.10	13494	444278.44	1255388.97	13542	445189.03	1254135.20
13447	443926.09	1255184.08	13495	444276.64	1255362.18	13543	445177.81	1254071.68
13448	443936.29	1255204.48	13496	444312.47	1255338.65	13544	445185.99	1254060.23
13449	443936.29	1255219.78	13497	444329.84	1255299.91	13545	445194.11	1254049.33
13450	443928.41	1255225.34	13498	444286.41	1255189.86	13546	445203.61	1254044.00
13451	443916.82	1255221.17	13499	444341.43	1255152.95	13547	445211.95	1254041.92
13452	443906.16	1255215.60	13500	444363.51	1255149.69	13548	445224.47	1254044.93
13453	443891.79	1255218.85	13501	444409.84	1255210.87	13549	445231.65	1254049.10
13454	443871.85	1255220.70	13502	444484.77	1255224.61	13550	445242.79	1254066.42
13455	443848.21	1255206.33	13503	444470.57	1255251.06	13551	445254.18	1254147.87
13456	443829.67	1255192.43	13504	444565.14	1255400.19	13552	445364.41	1254332.31

13553	445486.23	1254245.80	13601	444909.49	1252818.17	13649	444905.09	1252240.13
13554	445378.53	1254053.40	13602	444920.85	1252810.75	13650	444899.99	1252228.54
13555	445167.12	1253680.73	13603	444938.00	1252788.96	13651	444885.16	1252219.73
13556	445205.68	1253635.02	13604	444945.88	1252767.87	13652	444856.42	1252220.66
13557	445155.91	1253544.26	13605	444961.87	1252747.48	13653	444841.12	1252214.64
13558	445164.37	1253497.51	13606	444981.11	1252725.92	13654	444836.48	1252196.56
13559	445168.38	1253483.81	13607	445001.74	1252701.12	13655	444842.51	1252176.63
13560	445137.32	1253436.53	13608	445018.89	1252674.24	13656	444846.22	1252160.86
13561	445102.56	1253391.10	13609	445027.93	1252658.48	13657	444837.41	1252142.79
13562	445086.33	1253370.71	13610	445047.57	1252632.33	13658	444821.65	1252129.81
13563	445067.79	1253337.33	13611	445050.00	1252621.80	13659	444801.26	1252113.12
13564	445059.91	1253309.98	13612	445051.62	1252611.90	13660	444783.64	1252104.31
13565	445047.86	1253286.34	13613	445051.26	1252605.51	13661	444772.52	1252081.60
13566	445050.18	1253259.23	13614	445048.65	1252595.07	13662	444751.66	1252074.65
13567	445052.26	1253239.53	13615	445042.98	1252584.63	13663	444702.52	1252041.27
13568	445056.67	1253227.94	13616	445032.09	1252572.12	13664	444685.83	1252025.97
13569	445057.59	1253215.19	13617	445025.07	1252551.60	13665	444666.83	1251980.08
13570	445045.08	1253192.71	13618	445021.20	1252540.71	13666	444636.23	1251921.68
13571	445043.22	1253177.88	13619	445018.77	1252534.77	13667	444619.08	1251895.25
13572	445047.40	1253158.41	13620	445017.69	1252530.54	13668	444591.73	1251898.96
13573	445055.28	1253137.55	13621	445017.69	1252525.23	13669	444558.82	1251908.23
13574	445055.74	1253117.61	13622	445019.13	1252517.58	13670	444539.82	1251909.63
13575	445053.42	1253093.51	13623	445020.48	1252511.37	13671	444512.47	1251900.82
13576	445052.03	1253077.29	13624	445023.36	1252495.98	13672	444448.96	1251900.82
13577	445060.84	1253046.69	13625	445024.89	1252482.75	13673	444430.89	1251905.92
13578	445066.86	1253022.59	13626	445026.15	1252472.58	13674	444412.81	1251923.07
13579	445066.40	1252992.46	13627	445025.07	1252463.04	13675	444401.68	1251926.78
13580	445052.96	1252960.47	13628	445021.65	1252454.31	13676	444384.07	1251924.00
13581	445048.55	1252950.74	13629	445014.09	1252445.58	13677	444349.77	1251910.09
13582	445037.66	1252940.54	13630	445009.41	1252441.08	13678	444329.83	1251907.77
13583	445033.72	1252929.88	13631	445002.39	1252436.13	13679	444290.43	1251916.58
13584	445039.98	1252915.97	13632	444994.65	1252430.82	13680	444266.79	1251932.34
13585	445046.24	1252909.48	13633	444987.45	1252425.87	13681	444231.10	1251949.03
13586	445055.28	1252895.81	13634	444980.16	1252420.65	13682	444185.21	1251951.34
13587	445058.06	1252884.45	13635	444975.93	1252416.42	13683	444132.83	1251949.49
13588	445053.19	1252869.39	13636	444963.87	1252388.97	13684	444111.97	1251950.42
13589	445056.67	1252856.18	13637	444961.35	1252379.88	13685	444082.77	1251959.22
13590	445051.34	1252845.75	13638	444961.35	1252367.19	13686	444058.20	1251974.06
13591	445040.67	1252839.03	13639	444962.25	1252359.00	13687	444026.21	1251986.57
13592	445023.06	1252839.95	13640	444963.24	1252350.72	13688	443997.47	1251982.86
13593	444994.09	1252853.63	13641	444965.13	1252340.01	13689	443973.37	1251971.74
13594	444964.65	1252860.58	13642	444965.76	1252329.57	13690	443944.17	1251960.61
13595	444935.45	1252868.69	13643	444962.61	1252313.46	13691	443923.77	1251949.03
13596	444919.92	1252868.23	13644	444955.85	1252297.38	13692	443895.49	1251942.54
13597	444909.96	1252861.74	13645	444946.81	1252285.09	13693	443893.69	1251942.63
13598	444906.02	1252853.86	13646	444928.96	1252276.05	13694	443864.44	1251942.54
13599	444900.68	1252844.59	13647	444914.59	1252268.64	13695	443895.21	1251893.16
13600	444900.92	1252827.21	13648	444906.94	1252263.77	13696	443952.27	1251808.65

13697	444012.93	1251713.97	13745	444991.53	1249693.16	10480	445615.38	1249971.39
13698	444037.77	1251669.42	13746	444998.26	1249704.20	10481	445652.22	1249933.68
13699	444056.49	1251592.83	13747	445004.46	1249714.44	10482	445682.39	1249893.01
13700	444105.72	1251333.00	13748	445007.15	1249738.95	10483	445696.93	1249856.38
13701	444122.10	1251254.70	13749	445000.68	1249766.69	10484	445706.09	1249815.98
13702	444130.02	1251214.92	13750	445027.89	1249813.55	10485	445715.25	1249781.23
13703	444137.31	1251173.52	13751	445027.08	1249829.18	10486	445732.48	1249761.84
13704	444148.02	1251131.58	13752	445022.50	1249856.92	10487	445753.76	1249759.69
13705	444200.85	1251000.09	13753	445022.23	1249867.96	10488	445789.32	1249766.42
13706	444243.24	1250896.50	13754	445028.43	1249874.96	10489	445850.72	1249779.62
13707	444294.99	1250772.75	13755	445050.24	1249882.24	10490	445916.98	1249797.93
13708	444304.08	1250737.02	13756	445064.79	1249883.85	10491	445964.92	1249812.75
13709	444316.41	1250647.65	13757	445073.68	1249887.89	10492	446000.21	1249827.29
13710	444331.80	1250484.57	13758	445101.96	1249889.24	10493	446044.65	1249852.61
13711	444338.19	1250419.23	13759	445145.86	1249896.78	10494	446099.60	1249874.96
13712	444344.31	1250334.36	13760	445173.06	1249904.32	10495	446142.15	1249891.12
13713	444346.02	1250311.14	13761	445189.76	1249899.20	10496	446170.70	1249891.39
13714	444352.05	1250264.52	13762	445202.15	1249897.05	10497	446205.45	1249884.66
13715	444363.93	1250224.38	13763	445209.42	1249891.93	10498	446628.34	1249876.04
13716	444384.45	1250145.36	13764	445248.27	1249919.19	10499	446260.66	1249857.46
13717	444420.54	1250041.23	13765	445264.47	1249924.77	10500	446271.71	1249843.72
13718	444469.86	1249906.68	13766	445277.43	1249928.64	10501	446287.33	1249813.01
13719	444485.16	1249864.74	13767	445286.19	1249926.95	10502	446301.60	1249797.93
13720	444492.09	1249853.13	13768	445289.96	1249963.31	10503	446305.91	1249785.54
13721	444512.70	1249831.17	13769	445302.35	1249994.82	10504	446298.10	1249765.88
13722	444575.34	1249772.67	13770	445311.77	1250015.02	10505	446279.78	1249747.56
13723	444688.47	1249675.02	13771	445323.35	1250025.25	10506	446244.50	1249723.86
13724	444718.44	1249677.63	13772	445323.05	1250045.73	10507	446283.02	1249694.24
13725	444744.18	1249668.81	13773	445355.14	1250028.22	10508	446300.79	1249678.34
13726	444773.16	1249658.46	13774	445370.76	1250012.33	10509	446313.72	1249660.84
13727	444779.82	1249657.47	13775	445381.26	1250015.02	10510	446323.96	1249655.45
13728	444791.07	1249661.97	13776	445381.26	1250026.60	10511	446334.73	1249653.03
13729	444808.44	1249679.88	13777	445366.99	1250045.46	10512	446350.62	1249663.80
13730	444819.24	1249689.96	13778	445365.10	1250053.54	10513	446409.07	1249699.35
13731	444823.65	1249687.44	13779	445342.21	1250078.58	10514	446462.40	1249732.21
13732	444824.91	1249679.52	13780	445331.43	1250086.40	10515	446489.87	1249752.95
13733	444821.13	1249668.27	13781	445303.96	1250134.07	10516	446521.38	1249770.73
13734	444818.88	1249649.37	13782	445296.96	1250144.84	10517	446542.39	1249780.69
13735	444819.87	1249640.91	13783	445295.88	1250160.46	10518	446569.33	1249777.19
13736	444828.96	1249631.73	13784	445306.92	1250170.97	10519	446586.03	1249759.95
13737	444862.71	1249626.42	13785	445323.62	1250173.93	10520	446591.14	1249740.56
13738	444894.03	1249622.55	13786	445348.13	1250154.00	10521	446595.45	1249712.28
13739	444912.48	1249622.46	13787	445380.46	1250120.33	10522	446591.41	1249690.73
13740	444928.95	1249624.53	13788	445398.77	1250106.33	10523	446580.10	1249684.00
13741	444946.77	1249633.44	13789	445433.25	1250067.00	10524	446530.00	1249650.06
13742	444970.71	1249653.60	13790	445485.48	1250108.92	10525	446488.26	1249626.09
13743	444978.99	1249663.41	н1367	445460.58	1250135.32	10526	446439.77	1249596.46
13744	444985.47	1249676.37	н1368	445615.41	1249971.44	10527	446356.82	1249548.79

10528	446313.99	1249523.07	10576	447094.81	1249100.88	10624	447696.79	1248863.59
10529	446335.27	1249477.15	10577	447100.47	1249092.26	10625	447732.34	1248847.97
10530	446354.39	1249430.55	10578	447103.43	1249056.71	10626	447759.28	1248814.30
10531	446366.51	1249404.16	10579	447102.62	1249022.50	10627	447771.66	1248777.67
10532	446376.48	1249400.38	10580	447119.86	1249010.92	10628	447769.51	1248753.43
10533	446401.53	1249423.01	10581	447155.41	1249009.84	10629	447760.62	1248734.03
10534	446430.89	1249438.63	10582	447209.01	1249002.03	10630	447743.65	1248704.68
10535	446462.13	1249453.18	10583	447234.60	1248996.10	10631	447747.96	1248680.44
10536	446493.37	1249467.18	10584	447243.22	1249005.26	10632	447771.66	1248644.88
10537	446516.27	1249465.83	10585	447248.07	1249029.50	10633	447814.83	1248587.08
10538	446531.35	1249447.25	10586	447258.03	1249069.90	10634	447842.88	1248609.96
10539	446554.51	1249393.92	10587	447273.38	1249111.92	10635	447914.61	1248689.07
10540	446581.18	1249346.25	10588	447286.85	1249151.24	10636	448009.02	1248786.99
10541	446600.57	1249299.38	10589	447301.93	1249171.44	10637	448057.44	1248823.17
10542	446604.34	1249278.37	10590	447323.75	1249177.10	10638	448204.77	1248963.57
10543	446611.61	1249256.82	10591	447354.19	1249188.95	10639	448288.47	1249048.62
10544	446608.65	1249234.47	10592	447356.61	1249169.56	10640	448390.71	1249176.78
10545	446598.95	1249200.26	10593	447369.00	1249154.75	10641	448422.41	1249196.61
10546	446577.95	1249176.02	10594	447409.13	1249133.47	10642	448403.81	1249256.29
10547	446568.79	1249164.17	10595	447441.45	1249112.73	10643	448403.54	1249283.76
10548	446569.60	1249152.32	10596	447471.89	1249082.02	10644	448398.15	1249329.28
10549	446583.33	1249139.66	10597	447465.96	1249047.82	10645	448396.80	1249357.56
10550	446589.80	1249126.20	10598	447458.15	1249015.23	10646	448395.73	1249382.34
10551	446573.64	1249109.76	10599	447460.58	1249003.38	10647	448392.77	1249393.11
10552	446537.01	1249088.22	10600	447483.20	1248981.29	10648	448391.96	1249422.20
10553	446486.10	1249059.67	10601	447483.47	1248949.51	10649	448390.88	1249478.49
10554	446514.92	1249013.88	10602	447488.05	1248915.57	10650	448388.72	1249507.04
10555	446521.92	1248992.33	10603	447498.82	1248881.09	10651	448387.92	1249553.10
10556	446531.89	1248968.36	10604	447503.40	1248868.71	10652	448393.03	1249570.61
10557	446550.47	1248940.89	10605	447518.75	1248867.90	10653	448393.77	1249593.02
10558	446574.44	1248933.08	10606	447538.95	1248904.80	10654	448363.20	1249594.80
10559	446592.76	1248940.08	10607	447564.54	1248961.90	10655	448357.21	1249688.04
10560	446612.96	1248965.94	10608	447585.01	1248977.25	10656	448355.33	1249743.52
10561	446643.93	1249001.76	10609	447608.71	1248987.48	10657	448356.14	1249782.31
10562	446674.37	1249021.15	10610	447642.38	1249005.80	10658	448356.40	1249793.08
10563	446706.69	1249033.54	10611	447697.86	1249041.62	10659	448347.52	1249815.98
10564	446762.71	1249042.16	10612	447753.89	1249082.56	10660	448327.05	1249821.90
10565	446788.03	1249069.09	10613	447795.91	1249110.03	10661	448299.30	1249827.29
10566	446812.81	1249086.33	10614	447816.65	1249107.34	10662	448281.80	1249838.60
10567	446833.82	1249093.87	10615	447849.77	1249074.21	10663	448274.79	1249861.23
10568	446859.68	1249098.72	10616	447871.05	1249042.43	10664	448281.26	1249881.97
10569	446892.00	1249107.07	10617	447872.40	1249027.89	10665	448283.68	1249892.47
10570	446929.97	1249128.08	10618	447859.74	1249007.42	10666	448283.41	1249903.51
10571	446944.25	1249097.65	10619	447808.83	1248972.13	10667	448272.10	1249908.36
10572	446955.29	1249083.91	10620	447774.09	1248943.85	10668	448253.78	1249885.20
10573	446966.60	1249084.45	10621	447750.93	1248929.84	10669	448232.24	1249875.23
10574	447048.22	1249099.53	10622	447697.06	1248890.79	10670	448210.42	1249878.20
10575	447084.04	1249103.84	10623	447684.67	1248875.17	10671	448193.99	1249891.39

10672	448175.68	1249921.56	10720	448594.50	1250502.26	10768	448825.41	1250040.42
10673	448166.52	1249947.69	10721	448606.89	1250479.36	10769	448825.95	1250048.61
10674	448198.84	1249971.66	10722	448608.24	1250453.78	10770	448814.82	1250056.23
10675	448215.27	1249982.16	10723	448610.93	1250416.34	10771	448805.13	1250083.16
10676	448219.31	1249995.09	10724	448614.97	1250362.20	10772	448785.73	1250116.02
10677	448213.11	1250009.36	10725	448623.86	1250321.80	10773	448768.77	1250129.22
10678	448199.38	1250022.02	10726	448621.17	1250290.29	10774	448761.22	1250150.77
10679	448181.33	1250016.37	10727	448630.32	1250240.19	10775	448760.96	1250186.32
10680	448131.23	1250021.48	10728	448634.09	1250204.37	10776	448753.95	1250211.10
10681	448109.42	1250065.39	10729	448636.52	1250169.89	10777	448750.45	1250262.01
10682	448102.42	1250082.89	10730	448642.98	1250138.11	10778	448752.07	1250331.50
10683	448102.28	1250111.18	10731	448634.36	1250110.10	10779	448756.11	1250380.78
10684	448103.76	1250144.44	10732	448616.05	1250089.63	10780	448758.80	1250415.53
10685	448110.50	1250175.28	10733	448611.20	1250069.16	10781	448756.11	1250425.63
10686	448114.13	1250190.50	10734	448611.47	1250047.07	10782	448741.97	1250441.39
10687	448104.84	1250197.50	10735	448600.16	1250035.49	10783	448735.50	1250484.08
10688	448099.18	1250215.54	10736	448584.81	1250017.71	10784	448729.04	1250605.28
10689	448097.43	1250237.76	10737	448588.58	1250004.78	10785	448729.04	1250645.28
10690	448101.07	1250254.46	10738	448596.72	1250005.95	10786	448744.93	1250669.79
10691	448106.59	1250266.05	10739	448600.59	1250020.08	10787	448800.82	1250695.51
10692	448115.34	1250270.35	10740	448612.74	1250033.40	10788	448812.67	1250696.05
10693	448154.94	1250280.32	10741	448621.02	1250038.53	10789	448823.85	1250689.05
10694	448208.00	1250308.60	10742	448636.32	1250047.89	10790	448881.75	1250601.65
10695	448257.56	1250327.73	10743	448649.55	1250054.10	10791	448926.60	1250574.31
10696	448275.87	1250329.34	10744	448663.41	1250061.93	10792	448990.30	1250545.49
10697	448286.65	1250319.65	10745	448676.37	1250079.93	10793	449011.31	1250495.79
10698	448310.35	1250292.44	10746	448679.97	1250096.04	10794	449029.76	1250479.23
10699	448340.51	1250281.67	10747	448679.16	1250109.99	10795	449077.70	1250464.69
10700	448362.87	1250276.01	10748	448674.93	1250124.30	10796	449134.40	1250445.56
10701	448378.76	1250271.70	10749	448668.09	1250142.48	10797	449153.25	1250434.52
10702	448384.42	1250253.93	10750	448665.21	1250157.60	10798	449155.81	1250450.81
10703	448388.19	1250236.42	10751	448668.00	1250167.23	10799	449137.22	1250475.59
10704	448394.38	1250231.03	10752	448675.20	1250168.13	10800	449082.82	1250534.04
10705	448404.89	1250236.96	10753	448680.78	1250161.74	10801	449075.81	1250567.44
10706	448408.39	1250253.66	10754	448687.62	1250150.22	10802	449086.32	1250616.19
10707	448408.39	1250284.09	10755	448691.76	1250146.80	10803	449077.97	1250620.50
10708	448423.74	1250289.21	10756	448703.37	1250148.69	10804	449069.62	1250615.38
10709	448450.40	1250302.68	10757	448712.73	1250147.16	10805	449051.30	1250614.30
10710	448468.99	1250306.72	10758	448722.09	1250140.86	10806	449023.02	1250620.63
10711	448487.03	1250290.29	10759	448729.56	1250116.29	10807	449016.02	1250648.91
10712	448487.57	1250309.68	10760	448738.11	1250099.82	10808	449014.00	1250673.83
10713	448482.99	1250328.80	10761	448746.39	1250090.10	10809	449013.19	1250736.85
10714	448481.38	1250372.17	10762	448762.77	1250063.82	10810	449025.72	1250786.28
10715	448480.84	1250429.00	10763	448773.03	1250039.61	10811	449037.97	1250815.10
10716	448507.51	1250471.01	10764	448778.43	1250028.27	10812	449089.42	1250808.09
10717	448537.13	1250485.83	10765	448791.39	1250029.44	10813	449092.78	1250827.49
10718	448553.02	1250499.03	10766	448809.03	1250031.42	10814	449092.92	1250911.25
10719	448574.57	1250507.65	10767	448818.03	1250034.48	10815	449080.39	1250948.56

10816	449052.92	1251039.59	10864	449730.54	1249811.01	10912	449963.91	1249503.48
10817	449048.34	1251065.72	10865	449730.00	1249805.43	10913	449952.57	1249500.33
10818	449046.46	1251108.54	10866	449733.24	1249799.22	10914	449929.62	1249505.82
10819	449066.12	1251127.67	10867	449739.72	1249792.38	10915	449882.64	1249513.29
10820	449129.68	1251136.83	10868	449756.82	1249792.56	10916	449835.39	1249525.98
10821	449157.69	1251130.09	10869	449780.13	1249794.72	10917	449827.02	1249520.49
10822	449176.55	1251113.12	10870	449794.71	1249790.04	10918	449837.78	1249505.70
10823	449184.36	1251109.08	10871	449802.36	1249774.65	10919	449858.79	1249486.03
10824	449206.17	1251124.17	10872	449801.64	1249760.07	10920	449892.73	1249444.02
10825	449212.64	1251122.55	10873	449796.78	1249751.88	10921	449921.54	1249413.31
10826	449229.34	1251109.62	10874	449721.90	1249722.18	10922	449953.33	1249395.54
10827	449239.84	1251111.51	10875	449701.47	1249689.87	10923	449971.37	1249368.60
10828	449238.77	1251124.17	10876	449700.75	1249671.06	10924	449981.34	1249333.32
10829	449201.33	1251294.66	10877	449710.29	1249639.02	10925	449975.14	1249285.65
10830	449298.29	1251316.88	10878	449719.74	1249619.58	10926	449976.49	1249218.58
10831	449309.06	1251300.05	10879	449732.43	1249610.13	10927	449976.22	1249175.48
10832	449362.26	1251219.24	10880	449747.19	1249596.00	10928	449983.22	1249136.70
10833	449448.45	1251207.12	10881	449777.79	1249578.72	10929	449994.81	1249112.46
10834	449461.24	1251195.00	10882	449795.88	1249577.73	10930	450013.93	1249074.75
10835	449462.59	1251094.00	10883	449812.35	1249591.77	10931	450022.55	1249049.43
10836	449493.29	1251085.65	10884	449845.92	1249629.48	10932	450024.70	1249028.42
10837	449571.94	1251064.91	10885	449896.23	1249676.73	10933	450042.75	1248995.29
10838	449588.10	1251053.33	10886	449907.93	1249684.29	10934	450153.36	1248979.77
10839	449593.22	1251018.05	10887	449915.58	1249687.62	н1616	450153.35	1248979.81
10840	449593.22	1250946.13	10888	449928.63	1249687.26	н1617	450184.72	1248924.45
10841	449592.14	1250776.99	10889	449944.20	1249691.31	н1618	450413.84	1248562.79
10842	449617.73	1250756.25	10890	449967.78	1249703.46	н1619	450463.29	1248454.05
10843	449676.71	1250733.35	10891	450000.99	1249723.80	н1620	450485.88	1248328.87
10844	449748.09	1250715.31	10892	450005.13	1249724.79	н1621	450527.14	1248061.24
10845	449765.33	1250654.17	10893	450018.81	1249724.43	н2246	450544.50	1247943.70
10846	449867.41	1250617.80	10894	450038.07	1249719.21	н2247	451701.90	1248064.70
10847	449890.57	1250588.45	10895	450051.03	1249715.34	н2248	451722.90	1247871.90
10848	449876.03	1250473.71	10896	450057.60	1249716.42	11521	451402.20	1248029.64
10849	449878.05	1250462.93	10897	450099.09	1249749.45	11522	451389.24	1247994.36
10850	449917.51	1250435.73	10898	450130.95	1249775.91	11523	451294.74	1247829.57
10851	449931.78	1250374.99	10899	450134.19	1249752.87	11524	451434.60	1247662.89
10852	449916.16	1250245.84	10900	450126.72	1249724.61	11525	451632.42	1247674.86
10853	449887.34	1250224.84	10901	450112.05	1249708.05	11526	451739.07	1247626.71
10854	449862.56	1250131.91	10902	450100.35	1249704.45	н2249	451739.70	1247626.00
10855	449856.09	1250092.32	10903	450094.05	1249696.26	н2250	451847.90	1246518.40
10856	449855.02	1249995.36	10904	450090.99	1249682.58	н2251	452028.10	1246515.50
10857	449854.75	1249982.97	10905	450088.56	1249658.37	н2252	452343.20	1246513.30
10858	449832.93	1249922.37	10906	450084.42	1249602.84	н2253	452537.10	1246508.20
10859	449826.74	1249824.06	10907	450077.13	1249588.89	н2254	452749.80	1246504.40
10860	449740.98	1249820.37	10908	450059.67	1249572.33	н2255	453087.80	1246499.70
10861	449739.27	1249818.66	10909	450039.33	1249562.16	н2256	453306.80	1246498.00
10862	449736.30	1249815.69	10910	450017.19	1249547.31	н2257	453489.20	1246493.20
10863	449732.25	1249813.62	10911	449987.04	1249520.31	н2258	453521.90	1246492.60

11221	453784.14	1246281.48	н1943	454428.20	1239810.90	н930	456175.04	1237858.68
11222	453668.65	1246183.13	11333	454428.18	1239810.48	н931	456220.33	1237680.32
11223	453747.99	1243486.52	11334	454411.80	1239568.92	н932	456191.62	1237625.88
11224	453941.28	1243515.60	11335	454578.77	1239580.34	н933	456179.37	1237592.34
11225	453930.39	1243714.50	11336	454625.01	1239583.50	н934	456099.46	1237355.93
11226	453885.84	1243884.33	11337	454584.69	1239449.11	н935	456203.01	1237169.83
11227	453895.56	1243937.07	11338	454330.26	1238579.82	н936	456328.20	1237086.24
11228	453985.29	1243904.13	11339	454583.43	1237961.79	н937	456495.17	1237196.27
11315	454601.36	1241736.78	11340	454824.63	1237928.40	н938	456590.37	1237272.31
11316	454555.98	1241714.61	11341	454841.37	1237918.41	н939	456676.67	1237328,22
11317	454473.45	1241688.87	11342	454868.73	1237911.21	н923	456752.32	1237394.77
11318	454273.92	1241592.57	11343	454883.67	1237906.53	н924	456922.15	1237692.64
11319	454047.48	1241393.58	11344	454896.72	1237901.76	н1962	457083.30	1237801.20
11320	453781.53	1241308.53	11345	454908.06	1237901.76	н920	457183.91	1237868.69
11321	453629.25	1241083.98	11346	454922.37	1237904.10	н921	457353.32	1237958.67
н1932	453816.90	1240886.80	11347	454942.62	1237916.07	н922	457586.73	1238098.44
н1933	453790.10	1240847.90	11348	454953.33	1237927.95	н897	457652.18	1238147.88
н1934	453129.00	1240833.00	11349	454992.66	1237965.57	н898	457757.66	1238225.08
н1945	452928.10	1240826.90	11350	455051.16	1238014.80	н899	457862.24	1238264.39
н1935	452954.20	1240827.70	11351	455118.48	1238024.34	н900	457870.82	1238265.18
н1946	452815.50	1240823.50	11352	455201.73	1237948.02	н901	458003.94	1238319.23
н1947	452467.80	1240811.70	11353	455203.26	1237929.12	11414	458015.09	1238317.45
н1913	452475.24	1240327.60	11354	455410.44	1238001.03	11415	458432.00	1238023.99
н1915	452491.20	1239320.50	11355	455450.04	1238013.81	11416	458485.47	1237986.00
н1916	452541.30	1239420.70	11356	455496.30	1238028.75	11417	458562.78	1237909.50
н1917	452589.40	1239571.50	11357	455602.23	1238047.65	11418	458546.67	1237859.82
н1918	452675.20	1239945.90	11358	455707.35	1238068.80	11419	458522.37	1237750.11
н1919	452733.30	1240123.80	11359	455747.04	1238084.19	11420	458507.79	1237692.60
н1920	452765.50	1240196.80	11360	455996.25	1238183.91	11421	458455.05	1237631.31
н1921	452797.20	1240215.30	11361	456051.51	1238202.63	11422	458340.39	1237517.37
н1922	452902.80	1240218.40	11362	456098.85	1238200.74	11423	458329.23	1237420.08
н1923	452952.10	1239988.90	11363	456279.12	1238202.54	11424	458306.82	1237388.40
н1924	452936.70	1239863.60	11364	456346.17	1238203.44	11425	458259.75	1237319.64
н1925	453025.20	1239746.40	11365	456369.45	1238205.24	11426	458179.92	1237228.47
н1926	453185.10	1239837.60	11366	456381.25	1238204.91	11427	458096.31	1237127.31
н1927	453305.70	1239886.80	11367	456412.65	1238203.14	11428	458031.42	1237063.77
н1944	453549.50	1239848.10	11368	456433.30	1238199.58	11429	458008.83	1237027.59
н1914	453755.60	1239824.80	11369	456573.96	1238162.76	11430	457985.25	1236999.87
н1936	453853.30	1239738.90	11370	456618.06	1238152.68	11431	457960.37	1237002.11
н7	453852.60	1239792.10	11371	456661.92	1238135.94	11432	457939.83	1237003.96
н6	453877.60	1239787.90	11372	456874.94	1238056.95	11433	457920.44	1236991.57
н5	453942.10	1239777.70	11373	456858.54	1238042.79	11434	457896.20	1236981.34
н1937	453942.90	1239777.60	н1948	456886.70	1238058.70	11435	457879.50	1236963.56
н1938	453994.00	1240093.40	н925	456724.36	1237964.84	11436	457855.79	1236923.97
н1939	454280.30	1240046.20	н926	456564.62	1237959.54	11437	457826.44	1236878.99
н1940	454239.40	1239740.20	н927	456471.93	1237867.96	11438	457788.46	1236833.74
н1941	454286.50	1239733.20	н928	456398.95	1238030.35	11439	457759.77	1236809.50
н1942	454295.80	1239824.20	н929	456254.95	1237892.76	11440	457745.36	1236801.01

11441	457730.55	1236800.07	11489	456951.62	1235338.36	7044	457458.48	1235066.49
11442	457724.63	1236807.48	11490	456941.11	1235299.57	7045	457456.77	1235034.54
11443	457712.50	1236813.54	11491	456924.41	1235252.71	7046	457451.64	1234991.79
11444	457696.88	1236812.06	11492	456903.81	1235212.30	7047	457447.44	1234958.40
11445	457695.80	1236784.45	11493	456889.67	1235186.04	7048	457426.82	1234794.64
11446	457695.80	1236756.44	11494	456878.35	1235172.17	7049	457416.11	1234700.11
11447	457690.96	1236731.12	11495	456871.41	1235143.53	7050	457381.47	1234568.10
11448	457687.99	1236723.31	11496	456848.55	1235054.34	7051	457363.96	1234511.98
11449	457666.45	1236719.54	11497	456834.33	1234996.02	7052	457344.40	1234467.74
11450	457654.86	1236722.23	11498	456816.15	1234922.76	7053	457321.40	1234364.96
11451	457642.48	1236724.12	11499	456803.82	1234871.55	7054	457320.65	1234315.94
11452	457632.24	1236724.12	11500	456801.84	1234864.80	7055	457328.99	1234249.76
11453	457618.50	1236718.46	11501	456900.04	1234833.21	7056	457321.07	1234233.26
11454	457606.65	1236713.34	11502	456980.43	1234812.33	7057	457309.47	1234220.01
11455	457594.80	1236704.46	11503	457024.61	1234802.64	7058	457304.12	1234202.55
11456	457578.37	1236679.68	11504	457067.43	1234795.64	7059	457305.52	1234169.49
11457	457571.10	1236671.86	11505	457163.59	1234775.70	7060	457311.34	1234138.29
11458	457559.25	1236660.82	11506	457204.53	1234769.78	7061	457314.99	1234092.58
11459	457545.24	1236651.40	11507	457296.91	1234741.23	7062	457308.81	1234091.61
11460	457533.12	1236648.16	7015	457798.05	1235754.99	7063	457308.18	1234089.18
11461	457507.80	1236649.78	7016	457774.29	1235702.61	7064	457290.81	1234053.36
11462	457470.91	1236595.91	7017	457731.63	1235618.55	7065	457293.15	1234034.28
11463	457425.93	1236539.08	7018	457723.80	1235600.91	7066	457312.59	1233991.53
11464	457394.68	1236488.71	7019	457691.85	1235551.95	7067	457310.52	1233967.05
11465	457370.98	1236443.73	7020	457649.64	1235484.54	7068	457308.18	1233957.24
11466	457342.70	1236389.59	7021	457619.76	1235435.31	7069	457304.04	1233945.72
11467	457323.84	1236349.73	7022	457604.73	1235408.76	7070	457290.45	1233919.89
11468	457304.99	1236302.87	7023	457586.10	1235383.29	7071	457276.50	1233900.18
11469	457283.98	1236258.43	7024	457517.61	1235310.12	7072	457274.16	1233868.32
11470	457263.24	1236208.06	7025	457498.26	1235286.36	7073	457270.11	1233832.32
11471	457250.59	1236158.23	7026	457479.27	1235257.47	7074	457264.26	1233784.53
11472	457230.11	1236102.75	7027	457476.21	1235251.71	7075	457257.15	1233765.90
11473	457211.80	1236061.27	7028	457473.78	1235242.53	7076	457244.91	1233710.55
11474	457187.56	1236020.33	7029	457474.50	1235231.01	7077	457240.14	1233683.37
11475	457165.47	1235981.81	7030	457475.22	1235208.96	7078	457224.93	1233641.07
11476	457142.58	1235922.56	7031	457475.49	1235197.80	7079	457215.12	1233603.00
11477	457129.65	1235877.85	7032	457475.22	1235194.02	7080	457204.23	1233577.17
11478	457111.07	1235822.63	7033	457469.73	1235188.26	7081	457202.88	1233572.49
11479	457092.48	1235762.30	7034	457462.62	1235181.15	7082	457199.10	1233557.82
11480	457063.39	1235679.34	7035	457448.31	1235156.67	7083	457192.44	1233541.62
11481	457044.81	1235630.86	7036	457442.91	1235144.43	7084	457186.87	1233523.48
11482	457030.80	1235581.84	7037	457440.84	1235133.63	7085	457110.29	1233365.17
11483	457019.49	1235557.60	7038	457439.85	1235125.80	7086	457099.57	1233332.20
11484	457013.29	1235538.48	7039	457440.21	1235117.61	7087	457099.50	1233304.34
11485	457003.33	1235491.88	7040	457442.19	1235110.86	7088	457146.33	1233255.87
11486	456987.71	1235444.75	7041	457445.25	1235099.97	7089	457159.94	1233228.40
11487	456970.20	1235398.42	7042	457451.01	1235088.09	7090	457158.63	1233203.81
11488	456960.23	1235368.25	7043	457455.42	1235081.43	7091	457126.24	1233126.53

7092	457087.34	1233022.51	7140	455816.16	1231136.10	8450	455768.00	1230440.66
7093	457029.52	1232912.89	7141	455816.16	1231087.95	8451	455756.82	1230439.72
7094	456951.69	1232803.79	7142	455817.78	1231044.66	8452	455740.12	1230421.80
7095	456882.81	1232709.55	7143	455821.56	1230996.06	8453	455733.39	1230421.00
7096	456702.00	1232429.55	7144	455822.19	1230985.35	8454	455727.46	1230425.71
7097	456661.29	1232393.18	7145	455824.44	1230961.77	8455	455723.83	1230433.79
7098	456626.10	1232377.94	7146	455835.15	1230927.84	8456	455721.94	1230443.22
7099	456565.29	1232355.02	7147	455847.30	1230905.88	8457	455697.16	1230475.54
7100	456490.91	1232327.00	7148	455857.65	1230880.68	8458	455706.45	1230489.81
7101	456389.66	1232318.62	7149	455866.38	1230867.09	8459	455706.59	1230503.82
7102	456308.03	1232334.32	7150	455881.59	1230844.50	8460	455693.26	1230508.40
7103	456227.45	1232357.87	7151	455898.42	1230819.21	8461	455675.48	1230507.59
7104	456144.45	1232382.39	8414	455846.94	1230788.25	8462	455666.72	1230496.95
7105	456117.51	1232398.29	8415	455840.32	1230769.25	8463	455665.11	1230474.60
7106	456086.52	1232416.35	8416	455836.81	1230755.92	8464	455658.78	1230454.13
7107	456063.93	1232422.47	8417	455838.70	1230742.05	8465	455648.81	1230438.37
7108	456050.34	1232425.08	8418	455844.35	1230725.62	8466	455636.42	1230429.35
7109	456036.12	1232427.33	8419	455856.07	1230688.45	8467	455629.69	1230423.56
7110	456016.05	1232424.72	8420	455860.25	1230667.18	8468	455624.57	1230415.61
7111	455979.06	1232411.22	8421	455866.84	1230646.84	8469	455621.95	1230374.00
7112	455961.24	1232397.36	8422	455874.39	1230639.16	8470	455620.26	1230348.01
7113	455944.41	1232381.16	8423	455893.64	1230621.66	8471	455622.15	1230342.48
7114	455930.82	1232364.96	8424	455909.13	1230611.69	8472	455626.32	1230339.12
7115	455924.34	1232340.39	8425	455912.36	1230594.45	8473	455642.08	1230338.85
7116	455918.58	1232298.36	8426	455907.25	1230588.26	8474	455649.49	1230325.78
7117	455916.33	1232287.29	8427	455892.70	1230590.41	8475	455654.60	1230325.92
7118	455907.60	1232263.35	8428	455872.10	1230595.40	8476	455664.33	1230334.57
7119	455897.34	1232221.32	8429	455860.52	1230595.40	8477	455687.87	1230344.77
7120	455893.38	1232153.37	8430	455846.78	1230589.47	8478	455696.08	1230341.68
7121	455888.52	1232061.48	8431	455837.22	1230580.99	8479	455701.20	1230331.84
7122	455890.50	1232040.15	8432	455833.45	1230571.42	8480	455701.13	1230323.63
7123	455892.75	1231981.92	8433	455832.50	1230558.63	8481	455684.16	1230303.43
7124	455894.01	1231905.33	8434	455837.49	1230550.69	8482	455683.96	1230296.90
7125	455896.98	1231854.75	8435	455846.24	1230541.93	8483	455694.33	1230287.47
7126	455898.24	1231806.87	8436	455857.96	1230536.68	8484	455723.69	1230278.38
7127	455897.61	1231751.88	8437	455873.44	1230536.27	8485	455742.21	1230255.15
7128	455897.25	1231702.11	8438	455889.47	1230527.66	8486	455742.48	1230234.68
7129	455891.13	1231654.77	8439	455889.74	1230520.52	8487	455732.91	1230222.56
7130	455884.02	1231590.42	8440	455870.62	1230500.18	8488	455719.92	1230212.73
7131	455878.89	1231533.81	8441	455869.54	1230476.08	8489	455710.49	1230212.53
7132	455873.04	1231475.58	8442	455863.75	1230466.92	8490	455699.04	1230218.45
7133	455871.42	1231431.48	8443	455854.86	1230464.09	8491	455678.44	1230230.44
7134	455865.57	1231405.65	8444	455836.95	1230466.65	8492	455651.44	1230236.90
7135	455855.58	1231378.47	8445	455829.81	1230455.88	8493	455646.39	1230241.75
7136	455848.83	1231347.51	8446	455828.46	1230414.67	8494	455636.63	1230264.51
7137	455838.75	1231303.50	8447	455817.15	1230401.33	8495	455629.55	1230274.61
7138	455827.77	1231243.20	8448	455805.30	1230401.33	8496	455611.44	1230275.49
7139	455820.03	1231184.34	8449	455779.04	1230437.02	8497	455602.02	1230266.73

8498	455586.46	1230233.13
8499	455577.98	1230204.31
8500	455568.28	1230165.39
8501	455562.89	1230152.20
8502	455563.57	1230140.61
8503	455576.36	1230126.74
8504	455589.96	1230117.31
8505	455617.03	1230103.04
8506	455630.36	1230083.11
8507	455630.09	1230067.76
8508	455611.24	1230053.75
8509	455605.18	1230046.21
8510	455604.78	1230036.38
8511	455610.30	1230028.57
8512	455621.21	1230015.91
8513	455627.53	1229999.61
8514	455625.65	1229969.31
8515	455619.32	1229960.56
8516	455608.41	1229956.65
8517	455585.11	1229953.56
8518	455577.17	1229948.71
8519	455567.88	1229938.88
8520	455551.31	1229912.21
8521	455532.19	1229908.31
8522	455522.36	1229902.38
8523	455521.95	1229890.13
8524	455527.07	1229872.35
8525	455523.97	1229858.34
8523	455512.66	1229847.84
8527	455490.17	1229847.71
8528	455468.22	1229861.71
8529	455455.56	1229859.69
8530	455443.71	1229849.05
8531	455438.86	1229840.03
8532	455437.78	1229817.14
8533	455441.96	1229807.98
8534	455455.83	1229790.87
8535	455456.50	1229780.50
8536	455439.00	1229760.03
8537	455429.33	1229743.34
8538	455416.37	1229726.10
8539	455385.67	1229712.63
8540	455360.35	1229694.31
8541	455310.79	1229693.51
8542	455296.52	1229679.50
8543	455275.26	1229668.29
8544	455262.12	1229666.04
8545	455200.38	1229633.64
8546	455167.71	1229618.88
8547	455140.71	1229613.57
8548	455123.52	1229615.01
8549	455110.29	1229620.77
8550	455069.70	1229657.22
8551	455012.28	1229708.16
8552	454979.52	1229736.69
8553	454943.97	1229766.75
н952	454943.95	1229766.80
н940	455134.63	1229753.06
н941	455348.44	1229804.18
н942	455209.23	1229961.93
н943	455154.86	1230028.40
н944	455076.75	1230149.74
н945	455083.81	1230275.47
н946	454992.67	1230314.78
н2198	454954.30	1230324.10
н2199	454716.60	1230357.90
н947	454642.16	1230369.67
н948	454573.73	1230389.80
н2211	454500.00	1230412.80
н2200	454539.60	1230400.10
8563	454538.25	1230364.44
8564	454522.16	1230403.27
8565	454450.07	1230619.31
8566	454389.18	1230800.49
8567	454980.97	1230061.41
8568	454985.74	1230048.27
8569	454993.30	1230030.36
8570	454002.57	1230006.42
8571	454012.20	1229994.63
8572	454025.97	1229977.17
8573	454038.21	1229967.99
8574	454066.65	1229945.67
8575	454084.47	1229937.93
8576	454109.58	1229918.76
8577	454139.10	1229897.97
8578	45416916	1229877.81
8579	454178.43	1229865.75
8580	454193.82	1229848.02
8581	454215.06	1229818.77
8582	454225.14	1229802.39
8583	454232.34	1229795.28
8584	454243.68	1229785.56
8585	454249.35	1229772.15
8586	454250.43	1229763.51
8587	454248.72	1229755.95
8588	454243.50	1229742.72
8589	454235.13	1229733.27
8590	454229.82	1229725.26
8591	454228.56	1229720.40
8592	454228.74	1229715.99
8593	454230.63	1229712.03
8594	454235.22	1229706.90
8595	454196.43	1229670.45
8596	454122.90	1229795.19
8597	453961.35	1229677.47
8598	453823.74	1229566.32
8599	453737.25	1229551.20
8600	453596.67	1229308.74
8601	453574.98	1229325.75
8602	453352.50	1228922.46
8603	453333.20	1228887.36
8604	453314.25	1228852.98
8605	453313.98	1228852.98
8606	453313.89	1228852.26
8607	453065.85	1228401.09
8608	453100.23	1228381.29
8609	453080.92	1228301.63
8610	453078.79	1228292.90
8611	453128.87	1228288.08
8612	453162.78	1228284.81
8613	453174.66	1228286.70
8614	453191.13	1228253.49
8615	453211.38	1228240.26
8616	453234.24	1228242.69
8617	453254.49	1228242.96
8618	453260.97	1228205.97
8619	453242.61	1228204.35
8620	453223.26	1228203.09
8621	453211.02	1228203.18
8622	453204.72	1228204.17
8623	453185.10	1228203.00
8624	453185.46	1228194.99
8625	453181.86	1228127.04
8626	453176.28	1228112.28
8627	453172.77	1228107.15
8628	453164.13	1228099.32
8629	453144.24	1228093.29
8630	453132.09	1228083.75
8631	453131.28	1228064.76
8632	453132.09	1228041.36
8633	453126.96	1228026.69
8634	453083.58	1228017.15
8635	452997.09	1228018.86
8636	452919.51	1228031.73

8637	452888.10	1228052.88	8685	453076.20	1226330.55	н87	454207.48	1225567.15
8638	452850.93	1227986.82	8686	453053.25	1226293.56	н88	454269.30	1225291.26
8639	452871.72	1227971.25	8687	453034.62	1226259.09	н89	454230.14	1225226.81
8640	452846.70	1227923.01	8688	453020.58	1226236.59	н90	454162.81	1225050.63
8641	452876.13	1227901.95	8689	452980.08	1226158.65	н91	454227.08	1225022.49
8642	452781.63	1227736.53	8690	452952.99	1226119.32	н92	454132.21	1224842.03
8643	452720.70	1227765.24	8691	452973.45	1226120.97	н93	453945.39	1224528.13
8644	452606.69	1227546.34	8692	452989.88	1226134.97	н94	453916.58	1224471.64
8645	452640.81	1227555.48	8693	453016.27	1226160.83	н95	453924.57	1223183.18
8646	452659.13	1227537.70	8694	453035.40	1226176.22	н96	455055.61	1223235.39
8647	452675.02	1227438.04	8695	453046.44	1226180.49	н97	455142.26	1222265.37
8648	452658.59	1227372.86	8696	453055.33	1226178.88	н98	455171.35	1220762.51
8649	452636.23	1227325.19	8697	453066.37	1226177.26	9503	455164.29	1220759.91
8650	452628.42	1227319.00	8698	453088.19	1226167.29	9504	455149.17	1220753.43
8651	452620.88	1227319.27	8699	453116.74	1226150.33	9505	455131.26	1220741.73
8652	452604.18	1227266.74	8700	453130.74	1226134.17	9506	455118.93	1220734.53
8653	452583.17	1227201.83	8701	453146.10	1226112.89	9507	455106.33	1220728.14
8654	452565.13	1227145.27	8702	453170.34	1226084.07	9508	455101.11	1220723.19
8655	452544.12	1227052.35	8703	453183.53	1226060.90	9509	455087.97	1220704.29
8656	452636.23	1227022.72	8704	453185.69	1226049.05	9510	455072.49	1220685.75
8657	452616.03	1226962.39	8705	453180.84	1226034.24	9511	455063.49	1220679.36
8658	452638.12	1226914.45	8706	453163.33	1226013.23	9512	455046.57	1220675.40
8659	452673.40	1226874.85	8707	453139.90	1225991.95	9513	455037.12	1220669.64
8660	452683.91	1226860.85	8708	453104.89	1225969.06	9514	455030.73	1220664.42
8661	452685.25	1226847.92	8709	453134.78	1225942.13	9515	455025.60	1220659.74
8662	452650.24	1226766.04	8710	453162.26	1225924.08	9516	455029.60	1220655.77
8663	452751.78	1226677.15	8711	453182.46	1225918.42	9517	455037.95	1220621.83
8664	452807.55	1226590.92	8712	453205.89	1225911.42	9518	455040.64	1220607.82
8665	452853.87	1226571.85	8713	453243.33	1225889.06	9519	455027.98	1220594.90
8666	452936.16	1226541.33	8714	453288.85	1225861.59	9520	454984.35	1220558.00
8667	452924.64	1226500.74	8715	453330.59	1225834.39	9521	454977.89	1220543.18
8668	452916.81	1226457.63	8716	453348.10	1225813.38	9522	454978.96	1220499.82
8669	452913.48	1226424.87	8717	453366.69	1225791.83	9523	455045.76	1220418.21
8670	452921.94	1226420.28	8718	453400.09	1225770.02	9524	455053.43	1220396.26
8671	452926.08	1226417.67	8719	453414.63	1225756.01	9525	455059.63	1220383.73
8672	452931.66	1226412.90	8720	453424.06	1225741.47	9526	455074.85	1220374.17
8673	452938.23	1226408.04	8721	453427.02	1225712.38	9527	455094.51	1220358.01
8674	452947.32	1226402.19	8722	453443.18	1225750.08	9528	455102.72	1220331.35
8675	452955.78	1226397.51	8723	453454.49	1225781.60	9529	455111.07	1220318.82
8676	452965.86	1226392.74	8724	453469.30	1225782.14	9530	455136.53	1220298.62
8677	452982.60	1226386.35	8725	453493.82	1225773.52	9531	455150.53	1220274.38
8678	452994.48	1226383.47	8726	453527.21	1225762.48	9532	455151.74	1220231.02
8679	453016.26	1226377.71	8727	453537.45	1225756.55	9533	455164.61	1220206.10
8680	453027.24	1226375.19	8728	454035.69	1225953.27	9534	455235.66	1220296.86
8681	453044.34	1226369.34	8729	454012.47	1225044.98	9535	455387.67	1220267.79
8682	453067.92	1226358.72	н84	454012.42	1226045.00	9536	455397.57	1220129.51
8683	453072.24	1226354.04	н85	454035.68	1225953.24	9537	455403.52	1220046.52
8684	453075.21	1226346.84	н86	454124.39	1225759.44	9538	455737.54	1220073.85

9539	456377.47	1220124.15	9241	457624.29	1219594.56	9289	457981.47	1219533.21
9540	456386.05	1220124.92	9242	457632.11	1219590.66	9290	457969.77	1219538.88
9331	456611.29	1220145.21	9243	457635.74	1219586.08	9291	457960.95	1219541.49
9332	456627.15	1220246.35	9244	457636.95	1219579.48	9292	457950.51	1219538.43
9333	456661.35	1220464.71	9245	457650.15	1219562.51	9293	457925.58	1219531.41
9334	456994.53	1220613.66	9246	457656.21	1219558.07	9294	457904.61	1219524.03
н272	456995.71	1220614.21	9247	457669.01	1219541.64	9295	457882.74	1219513.05
н273	457673.57	1220085.98	9248	457671.29	1219530.46	9296	457876.17	1219509.99
н274	457729.94	1220167.27	9249	457673.32	1219518.34	9297	457867.08	1219513.05
9202	457729.92	1220167.26	9250	457677.22	1219507.16	9298	457847.37	1219530.96
9203	457679.82	1220095.01	9251	457686.51	1219498.68	9299	457845.66	1219536.27
9204	457514.67	1219856.63	9252	457695.67	1219485.48	9300	457846.92	1219541.94
9205	457517.10	1219834.55	9253	457698.63	1219475.25	9301	457853.49	1219548.42
9206	457525.99	1219819.73	9254	457703.62	1219468.38	9302	457885.80	1219567.68
9207	457526.12	1219810.98	9255	457713.58	1219462.59	9303	457917.75	1219582.08
9208	457521.14	1219803.57	9256	457714.12	1219446.97	9304	457944.39	1219591.26
9209	457521.41	1219791.45	9257	457708.87	1219436.86	9305	457980.66	1219600.89
9210	457531.51	1219786.87	9258	457709.00	1219426.63	9306	458017.38	1219548.42
9211	457543.09	1219793.88	9259	457712.37	1219414.51	9307	458047.71	1219517.01
9212	457555.88	1219793.74	9260	457715.74	1219403.47	9308	458090.55	1219534.56
9213	457562.75	1219784.45	9261	457729.20	1219396.06	9309	458100.99	1219538.43
9214	457562.08	1219770.98	9262	457747.11	1219396.87	9310	458106.25	1219540.64
9215	457556.29	1219758.46	9263	457751.96	1219402.12	9311	458119.57	1219554.36
9216	457560.60	1219752.80	9264	457751.42	1219422.99	9312	458131.17	1219584.60
9217	457566.39	1219747.55	9265	457749.00	1219426.63	9313	458155.85	1219624.18
9218	457567.87	1219741.49	9266	457751.42	1219438.62	9314	458196.24	1219656.66
9219	457567.87	1219736.64	9267	457756.14	1219443.20	9315	458228.41	1219671.40
9220	457552.25	1219728.43	9268	457771.09	1219442.25	9316	458281.22	1219691.49
9221	457547.94	1219722.50	9269	457780.38	1219433.23	9317	458414.27	1219736.92
9222	457549.28	1219712.80	9270	457781.86	1219425.42	9318	458440.07	1219732.81
9223	457557.23	1219702.57	9271	457788.73	1219420.71	9319	458461.39	1219693.99
9224	457564.91	1219699.61	9272	457789.13	1219395.52	9320	458477.97	1219673.07
9225	457578.37	1219701.36	9273	457798.42	1219380.98	9321	458482.70	1219666.24
9226	457583.09	1219700.95	9274	457807.85	1219371.42	9322	458487.90	1219682.00
9227	457588.20	1219695.03	9275	457815.93	1219369.80	9323	458517.17	1219659.86
9228	457591.44	1219684.66	9276	457828.56	1219355.82	9324	458530.93	1219639.88
9229	457588.61	1219673.21	9277	457914.69	1219410.00	9325	458544.52	1219627.45
9230	457589.15	1219668.23	9278	457935.21	1219428.36	9326	458576.74	1219631.20
9231	457591.30	1219663.52	9279	457974.54	1219447.53	9327	458624.37	1219644.83
9232	457597.36	1219657.99	9280	457999.02	1219459.77	9328	458664.14	1219653.32
9233	457606.25	1219652.61	9281	458007.30	1219469.40	9329	458683.07	1219654.77
9234	457610.83	1219647.89	9282	458011.26	1219475.52	9330	458700.27	1219629.36
9235	457610.42	1219633.75	9283	458007.75	1219479.93	н2091	458700.20	1220212.20
9236	457601.67	1219624.46	9284	457995.96	1219485.51	н408	458703.38	1220127.44
9237	457594.94	1219616.65	9285	457992.00	1219490.37	н409	458732.55	1219885.38
9238	457595.34	1219608.84	9286	457993.35	1219500.81	н410	458726.06	1219624.89
9239	457599.52	1219603.59	9287	457995.51	1219512.15	н2092	458730.10	1219551.40
9240	457608.54	1219602.78	9288	457992.45	1219520.52	н2093	458732.60	1219494.70

н411	458746.20	1219206.78	9170	461316.56	1216428.19	9095	461835.04	1217054.68
н412	458754.00	1218956.22	9171	461321.67	1216444.08	9096	461864.93	1217056.02
н413	459243.58	1218423.33	9172	461331.91	1216462.94	9097	461876.52	1217065.72
н2094	459519.40	1218131.20	9173	461339.99	1216476.67	9098	461881.50	1217080.40
н2095	459541.50	1218108.10	9174	461345.38	1216489.06	9099	461886.21	1217097.77
н414	459651.39	1217990.75	9175	461347.80	1216499.57	9100	461899.14	1217106.93
н415	460249.48	1217454.97	9176	461356.42	1216510.07	9101	461918.40	1217114.07
н416	460234.85	1216802.96	9177	461365.58	1216519.50	9102	461935.77	1217120.13
н417	460530.77	1217074.04	9178	461383.89	1216525.29	9103	461951.26	1217125.38
9131	460530.81	1217074.05	9179	461398.57	1216530.68	9104	461967.55	1217140.46
9132	460760.13	1216666.53	9057	461411.90	1216541.99	9105	461975.50	1217146.39
9133	460754.64	1216276.11	9058	461416.89	1216562.05	9106	461987.35	1217151.37
9134	460755.90	1216225.44	9059	461423.89	1216578.48	9107	461996.10	1217163.63
9135	460750.41	1216138.77	9060	461430.76	1216609.32	9108	462006.34	1217171.71
9136	460763.06	1216126.26	9061	461445.71	1216627.23	9109	462022.36	1217177.23
9137	460782.18	1216118.45	9062	461457.96	1216641.78	9110	462028.96	1217185.85
9138	460799.15	1216118.72	9063	461466.45	1216654.84	9111	462037.45	1217195.27
9139	460819.89	1216123.84	9064	461473.58	1216676.52	9112	462043.91	1217200.80
9140	460841.98	1216133.53	9065	461481.80	1216700.09	9113	462050.65	1217211.97
9141	460861.91	1216141.34	9066	461489.88	1216712.35	9114	462056.17	1217228.40
9142	460876.72	1216147.54	9067	461493.92	1216723.39	9115	462066.13	1217242.27
9143	460889.92	1216154.81	9068	461502.81	1216735.78	9116	462075.16	1217251.43
9144	460898.00	1216164.24	9069	461509.00	1216756.52	9117	462088.22	1217265.44
9145	460907.43	1216172.86	9070	461514.93	1216766.35	9118	462096.70	1217272.98
9146	460923.05	1216181.21	9071	461526.24	1216774.43	9119	462100.74	1217281.60
9147	460949.18	1216187.67	9072	461546.98	1216779.55	9120	462103.17	1217290.35
9148	460982.30	1216194.13	9073	461565.02	1216784.13	9121	462110.84	1217305.03
9149	460999.00	1216197.37	9074	461582.40	1216792.07	9122	462131.19	1217320.11
9150	461020.28	1216210.56	9075	461594.92	1216801.90	н280	462130.08	1217401.82
9151	461033.48	1216220.80	9076	461612.29	1216812.54	н281	462128.00	1217410.15
9152	461043.18	1216226.19	9077	461621.32	1216822.10	н282	462130.08	1217419.68
9153	461064.18	1216241.54	9078	461634.92	1216836.78	н283	462135.74	1217423.55
9154	461075.23	1216246.66	9079	461646.50	1216856.17	н284	462144.68	1217431.88
9155	461090.58	1216266.32	9080	461654.85	1216876.10	н285	462149.14	1217441.11
9156	461097.85	1216280.32	9081	461665.62	1216890.11	н286	462150.33	1217451.23
9157	461112.40	1216287.59	9082	461676.93	1216900.08	н287	462147.95	1217463.44
9158	461134.75	1216296.75	9083	461690.13	1216910.31	н288	462147.06	1217471.18
9159	461168.15	1216307.53	9084	461715.45	1216931.32	н289	462147.06	1217477.72
9160	461185.93	1216313.99	9085	461734.04	1216938.86	н290	462149.14	1217482.49
9161	461196.97	1216320.46	9086	461756.66	1216949.64	н291	462153.02	1217487.55
9162	461208.82	1216324.76	9087	461769.32	1216958.25	н292	462162.54	1217494.69
9163	461246.80	1216326.65	9088	461775.11	1216965.12	н293	462172.08	1217499.75
9164	461264.30	1216336.35	9089	461784.81	1216974.28	н294	462177.57	1217502.72
9165	461272.39	1216346.04	9090	461791.67	1216988.96	н295	462187.70	1217503.32
9166	461275.62	1216358.70	9091	461798.00	1217001.89	н296	462206.46	1217504.21
9167	461287.20	1216377.55	9092	461803.53	1217024.78	н297	462212.42	1217504.51
9168	461297.70	1216393.99	9093	461809.59	1217037.04	н298	462216.59	1217507.19
9169	461308.48	1216414.46	9094	461822.11	1217047.81	н299	462217.18	1217513.44

н300	462214.50	1217522.67	н348	462374.58	1217872.65	7520	462464.49	1218300.11
н301	462214.49	1217536.52	н349	462374.28	1217881.88	7521	462464.89	1218313.98
н302	462214.79	1217545.15	н350	462374.58	1217895.57	7522	462472.30	1218323.95
н303	462210.02	1217550.81	н351	462378.70	1217898.46	7523	462477.28	1218330.28
н304	462201.68	1217563.31	н352	462383.76	1217902.92	7524	462480.24	1218338.36
н305	462199.60	1217568.37	н353	462386.74	1217907.39	7525	462485.36	1218348.86
н306	462199.00	1217570.46	н354	462386.74	1217909.47	7526	462492.77	1218858.56
н307	462199.30	1217579.39	н355	462386.14	1217914.23	7527	462501.52	1218364.35
н308	462204.66	1217590.70	н356	462382.87	1217916.02	7528	462508.39	1218372.70
н309	462211.51	1217593.97	н357	462377.21	1217916.62	7529	462509.47	1218384.28
н310	462217.47	1217593.97	н358	462370.06	1217920.78	7530	462512.03	1218391.42
н311	462229.38	1217594.57	н359	462365.59	1217929.71	7531	462515.13	1218404.75
н312	462234.45	1217595.76	н360	462365.00	1217941.62	7532	462516.34	1218415.52
н313	462246.96	1217615.11	н361	462367.68	1217951.15	7533	462518.36	1218433.03
н314	462251.12	1217620.47	н362	462370.66	1217958.59	7534	462523.07	1218442.59
н315	462256.19	1217622.25	н363	462370.06	1217965.14	7535	462529.94	1218456.19
н316	462263.63	1217624.34	н364	462366.78	1217974.96	7536	462540.04	1218468.05
н317	462268.92	1217630.24	н365	462367.38	1217982.70	7537	462550.41	1218477.74
н318	462270.41	1217632.62	н366	462367.97	1217989.55	7538	462566.97	1218490.94
н319	462270.71	1217637.38	н367	462375.12	1217997.88	7539	462594.58	1218497.67
н320	462273.09	1217641.25	н368	462384.36	1218006.52	7540	462614.38	1218503.73
н321	462276.66	1217643.64	н369	462392.99	1218017.83	7541	462631.34	1218505.08
н322	462283.22	1217647.80	н370	462394.48	1218025.87	7542	462660.03	1218505.62
н323	462288.58	1217651.37	н371	462394.18	1218051.47	7543	462678.75	1218514.51
н324	462291.26	1217658.22	н372	462397.16	1218059.80	7544	462690.87	1218524.07
н325	462289.77	1217662.98	н373	462401.03	1218063.67	7545	462693.43	1218528.11
н326	462285.30	1217670.72	н374	462406.69	1218068.44	7546	462709.86	1218536.86
н327	462282.92	1217677.87	н375	462420.69	1218075.58	7547	462755.92	1218536.86
н328	462283.52	1217687.69	н376	462433.20	1218080.04	7548	462774.90	1218540.36
н329	462293.91	1217695.95	8866	462427.65	1218129.66	7549	462786.76	1218546.96
н330	462299.27	1217701.91	8867	462438.09	1218130.02	7550	462786.08	1218557.47
н331	462303.44	1217709.05	8868	462437.42	1218156.42	7551	462783.52	1218566.35
н332	462304.63	1217726.02	8869	462442.27	1218163.55	7552	462786.89	1218578.07
н333	462309.99	1217737.03	8870	462444.02	1218172.71	7553	462800.76	1218589.65
н334	462318.04	1217743.58	8871	462469.61	1218182.54	7554	462818.27	1218596.12
н335	462328.74	1217767.05	8872	462484.55	1218190.09	7555	462832.54	1218605.54
н336	462331.72	1217776.57	8873	462492.77	1218207.73	7556	462842.91	1218616.99
н337	462330.83	1217785.80	8874	462502.60	1218215.13	7557	462848.03	1218624.26
н338	462326.96	1217795.63	8875	462514.85	1218219.98	7558	462857.46	1218630.59
н339	462326.06	1217802.77	8876	462522.53	1218223.08	7559	462864.06	1218636.38
н340	462328.74	1217806.04	7512	462528.32	1218228.74	7560	462869.31	1218647.97
н341	462332.02	1217807.53	7513	462528.59	1218240.59	7561	462876.93	1218693.24
н342	462339.17	1217808.43	7514	462519.43	1218245.70	н729	462877.48	1218818.79
н343	462345.72	1217812.00	7515	462506.10	1218256.07	н730	462917.50	1218994.16
н344	462352.84	1217825.62	7516	462494.25	1218262.54	н731	463001.34	1219467.91
н345	462360.58	1217837.22	7517	462471.90	1218273.85	н732	463089.14	1219652.72
н346	462365.34	1217848.54	7518	462468.13	1218278.43	н733	463162.75	1219534.21
н347	462372.20	1217860.44	7519	462466.37	1218289.61	н734	463391.65	1219165.71

н735	463490.70	1219296.27	н783	464435.06	1218958.05	н831	464496.38	1218568.83
н736	463557.31	1219252.97	н784	464436.66	1218953.05	н832	464508.42	1218550.44
н737	463623.92	1219195.44	н785	464439.15	1218950.78	н833	464512.06	1218540.46
н738	463703.47	1219121.76	н786	464444.38	1218950.33	н834	464512.96	1218532.96
н739	463836.69	1218948.54	н787	464447.56	1218951.46	н835	464512.51	1218526.38
н740	463983.45	1219008.64	н788	464463.23	1218966.67	н836	464509.78	1218517.75
н741	464143.83	1219048.72	н789	464465.96	1218967.81	н837	464507.51	1218511.17
н742	464299.70	1219077.77	н790	464469.36	1218967.36	н838	464502.06	1218500.50
н743	464396.35	1219106.44	н791	464470.95	1218958.96	н839	464492.07	1218481.43
н744	464397.46	1219102.18	н792	464470.73	1218942.84	н840	464487.07	1218469.85
н745	464399.51	1219099.00	н793	464469.20	1218929.47	н841	464484.34	1218456.68
н746	464402.91	1219096.96	н794	464462.73	1218921.20	н842	464479.35	1218442.38
н747	464408.82	1219094.01	н795	464454.78	1218911.89	н843	464472.76	1218430.35
н748	464412.00	1219090.60	н796	464447.97	1218900.31	н844	464471.54	1218424.30
н749	464412.45	1219087.20	н797	464446.61	1218893.73	н845	464472.81	1218420.49
н750	464409.96	1219083.11	н798	464446.83	1218889.19	н846	464480.86	1218410.32
н751	464406.78	1219078.12	н799	464449.79	1218880.34	н847	464485.10	1218405.66
н752	464406.78	1219074.71	н800	464453.42	1218875.80	н848	464490.40	1218398.88
н753	464407.23	1219072.44	н801	464463.19	1218869.67	н849	464493.79	1218393.59
н754	464409.73	1219071.08	н802	464469.77	1218864.90	н850	464494.64	1218385.11
н755	464412.00	1219068.13	н803	464473.41	1218858.32	н851	464495.70	1218377.91
н756	464412.23	1219065.18	н804	464475.45	1218851.73	н852	464497.82	1218371.13
н757	464410.64	1219062.00	н805	464474.51	1218826.91	н853	464501.21	1218364.14
н758	464408.82	1219060.41	н806	464473.60	1218806.70	н854	464509.48	1218360.33
н759	464404.96	1219058.36	н807	464474.74	1218796.26	н855	464521.13	1218358.85
н760	464399.73	1219056.32	н808	464478.15	1218786.27	н856	464528.97	1218357.15
н761	464398.82	1219053.37	н809	464483.83	1218774.92	н857	464536.09	1218351.88
н762	464400.19	1219051.33	н810	464492.46	1218767.20	н858	464541.17	1218347.00
н763	464400.87	1219051.10	н811	464500.18	1218760.84	н859	464546.90	1218339.80
н764	464404.05	1219050.42	н812	464501.54	1218759.26	н860	464549.65	1218333.24
н765	464409.05	1219047.92	н813	464501.54	1218754.71	н861	464550.92	1218323.07
н766	464411.54	1219045.42	н814	464501.32	1218751.31	н862	464551.13	1218317.14
н767	464413.59	1219042.47	н815	464498.22	1218746.37	н863	464551.77	1218312.05
н768	464414.04	1219036.80	н816	464495.26	1218741.15	н864	464553.25	1218303.66
н769	464414.27	1219030.90	н817	464492.76	1218734.79	н865	464558.34	1218303.58
н770	464417.68	1219026.13	н818	464492.31	1218724.12	н866	464563.85	1218299.98
н771	464419.85	1219022.97	н819	464494.36	1218710.50	н867	464566.60	1218297.01
н772	464420.53	1219016.16	н820	464494.13	1218693.25	н868	464567.66	1218293.20
н773	464423.03	1219010.03	н821	464493.00	1218686.75	н869	464567.16	1218286.35
н774	464428.25	1219007.76	н822	464491.19	1218674.94	н870	464568.85	1218274.07
н775	464431.66	1219002.32	н823	464490.28	1218667.68	н871	464571.82	1218267.50
н776	464432.79	1218998.00	н824	464490.51	1218657.46	н872	464575.85	1218261.99
н777	464432.57	1218993.69	н825	464494.14	1218644.75	н873	464584.32	1218253.52
н778	464430.07	1218989.38	н826	464494.60	1218626.59	н874	464588.99	1218245.47
н779	464428.93	1218981.88	н827	464490.51	1218613.20	н875	464591.32	1218240.18
н780	464430.98	1218976.44	н828	464488.24	1218601.84	н876	464594.71	1218230.22
н781	464433.70	1218973.03	н829	464489.34	1218587.67	н877	464600.43	1218222.80
н782	464434.84	1218967.81	н830	464492.07	1218577.69	н878	464609.12	1218215.60

н879	464623.96	1218207.34	н2277	466598.10	1216885.30	2445	467052.71	1214565.16
н880	464640.06	1218200.14	н2278	466569.80	1216807.10	2446	467001.27	1214512.91
н881	464649.67	1218194.93	н1696	466497.95	1216610.06	2447	466994.00	1214495.67
н882	464667.26	1218179.26	н1697	466468.51	1216528.78	2448	467023.35	1214461.19
н883	464680.40	1218170.15	н1698	466361.51	1216231.13	2449	467034.94	1214440.72
н884	464688.03	1218160.19	н1699	466333.42	1216152.98	2450	467034.13	1214428.60
н885	464689.51	1218156.17	н1700	466145.18	1215908.56	2451	466933.93	1214330.02
н886	464689.72	1218150.66	н1701	466932.30	1215638.02	2452	466923.70	1214324.64
н887	464689.72	1218141.34	н1702	466746.19	1215484.71	2453	466908.62	1214327.06
н888	464689.51	1218125.45	н1703	466804.90	1215269.03	2454	466866.06	1214345.38
н889	464691.42	1218116.98	н1704	466830.41	1215204.22	2455	466863.91	1214328.95
н890	464695.23	1218113.17	н1705	466922.50	1214966.57	2456	466828.89	1214283.97
н891	464698.62	1218111.47	н1706	466084.18	1214878.98	2457	466500.83	1213980.96
н892	464704.14	1218109.35	н1707	466134.76	1214850.47	2458	466535.04	1213939.21
н893	464714.87	1218106.61	н1708	466146.38	1214841.55	2459	466603.18	1213992.00
н894	464707.77	1218196.23	н1709	466168.36	1214874.65	2460	466621.23	1214003.04
н895	464860.70	1218278.38	н1710	466316.45	1215011.92	2461	466639.81	1214007.89
н896	464990.81	1218282.04	н1711	466361.98	1215067.82	2462	466665.13	1214001.70
н440	465069.61	1218112.63	н1712	466402.32	1215107.15	2463	466670.25	1213993.08
н441	465236.79	1218246.23	н1713	466441.64	1215127.86	2464	466665.94	1213984.19
н442	465381.56	1218318.56	н1714	466523.24	1215264.51	2465	466547.16	1213879.15
н443	465475.93	1218338.72	н1715	466608.33	1215305.97	2466	466608.30	1213817.74
н444	465536.87	1218329.56	н1716	466596.72	1215325.69	2467	466619.61	1213824.74
н445	465783.35	1218371.69	н1717	466597.16	1215365.87	2468	466693.68	1213771.68
н446	465932.92	1218402.32	2421	466597.17	1215365.85	2469	466780.14	1213847.90
2385	465932,97	1218402.36	2422	466596.72	1215325.71	2470	467367.30	1214445.03
2386	465962.42	1218403.54	2423	466606.80	1215308.52	2471	467392.08	1214434.53
2387	465968.35	1218394.65	2424	466673.13	1215195.75	2472	467446.22	1214384.97
2388	465980.20	1218338.09	2425	466719.30	1215117.36	2473	467452.15	1214353.46
2389	465998.24	1218297.42	2426	466663.68	1215087.57	2474	467438.01	1214318.17
2390	466043.49	1218238.43	2427	466659.18	1215085.16	2475	467411.74	1214280.20
2391	466055.07	1218229.54	2428	466847.74	1214951.26	2476	467467.77	1214215.42
2392	466074.74	1218226.31	2429	466859.33	1214946.55	2477	467385.62	1214127.21
2393	466140.72	1218173.79	2430	466874.54	1214935.64	2478	467452.68	1214063.38
2394	466146.65	1218132.85	2431	466883.97	1214931.87	2479	467357.61	1213957.26
2395	466159.31	1218117.50	2432	466902.56	1214941.29	2480	467345.22	1213937.06
2396	466199.17	1218076.56	2433	466925.99	1214927.69	2481	467301.59	1213885.88
2397	466274.72	1218014.07	2434	466929.89	1214921.09	2482	467046.27	1213630.83
2398	466306.64	1217998.99	2435	467101.60	1214889.72	2483	467046.72	1213630.47
2399	466358.35	1217965.46	2436	467093.92	1214874.50	2484	467107.56	1213581.06
2400	466375.19	1217947.41	2437	467092.04	1214867.49	2485	467073.09	1213533.63
2401	466393.10	1217919.30	2438	467092.04	1214822.51	2486	467137.53	1213475.40
н1691	466370.88	1217889.69	2439	467034.40	1214717.34	2487	467159.64	1213462.48
н1692	466484.80	1217826.29	2440	467035.48	1214707.37	2488	467159.37	1213440.93
н1693	466647.17	1217665.41	2441	467057.02	1214682.59	2489	467146.71	1213415.82
н1694	466645.01	1217419.06	2442	467052.98	1214673.43	2490	467224.92	1213365.33
н1695	466443.98	1217411.26	2443	467028.74	1214643.81	2491	467085.60	1213245.90
н2276	466394.90	1216991.90	2444	467062.95	1214593.71	2492	467089.47	1213196.13

2493	467089.56	1213193.88	н50	470964.20	1211359.50	2557	474337.89	1213801.02
2494	467089.74	1213190.91	н51	471010.70	1211196.00	2558	474424.81	1213881.29
2495	467091.00	1213163.19	н52	471323.10	1211148.80	2559	474476.07	1213915.63
2496	467081.01	1213108.74	н53	471633.70	1211042.50	2560	474478.79	1213916.89
2497	466968.33	1212855.57	н54	471877.00	1211178.50	2561	474667.00	1214063.58
2498	467002.62	1212832.35	н55	471929.40	1211139.90	2562	474714.72	1214096.04
2499	466976.79	1212787.53	н56	471973.00	1211170.20	2563	474873.84	1214214.39
2500	467023.41	1212727.59	н57	472110.10	1211022.30	2564	475054.11	1214128.53
2501	467081.28	1212647.40	н58	472138.80	1210778.40	2565	475076.29	1214120.12
2502	467130.96	1212575.85	н59	472224.30	1210543.50	2566	475129.59	1214086.94
2503	467187.03	1212504.03	н60	472362.50	1210378.10	2567	475504.20	1213871.04
2504	467288.37	1212358.50	н61	472456.25	1210475.05	2568	475710.12	1213574.13
2505	467313.75	1212322.14	н62	472394.31	1210753.44	2569	475782.48	1213451.91
2506	467441.55	1212139.17	н63	472520.87	1210772.85	2570	475853.94	1213325.01
2507	467651.07	1211839.74	н64	472550.80	1210787.65	2571	475868.79	1213320.42
2508	467889.93	1211479.74	н65	472681.70	1210835.71	2572	475891.65	1213346.07
2509	468133.02	1211134.68	н66	472742.70	1210659.48	2573	475911.00	1213368.12
2510	468158.13	1211097.51	н67	472901.52	1210719.47	2574	475920.00	1213372.35
2511	468296.82	1211199.39	н68	473005.30	1210750.61	2575	475925.49	1213374.42
2512	468444.24	1211115.96	н69	473289.36	1210890.48	2576	475936.65	1213375.77
2513	468588.69	1211080.86	н70	473365.76	1210925.59	2577	475949.79	1213375.77
2514	468648.54	1211073.12	н71	473437.82	1210943.78	2578	475988.58	1213371.63
2515	468767.88	1211057.64	н72	473654.62	1210991.53	2579	476047.35	1213410.33
2516	468925.29	1211042.07	н73	473610.58	1210910.44	2580	476083.62	1213430.31
2517	469023.75	1211035.05	н74	473677.43	1210690.20	2581	476094.24	1213410.33
2518	469105.11	1211017.59	н75	473709.15	1210719.48	2582	476170.74	1213336.71
2519	469175.22	1211014.71	н1	473713.78	1210848.35	2583	476256.42	1213254.81
2520	469238.22	1211019.84	н2	473718.04	1211063.80	2584	476419.23	1213082.64
2521	469287.45	1211027.49	н3	473712.49	1211212.41	2585	476462.52	1213043.85
2522	469322.10	1211050.35	н4	473624.31	1211464.02	2586	476522.28	1212987.87
2523	469358.19	1211007.69	н5	473532.23	1211687.56	2587	476643.96	1213071.57
2524	469466.73	1210975.56	н6	473593.68	1212313.83	1	476721.99	1213011.72
2525	469492.47	1210943.16	н7	473673.92	1212364.07	2	476783.01	1213148.61
2526	469568.52	1210877.28	н8	473812.49	1212507.33	3	477053.37	1213256.61
2527	469932.84	1210835.52	н9	473899.80	1212546.99	4	477129.33	1213458.84
2528	470041.11	1210914.54	н10	473997.48	1212652.61	5	477155.88	1213519.23
2529	470255.67	1211059.71	н11	473974.34	1212722.02	6	477262.89	1213764.93
2530	470349.99	1211127.48	н12	473909.56	1212873.73	7	477218.88	1213776.36
2531	470380.59	1211143.77	н13	473849.37	1212978.17	8	477168.75	1213781.49
2532	470456.55	1211193.99	н14	473838.13	1213013.87	9	477153.45	1213782.21
2533	470481.12	1211253.21	н15	473798.44	1213095.84	10	477130.05	1213787.34
н43	470481.13	1211253.24	н16	473708.44	1213133.16	11	477101.16	1213794.27
н44	470485.30	1211246.80	н17	473635.68	1213178.77	12	477086.58	1213797.60
н45	470481.95	1211245.44	н18	473798.76	1213282.12	13	477078.75	1213798.68
н46	470483.00	1211241.91	н19	473959.22	1213383.50	14	477068.13	1213799.04
н47	470516.30	1211204.40	н20	474004.69	1213443.90	15	477061.56	1213799.40
н48	470683.10	1211368.80	н21	474136.38	1213583.43	16	477056.79	1213799.76
н49	470874.00	1211415.30	н22	474338.03	1213801.03	17	477051.75	1213802.01

18	477045.90	1213806.78	66	476563.41	1214115.03	114	476180.37	1214823.24
19	477041.49	1213810.38	67	476558.10	1214116.65	115	476177.31	1214844.66
20	477034.92	1213814.43	68	476550.63	1214118.72	116	476175.96	1214861.76
21	477025.74	1213818.03	69	476544.06	1214118.72	117	476169.39	1214888.31
22	477014.76	1213822.08	70	476537.58	1214118.99	118	476166.80	1214895.26
23	477006.75	1213826.13	71	476530.38	1214121.33	119	476143.35	1214960.28
24	477002.70	1213827.57	72	476494.20	1214146.89	120	476075.37	1215095.01
25	476999.19	1213829.91	73	476436.69	1214189.55	121	476049.23	1215132.54
26	476995.86	1213833.87	74	476405.64	1214213.49	122	476014.81	1215181.91
27	476995.23	1213836.66	75	476400.06	1214218.08	123	475921.01	1215294.94
28	476993.79	1213839.45	76	476386.74	1214229.51	124	475830.93	1215394.37
29	476992.62	1213843.14	77	476380.98	1214233.38	125	475805.97	1215420.03
30	476987.94	1213848.54	78	476376.48	1214237.16	126	475761.33	1215462.96
31	476985.15	1213850.88	79	476370.90	1214244.63	127	475715.70	1215493.11
32	476980.11	1213851.51	80	476368.83	1214249.49	128	475698.69	1215496.89
33	476976.60	1213850.88	81	476364.60	1214255.34	129	475684.11	1215499.95
34	476970.75	1213846.65	82	476361.36	1214261.10	130	475666.11	1215502.74
35	476967.06	1213844.58	83	476356.50	1214268.84	131	475660.26	1215503.46
36	476962.83	1213843.59	84	476351.82	1214279.55	132	475643.97	1215505.53
37	476957.70	1213843.14	85	476343.63	1214291.43	133	475638.75	1215506.52
38	476953.47	1213842.96	86	476339.04	1214296.56	134	475626.33	1215504.81
39	476949.06	1213842.51	87	476330.40	1214307.45	135	475589.61	1215484.02
40	476940.24	1213842.51	88	476319.87	1214321.49	136	475548.12	1215453.60
41	476926.47	1213843.41	89	476309.61	1214335.89	137	475520.94	1215429.93
42	476909.91	1213848.27	90	476300.79	1214356.41	138	475498.63	1215408.25
43	476895.60	1213854.30	91	476294.58	1214374.86	139	475488.19	1215402.79
44	476867.43	1213865.46	92	476291.34	1214386.29	140	475447.82	1215383.54
45	476851.86	1213871.31	93	476285.04	1214398.17	141	475309.52	1215334.24
46	476838.99	1213880.67	94	476278.92	1214419.86	142	475244.80	1215324.01
47	476829.18	1213890.39	95	476274.51	1214435.16	143	475226.01	1215321.66
48	476797.68	1213929.00	96	476272.44	1214443.08	144	475214.49	1215317.88
49	476780.67	1213953.66	97	476269.38	1214455.50	145	475157.79	1215297.81
50	476770.14	1213968.51	98	476265.96	1214470.80	146	475113.15	1215278.46
51	476764.56	1213971.48	99	476260.47	1214490.87	147	475084.44	1215270.18
52	476739.63	1213978.50	100	476254.62	1214518.32	148	475077.15	1215268.47
53	476730.54	1213984.08	101	476240.85	1214567.28	149	475067.70	1215267.03
54	476719.29	1213989.66	102	476231.31	1214608.68	150	475053.21	1215268.47
55	476685.72	1214009.73	103	476218.71	1214649.18	151	475041.42	1215273.24
56	476675.01	1214016.93	104	476213.04	1214667.00	152	475026.84	1215286.74
57	476660.79	1214030.16	105	476211.17	1214675.52	153	475018.56	1215292.32
58	476651.97	1214038.53	106	476207.18	1214693.96	154	475011.27	1215295.02
59	476609.67	1214082.54	107	476204.13	1214712.63	155	475002.99	1215295.02
60	476595.81	1214095.95	108	476202.24	1214723.61	156	474992.55	1215293.04
61	476588.16	1214101.26	109	476199.45	1214730.18	157	474983.91	1215284.67
62	476582.76	1214104.77	110	476192.16	1214746.11	158	474983.91	1215283.68
63	476578.80	1214106.66	111	476188.38	1214750.61	159	474983.91	1215281.25
64	476574.66	1214109.18	112	476182.80	1214761.32	160	474984.99	1215277.74
65	476570.43	1214111.25	113	476180.01	1214780.67	161	474987.06	1215275.67

162	474990.57	1215273.96	210	474622.02	1215334.44	258	474325.92	1215450.18
163	474995.34	1215273.24	211	474625.08	1215329.94	259	474307.56	1215465.75
164	474997.41	1215272.88	212	474632.01	1215315.45	260	474273.00	1215492.75
165	474998.49	1215270.54	213	474638.22	1215307.53	261	474225.93	1215532.44
166	474996.06	1215266.04	214	474640.65	1215305.37	262	474179.49	1215575.01
167	474989.13	1215261.90	215	474653.43	1215301.23	263	474152.40	1215601.11
168	474978.78	1215257.76	216	474665.49	1215297.81	264	474120.90	1215630.54
169	474970.05	1215257.40	217	474682.50	1215294.30	265	474085.98	1215672.39
170	474935.13	1215255.96	218	474697.89	1215290.52	266	474049.98	1215723.60
171	474910.92	1215255.60	219	474702.03	1215290.52	267	474019.02	1215763.56
172	474898.32	1215255.60	220	474706.17	1215289.17	268	474003.44	1215792.04
173	474892.47	1215255.60	221	474707.88	1215286.11	269	473976.75	1215829.33
174	474884.19	1215257.76	222	474707.16	1215282.96	270	473852.67	1215979.30
175	474882.12	1215260.82	223	474705.81	1215281.25	271	473786.40	1216045.61
176	474881.76	1215268.11	224	474702.03	1215279.81	272	473772.24	1216049.67
177	474883.83	1215271.89	225	474697.17	1215279.54	273	473706.41	1216070.22
178	474883.83	1215275.40	226	474688.80	1215278.82	274	473636.89	1216088.63
179	474883.11	1215280.53	227	474675.66	1215278.82	275	473617.29	1216093.81
180	474879.69	1215283.32	228	474667.02	1215279.81	276	473509.52	1216106.11
181	474873.39	1215285.75	229	474652.89	1215283.32	277	473430.68	1216092.78
182	474868.98	1215287.10	230	474637.32	1215287.82	278	473299.57	1216088.68
183	474859.26	1215287.10	231	474626.88	1215291.60	279	473274.02	1216084.87
184	474845.04	1215286.11	232	474547.59	1215324.09	280	473106.77	1216059.97
185	474836.40	1215284.04	233	474496.38	1215343.17	281	472986.60	1216040.55
186	474822.90	1215282.33	234	474465.42	1215359.01	282	472912.84	1216052.65
187	474810.39	1215278.82	235	474447.42	1215369.36	283	472822.93	1216107.51
188	474794.55	1215279.18	236	474439.77	1215375.57	284	472778.83	1216144.42
189	474782.04	1215280.17	237	474436.35	1215381.51	285	472772.79	1216153.17
190	474774.12	1215284.04	238	474435.99	1215384.93	286	472765.68	1216165.59
191	474762.69	1215292.32	239	474435.63	1215389.07	287	472758.03	1216177.02
192	474752.61	1215296.46	240	474434.91	1215396.72	288	472752.18	1216185.48
193	474716.61	1215305.46	241	474433.92	1215403.92	289	472745.52	1216194.48
194	474658.83	1215325.80	242	474431.85	1215407.43	290	472738.86	1216202.76
195	474627.69	1215341.73	243	474430.77	1215409.50	291	472734.36	1216206.90
196	474601.77	1215359.73	244	474427.35	1215414.00	292	472728.87	1216214.01
197	474589.98	1215371.52	245	474423.21	1215417.15	293	472725.09	1216217.34
198	474570.45	1215383.94	246	474420.06	1215417.42	294	472720.77	1216224.45
199	474564.24	1215385.65	247	474418.35	1215417.42	295	472718.16	1216235.16
200	474559.38	1215386.28	248	474415.92	1215416.07	296	472716.72	1216241.64
201	474559.02	1215386.28	249	474415.20	1215414.36	297	472716.45	1216246.86
202	474556.68	1215385.29	250	474412.14	1215409.14	298	472716.72	1216250.91
203	474555.96	1215384.93	251	474409.98	1215407.43	299	472716.99	1216258.29
204	474555.60	1215382.86	252	474406.92	1215405.72	300	472716.99	1216260.90
205	474555.60	1215381.15	253	474403.05	1215403.29	301	472716.00	1216265.67
206	474556.32	1215378.00	254	474399.00	1215403.29	302	472714.11	1216269.00
207	474557.31	1215376.29	255	474394.50	1215402.93	303	472711.05	1216273.95
208	474593.67	1215354.15	256	474388.20	1215405.00	304	472708.35	1216275.66
209	474616.89	1215338.94	257	474359.85	1215422.64	305	472703.40	1216280.43

306	472700.79	1216283.31	354	472599.45	1217114.01	402	472797.81	1218111.75
307	472700.07	1216284.21	355	472601.16	1217143.62	403	472798.80	1218113.37
308	472697.37	1216291.59	356	472600.44	1217179.98	404	472799.25	1218115.26
309	472696.20	1216300.68	357	472598.73	1217207.43	405	472799.97	1218117.96
310	472693.41	1216313.73	358	472600.17	1217222.10	406	472799.97	1218121.02
311	472690.71	1216337.76	359	472600.44	1217240.64	407	472799.70	1218123.36
312	472687.20	1216352.70	360	472601.88	1217267.82	408	472797.81	1218126.51
313	472678.92	1216374.30	361	472602.78	1217289.69	409	472795.65	1218128.67
314	472673.61	1216391.49	362	472604.04	1217304.00	410	472788.27	1218135.51
315	472669.38	1216408.86	363	472603.59	1217321.64	411	472786.65	1218138.39
316	472667.22	1216427.22	364	472603.50	1217323.53	412	472785.21	1218141.99
317	472664.79	1216453.86	365	472601.61	1217337.48	413	472784.94	1218146.76
318	472663.62	1216464.84	366	472600.62	1217348.01	414	472785.21	1218150.27
319	472661.01	1216474.20	367	472600.17	1217361.06	415	472787.55	1218155.04
320	472659.57	1216487.25	368	472600.53	1217389.68	416	472790.43	1218157.20
321	472657.50	1216504.62	369	472602.15	1217405.61	417	472792.59	1218158.64
322	472655.34	1216531.08	370	472603.32	1217423.52	418	472794.30	1218159.81
323	472655.34	1216559.16	371	472604.49	1217458.53	419	472796.91	1218160.08
324	472655.52	1216575.81	372	472606.92	1217479.95	420	472800.69	1218160.80
325	472653.90	1216597.68	373	472609.08	1217514.15	421	472803.03	1218160.08
326	472653.18	1216614.33	374	472610.43	1217536.83	422	472808.25	1218158.91
327	472652.46	1216621.71	375	472612.59	1217561.67	423	472814.55	1218156.21
328	472651.74	1216633.86	376	472614.75	1217577.87	424	472816.89	1218155.76
329	472651.29	1216647.54	377	472617.90	1217590.29	425	472822.02	1218154.86
330	472649.67	1216668.78	378	472620.24	1217604.51	426	472825.80	1218154.86
331	472648.41	1216692.99	379	472621.68	1217632.86	427	472829.40	1218154.59
332	472649.40	1216715.40	380	472624.29	1217666.43	428	472833.00	1218154.32
333	472650.39	1216740.42	381	472625.46	1217680.11	429	472837.23	1218154.59
334	472650.12	1216801.80	382	472629.96	1217722.77	430	472842.54	1218156.03
335	472648.68	1216823.67	383	472632.39	1217749.05	431	472850.55	1218159.81
336	472646.79	1216836.27	384	472634.55	1217778.12	432	472855.77	1218162.42
337	472640.13	1216870.38	385	472635.45	1217810.25	433	472863.87	1218168.36
338	472636.53	1216894.14	386	472636.44	1217841.66	434	472868.10	1218173.13
339	472632.03	1216915.38	387	472636.35	1217852.28	435	472877.46	1218180.06
340	472628.97	1216930.77	388	472639.41	1217869.47	436	472885.02	1218183.12
341	472624.20	1216942.74	389	472647.06	1217886.30	437	472888.17	1218184.11
342	472622.31	1216954.17	390	472660.92	1217901.60	438	472892.40	1218186.18
343	472621.59	1216967.22	391	472669.20	1217913.48	439	472896.27	1218186.45
344	472621.77	1216982.25	392	472671.72	1217918.34	440	472899.60	1218186.00
345	472620.60	1216995.66	393	472676.76	1217934.54	441	472904.55	1218184.29
346	472619.43	1217005.92	394	472687.20	1217958.84	442	472908.60	1218182.85
347	472619.16	1217010.69	395	472696.74	1217979.54	443	472912.92	1218179.34
348	472615.65	1217026.89	396	472707.99	1218004.83	444	472914.63	1218178.80
349	472612.50	1217040.66	397	472720.59	1218020.76	445	472916.97	1218178.08
350	472608.27	1217058.03	398	472736.07	1218045.24	446	472920.57	1218177.63
351	472606.11	1217068.02	399	472759.11	1218070.17	447	472925.97	1218177.18
352	472604.22	1217077.56	400	472790.25	1218103.47	448	472929.75	1218177.18
353	472602.24	1217086.38	401	472795.92	1218109.59	449	472935.24	1218178.80

450	472943.07	1218180.51	3670	473946.39	1217786.76	3144	475074.72	1218831.30
451	472955.04	1218183.84	3671	474001.20	1217792.07	3145	475077.42	1218855.42
452	472967.19	1218189.78	3672	474042.15	1217747.70	3146	475086.24	1218894.75
453	472985.01	1218197.61	3673	474094.08	1217745.99	3147	475092.27	1218925.98
454	472995.54	1218201.48	3674	474168.24	1217665.35	3148	475093.35	1219002.57
455	473008.14	1218206.88	3675	474240.51	1217589.66	3149	475097.13	1219080.60
456	473020.38	1218213.54	3676	474287.31	1217529.27	3150	475101.45	1219105.17
457	473033.16	1218222.36	3677	474340.05	1217482.56	3151	475112.43	1219135.23
458	473048.01	1218232.80	3678	474390.27	1217466.45	3152	475132.14	1219161.60
459	473060.88	1218238.74	3679	474521.40	1217442.69	3153	475156.26	1219191.66
460	473071.05	1218244.95	3680	474602.22	1217429.10	3154	475185.78	1219214.07
461	473075.55	1218250.62	3681	474771.96	1217377.26	3155	475218.54	1219235.40
462	473079.15	1218252.51	3682	474939.36	1217588.85	3156	475239.33	1219241.43
463	473085.81	1218257.10	3109	475003.98	1217603.25	3157	475292.82	1219259.53
464	473100.84	1218263.22	3110	474967.44	1217786.85	3158	475297.29	1219258.62
465	473104.89	1218265.38	3111	474965.73	1217873.52	3159	475342.03	1219244.19
466	473110.83	1218270.69	3112	474986.16	1217917.71	3160	475408.34	1219208.79
467	473113.62	1218275.10	3113	475005.69	1217965.41	3161	475458.34	1219182.90
468	473116.95	1218280.32	3114	475024.86	1217964.96	3162	475492.27	1219165.05
469	473121.45	1218293.91	3115	475030.17	1217965.41	3163	475581.54	1219147.20
470	473127.66	1218309.84	3116	475051.41	1217967.12	3164	475639.59	1219126.65
471	473133.33	1218319.38	3117	475066.17	1217971.98	3165	475709.45	1219116.83
472	473137.65	1218325.32	3118	475077.78	1217980.80	3166	475783.55	1219106.13
473	473148.09	1218339.09	3119	475090.65	1217993.04	3167	475849.97	1219124.87
474	473157.81	1218348.63	3120	475106.49	1218007.26	3168	475994.35	1219209.70
475	473171.67	1218364.74	3121	475109.82	1218011.67	3169	476080.07	1219270.41
476	473177.61	1218374.55	3122	475123.95	1218035.34	3170	476181.12	1219345.41
477	473180.94	1218382.20	3123	475153.20	1218082.23	3171	476279.32	1219420.41
478	473183.10	1218387.87	3124	475130.52	1218123.99	3172	476310.57	1219462.37
479	473183.82	1218393.36	3125	475117.92	1218149.73	3173	476316.82	1219507.90
480	473185.44	1218402.45	3126	475109.64	1218169.17	3174	476332.01	1219563.26
481	473185.44	1218405.51	3127	475075.08	1218228.39	3175	476331.12	1219608.12
482	473185.62	1218409.56	3128	475051.95	1218269.25	3176	476285.58	1219708.11
3655	473194.44	1218530.79	3129	475033.14	1218312.27	3177	476265.94	1219740.78
3656	473228.10	1218528.45	3130	475010.01	1218363.66	3178	476205.12	1219837.23
3657	473353.74	1218510.63	3131	475004.43	1218380.67	3179	476179.38	1219877.73
3658	473420.43	1218486.33	3132	475004.43	1218395.88	3180	476165.16	1219902.39
3659	473453.19	1218473.55	3133	475005.51	1218454.02	3181	476139.51	1219968.90
3660	473500.98	1218455.46	3134	475005.51	1218511.71	3182	476120.34	1220041.08
3661	473541.21	1218373.38	3135	475007.04	1218556.80	3183	476105.58	1220083.74
3662	473595.93	1218197.25	3136	475012.80	1218584.52	3184	476095.14	1220115.51
3663	473562.45	1218147.30	3137	475028.82	1218618.81	3185	476065.17	1220173.29
3664	473602.77	1218087.63	3138	475040.16	1218638.43	3186	476039.43	1220216.49
3665	473632.47	1218008.25	3139	475050.87	1218654.99	3187	476030.16	1220245.02
3666	473673.60	1217998.35	3140	475064.01	1218686.40	3188	476025.75	1220269.05
3667	473724.45	1217965.14	3141	475068.69	1218712.59	3189	476024.67	1220288.76
3668	473844.96	1217882.07	3142	475071.39	1218755.79	3190	476028.00	1220312.79
3669	473852.79	1217809.71	3143	475073.10	1218786.39	3191	476034.03	1220340.15

3192	476043.30	1220358.78	389	477200.16	1220250.60	437	478392.48	1219649.40
3193	476064.09	1220417.10	390	477202.32	1220230.08	438	478410.21	1219671.09
3194	476085.42	1220465.70	391	477210.15	1220195.88	439	478426.05	1219699.44
3195	476107.83	1220500.26	392	477225.63	1220140.62	440	478440.99	1219733.91
3196	476135.82	1220544.54	393	477240.57	1220095.53	441	478458.09	1219791.69
3197	476164.17	1220582.79	394	477252.09	1220064.48	442	478464.30	1219843.89
3198	476199.72	1220612.94	395	477273.15	1220018.22	443	478466.19	1219893.30
3199	476230.14	1220635.26	396	477296.82	1219971.87	444	478464.30	1219929.03
3200	476239.95	1220637.78	397	477312.93	1219943.97	445	478457.10	1219975.29
350	476204.85	1220712.39	398	477336.24	1219910.67	446	478445.67	1220017.59
351	476230.05	1220647.59	399	477353.70	1219886.46	447	478425.78	1220078.43
352	476239.95	1220637.78	400	477376.38	1219860.99	448	478414.26	1220111.10
353	476249.76	1220643.45	401	477407.07	1219832.37	449	478396.26	1220152.14
354	476270.73	1220651.91	402	477444.06	1219803.48	450	478377.63	1220187.51
355	476290.89	1220657.13	403	477488.79	1219770.90	451	478353.96	1220222.34
356	476330.22	1220661.63	404	477537.30	1219736.07	452	478340.91	1220241.60
357	476353.80	1220664.15	405	477597.60	1219697.19	453	478328.49	1220252.49
358	476380.71	1220663.07	406	477622.08	1219685.13	454	478313.01	1220262.39
359	476412.84	1220657.58	407	477640.17	1219679.19	455	478285.65	1220270.76
360	476454.60	1220654.07	408	477653.85	1219678.92	456	478261.44	1220280.12
361	476513.55	1220652.81	409	477667.17	1219681.35	457	478237.50	1220294.43
362	476548.74	1220654.79	410	477681.12	1219683.87	458	478218.51	1220310.54
363	476583.84	1220658.21	411	477706.05	1219684.14	459	478201.41	1220337.90
364	476621.64	1220661.63	412	477732.42	1219681.35	460	478174.41	1220381.73
365	476644.95	1220660.55	413	477756.63	1219678.92	461	478136.52	1220431.14
366	476685.00	1220654.70	414	477771.75	1219674.87	462	478108.80	1220463.72
367	476734.59	1220645.07	415	477792.54	1219662.45	463	478082.16	1220500.44
368	476758.98	1220638.95	416	477813.96	1219647.51	464	478051.65	1220548.23
369	476782.11	1220630.13	417	477855.27	1219627.35	465	478032.12	1220588.01
370	476814.42	1220616.00	418	477913.68	1219604.31	466	478016.28	1220616.90
371	476838.00	1220608.53	419	477964.08	1219590.00	467	478000.08	1220639.58
372	476883.09	1220603.22	420	477987.66	1219586.58	468	477982.08	1220670.63
373	476907.84	1220599.08	421	478009.44	1219587.21	469	477976.14	1220684.31
374	476930.79	1220594.22	422	478036.17	1219586.58	470	477969.66	1220706.36
375	476946.63	1220588.64	423	478053.54	1219585.05	471	477966.24	1220731.56
376	476968.05	1220579.64	424	478081.80	1219577.94	472	477965.25	1220766.03
377	476995.14	1220566.59	425	478098.63	1219570.74	473	477966.51	1220816.70
378	477030.87	1220549.49	426	478117.26	1219561.74	474	477966.87	1220842.80
379	477073.98	1220533.65	427	478132.47	1219556.43	475	477963.72	1220864.22
380	477101.34	1220523.12	428	478148.58	1219554.63	476	477946.62	1220912.10
381	477120.60	1220510.34	429	478169.10	1219555.26	477	477937.62	1220937.84
382	477139.59	1220487.39	430	478190.88	1219560.21	478	477935.73	1220951.88
383	477152.28	1220464.98	431	478217.61	1219564.26	479	477935.73	1220968.35
384	477165.96	1220428.62	432	478258.29	1219575.15	480	477937.98	1220978.88
385	477175.59	1220394.15	433	478284.66	1219582.89	481	477943.56	1220994.45
386	477185.22	1220351.58	434	478308.33	1219593.42	482	477953.82	1221013.08
387	477192.42	1220300.01	435	478342.17	1219613.67	483	477969.93	1221037.92
388	477194.04	1220289.84	436	478368.63	1219630.14	484	477983.61	1221064.92

485	477996.39	1221100.11	533	479013.48	1221921.90	581	479995.02	1222174.17
486	478002.87	1221128.64	534	479021.22	1221908.58	582	480017.97	1222323.66
487	478006.02	1221142.05	535	479032.11	1221867.81	583	480030.75	1222371.18
488	478005.66	1221155.37	536	479046.69	1221820.29	584	480049.38	1222411.59
489	478003.50	1221193.62	537	479065.32	1221760.35	585	480072.69	1222451.64
490	478006.29	1221209.10	538	479083.68	1221690.69	586	480097.26	1222480.89
491	478010.97	1221220.62	539	479093.67	1221645.33	587	480136.41	1222512.21
492	478018.08	1221230.88	540	479097.99	1221608.97	588	480178.62	1222534.62
493	478026.54	1221236.46	541	479101.05	1221579.45	589	480216.51	1222551.72
494	478037.70	1221239.61	542	479102.31	1221549.39	590	480295.80	1222572.51
495	478054.80	1221239.61	543	479102.04	1221524.19	591	480342.69	1222592.13
496	478071.27	1221241.41	544	479103.57	1221509.88	592	480397.41	1222605.72
497	478101.42	1221252.66	545	479109.78	1221489.36	593	480443.31	1222605.72
498	478151.37	1221283.08	546	479129.67	1221454.62	594	480488.13	1222601.76
499	478197.09	1221307.02	547	479159.82	1221421.68	595	480515.13	1222593.03
500	478280.79	1221349.59	548	479184.66	1221392.43	596	480534.12	1222585.92
501	478358.82	1221402.42	549	479210.49	1221363.90	597	480543.75	1222578.72
502	478422.18	1221446.79	550	479242.17	1221332.49	598	480586.59	1222537.41
503	478440.18	1221464.25	551	479279.79	1221307.65	599	480640.05	1222491.42
504	478449.81	1221482.88	552	479313.90	1221283.71	600	480675.15	1222452.00
505	478452.06	1221496.83	553	479356.83	1221245.82	601	480697.83	1222410.33
506	478453.59	1221514.56	554	479413.98	1221198.57	602	480713.40	1222373.07
507	478449.81	1221546.87	555	479486.97	1221149.16	603	480725.19	1222349.13
508	478432.44	1221601.23	556	479559.42	1221113.16	604	480737.25	1222334.19
509	478425.33	1221620.85	557	479611.89	1221096.96	605	480756.24	1222323.30
510	478417.23	1221633.54	558	479670.66	1221089.49	606	480776.76	1222314.03
511	478398.60	1221650.64	559	479723.13	1221090.12	607	480837.15	1222309.62
512	478377.18	1221676.11	560	479793.69	1221094.80	608	480892.14	1222311.51
513	478370.34	1221689.52	561	479851.11	1221104.07	609	480935.70	1222312.50
514	478366.56	1221707.16	562	479905.20	1221126.75	610	480966.75	1222310.61
515	478367.55	1221728.67	563	479961.72	1221168.15	611	481006.80	1222313.04
516	478370.88	1221754.14	564	480005.91	1221207.30	612	481039.74	1222323.30
517	478386.81	1221808.50	565	480036.60	1221244.83	613	481090.68	1222353.81
518	478412.91	1221863.49	566	480067.74	1221298.65	614	481132.08	1222398.54
519	478437.12	1221897.96	567	480085.38	1221345.54	615	481164.03	1222451.01
520	478453.23	1221915.33	568	480091.95	1221392.79	616	481204.62	1222530.57
521	478472.85	1221926.58	569	480098.16	1221448.41	617	481218.57	1222566.66
522	478522.53	1221945.21	570	480096.63	1221497.82	618	481224.15	1222593.93
523	478561.68	1221965.73	571	480093.21	1221539.40	619	481226.04	1222616.97
524	478612.35	1221984.99	572	480075.48	1221602.76	620	481225.77	1222629.57
525	478653.66	1221989.67	573	480053.43	1221682.05	621	481223.16	1222639.29
526	478731.06	1221989.67	574	480026.34	1221746.67	622	481216.14	1222655.31
527	478784.79	1221984.99	575	480013.29	1221787.98	623	481212.72	1222664.94
528	478837.62	1221980.94	576	480005.55	1221843.87	624	481211.37	1222679.07
529	478893.51	1221968.79	577	480004.65	1221886.44	625	481214.34	1222688.43
530	478936.08	1221958.89	578	479991.87	1221974.37	626	481218.66	1222694.82
531	478976.49	1221946.47	579	479988.45	1222043.04	627	481228.29	1222705.17
532	478998.90	1221935.22	580	479992.95	1222132.23	628	481247.10	1222720.74

629	481255.29	1222729.74
630	481257.36	1222734.51
631	481256.82	1222740.00
632	481252.68	1222750.44
633	481235.76	1222777.26
634	481222.71	1222799.22
635	481214.43	1222818.12
636	481206.87	1222834.14
637	481191.12	1222861.32
638	481186.53	1222873.47
639	481181.67	1222890.57
640	481183.56	1222945.02
641	481194.90	1223002.89
642	481219.74	1223087.04
643	481229.64	1223116.56
644	481234.95	1223155.44
645	481238.10	1223204.85
646	481236.48	1223286.84
647	481232.79	1223345.25
648	481225.68	1223392.77
649	481215.42	1223442.81
650	481209.48	1223485.11
651	481211.37	1223517.06
652	481216.32	1223546.94
653	481234.32	1223596.62
654	481252.32	1223662.77
655	481261.50	1223696.16
1	481275.63	1223721.09
конец		
Морозовское болото		
675	466700.55	1235620.09
676	466766.51	1235617.32
677	466776.35	1235624.49
678	466815.17	1235676.22
679	466839.98	1235680.95
680	466886.16	1235676.60
681	466893.65	1235696.92
682	466903.57	1235712.64
683	466926.89	1235717.08
684	466932.69	1235738.72
685	466952.46	1235742.37
686	466955.22	1235764.33
687	467044.84	1235751.84
688	467085.62	1235746.05
689	467143.84	1235725.95
690	467161.19	1235729.91
691	467346.92	1235972.94
692	467448.25	1236089.35
693	467286.65	1236494.71
694	467246.24	1236567.43
695	467206.52	1236675.17
696	467094.07	1236790.98
697	466946.05	1236776.64
698	466862.29	1236768.56
699	466813.00	1236765.06
700	466792.80	1236757.51
701	466710.11	1236747.28
702	466662.44	1236747.47
703	466623.92	1236757.25
704	466574.90	1236773.95
705	466517.26	1236780.95
706	466458.82	1236787.14
707	466390.40	1236790.38
708	466246.04	1236790.91
709	466192.71	1236787.95
710	466144.49	1236780.41
711	466094.40	1236768.56
712	466044.57	1236763.71
713	465996.09	1236752.13
714	465946.53	1236741.08
715	465899.66	1236731.39
716	465848.49	1236722.50
717	465797.85	1236711.19
718	465657.03	1236707.53
719	465557.58	1236649.05
720	465515.10	1236474.81
721	465506.37	1236438.99
722	465423.39	1236098.52
723	465778.26	1235878.38
724	465849.63	1235834.10
725	465802.29	1235511.45
726	465802.81	1235499.15
727	465839.60	1235500.50
728	465897.24	1235504.00
729	466003.36	1235504.27
730	466039.99	1235509.93
731	466090.25	1235516.75
732	466086.72	1235540.36
733	466085.94	1235565.07
734	466173.90	1235575.10
735	466208.73	1235584.99
736	466275.36	1235596.71
737	466283.22	1235603.67
738	466270.01	1235661.12
739	466311.41	1235670.35
740	466448.48	1235680.60
741	466475.93	1235671.44
742	466531.33	1235595.21
743	466543.94	1235583.66
744	466646.21	1235615.06
745	466632.60	1235652.70
746	466615.96	1235710.28
747	466597.34	1235793.76
748	466628.07	1235806.86
749	466624.93	1235842.47
750	466636.14	1235856.03
751	466666.94	1235867.08
752	466712.80	1235864.60
753	466753.69	1235858.39
754	466769.23	1235823.06
755	466774.87	1235790.24
756	466789.33	1235745.62
757	466796.84	1235697.12
758	466739.02	1235654.70
675	466700.55	1235620.09
Воротынский участок		
341	420426.10	1291657.99
342	420409.14	1291730.71
343	420387.05	1291823.90
344	420359.85	1291956.96
345	420314.60	1292058.77
346	420272.58	1292173.51
347	420211.57	1292312.35
348	420102.63	1292488.10
349	420031.65	1292626.00
350	419964.99	1292793.80
351	419896.31	1292988.80
352	419838.67	1293149.06
353	419759.22	1293302.31
354	419735.78	1293340.29
355	419612.42	1293524.79
356	419522.46	1293617.17
357	419388.33	1293724.10
358	419247.20	1293871.97
359	419132.97	1294044.12
360	419112.66	1294078.69
361	419016.37	1294262.25
362	418979.20	1294361.63
363	418908.91	1294495.23
364	418792.82	1294657.64
365	418731.41	1294752.45
366	418667.04	1294844.02
367	418553.11	1294980.04
368	418495.74	1295083.74

369	418466.44	1295103.84	417	417684.45	1293333.75	465	419191.92	1292963.13
370	418425.36	1295108.31	418	417690.45	1293326.40	466	419277.24	1293004.80
371	418063.98	1294832.07	419	417696.56	1293318.99	467	419293.35	1293012.36
372	417892.44	1294639.86	420	417702.68	1293310.05	468	419330.43	1293028.56
373	417656.72	1294338.17	421	417710.08	1293302.77	469	419345.73	1293033.33
374	417563.82	1294230.15	422	417716.40	1293291.00	470	419414.58	1292778.36
375	417606.57	1294223.85	423	417723.98	1293279.05	471	419227.74	1292716.17
376	417714.21	1294201.80	424	417731.58	1293265.21	472	419199.30	1292706.63
377	417840.93	1294174.17	425	417738.73	1293254.06	473	418837.14	1292586.57
378	417856.86	1294170.21	426	417748.56	1293238.15	474	418823.64	1292582.61
379	417892.41	1294162.20	427	417754.98	1293223.68	475	418780.62	1292567.31
380	417917.97	1294155.36	428	417767.94	1293218.10	142	418780.59	1292567.32
381	417950.01	1294148.79	429	417779.73	1293212.79	143	418597.89	1292697.48
382	417977.64	1294141.05	430	417786.84	1293209.28	144	418523.05	1292636.23
383	417991.77	1294139.88	431	417794.31	1293205.77	145	418441.41	1292736.97
384	417982.91	1294087.71	432	417807.81	1293201.90	146	418237.36	1292564.75
385	417978.33	1294035.73	433	417837.06	1293192.18	147	418281.25	1292441.67
386	417974.29	1293976.47	434	417856.50	1293180.57	148	418138.95	1292267.37
387	417976.72	1293914.26	435	417874.59	1293170.76	149	418220.77	1292128.77
388	417945.47	1293910.49	436	417881.79	1293164.73	150	417937.33	1291984.45
389	417945.74	1293882.47	437	417897.72	1293147.63	151	417887.90	1292012.72
390	417923.12	1293768.81	438	417903.66	1293136.83	152	417821.50	1291821.74
391	417913.15	1293446.42	439	417972.33	1293075.09	153	417808.68	1291628.41
392	417854.16	1293463.37	440	418013.35	1293141.52	154	417703.82	1291463.31
393	417811.48	1293518.86	441	418058.60	1293208.04	155	417761.37	1291401.48
394	417765.96	1293535.83	442	418095.50	1293279.69	156	417811.99	1291437.59
395	417713.57	1293528.83	443	418129.16	1293335.44	157	417858.32	1291527.19
396	417677.48	1293509.31	444	418180.61	1293413.28	158	417941.27	1291569.34
397	417652.84	1293497.99	445	418211.01	1293377.13	159	418039.91	1291726.68
398	417609.74	1293553.60	446	418235.31	1293361.74	160	418107.39	1291829.84
399	417577.41	1293570.99	447	418298.04	1293323.04	161	418153.34	1291837.44
400	417546.58	1293553.61	448	418311.90	1293313.05	162	418176.91	1291791.87
401	417527.73	1293519.26	449	418326.03	1293298.56	163	418233.45	1291767.73
402	417519.51	1293486.41	450	418333.68	1293293.43	164	418110.01	1291532.13
403	417522.75	1293460.15	451	418341.51	1293289.83	127	417971.66	1291193.23
404	417530.02	1293446.14	452	418353.12	1293286.23	128	417924.93	1291102,94
405	417540.61	1293432.18	453	418466.08	1293257.44	129	417998.37	1291047.09
406	417553.42	1293424.86	454	418490.42	1293239.76	130	418118.07	1291138.94
407	417577.76	1293417.58	455	418679.96	1293114.75	131	418129.82	1291183,76
408	417594.22	1293415.96	456	418687.75	1293109.32	132	418120.27	1291260,90
409	417615.80	1293408.76	457	418976.46	1292951.16	133	418177.04	1291329.63
410	417627.42	1293398.42	458	419060.52	1292960.97	134	418260.78	1291441,72
411	417635.19	1293383.33	459	419088.06	1292952.93	135	418282.14	1291477,66
412	417643.72	1293373.94	460	419103.63	1292939.28	136	418542.10	1291556.65
413	417649.77	1293366.85	461	419107.68	1292931.63	513	418410.18	1290867.57
414	417659.53	1293358.86	462	419110.38	1292926.32	514	418410.90	1290858.12
415	417667.53	1293350.32	463	419144.67	1292942.07	515	418416.12	1290851.28
416	417678.54	1293341.29	464	419169.69	1292953.41	516	418422.42	1290847.32

517	418438.71	1290849.57	565	419090.44	1289668.77	613	416284.18	1288672.34
518	418462.65	1290857.31	566	419090.44	1289637.79	614	416244.58	1288633.02
519	418490.28	1290866.76	567	419031.19	1289615.57	615	416214.15	1288597.73
520	418527.00	1290874.95	568	419023.11	1289604.80	616	416188.56	1288552.48
521	418536.18	1290877.02	569	419065.53	1289521.30	617	416156.51	1288499.69
522	418546.62	1290877.56	570	419097.42	1289466.99	618	416069.11	1288375.93
523	418576.77	1290883.05	571	419029.11	1289452.50	619	416044.87	1288340.92
524	418610.25	1290885.84	572	418920.38	1289426.50	620	416009.85	1288301.86
525	418647.51	1290891.78	573	418713.36	1289386.63	621	415974.84	1288267.52
526	418662.27	1290892.77	574	418664.21	1289390.67	622	415931.07	1288231.16
527	418669.92	1290891.06	575	418630.54	1289409.53	623	415887.30	1288202.88
528	418613.98	1290832.19	576	418588.79	1289441.18	624	415852.29	1288190.76
529	418585.70	1290789.36	577	418574.25	1289463.48	625	415832.76	1288190.09
530	418551.93	1290728.79	578	418566.96	1289472.21	626	415812.56	1288186.05
531	418529.67	1290674.35	579	418549.95	1289473.38	627	415763.41	1288163.15
532	418528.33	1290629.10	580	418422.42	1289421.72	628	415671.83	1288111.30
533	418553.11	1290581.70	581	418385.34	1289407.77	629	415659.04	1288093.12
534	418643.91	1290576.96	582	418321.53	1289378.34	630	415647.59	1288086.39
535	418666.95	1290579.84	583	418289.15	1289366.43	631	415600.46	1288064.17
536	418693.95	1290597.84	584	418198.92	1289319.30	632	415547.93	1288037.23
537	418714.11	1290599.46	585	418108.02	1289280.24	633	415481.22	1287984.15
538	418734.99	1290594.60	586	418047.42	1289258.70	634	415448.46	1287946.98
539	418753.44	1290554.55	587	417880.29	1289195.13	635	415451.43	1287932.04
540	418795.20	1290532.50	588	417784.14	1289156.89	636	415444.50	1287897.12
541	418859.46	1290551.40	589	417754.24	1289141.80	637	415442.97	1287864.81
542	418875.84	1290502.98	590	417645.89	1289089.93	638	415439.10	1287846.36
543	418923.36	1290514.77	591	417568.66	1289064.50	639	415427.58	1287824.04
544	418958.73	1290524.85	592	417437.77	1289025.45	640	415415.25	1287807.93
545	418995.36	1290467.43	593	417326.26	1288994.47	641	415368.36	1287774.45
546	419053.41	1290456.18	594	417280.74	1288986.39	642	415341.90	1287764.10
547	419049.36	1290445.65	595	417183.51	1288986.66	643	415286.01	1287752.67
548	419048.37	1290437.01	596	417159.54	1288977.77	644	415331.79	1287440.64
549	419046.67	1290387.24	597	417129.37	1288953.26	645	415345.93	1287404.28
550	419060.11	1290264.52	598	417077.39	1288924.44	646	415369.50	1287341.66
551	419103.02	1290200.12	599	416996.32	1288896.16	647	415374.21	1287316.75
552	419133.36	1290149.72	600	416964.26	1288888.89	648	415372.19	1287270.96
553	419183.90	1290052.98	601	416891.81	1288865.19	649	415363.44	1287235.27
554	419182.83	1290018.51	602	416882.65	1288856.57	650	415353.33	1287209.68
555	419155.08	1290023.63	603	416826.90	1288841.22	651	415209.24	1286959.87
556	419150.24	1289912.93	604	416726.17	1288812.94	652	415100.79	1286767.53
557	419136.23	1289887.61	605	416684.96	1288802.97	653	415818.81	1286497.98
558	419117.38	1289849.63	606	416628.66	1288790.04	654	415851.21	1286508.24
559	419091.79	1289827.68	607	416544.63	1288766.34	655	415988.17	1286579.29
560	419109.30	1289804.11	608	416482.68	1288749.10	656	416002.99	1286556.13
561	419115.36	1289783.24	609	416446.32	1288741.83	657	416016.72	1286572.29
562	419111.99	1289775.83	610	416406.73	1288733.21	658	416051.20	1286588.99
563	419085.73	1289756.98	611	416363.09	1288718.40	659	416083.79	1286601.65
564	419078.99	1289743.51	612	416334.27	1288703.32	660	416115.03	1286604.61

661	416230.31	1286576.87	709	417289.14	1285880.04	757	418559.57	1286006.13
662	416282.29	1286573.91	710	417269.88	1285893.09	758	418574.12	1285988.36
663	416340.47	1286552.63	711	417252.51	1285899.03	759	418590.36	1285982.10
664	416366.06	1286538.62	712	417238.20	1285901.46	760	418596.55	1285965.61
665	416399.46	1286509.26	713	417222.99	1285900.20	761	418609.08	1285931.49
666	416428.27	1286488.79	714	417207.42	1285892.82	762	418617.99	1285906.32
667	416470.83	1286440.31	715	417200.13	1285878.78	764	418551.83	1285754.81
668	416482.68	1286412.57	716	417200.49	1285864.20	765	418467.93	1285592.88
669	416489.15	1286379.98	717	417217.71	1285765.88	767	418365.99	1285427.58
670	416505.04	1286350.35	718	417234.95	1285659.49	768	417884.10	1285198.43
671	416536.01	1286311.03	719	417241.15	1285554.45	769	417532.97	1284921.64
672	416572.10	1286272.51	720	417234.95	1285516.74	770	417499.91	1284873.51
673	416593.11	1286257.97	721	417209.09	1285474.45	771	417444.29	1284795.32
674	416628.66	1286228.34	722	417136.10	1285343.02	772	417440.98	1284653.23
675	416669.87	1286200.60	723	417126.00	1285306.12	773	417440.99	1284653.23
676	416694.92	1286184.44	724	417128.02	1285276.09	774	417433.62	1284461.35
677	416713.78	1286168.82	725	417160.21	1285231.37	775	417222.58	1284107.64
678	416745.02	1286144.58	726	417164.79	1285183.70	776	417219.71	1284092.52
679	416769.26	1286128.68	727	417148.36	1285135.35	777	417218.50	1284086.41
680	416802.52	1286098.65	728	417148.90	1285124.31	778	417064.49	1283281.64
681	416831.07	1286066.87	729	417156.44	1285119.19	779	417545.09	1283226.08
682	416847.37	1286047.48	730	417167.89	1285122.02	780	417633.46	1283215.87
683	416857.95	1286041.68	731	417222.83	1285267.06	781	417880.94	1283187.24
684	416859.39	1286086.68	732	417276.16	1285467.45	782	417887.84	1283186.45
685	416874.96	1286084.52	733	417287.47	1285554.99	783	418443.32	1283122.24
686	416897.64	1286074.26	734	417316.29	1285655.45	1327	418481.73	1283114.35
687	416924.37	1286053.74	735	417361.81	1285727.37	1328	418489.81	1283088.09
688	416942.01	1286032.68	736	417381.74	1285735.45	1329	418487.12	1283067.22
689	416949.57	1286022.42	737	417483.01	1285728.71	1330	418465.57	1283051.73
690	416961.09	1286020.80	738	417656.74	1285718.21	1331	418436.62	1283054.43
691	417026.88	1285961.40	739	417825.89	1285711.74	1332	418392.85	1283064.53
692	417049.92	1285951.50	740	417929.31	1285711.74	1333	418373.99	1283065.87
693	417062.34	1285951.86	741	417950.59	1285711.74	1334	418367.26	1283051.06
694	417092.76	1285967.70	742	418070.99	1285715.78	1335	418359.85	1283017.39
695	417161.16	1286004.33	743	418082.30	1285725.48	1336	418345.04	1283008.64
696	417172.95	1286005.59	744	418109.50	1285802.24	1337	418283.09	1283011.33
697	417190.95	1286011.53	745	418137.24	1285834.83	1338	418272.99	1283005.27
698	417210.21	1286004.96	746	418165.26	1285849.11	1339	418268.28	1282989.11
699	417252.78	1285971.39	747	418233.40	1285861.23	1340	418248.08	1282968.91
700	417278.88	1285950.33	748	418271.38	1285881.97	1341	418243.36	1282957.46
701	417305.97	1285931.61	749	418312.85	1285925.33	1342	418248.75	1282936.59
702	417341.61	1285907.40	750	418361.20	1285994.96	1343	418264.91	1282926.49
703	417338.82	1285897.50	751	418386.12	1286112.79	1344	418275.01	1282926.49
704	417335.13	1285881.93	752	418404.56	1286160.26	1345	418291.85	1282940.63
705	417323.97	1285861.05	753	418419.92	1286173.73	1346	418312.72	1282945.34
706	417316.50	1285851.78	754	418445.64	1286179.05	1347	418333.32	1282945.61
707	417307.50	1285862.04	755	418503.82	1286133.80	1348	418344.10	1282944.00
708	417299.40	1285868.88	756	418525.63	1286096.09	1349	418352.45	1282938.07

1350	418365.91	1282909.79	1398	418447.26	1282163.98	515	417998.94	1281548.14
1351	418375.88	1282872.89	468	418921.11	1281895.83	516	418044.05	1281565.64
1352	418384.37	1282850.67	469	418890.69	1281912.66	517	418098.59	1281576.42
1353	418395.54	1282821.45	470	418780.17	1281973.77	518	418136.30	1281585.17
1354	418400.39	1282801.51	471	418746.69	1281992.31	519	418149.09	1281593.92
1355	418399.31	1282795.05	472	418743.81	1281993.93	520	418167.28	1281616.82
1356	418380.19	1282789.12	473	418471.20	1282144.68	521	418183.44	1281637.69
1357	418331.98	1282791.28	474	418209.03	1282050.00	522	418253.46	1281693.58
1358	418336.56	1282777.54	475	418166.91	1282035.33	523	418281.07	1281715.13
1359	418327.67	1282759.23	476	418127.58	1282022.82	524	418294.54	1281711.76
1360	418326.59	1282734.45	477	418114.89	1282016.43	525	418308.68	1281702.33
1361	418336.83	1282726.37	478	418099.14	1282008.96	526	418318.11	1281703.01
1362	418383.42	1282722.60	479	418067.46	1281998.97	527	418328.21	1281708.39
1363	418414.57	1282717.88	480	418026.51	1281984.30	528	418356.49	1281733.98
1364	418442.14	1282713.71	481	417862.89	1281923.82	529	418416.55	1281722.80
1365	418478.77	1282699.97	482	417877.56	1281889.08	530	418429.21	1281725.77
1366	418499.24	1282680.31	483	417890.79	1281842.73	531	418439.71	1281733.58
1367	418504.09	1282652.03	484	417895.47	1281816.45	532	418450.22	1281749.74
1368	418502.74	1282618.09	485	417925.98	1281706.56	533	418464.76	1281762.13
1369	418438.18	1282542.72	486	417930.21	1281681.27	534	418487.39	1281769.94
1370	418408.26	1282507.79	487	417919.14	1281626.55	535	418522.40	1281770.75
1371	418390.16	1282486.65	488	417909.69	1281619.71	536	418541.79	1281768.32
1372	418381.00	1282479.65	489	417860.37	1281595.14	537	418556.34	1281760.51
1373	418379.65	1282470.49	490	417852.27	1281588.93	538	418577.08	1281748.66
1374	418330.90	1282432.79	491	417847.86	1281585.42	539	418591.08	1281735.19
1375	418324.97	1282419.86	492	417593.43	1281456.72	540	418607.51	1281722.53
1376	418338.71	1282407.20	493	417521.01	1281437.38	541	418629.33	1281707.99
1377	418385.31	1282397.23	494	417520.98	1281437.40	542	418654.92	1281678.90
1378	418448.33	1282382.15	495	417497.45	1281431.09	543	418668.92	1281669.47
1379	418483.89	1282370.57	496	417492.13	1281428.74	544	418684.28	1281661.12
1380	418495.74	1282361.68	497	417516.64	1281394.27	545	418703.13	1281642.54
1381	418491.43	1282310.77	498	417537.11	1281381.61	546	418717.14	1281620.18
1382	418465.84	1282312.12	499	417530.11	1281360.87	547	418733.83	1281601.33
1383	418458.03	1282307.81	500	417531.63	1281360.27	548	418749.99	1281593.25
1384	418451.56	1282280.07	501	417577.42	1281319.20	549	418777.74	1281594.87
1385	418450.49	1282236.44	502	417617.82	1281298.32	550	418796.32	1281605.37
1386	418435.67	1282235.63	503	417650.14	1281294.96	551	418814.37	1281628.26
1387	418431.36	1282245.33	504	417673.03	1281302.36	552	418840.49	1281670.82
1388	418434.06	1282264.45	505	417691.89	1281323.24	553	418906.21	1281775.06
1389	418433.79	1282292.19	506	417709.40	1281330.64	554	418919.68	1281804.95
1390	418427.05	1282311.85	507	417722.86	1281345.46	555	418922.64	1281839.16
1391	418415.47	1282308.62	508	417731.62	1281377.78	556	418922.51	1281878.78
1392	418409.28	1282299.19	509	417760.57	1281417.51	154	418982.22	1282052.88
1393	418409.28	1282275.49	510	417794.24	1281455.89	155	418989.06	1282047.93
1394	418412.37	1282213.36	511	417838.68	1281488.21	156	419000.40	1282061.97
1395	418414.67	1282167.22	512	417899.95	1281523.22	157	419033.43	1282088.07
1396	418419.51	1282159.14	513	417931.60	1281527.94	158	419057.10	1282090.23
1397	418437.83	1282165.06	514	417967.29	1281536.02	159	419076.54	1282089.24

160	419103.18	1282082.40	208	419638.32	1282166.91	256	420382.53	1282024.26
161	419157.09	1282066.38	209	419656.14	1282166.01	257	420394.32	1282048.83
162	419187.78	1282054.77	210	419668.38	1282161.96	258	420407.19	1282072.41
163	419195.34	1282047.12	211	419698.44	1282147.56	259	420411.42	1282091.31
164	419208.75	1282037.49	212	419725.44	1282138.11	260	420422.76	1282100.58
165	419246.10	1281982.14	213	419733.27	1282133.16	261	420438.96	1282101.03
166	419267.34	1281959.91	214	419739.21	1282124.07	262	420460.65	1282104.81
167	419291.55	1281955.95	215	419743.26	1282114.35	263	420479.82	1282112.64
168	419313.06	1281967.38	216	419750.19	1282109.58	264	420498.54	1282135.86
169	419326.56	1281986.19	217	419768.37	1282101.12	265	420507.36	1282160.34
170	419332.95	1281989.16	218	419805.27	1282087.98	266	420507.63	1282188.96
171	419353.11	1281989.16	219	419818.14	1282082.04	267	420480.18	1282215.69
172	419400.63	1281969.00	220	419838.84	1282070.43	268	420473.52	1282234.23
173	419422.14	1281964.86	221	419850.09	1282058.82	269	420478.83	1282243.23
174	419448.15	1281964.59	222	419877.36	1282009.95	270	420491.79	1282252.23
175	419472.54	1281968.64	223	419891.49	1281994.65	271	420512.85	1282258.17
176	419490.45	1281975.21	224	419899.59	1281983.94	272	420536.79	1282255.56
177	419505.75	1281976.47	225	419906.52	1281970.53	273	420568.83	1282248.18
178	419525.55	1281970.17	226	419913.09	1281957.66	274	420608.61	1282246.02
179	419550.30	1281953.61	227	419932.80	1281918.15	275	420626.70	1282249.89
180	419564.97	1281940.47	228	419953.05	1281897.09	276	420652.53	1282257.18
181	419578.47	1281932.55	229	419971.77	1281880.53	277	420675.66	1282264.02
182	419593.50	1281929.13	230	419989.86	1281863.16	278	420704.01	1282262.58
183	419603.22	1281930.75	231	420010.39	1281838.59	279	420726.69	1282259.97
184	419613.84	1281939.84	232	420025.32	1281813.03	280	420739.92	1282253.58
185	419633.28	1281964.86	233	420038.91	1281797.19	281	420756.57	1282235.13
186	419652.09	1281999.60	234	420059.43	1281780.99	282	420761.97	1282211.19
187	419656.50	1282009.32	235	420072.57	1281771.27	283	420772.14	1282164.57
188	419657.40	1282016.52	236	420093.63	1281756.78	284	420776.73	1282130.37
189	419655.51	1282025.97	237	420107.13	1281750.03	285	420782.58	1282084.65
190	419648.67	1282032.27	238	420120.36	1281749.49	286	420784.74	1282061.88
191	419637.96	1282036.32	239	420131.16	1281751.20	287	420790.23	1282037.22
192	419626.44	1282034.07	240	420143.85	1281757.86	288	420806.97	1282022.37
193	419617.62	1282031.28	241	420160.86	1281763.53	289	420821.46	1282014.09
194	419611.05	1282024.98	242	420176.61	1281763.35	290	420837.39	1282008.60
195	419596.92	1282019.67	243	420202.17	1281770.19	291	420855.84	1282002.03
196	419588.19	1282018.14	244	420224.94	1281776.40	292	420875.01	1281996.09
197	419579.73	1282019.67	245	420241.68	1281788.91	293	420907.41	1282004.82
198	419573.79	1282028.76	246	420260.49	1281804.84	294	420921.36	1282015.26
199	419571.54	1282044.42	247	420278.49	1281824.01	295	420933.06	1282026.42
200	419564.70	1282066.38	248	420293.61	1281848.13	296	420950.61	1282049.82
201	419564.43	1282083.03	249	420313.59	1281875.40	297	420968.25	1282066.74
202	419568.48	1282101.12	250	420325.11	1281893.40	298	420986.43	1282080.15
203	419574.06	1282113.18	251	420331.77	1281911.22	299	421022.43	1282091.31
204	419576.94	1282119.30	252	420336.00	1281925.17	300	421063.74	1282104.27
205	419585.67	1282134.06	253	420328.98	1281945.33	301	421075.71	1282106.52
206	419605.11	1282153.77	254	420346.71	1281972.15	302	421098.26	1282100.78
207	419619.78	1282162.86	255	420361.83	1282007.16	303	421117.66	1282099.97

304	421132.74	1282104.01	352	421958.20	1282332.89	400	422433.19	1283361.90
305	421147.28	1282119.90	353	421974.50	1282357.94	401	422431.17	1283337.39
306	421159.14	1282139.83	354	421992.28	1282374.37	402	422427.80	1283333.49
307	421170.72	1282145.76	355	422013.28	1282406.82	403	422418.64	1283333.22
308	421240.75	1282160.57	356	422034.97	1282432.95	404	422407.73	1283341.03
309	421258.25	1282178.35	357	422050.45	1282443.45	405	422397.10	1283354.09
310	421264.18	1282197.74	358	422072.14	1282471.60	406	422385.78	1283374.56
311	421264.45	1282246.49	359	422085.74	1282494.63	407	422361.81	1283422.37
312	421259.06	1282262.65	360	422096.65	1282520.62	408	422340.53	1283460.62
313	421241.28	1282273.43	361	422104.46	1282552.53	409	422324.10	1283493.75
314	421239.74	1282276.86	362	422104.86	1282571.12	410	422310.91	1283529.30
315	421239.47	1282284.94	363	422100.01	1282592.40	411	422303.36	1283561.62
316	421245.93	1282294.10	364	422100.69	1282618.52	412	422305.25	1283592.60
317	421261.82	1282304.61	365	422111.32	1282654.08	413	422313.60	1283615.76
318	421279.06	1282312.15	366	422121.16	1282673.47	414	422324.64	1283631.65
319	421297.51	1282313.09	367	422137.05	1282682.36	415	422347.27	1283645.39
320	421352.73	1282311.07	368	422160.21	1282688.42	416	422377.43	1283644.35
321	421377.37	1282306.49	369	422192.26	1282694.07	417	422385.24	1283660.20
322	421409.42	1282291.41	370	422216.37	1282704.04	418	422393.86	1283678.25
323	421439.86	1282280.37	371	422235.76	1282718.04	419	422406.25	1283690.10
324	421470.83	1282264.74	372	422249.23	1282738.25	420	422429.15	1283695.75
325	421502.88	1282250.20	373	422263.50	1282771.37	421	422438.30	1283701.14
326	421534.67	1282233.23	374	422271.58	1282814.47	422	422446.38	1283717.03
327	421548.94	1282223.53	375	422271.85	1282832.78	423	422452.04	1283734.81
328	421576.14	1282208.72	376	422279.66	1282873.19	424	422458.50	1283747.47
329	421594.19	1282195.79	377	422292.59	1282902.81	425	422469.28	1283757.16
330	421619.78	1282189.60	378	422315.48	1282934.06	426	422476.28	1283772.78
331	421650.75	1282189.33	379	422331.11	1282951.43	1	422480.52	1283787.09
332	421691.42	1282180.44	380	422354.00	1282979.71	2	422480.79	1283804.64
333	421712.43	1282181.25	381	422373.53	1283005.30	3	422477.01	1283820.93
334	421749.33	1282188.25	382	422381.61	1283017.42	4	422471.07	1283834.07
335	421770.07	1282193.37	383	422401.81	1283037.62	5	422463.33	1283845.05
336	421788.92	1282192.56	384	422422.01	1283057.82	6	422442.63	1283874.48
337	421801.85	1282184.21	385	422443.56	1283096.20	7	422433.18	1283894.55
338	421807.24	1282177.75	386	422456.35	1283123.13	8	422424.72	1283923.35
339	421809.12	1282160.78	387	422463.76	1283158.15	9	422416.89	1283937.75
340	421813.97	1282151.35	388	422470.49	1283168.25	10	422405.64	1283952.87
341	421825.82	1282145.43	389	422483.96	1283187.78	11	422389.98	1283964.48
342	421847.64	1282145.43	390	422493.38	1283197.88	12	422372.43	1283971.95
343	421857.34	1282149.47	391	422504.83	1283222.79	13	422356.41	1283975.73
344	421868.65	1282154.04	392	422518.97	1283257.80	14	422342.37	1283976.00
345	421877.97	1282161.60	393	422501.87	1283288.51	15	422321.31	1283972.22
346	421884.36	1282168.98	394	422486.79	1283300.76	16	422297.19	1283961.96
347	421909.02	1282207.05	395	422478.97	1283324.33	17	422264.61	1283940.27
348	421922.88	1282229.46	396	422463.35	1283347.23	18	422232.03	1283911.47
349	421935.48	1282256.01	397	422459.31	1283360.96	19	422205.39	1283883.30
350	421940.07	1282279.32	398	422448.27	1283368.50	20	422181.27	1283857.92
351	421942.50	1282313.88	399	422438.44	1283367.56	21	422164.44	1283843.52

22	422151.57	1283836.32	41	422548.24	1285619.36	89	422537.67	1286318.79
23	422135.55	1283832.45	42	422564.67	1285621.25	90	422546.40	1286361.72
24	422117.37	1283831.55	43	422580.56	1285611.01	91	422556.39	1286393.40
25	422098.56	1283833.80	44	422590.53	1285588.66	92	422566.29	1286411.40
26	422070.39	1283841.90	45	422599.69	1285556.33	93	422577.45	1286421.93
27	422051.31	1283852.25	46	422627.97	1285535.06	94	422593.02	1286424.45
28	422032.77	1283865.48	47	422665.94	1285516.20	95	422602.92	1286428.23
856	421851.69	1284267.06	48	422702.04	1285507.05	96	422606.07	1286434.35
1	421858.62	1284265.17	49	422734.09	1285510.28	97	422602.29	1286440.02
2	421862.04	1284288.12	50	422747.02	1285520.78	98	422584.92	1286443.71
3	421863.93	1284317.82	51	422752.40	1285539.64	99	422576.82	1286449.29
4	421873.02	1284348.24	52	422751.59	1285572.76	100	422570.07	1286466.03
5	421886.52	1284383.61	53	422918.62	1285626.94	101	422571.24	1286484.75
6	421895.88	1284400.17	54	422960.22	1285762.95	102	422576.82	1286514.63
7	421951.38	1284493.25	55	422917.65	1285769.43	103	422581.68	1286543.70
8	422000.67	1284570.14	56	422873.82	1285768.80	104	422579.97	1286558.64
9	422091.57	1284682.59	57	422844.66	1285773.75	105	422533.35	1286559.63
10	422163.62	1284761.37	58	422828.19	1285784.01	106	422427.60	1286561.79
11	422180.46	1284784.27	59	422815.41	1285803.63	107	422317.17	1286564.85
12	422199.98	1284819.28	60	422808.30	1285847.46	108	422269.56	1286564.85
13	422218.84	1284845.54	61	422797.14	1285876.98	109	422213.04	1286566.92
14	422243.08	1284872.48	62	422783.73	1285887.87	110	422176.23	1286570.07
15	422265.97	1284888.64	63	422739.99	1285896.51	111	422146.17	1286574.21
16	422299.64	1284920.29	64	422697.96	1285905.87	112	422129.07	1286578.35
17	422317.15	1284934.43	65	422682.75	1285919.28	113	422033.67	1286623.98
18	422329.94	1284951.26	66	422676.27	1285932.33	114	421954.92	1286664.39
19	422336.00	1284962.71	67	422675.64	1285944.66	115	421842.96	1286724.51
20	422344.76	1284991.66	68	422682.48	1285973.91	116	421822.80	1286751.96
21	422350.82	1285029.37	69	422717.94	1286067.06	117	421777.17	1286811.54
22	422354.18	1285073.81	70	422727.21	1286090.73	118	421731.54	1286885.70
23	422366.98	1285110.84	71	422724.15	1286106.30	119	421670.43	1287017.28
24	422391.22	1285147.21	72	422715.42	1286106.93	120	421649.37	1287045.99
25	422408.05	1285164.04	73	422697.42	1286088.21	121	421637.22	1287071.28
26	422432.96	1285171.45	74	422685.00	1286078.94	122	421622.01	1287099.81
27	422458.82	1285177.91	75	422631.54	1286060.85	123	421600.32	1287135.99
28	422473.37	1285185.99	76	422582.49	1286060.85	124	421581.96	1287162.00
29	422490.33	1285202.42	77	422540.82	1286063.37	125	421563.78	1287183.60
30	422501.92	1285227.20	78	422527.14	1286075.16	126	421541.46	1287205.83
31	422513.77	1285264.91	79	422528.31	1286111.25	127	421516.17	1287226.53
32	422517.81	1285299.65	80	422531.46	1286168.40	128	421485.84	1287246.51
33	422521.17	1285349.88	81	422538.30	1286179.56	129	421461.90	1287261.99
34	422548.78	1285395.00	82	422552.61	1286191.35	130	421411.86	1287288.45
35	422557.67	1285424.36	83	422559.45	1286208.18	131	421379.19	1287307.71
36	422556.59	1285468.53	84	422556.93	1286220.60	132	421331.94	1287333 72
37	422538.55	1285508.66	85	422548.92	1286226.81	133	421290.00	1287357.75
38	422518.88	1285548.79	86	422535.24	1286234.28	134	421248.87	1287382.77
39	422519.15	1285577.61	87	422531.46	1286255.43	135	421177.77	1287418.59
40	422530.47	1285605.89	88	422533.98	1286283.42	136	421103.34	1287455.31

137	421076.97	1287467.91	185	419738.21	1289062.35	233	419166.98	1290420.57
138	421060.05	1287474.93	186	419733.90	1289122.14	234	419211.56	1290392.53
139	421038.27	1287489.15	187	419728.78	1289263.28	235	419241.02	1290391.72
140	421038.00	1287489.42	188	419723.93	1289335.46	236	419297.53	1290427.78
141	420986.61	1287526.68	189	419718.01	1289352.43	237	419342.44	1290449.82
142	420986.34	1287526.77	190	419705.35	1289372.36	238	419360.40	1290454.15
143	420936.21	1287565.20	191	419679.22	1289404.68	239	419372.22	1290447.41
144	420935.94	1287565.47	192	419607.90	1289464.29	240	419385.35	1290426.91
145	420918.30	1287580.32	193	419596.26	1289473.90	241	419407.24	1290347.83
146	420918.12	1287580.50	194	419559.10	1289522.38	242	419425.33	1290326.08
147	420917.94	1287580.68	195	419530.81	1289552.01	243	419443.33	1290317.84
148	420917.67	1287580.77	196	419511.96	1289567.90	244	419454.83	1290316.35
149	420864.03	1287632.70	197	419491.49	1289574.10	245	419467.73	1290321.02
150	420750.81	1287739.53	198	419469.94	1289586.75	246	419476.80	1290335.47
151	420670.44	1287815.31	199	419390.76	1289646.55	247	419476.93	1290364.27
152	420592.86	1287888.66	200	419322.88	1289698.53	248	419465.97	1290395.75
153	420550.92	1287927.81	201	419299.23	1289722.89	249	419464.68	1290425.45
154	420550.56	1287928.08	202	419255.82	1289764.52	250	419478.15	1290450.63
155	420550.29	1287928.44	203	419225.50	1289795.81	251	419497.07	1290464.58
156	420549.93	1287928.80	204	419215.48	1289818.04	252	419541.49	1290489.54
157	420498.27	1287990.63	205	419212.93	1289859.40	253	419549.46	1290500.82
158	420451.20	1288048.05	206	419224.94	1289926.09	254	419550.62	1290530.23
159	420427.89	1288075.14	207	419222.99	1289972.12	255	419541.59	1290548.71
160	420417.54	1288087.11	208	419213.93	1289989.70	256	419476.07	1290598.33
161	420405.50	1288104.57	209	419202.99	1290008.43	257	419467.63	1290623.24
162	420383.55	1288141.06	210	419203.26	1290019.23	258	419489.21	1290671.38
163	420344.09	1288208.94	211	419203.97	1290058.96	259	419507.11	1290679.47
164	420291.03	1288342.94	212	419191.92	1290077.43	260	419506.84	1290705.06
165	420266.79	1288445.28	213	419176.43	1290122.34	261	419497.15	1290731.45
166	420256.02	1288511.95	214	419160.28	1290169.35	262	419480.72	1290767.81
167	420241.71	1288511.77	215	419132.57	1290228.89	263	419425.77	1290827.34
168	420215.61	1288511.77	216	419108.27	1290279.27	264	419366.79	1290874.74
169	420155.92	1288513.13	217	419099.42	1290300.66	265	419359.51	1290886.06
170	420115.61	1288514.74	218	419095.37	1290322.61	266	419362.75	1290914.34
171	419996.35	1288519.34	219	419094.02	1290331.95	267	419374.33	1290930.23
172	419918.50	1288522.93	220	419093.49	1290349.97	268	419395.07	1290939.12
173	419861.89	1288524.29	221	419093.32	1290357.36	269	419461.86	1290951.51
174	419853.57	1288524.79	222	419094.32	1290365.00	270	419471.29	1290963.09
175	419844.71	1288527.98	223	419096.14	1290374.00	271	419471.83	1290980.32
176	419838.70	1288534.51	224	419102.35	1290394.59	272	419469.94	1290990.56
177	419837.53	1288539.09	225	419102.19	1290407.30	273	419408.53	1291045.77
178	419835.17	1288552.09	226	419092.29	1290418.47	274	419406.65	1291054.12
179	419832.75	1288609.05	227	419084.06	1290424.08	275	419412.30	1291058.16
180	419826.28	1288725.13	228	419083.63	1290433.82	276	419431.97	1291057.36
181	419820.63	1288791.39	229	419096.54	1290438.39	277	419469.67	1291046.85
182	419817.39	1288820.48	230	419122.07	1290439.52	278	419532.97	1291001.60
183	419811.47	1288843.37	231	419141.14	1290432.83	279	419554.79	1290944.23
184	419773.22	1288948.15	232	419151.45	1290428.73	280	419574.18	1290931.30

281	419593.84	1290930.23	329	420272.04	1291229.47	1442	414568.88	1295257.60
282	419607.04	1290939.12	330	420310.83	1291231.08	1443	414531.17	1295225.27
283	419630.74	1290941.00	331	420331.83	1291243.47	1444	414343.98	1295100.03
284	419640.44	1290932.65	332	420345.03	1291266.90	1445	414278.66	1295044.14
285	419667.91	1290932.65	333	420348.80	1291283.06	1446	414121.77	1294868.40
286	419692.69	1290949.62	334	420348.00	1291315.65	1447	414033.56	1294686.59
287	419694.30	1290972.78	335	420331.03	1291374.10	1448	413996.53	1294523.64
288	419682.18	1291022.07	336	420325.10	1291466.35	1449	413941.31	1294135.79
289	419682.99	1291090.75	337	420330.08	1291498.00	1450	413929.87	1293976.21
290	419708.04	1291117.96	338	420358.23	1291569.10	1451	413899.16	1293824.84
291	419734.17	1291113.38	339	420393.24	1291629.44	1452	413805.70	1293627.14
292	419749.52	1291114.46	340	420417.49	1291655.02	1453	413771.63	1293581.62
293	419769.18	1291130.89	341	420426.10	1291657.99	1454	413729.88	1293539.87
294	419801.50	1291128.46	конец			1455	413586.46	1293447.62
295	419820.36	1291113.38	оз.Тишь			1456	413441.69	1293389.04
296	419837.59	1291105.84	1409	413975.25	1293225.93	1457	413383.78	1293356.72
297	419864.26	1291112.57	1410	413981.91	1293276.42	1458	413340.68	1293308.91
298	419861.57	1291138.43	1411	413969.31	1293356.43	1459	413301.24	1293249.15
299	419813.89	1291193.91	1412	413955.36	1293432.30	1460	413197.56	1293183.00
300	419799.62	1291227.85	1413	413953.02	1293477.66	1461	413117.37	1293142.77
301	419807.16	1291242.39	1414	413968.41	1293629.31	1462	413078.04	1293115.05
302	419851.06	1291252.09	1415	413974.53	1293661.98	1463	413104.05	1293082.11
303	419869.11	1291259.09	1416	413992.98	1293730.47	1464	413124.54	1293055.33
304	419873.15	1291273.10	1417	414004.77	1293763.41	1465	413141.24	1293055.60
305	419868.57	1291285.49	1418	414079.83	1293907.95	1466	413304.19	1293086.57
306	419817.39	1291342.05	1419	414144.18	1293989.76	1467	413355.63	1293066.91
307	419816.05	1291361.17	1420	414249.39	1294101.27	1468	413393.88	1293042.40
308	419834.90	1291386.49	1421	414385.47	1294370.10	1469	413439.40	1293044.55
309	419872.34	1291395.65	1422	414544.05	1294651.35	1470	413460.14	1293060.45
310	419921.09	1291416.93	1423	414626.40	1294820.73	1471	413470.37	1293078.76
311	419950.72	1291453.29	1424	414659.80	1294915.82	1472	413470.91	1293102.46
312	419952.87	1291472.68	1425	414679.60	1294966.65	1473	413453.67	1293138.55
313	419942.10	1291518.74	1426	414711.50	1295067.71	1474	413461.21	1293154.71
314	419952.87	1291556.45	1427	414723.83	1295096.04	1475	413473.06	1293161.99
315	420021.82	1291571.53	1428	414771.91	1295218.25	1476	413492.46	1293163.33
316	420040.41	1291582.84	1429	414802.56	1295293.75	1477	413502.69	1293159.02
317	420055.49	1291596.58	1430	414816.41	1295321.65	1478	413519.66	1293148.79
318	420070.30	1291597.92	1431	414838.47	1295359.07	1479	413532.05	1293141.79
319	420091.85	1291584.73	1432	414852.53	1295381.35	1480	413539.05	1293143.13
320	420123.90	1291537.59	1433	414856.58	1295396.76	1481	413539.32	1293152.29
321	420137.64	1291501.23	1434	414857.74	1295409.70	1482	413529.36	1293162.80
322	420152.72	1291436.05	1435	414854.28	1295413.11	1483	413508.35	1293173.30
323	420165.65	1291371.95	1436	414852.66	1295419.86	1484	413483.57	1293181.11
324	420177.50	1291307.04	1437	414826.77	1295440.75	1485	413578.11	1293236.33
325	420185.04	1291285.76	1438	414766.84	1295470.37	1486	413582.13	1293227.46
326	420196.89	1291269.06	1439	414737.22	1295471.05	1487	413602.74	1293226.20
327	420217.10	1291249.94	1440	414712.98	1295459.60	1488	413639.46	1293225.93
328	420242.41	1291237.01	1441	414600.53	1295293.28	1489	413660.07	1293215.31

1490	413679.24	1293173.19	1656	400140.14	1296720.20	3107	398475.63	1297999.08
1491	413697.69	1293099.75	1657	400072.54	1296663.37	3108	398502.72	1298094.57
1492	413696.79	1293091.02	1658	399959.42	1296593.34	3063	398559.87	1298330.82
1493	413690.22	1293080.58	1659	399847.91	1296522.24	3064	398567.16	1298389.23
1494	413690.31	1293067.35	1660	399780.84	1296486.95	3065	398583.63	1298467.80
1495	413693.82	1293042.51	1661	399746.10	1296476.72	3066	398597.76	1298528.10
1496	413685.45	1293014.43	1662	399637.28	1296458.40	3067	398610.36	1298581.83
1497	413685.63	1293009.21	1663	399583.53	1296405.63	3068	398646.72	1298675.97
1498	413693.55	1292996.79	1664	399576.60	1296388.80	3069	398700.09	1298778.57
1499	413701.20	1292972.22	1665	399557.43	1296362.07	3070	398719.62	1298811.06
1500	413709.66	1292965.02	1666	399536.19	1296337.77	3071	398797.29	1298901.15
1501	413728.29	1292964.57	1667	399503.88	1296312.30	3072	398807.46	1298921.04
1502	413747.91	1292971.05	2700	399508.20	1296468.31	3073	398975.76	1299056.76
1503	413760.51	1292967.27	2701	399490.92	1296474.25	3074	399163.86	1299279.06
1504	413767.44	1292971.86	2702	399464.37	1296479.02	3075	399268.71	1299488.94
1505	413769.78	1292979.42	2703	399407.94	1296483.93	3076	399492.11	1300014.29
1506	413770.77	1292998.41	2704	399376.98	1296490.86	3077	399613.04	1300503.69
1507	413776.62	1293042.69	2705	399333.87	1296509.58	3078	399676.88	1300813.97
1508	413811.18	1293069.51	2706	399284.91	1296539.50	3079	399651.56	1301016.51
1509	413838.63	1293105.06	2707	399247.02	1296566.86	3080	399622.47	1301068.76
1510	413864.28	1293132.24	2708	399203.64	1296597.46	3081	399546.25	1301141.75
1511	413906.39	1293167.95	2709	399125.16	1296630.94	3082	399472.72	1301166.26
1512	413920.48	1293175.29	2710	399075.03	1296655.60	3083	399367.40	1301172.59
1513	413935.56	1293185.16	2711	399006.90	1296681.07	3084	399158.13	1301137.45
1514	413962.29	1293205.23	2712	398986.29	1296691.15	3085	398985.75	1301082.77
1409	413975.25	1293225.93	2713	398935.71	1296718.60	3086	398725.83	1301001.97
Жиздринский участок			2714	398885.04	1296744.61	3087	398458.38	1300942.44
1635	400524.75	1295459.26	2715	398840.85	1296763.69	3088	398195.77	1300893.42
1636	400553.04	1295451.87	2716	398788.02	1296789.61	3089	397812.77	1300886.69
1637	400490.56	1295545.07	2717	398774.97	1296796.27	3090	397797.39	1300822.83
1638	400470.89	1295603.51	2718	398762.01	1296805.63	3091	397705.14	1300543.65
1639	400455.27	1295724.99	2719	398717.28	1296834.70	3092	397646.01	1300334.13
1640	400450.16	1295783.43	2720	398682.27	1296860.71	3093	397602.54	1300151.97
1641	400446.38	1295863.16	2721	398638.98	1296893.38	3094	397494.72	1299785.40
1642	400459.85	1295917.03	2722	398578.14	1296950.71	3095	397450.71	1299590.46
1643	400474.67	1295965.51	2723	398530.17	1297016.05	3096	397372.68	1299559.50
1644	400551.16	1296137.89	2724	398493.99	1297055.83	52	397369.52	1299560.34
1645	400631.69	1296283.87	2725	398456.64	1297100.65	53	397023.53	1299568.87
1646	400653.24	1296380.29	2726	398416.32	1297163.74	54	396919.16	1299956.95
1647	400651.08	1296505.54	2727	398415.15	1297227.64	55	396834.67	1299945.30
1648	400642.73	1296539.47	2728	398390.04	1297267.15	56	396809.38	1300007.56
1649	400588.60	1296592.26	2729	398377.62	1297310.89	57	396619.09	1299987.74
1650	400547.93	1296669.83	2730	398370.33	1297362.55	58	396233.86	1299993.09
1651	400474.13	1296750.91	2731	398368.62	1297439.01	59	396293.54	1298111.47
1652	400413.26	1296789.42	47	398365.25	1297438.89	60	396169.52	1297992.25
1653	400346.46	1296808.54	48	398401.38	1297726.10	61	395444.93	1297326.29
1654	400297.98	1296808.81	1	398423.08	1297780.90	62	395064.82	1296986.87
1655	400244.38	1296796.96	2	398474.27	1298001.80	63	394718.09	1296891.00

64	394335.43	1296735.81	24	396297.29	1294454.47	2794	395985.87	1293856.65
65	393414.66	1295650.20	25	396259.52	1294277.80	2795	395952.39	1293867.90
66	394238.21	1295401.18	26	396247.25	1294220.41	2796	395932.32	1293877.53
67	394365.20	1295337.07	27	396406.91	1294205.81	2797	395894.16	1293899.31
68	395229.40	1295136.21	28	396427.65	1294203.91	2798	395881.38	1293914.61
3020	395232.12	1295135.46	29	396794.33	1294233.01	2799	395875.71	1293928.47
3021	395245.01	1295130.33	2752	396705.42	1294251.03	2800	395795.09	1293971.91
3022	395280.69	1295061.65	2753	396703.59	1294231.72	2801	395703.02	1293661.29
3023	395300.22	1295097.34	2754	396707.33	1294222.25	2802	395545.99	1292980.67
3024	395335.23	1295177.47	2755	396723.34	1294220.62	2803	394849.75	1291865.24
3025	395346.68	1295252.21	2756	396732.49	1294219.59	2804	394849.21	1291821.21
3026	395351.39	1295312.14	2757	396739.73	1294212.22	2805	394875.25	1291569.32
3027	395379.35	1295434.58	2758	396741.69	1294189.46	2806	394917.13	1291145.48
3028	395397.75	1295451.44	2759	396742.61	1294166.70	2807	394918.09	1291135.81
3029	395423.31	1295462.16	2760	396749.54	1294129.96	2808	394923.96	1291078.60
3030	395558.38	1295458.52	2761	396750.28	1294108.78	2	394934.33	1291083.02
3031	395579.39	1295468.22	2762	396750.71	1294096.45	3	394941.12	1291027.67
3032	395616.70	1295515.62	2763	396741.31	1294089.86	4	394942.13	1291003.45
3033	395629.49	1295538.11	2764	396717.73	1294090.08	5	394966.34	1290795.54
3034	395635.95	1295624.57	2765	396687.41	1294088.40	6	394978.45	1290732.97
3035	395664.23	1295664.43	2766	396665.24	1294084.34	7	394992.56	1290619.93
3036	395723.76	1295695.14	2767	396635.66	1294078.92	8	395001.64	1290531.11
3037	395881.32	1295701.33	2768	396601.99	1294072.75	9	395034.27	1290181.25
3038	395902.60	1295689.21	2769	396566.63	1294066.27	10	395212.12	1290257.02
3039	395912.03	1295623.76	2770	396542.19	1294063.87	11	395335.80	1290309.18
3040	395892.37	1295358.19	2771	396496.13	1294059.33	12	395298.05	1290438.00
3041	395847.93	1295128.72	2772	396473.02	1294057.06	13	395374.69	1290456.77
3042	395833.11	1295036.87	2773	396483.43	1294050.35	14	395423.70	1290338.78
3043	396550.37	1295283.05	2774	396490.11	1294037.00	15	395568.69	1290408.12
3044	396587.00	1295284.66	2775	396496.27	1294009.79	16	395565.64	1290425.09
3045	396617.97	1295228.37	2776	396465.84	1293992.01	17	395570.86	1290433.35
3046	396619.32	1295174.77	2777	396509.49	1293965.73	18	395708.16	1290484.29
3047	396626.59	1295152.69	2778	396528.21	1293954.84	19	395718.25	1290465.89
3048	396660.26	1295110.94	2779	396528.39	1293946.06	20	395802.04	1290477.62
3049	396656.49	1295079.70	2780	396480.24	1293920.23	21	395883.98	1290479.32
3050	396639.25	1295052.49	2781	396428.13	1293901.96	22	395919.05	1290349.38
3051	396584.57	1295017.21	2782	396409.95	1293899.26	2844	395930.34	1290356.46
3052	396278.60	1294869.88	2783	396337.14	1293871.45	2845	395930.99	1290347.60
3053	396259.48	1294857.49	2784	396324.63	1293863.62	2846	395960.52	1290261.75
3054	396320.35	1294804.43	2785	396273.96	1293837.57	2847	396009.85	1290137.59
3055	396338.93	1294798.77	2786	396263.97	1293835.23	2848	396026.32	1290149.98
3056	396407.89	1294828.94	2787	396280.62	1293860.70	2849	396048.86	1290084.79
3057	396457.98	1294838.90	2788	396274.68	1293867.36	2850	396048.61	1290067.30
3058	396468.22	1294830.02	2789	396249.84	1293871.05	2851	396046.99	1290037.21
3059	396453.40	1294704.23	2790	396171.54	1293867.63	2852	396053.03	1290036.70
3060	396417.33	1294671.51	2791	396123.93	1293873.30	2853	396062.38	1290035.91
22	396383.44	1294671.20	2792	396115.47	1293879.24	2854	396088.29	1289929.50
23	396370.55	1294479.46	2793	396048.51	1293850.17	2855	396102.78	1289940.12

2856	396099.49	1289927.69	2904	395889.03	1288598.13	48	394347.87	1284661.95
2857	396083.73	1289915.43	2905	395891.46	1288524.78	49	394387.40	1284664.63
2858	396008.75	1289717.25	2906	395921.34	1288508.85	50	394429.62	1284686.08
2859	396011.67	1289703.49	2907	395935.83	1288486.53	51	394453.73	1284719.60
2860	396014.03	1289691.32	2908	395962.47	1288314.90	52	394459.77	1284732.34
2861	396016.76	1289678.11	2909	395960.31	1288283.31	53	394466.44	1284796.98
2862	396034.56	1289505.60	2910	395917.74	1288263.87	54	394507.46	1284856.23
2863	396033.48	1289364.75	2911	395900.46	1288238.76	55	394611.18	1284874.96
2864	396047.97	1289345.85	2912	395901.63	1288211.22	56	394695.40	1284968.52
2865	396062.82	1289335.05	2913	395910.63	1288174.86	57	394718.85	1285025.70
2866	395995.68	1289303.10	2914	395912.16	1288155.33	58	394752.66	1285096.93
2867	395921.79	1289290.32	2915	395904.69	1288117.80	59	394872.13	1285132.05
2868	395921.61	1289280.51	2916	395871.03	1288105.83	60	394901.86	1285153.80
2869	395923.32	1289267.91	2917	395871.30	1288091.88	61	394943.44	1285226.28
2870	395930.79	1289257.83	2918	395893.62	1288044.00	62	395045.74	1285283.75
2871	395968.14	1289243.43	15	395892.40	1288043.27	63	395081.04	1285312.65
2872	395972.73	1289234.79	16	395824.81	1287984.98	64	395092.09	1285375.53
2873	395970.57	1289220.48	17	395745.84	1287931.87	65	395087.20	1285465.90
2874	395956.80	1289183.76	18	395751.02	1287874.22	66	395123.60	1285554.86
2875	395950.50	1289144.16	19	395582.73	1287828.18	67	395176.76	1285597.45
2876	395958.15	1289118.06	20	395428.76	1287877.84	68	395285.82	1285670.20
2877	395959.50	1289103.75	21	395329.71	1287990.88	69	395362.17	1285709.70
2878	395964.45	1289089.80	22	395184.16	1288143.84	70	395459.52	1285739.68
2879	395964.84	1289040.24	23	395133.93	1288179.31	71	395474.02	1285737.73
2880	395951.21	1289050.08	24	395026.27	1288066.38	72	395501.16	1285744.42
2881	395943.78	1289088.23	25	394944.84	1287904.93	73	395555.03	1285744.84
2882	395871.99	1289085.41	26	394931.30	1287866.90	74	395588.44	1285734.81
2883	395871.82	1289103.92	27	394845.81	1287896.23	2130	395481.45	1285704.03
2884	395764.00	1289104.82	28	394611.73	1287976.53	2131	395458.55	1285680.47
2885	395763.79	1289060.79	29	394481.70	1287376.64	2132	395452.41	1285562.43
2886	395843.13	1289036.74	30	394455.72	1287254.30	2133	395434.72	1285517.22
2887	395880.56	1289024.92	31	394354.58	1286724.14	2134	395394.90	1285445.55
2888	395883.95	1289015.13	32	394303.61	1286290.63	2135	395369.45	1285386.01
2889	395917.91	1289015.79	33	394274.20	1285978.57	2136	395287.15	1285271.00
2890	395920.04	1288940.85	34	394099.45	1285466.38	2137	395189.45	1285203.97
2891	395953.64	1288941.25	35	393468.30	1285552.08	2138	395057.02	1285186.12
2892	395951.84	1289009.35	36	393455.65	1285409.78	2139	394959.85	1285110.41
2893	395964.54	1289023.15	37	393443.87	1285308.91	2140	394944.74	1284979.35
2894	395963.91	1288935.81	38	393423.08	1285099.63	2141	394955.54	1284919.27
2895	395967.96	1288905.75	39	393518.13	1285063.71	2142	395012.71	1284758.75
2896	395988.12	1288908.63	40	393609.87	1284991.83	2143	395032.40	1284646.01
2897	396003.24	1288848.33	41	393691.14	1284896.95	2144	395093.57	1284477.73
2898	395988.30	1288746.18	42	393796.11	1284838.82	2145	395093.28	1284433.39
2899	396016.83	1288608.21	43	393889.73	1284812.75	2146	395000.23	1284314.88
2900	396016.38	1288598.85	44	394071.70	1284668.50	2147	394859.17	1284267.75
2901	395996.94	1288590.30	45	394120.53	1284634.94	2148	394818.64	1284265.15
2902	395978.49	1288596.06	46	394219.02	1284676.63	2149	394666.03	1284300.53
2903	395923.05	1288597.95	47	394294.68	1284675.14	2150	394511.32	1284342.30

2151	394511.32	1284342.26	2199	392639.45	1281484.79	н98	385733.22	1279881.94
2152	394522.74	1284286.52	2939	392501.79	1281627.63	н99	385602.18	1280058.66
2153	394597.08	1283923.89	2940	392403.78	1281693.06	н100	385198.73	1279749.62
2154	394597.58	1283921.42	2941	392066.01	1281913.20	н101	384752.48	1279403.96
2155	394686.10	1283489.50	2942	391922.37	1282009.92	н102	384488.41	1279202.55
2156	394786.20	1283437.90	н229	392031.50	1282381.20	н103	384153.61	1278956.94
2157	394923.82	1283288.61	н230	391898.40	1282552.70	н104	383904.94	1278769.13
2158	394970.22	1283238.27	н231	391585.10	1282969.80	78	383427.98	1278411.53
2159	394971.85	1282953.54	н232	391511.10	1283070.70	79	383318.61	1278333.19
2160	394971.90	1282944.90	н233	391665.80	1283229.70	80	382657.59	1277839.51
2161	394637.22	1282594.05	н234	391935.00	1283511.30	81	382178.27	1277490.04
2162	394292.80	1282652.49	н235	392410.30	1284011.90	82	382003.41	1277351.71
2163	394082.32	1282688.17	н236	392478.90	1284012.20	83	381694.09	1277118.55
2164	394078.53	1282688.90	н237	392479.60	1284159.80	84	381428.45	1276928.11
2165	393716.60	1282750.31	н238	392409.60	1284231.00	85	381314.33	1276846.99
2166	393670.80	1282756.77	н239	392551.80	1284524.50	86	381076.86	1276672.42
2167	393627.04	1282692.13	н240	392839.20	1284634.70	87	380854.01	1276513.84
2168	393616.93	1282686.07	н67	392280.73	1284628.66	88	380549.26	1276278.59
2169	393606.83	1282688.76	н68	391662.27	1284622.85	89	380380.82	1276159.48
2170	393609.53	1282708.96	н69	391666.96	1284157.40	90	380059.23	1275935.34
2171	393596.06	1282711.65	н70	391669.68	1283865.02	91	379598.99	1275606.75
2172	393424.36	1282641.63	н71	391671.68	1283642.59	92	379499.92	1275537.29
2173	393291.71	1282549.38	н72	391402.25	1283637.43	93	379445.05	1275616.18
2174	393203.50	1282457.13	н73	391138.37	1283631.27	94	379145.96	1275409.30
2175	393203.50	1282456.45	н74	390584.02	1283621.10	95	379034.09	1275336.98
2176	393179.93	1282374.31	н75	390584.65	1283510.38	96	378695.68	1275104.08
2177	393200.80	1282300.91	н76	390590.55	1283075.04	н97	378650.71	1275174.65
2178	393256.98	1282235.68	н77	390593.67	1282768.80	н98	377648.25	1274669.35
2179	393310.72	1282180.44	н78	390601.91	1282583.37	н99	377305.36	1275234.43
2180	393353.55	1282133.56	н79	390396.52	1282573.88	н100	377212.33	1275386.87
2181	393373.70	1282107.61	н80	390048.43	1282565.02	273	377000.09	1274988.54
2182	393385.45	1282082.50	н81	389627.80	1282563.83	71	377122.87	1275533.27
2183	393397.21	1282050.70	н82	389527.19	1282567.50	72	376964.19	1275793.54
2184	393406.57	1282030.48	н83	389041.77	1282551.63	73	376629.04	1276341.26
2185	393419.88	1282001.73	н84	389270.73	1282251.57	74	376212.59	1277025.19
2186	393427.44	1281945.64	н85	389114.74	1282115.59	75	375940.06	1277464.59
2187	393424.08	1281904.63	н86	389000.19	1282034.35	76	375686.74	1277883.60
2188	393406.45	1281861.10	н87	388438.08	1281615.20	1	375313.88	1278492.81
2189	393357.41	1281811.26	н88	388390.73	1281584.68	2	374631.34	1278077.16
2190	393183.84	1281790.90	н89	388219.25	1281459.27	н172	373346.97	1277127.31
2191	393129.85	1281835.06	н90	387987.70	1281293.41	н173	373391.54	1277058.23
2192	393076.35	1281875.21	н91	387565.17	1280984.77	н174	373382.23	1276898.06
2193	393034.61	1281884.74	н92	387275.00	1280770.18	н175	373356.48	1276164.15
2194	392934.17	1281864.71	н93	387124.08	1280660.88	н162	373361.68	1276886.70
2195	392869.02	1281830.24	н94	383709.38	1280352.87	н1	372742.53	1276544.55
2196	392785.65	1281763.08	н95	386398.22	1280122.80	н2	371841.24	1275977.83
2197	392702.52	1281677.43	н96	386270.91	1280026.64	н3	370939.71	1275418.10
2198	392654.88	1281551.35	н97	385851.40	1279717.30	н4	370400.63	1275047.12

н5	370031.97	1274807.15	4918	369714.04	1273495.04	4966	369890.44	1273409.73
н6	369990.40	1274737.68	4919	369714.97	1273488.12	4967	369894.19	1273406.55
4610	370107.79	1274706.96	4920	369717.22	1273482.32 '	4968	369895.50	1273402.06
4611	369740.14	1274724.47	4921	369719.65	1273479.32	4969	369894.00	1273392.52
4612	369701.09	1274737.94	4922	369724.88	1273476.89	4970	369893.06	1273380.92
4613	369694.35	1274553.44	4923	369731.24	1273476.71	4971	369891.76	1273373.81
н218	369607.53	1274532.21	4924	369737.04	1273476.89	4972	369887.08	1273369.70'
н219	369645.14	1274313.76	4925	369740.78	1273479.32	4973	369886.14	1273366.70
н220	369662.89	1274196.05	4926	369746.21	1273485.12	4974	369889.51	1273365.77
н221	369697.22	1274042.28	4927	369750.52	1273492.60	4975	369895.68	1273364.27
н222	369985.20	1273866.57	4928	369753.13	1273497.28	4976	369901.48	1273364.09
4881	369647.14	1274340.61	4929	369756.31	1273502.52	4977	369905.22	1273361.65
4882	369637.93	1274305.88	4930	369759.68	1273507.38	4978	369907.47	1273357.91
4883	369623.89	1274249.01	4931	369762.67	1273511.50	4979	369909.34	1273349.68
4884	369612.67	1274198.31	4932	369767.35	1273517.30	4980	369908.59	1273340.89
4885	3699609.31	1274179.42	4933	369772.78	1273521.42	498)	369907.09	1273334.90
4886	369601.67	1274116.31	4934	369779.89	1273525.91	4982	369903.91	1273327.79
4887	369593.97	1274059.13	4935	369785.50	1273528.52	4983	369898.30	1273320.13
4888	369586.11	1273996.09	4936	369794.10	1273528.71	4984	369894.38	1273313.01
4889	369577.88	1273918.64	4937	369802.15	1273528.33	4985	369892.88	1273306.09
4890	369577.32	1273893.01	4938	369811.13	1273526.09	4986	369895.87	1273299.36
4891	369577.69	1273885.52	4939	369818.61	1273518.42	4987	369898.49	1273292.06
4892	369579.37	1273875.98	4940	369826.68	1273511.75	4988	369899.05	1273287.57
4893	369592.28	1273851.48	4941	369838.25	1273502.15	4989	369901.67	1273283.83
4894	369631.23	1273773.84	4942	369851.35	1273491.29	4990	369911.40	1273283.27
4895	369642.26	1273751.22	4943	369856.96	1273485.50	4991	369917.01	1273285.33
4896	369661.11	1273716.34	4944	369861.64	1273475.21	4992	369928.04	1273288.32
4897	369677.23	1273690.65	4945	369864.07	1273465.85	4993	369934.97	1273291.87
4898	369695.54	1273662.16	4946	369864.63	1273452.01	4994	369941.14	1273292.44
4899	369700.13	1273635.22	4947	369863.13	1273446.21	4995	369948.63	1273292.44
4900	369703.59	1273622.88	4948	369862.01	1273442.28	4996	369954.23	1273290.38
4901	369701.87	1273613.65	4949	369857.71	1273436.48	4997	369958.73	1273285.89
4902	369716.84	1273607.84	4950	369852.10	1273431.24	4998	369961.72	1273280.09
4903	369719.65	1273603.72	4951	369847.60	1273425.45	4999	369962.47	1273271.11
4904	369721.71	1273600.17	4952	369843.68	1273418.34	5000	369960.22	1273267.74
4905	369722.64	1273594.37	4953	369838.62	1273412.73	5001	369957.04	1273257.83
4906	369721.15	1273589.14	4954	369834.89	1273404.30	5002	369955.92	1273251.84
4907	369718.71	1273584.46	4955	369831.89	1273396.82	5003	369962.66	1273241.55
4908	369715.72	1273578.10	4956	369832.64	1273394.77	5004	369963.59	1273235.94
4909	369715.16	1273561.26	4957	369836.01	1273393.08	5005	369963.59	1273229.77
4910	369717.03	1273547.04	4958	369840.31	1273393.46	5006	369960.97	1273221.53
4911	369720.02,	1273540.68	4959	369845.36	1273394.58	5007	369956.30	1273215.92
4912	369722.64	1273536.38	4960	369849.48	1273396.82	5008	369949.56	1273212.37
4913	369723.95	1273531.14	4961	369856.03	1273401.50	5009	369942.27	1273210.69
4914	369724.32	1273525.72	4962	369865.19	1273407.86	5010	369938.52	1273206.20
4915	369721.89	1273519.54	4963	369870.24	1273410.67	5011	369938.52	1273202.64
4916	369716.47	1273509.26	4964	369879.78	1273412.91	5012	369944.14	1273202.64
4917	369714.60	1273502.14	4965	369885.95	1273412.54	5013	369957.61	1273205.45

5014	369966.39	1273205.63
5015	369971.82	1273202.27
5016	369977.06	1273197.97
5017	369979.68	1273192.73
5018	369981.17	1273187.30
5019	369980.43	1273183.19
5020	369976.50	1273175.70
5021	369971.45	1273169.53
5022	369966.58	1273166.54
5023	369958.17	1273164.29
5024	369951.43	1273160.74
5025	369943.76	1273156.62
5026	369935.90	1273151.20
5027	369931.23	1273147.45
5028	369931.60	1273144.65
5029	369933.84	1273141.09
5030	369938.89	1273140.53
5031	369944.14	1273141.28
5032	369960.97	1273146.52
5033	369970.89	1273148.95
5034	369986.78	1273148.58
5035	369993.15	1273146.71
5036	369998.76	1273144.09
5037	370010.55	1273137.54
5038	370022.89	1273131.92
5039	370030.94	1273128.56
5040	370038.98	1273128.38
5041	370042.16	1273128.56
5042	370050.58	1273130.99
5043	370053.39	1273132.49
5044	370053.01	1273136.42
5045	370049.65	1273141.47
5046	370046.09	1273145.96
5047	370047.21	1273148.76
5048	370050.95	1273148.95
5049	370056.38	1273148.39
5050	370060.12	1273143.34
5051	370062.18	1273138.10
5052	370061.61	1273122.57
5053	370062.37	1273115.84
5054	370065.36	1273110.22
5055	370072.28	1273104.24
5056	370078.45	1273099.75
5057	370083.13	1273093.76
5058	370085.75	1273086.66
5059	370086.12	1273078.24
5060	370085.38	1273072.25
5061	370085.75	1273062.52
5062	370087.25	1273052.98
5063	370089.86	1273041.39
5064	370092.67	1273032.59
5065	370095.48	1273027.92
5066	370101.65	1273023.80
5067	370106,33	1273022.86
5068	370109.51	1273022.30
5069	370112.69	1273026.23
5070	370116.43	1273031.84
5071	370119.05	1273036.89
5072	370122.98	1273039.51
5073	370131.39	1273039.51
5074	370137.01	1273036.90
5075	370147.67	1273030.16
5076	370155.15	1273021.65
5077	370162.45	1273009.96
5078	370169.37	1272998.17
5079	370175.73	1272985.07
5080	370179.66	1272974.78
5081	370181.34	1272966.74
5082	370181.72	1272955.71
5083	370180.22	1272945.60
5084	370177.04	1272938.68
5085	370171.05	1272933.44
5086	370154.41	1272921.66
5087	370145.61	1272913.80
5088	370142.99	1272907.44
5089	370142.99	1272904.26
5090	370147.11	1272897.90
5091	370150.66	1272891.92
5092	370152.35	1272886.86
5093	370151.79	1272865.72
5094	370154.59	1272864.04
5095	370159.27	1272862.73
5096	370162.45	1272863.66
5097	370166.57	1272868.15
5098	370172.74	1272873.58
5099	370179.10	1272877.14
5100	370190.14	1272879.75
5101	370203.23	1272882.19
5102	370218.38	1272882.93
5103	370222.31	1272884.99
5104	370227.18	1272886.67
5105	370231.11	1272889.67
5106	3702.38.03	1272895.28
5107	370243.45	1272897.90
5108	370248.13	1272897.34
5109	370251.87	1272896.22
5110	370254.11	1272892.85
5111	370254.67	1272888.17
5112	370253.74	1272882.56
5113	370251.50	1272873.58
5114	370251.50	1272857.12
5115	370253.55	1272850.38
5116	370256.36	1272842.34
5117	370259.17	1272834.11
5118	370259.54	1272824.00
5119	370258.98	1272818.95
5120	370255.23	1272810.35
5121	370250.18	1272801.75
5122	370245.88	1272797.06
5123	370239.71	1272794.07
5124	370230.17	1272791.64
5125	370224.56	1272790.52
5126	370220.07	1272787.34
5127	370216.33	1272783.22
5128	370212.21	1272775.18
5129	370209.41	1272771.62
5130	370203.98	1272768.63
5131	370196.31	1272768.82
5132	370189.95	1272770.88
5133	370183.96	1272773.87
5134	370178.91	1272776.67
5135	370173.11	1272777.80
5136	370170.49	1272776.67
5137	370168.43	1272773.87
5138	370167.69	1272770.32
5139	370168.43	1272765.07
5140	370170.49	1272759.65
5141	370174.79	1272754.04
5142	370177.79	1272752.35
5143	370180.78	1272749.18
5144	370188.64	1272742.25
5145	370196.87	1272736.64
5146	370205.48	1272732.34
5147	370213.33	1272729.35
5148	370222.31	1272727.10
5149	370229.98	1272724.86
5150	370235.78	1272723.54
5151	370242.89	1272723.17
5152	370257.29	1272725.04
5153	370272.82	1272725.98
5154	370277.12	1272723.92

5155	370281.24	1272719.81
5156	370285.17	1272713.07
5157	370285.73	1272708.02
5158	370284.24	1272703.91
5159	370279.00	1272699.79
5160	370273.38	1272695.49
5161	370270.39	1272689.50
5162	370266.83	1272686.69
5163	370264.97	1272682.95
5164	370265.90	1272676.96
5165	370269.08	1272670.42
5166	370274.32	1272664.24
5167	370281.24	1272660.32
5168	370287.98	1272657.14
5169	370296.96	1272653.02
5170	370303.69	1272650.77
5171	370309.86	1272649.09
5172	370315.10	1272648.34
5173	370323.33	1272648.34
5174	370328.01	1272649.65
5175	370333.44	1272652.08
5176	370337.92	1272655.27
5177	370341.85	1272658.63
5178	370345.59	1272662.56
5179	370349.53	1272666.68
5180	370351.95	1272670.79
5181	370353.83	1272672.29
5182	370356.26	1272676.22
5183	370356.45	1272682.39
5184	370355.14	1272687.44
5185	370351.95	1272692.87
5186	370346.16	1272702.59
5187	370342.97	1272709.14
5188	370340.54	1272713.45
5189	370339.98	1272718.87
5190	370342.22	1272722.61
5191	370347.09	1272725.98
5192	370352.89	1272727.48
5193	370357.56	1272727.66
5194	370362.43	1272725.61
5195	370368.23	1272720.74
5196	370372.53	1272713.44
5197	370377.40	1272703.34
5198	370380.01	1272693.99
5199	370384.32	1272679.21
5200	370387.31	1272667.05
5201	370391.99	1272653.77
5202	370401.45	1272634.87
5203	370402.63	1272626.75
5204	370400.98	1272613.90
5205	370398.94	1272604.59
5206	370395.35	1272596.42
5207	370391.80	1272592.78
5208	370384.13	1272590.91
5209	370376.46	1272590.54
5210	370369.73	1272591.48
5211	370358.87	1272592.78
5212	370352.89	1272594.47
5213	370339.98	1272595.21
5214	370334.00	1272594.65
5215	370325.20	1272590.54
5216	370320.90	1272587.92
5217	370316.22	1272581.37
5218	370313.98	1275775.38
5219	370312.67	1272569.40
5220	370313.60	1272563.60
5221	370316.41	1272559.48
5222	370321.65	1272557.43
5223	370334.00	1272557.61
5224	370353.45	1272559.11
5225	370368.42	1272560.98
5226	370379.46	1272562.10
5227	370384.50	1272560.98
5228	370388.43	1272557.24
5229	370390.30	1272551.63
5230	370391.55	1272546.83
5231	370391.83	1272541.73
5232	370390.68	1272537.78
5233	370389.18	1272536.66
5234	370383.01	1272532.92
5235	370371.22	1272528.99
5236	370347.28	1272526.37
5237	370339.42	1272524.87
5238	370335.30	1272521.69
5239	370333.43	1272517.21
5240	370333.25	1272510.84
5241	370334.93	1272506.54
5242	370337.55	1272502.80
5243	370341.10	1272499.06
5244	370346.16	1272497.19
5245	370352.70	1272495.88
5246	370360.37	1272495.50
5247	370366.17	1272495.69
5248	370371.04	1272496.63
5249	370377.21	1272497.37
5250	370384.32	1272499.44
5251	370390.68	1272500.93
5252	370407.09	1272506.60
5253	370412.60	1272508.75
5254	370439.39	1272508.59
5255	370445.66	1272506.91
5256	370450.86	1272502.47
5257	370454.69	1272494.67
5258	370461.58	1272486.24
5259	370468.16	1272481.04
5260	370473.36	1272478.59
5261	370482.86	1272476.45
5262	370491.43	1272470.63
5263	370496.78	1272464.05
5264	370498.47	1272457.47
5265	370497.85	1272449.82
5266	370491.28	1272435.12
5267	370488.37	1272423.95
5268	370488.67	1272404.67
5269	370491.12	1272389.51
5270	370495.10	1272375.58
5271	370499.09	1272364.31
5272	370446.35	1272341.91
5273	370448.79	1272335.84
5274	370454.92	1272320.40
5275	370451.65	1272305.76
5276	370444.05	1272297.33
5277	370429.56	1272290.86
5278	370411.80	1272291.72
5279	370399.86	1272297.80
5280	370393.03	1272307.85
5281	370385.29	1272318.66
5282	370380.91	1272319.35
5283	370371.43	1272312.18
5284	370354.38	1272299.02 ,
5285	370344.82	1272282.05
5286	370334.08	1272274.29
5287	370322.76	1272270.21
5288	370307.09	1272271.12
5289	370295.24	1272278.08
5290	370283.46	1272293.01
5291	370266.53	1272293.94
5292	370258.96	1272288.57
5293	370258.26	1272280.62
5294	370256.26	1272268.40
5295	370251.78	1272258.69
5296	370247.14	1272252.89

5297	370245.69	1272245.71
5298	370241.34	1272234.97
5299	370161.24	1272174.90
5300	370065.97	1272094.36
5301	370081.05	1272066.34
5302	369997.85	1272009.67
5303	369945.39	1272080.36
5304	369921.21	1272062.44
5305	369894.64	1272043.11
5306	369818.33	1271994.05
461	368580.32	1270908.99
462	368526.35	1270954.50
463	368477.09	1270975.38
464	368434.16	1271064.53
465	368462.70	1271112.80
466	368603.09	1271128.62
467	368700.08	1271159.91
468	368801.88	1271235.58
469	368873.25	1271318.05
470	368913.35	1271330.56
471	368954.45	1271369.61
472	368968.12	1271331.49
473	369036.56	1271392.59
474	369176.77	1271534.24
475	369314.60	1271542.20
476	369638.98	1271597.15
477	369604.30	1271650.59
478	369610.76	1271741.18
479	369655.27	1271851.49
480	369738.45	1271934.72
481	369816.16	1271996.59
482	369917.53	1272064.49
483	369883.52	1272150.77
484	369870.69	1272248.99
485	369752.00	1272410.55
486	369609.72	1272525.96
487	369457.88	1272623.70
488	369368.15	1272649.57
489	369377.13	1272598.91
490	369361.91	1272504.68
491	369352.45	1272444.20
492	369264.26	1272482.34
493	369274.03	1272566.39
494	369285.26	1272674.35
495	369241.24	1272687.60
496	369040.30	1272768.81
497	368961.56	1272768.67
498	368799.48	1272601.78
499	368500.16	1272288.51
500	368490.30	1272277.98
501	368266.68	1272042.20
502	368246.88	1272021.66
503	368112.04	1271879.30
504	368096.58	1271862.68
505	368066.60	1271831.33
506	367998.77	1271833.46
507	367983.53	1271836.15
508	367624.70	1271868.68
509	367240.64	1271776.13
510	366439.62	1271573.98
511	366243.51	1272202.51
512	366196.38	1272193.07
513	366168.18	1272342.51
514	366426.44	1272410.59
515	366428.07	1272502.05
516	366177.03	1272545.49
517	365882.95	1272598.28
518	365593.62	1272451.22
519	365553.66	1272428.77
520	365475.07	1272387.07
521	365421.93	1272356.46
522	364835.52	1272202.19
523	364648.48	1272025.48
524	364523.27	1272029.49
525	364380.46	1272006.06
526	363736.66	1272392.14
527	363618.31	1272454.90
528	363557.89	1272626.19
529	363470.49	1272600.23
530	363364.84	1272760.51
531	363483.45	1272828.33
532	363583.68	1272887.84
533	363596.60	1272904.19
534	363609.27	1272908.57
535	363637.06	1272915.16
536	363801.84	1273009.49
537	363968.15	1273102.24
538	364032.20	1273117.32
539	364268.83	1273170.10
540	364558.91	1273250.14
541	364704.73	1273278.99
542	365125.27	1273373.98
543	365369.52	1273436.36
544	365717.11	1273520.98
545	366021.10	1273715.23
546	366325.38	1273889.17
547	366221.88	1273946.28
548	366125.45	1273997.67
549	366039.10	1274035.37
550	365725.12	1274151.63
551	365572.14	1274136.34
552	365479.52	1274157.28
553	365384.39	1274247.20
554	365280.41	1274497.53
555	365405.20	1274567.02
556	365416.86	1274566.52
557	365426.08	1274561.66
558	365433.22	1274555.13
559	365446.75	1274551.98
560	365455.08	1274552.05
561	365468.80	1274570.48
562	365469.78	1274595.45
563	365460.34	1274608.23
564	365426.11	1274610.72
565	365388.24	1274622.65
566	365372.68	1274633.52
567	365372.04	1274653.95
568	365388.08	1274669.02
569	365440.95	1274608.66
570	365453.43	1274673.27
571	365470.45	1274683.84
572	365482.09	1274682.32
573	365502.56	1274665.94
574	365517.48	1274665.90
575	365526.44	1274672.34
576	365524.90	1274724.04
577	365538.20	1274741.79
578	365571.98	1274764.56
579	365586.81	1274774.76
580	365579.77	1274788.77
581	365563.99	1274800.72
582	365524.38	1274822.70
583	365525.21	1274838.82
584	365536.66	1274869.41
585	365534.71	1274890.44
586	365519.55	1274911.48
587	365499.03	1274914.80
588	365488.60	1274910.02
589	365482.21	1274893.45
590	365473.12	1274881.08
591	365466.86	1274878.35
592	365454.39	1274878.47
593	365417.14	1274889.87
594	365409.57	1274894.78

595	365405.49	1274904.52	643	364427.28	1275693.20	691	362090.02	1273808.93
596	365408.32	1274912.10	644	364338.10	1275893.24	692	361891.29	1273720.09
597	365427.16	1274928.55	645	364296.93	1276025.99	693	361723.54	1274033.09
598	365453.73	1274940.17	646	364349.25	1276046.35	694	361615.24	1273983.51
599	365459.82	1274943.51	647	364306.39	1276106.23	695	361567.86	1273956.38
600	365461.28	1274951.80	648	364291.56	1276133.56	696	361380.16	1273839.36
601	365446.43	1274996.26	649	364286.72	1276152.70	697	361385.00	1273820.05
602	365411.57	1275047.09	650	364297.04	1276180.81	698	361361.84	1273800.52
603	365399.89	1275054.82	651	364322.51	1276218.82	699	361266.94	1273749.87
604	365385.45	1275057.71	652	364327.66	1276231.87	700	361080.81	1274047.61
605	365368.81	1275059.94	653	364311.83	1276262.20	701	360969.96	1274233.84
606	365338.98	1275055.34	654	364245.30	1276350.30	702	361387.56	1274486.60
607	365314.93	1275060.41	655	364100.91	1276528.35	703	361396.32	1274491.86
608	365298.38	1275065.41	656	364067.73	1276568.73	704	361426.09	1274510.35
609	365273.47	1275065.61	657	363976.26	1276654.78	705	361362.36	1274705.28
610	365251.88	1275051.27	658	363752.80	1276835.83	706	361334.61	1274878.09
611	365236.47	1275030.62	659	363594.52	1276960.30	707	361311.71	1274977.55
612	365230.23	1275028.60	660	363537.52	1277009.11	708	361305.64	1275001.84
613	365207.48	1275038.49	661	363411.71	1277133.09	709	361291.80	1275055.89
614	365186.00	1275037.98	662	363382.68	1277175.82	710	361320.67	1275382.52
615	365178.41	1275038.74	663	363297.70	1277278.51	711	361353.82	1275723.55
616	365174.99	1275043.63	664	363266.13	1277311.84	712	361362.47	1275776.35
617	365175.11	1275057.47	665	363207.99	1277351.73	713	361324.67	1275831.28
618	365187.15	1275088.52	666	363019.58	1277515.98	714	361319.29	1275840.12
619	365185.19	1275101.70	667	362988.47	1277500.34	715	361178.20	1276054.28
620	365173.64	1275126.73	668	362901.34	1277466.55	716	360993.25	1275911.95
621	365165.57	1275153.80	669	362766.18	1277415.80	717	360932.70	1275862.44
622	365154.16	1275178.54	670	362692.52	1277374.99	718	360794.22	1275728.23
623	365130.51	1275192.34	671	362624.38	1277350.15	719	360747.87	1275692.37
624	365112.71	1275192.49	672	362471.90	1277205.66	720	360639.42	1275644.13
625	365098.16	1275180.73	673	362393.23	1277112.44	721	360434.66	1275549.91
626	365057.72	1275117.39	674	362336.17	1277034.77	722	360311.20	1275504.94
627	365043.14	1275100.53	675	362209.71	1276897.68	723	360246.07	1275478.77
628	365031.23	1275097.24	676	362157.11	1276841.40	724	360181.64	1275307.48
629	365021.12	1275105.82	677	362097.77	1276776.97	725	360195.60	1275121.55
630	365024.80	1275138.06	678	362063.26	1276745.23	726	360200.04	1275001.80
631	365034.40	1275168.55	679	362330.48	1276254.99	727	360210.71	1274907.81
632	365024.26	1275173.73	680	362233.92	1276202.42	728	360234.83	1274743.68
633	365018.77	1275175.28	681	361881.70	1275369.85	729	360.130.53	1274557.23
634	365007.78	1275175.37	682	362165.27	1274913.30	730	360061.45	1274444.73
635	364983.90	1275165.00	683	362455.17	1274449.05	1	354949.03	1273004.32
636	364964.11	1275169.14	684	362483.17	1274402.82	2	354439.57	1272926.01
637	364943.05	1275177.26	685	362436.63	1274285.35	3	353963.94	1272847.02
638	364927.18	1275176.07	686	362260.53	1274178.59	н83	353315.97	1272760.38
639	364927.28	1275188.59	687	362400.98	1273926.40	н84	353312.38	1272761.73
640	364660.02	1275168.43	688	362196.36	1273831.57	175	353106.45	1272845.75
641	364383.64	1275276.20	689	362171.57	1273843.95	176	352791.60	1273010.76
642	364342.02	1275454.47	690	362099.07	1273813.71	177	352683.34	1273074.98

178	352568.40	1273129.97	47	351402.36	1272095.96	95	350307.37	1269308.97
179	352504.16	1273164.72	48	351401.57	1272089.93	96	350636.22	1268743.82
1	352310.90	1272999.93	49	351386.93	1272079.42	97	350822.92	1268764.55
2	352275.47	1273011.69	50	351387.38	1272066.43	98	350953.49	1268738.93
3	352097.54	1272894.45	51	351399.97	1272049.87	99	351395.83	1268796.06
4	352050.11	1272877.78	52	351413.35	1272039.33	100	351465.75	1268770.51
5	351870.99	1272823.50	53	351392.34	1272010.59	101	351508.15	1268701.98
6	351760.75	1272772.64	54	351393.86	1271938.63	102	351623.70	1268630.00
7	351601.80	1272713.06	55	351417.82	1271911.47	103	351757.60	1268547.67
8	351513.97	1272678.98	56	351428.67	1271886.84	104	351871.60	1268405.63
9	351471.44	1272665.49	57	351428.30	1271811.82	105	351920.98	1268309.34
10	351426.36	1272638.91	58	351435.24	1271785.05	106	351958.90	1268254.65
11	351393.06	1272618.73	59	351452.77	1271741.66	107	352004.42	1268154.24
12	351405.75	1272599.18	60	351472.58	1271718.34	108	352077.60	1268006.75
13	351405.89	1272595.18	61	351510.84	1271682.68	109	352142.81	1267944.03
14	351395.32	1272582.80	62	351525.83	1271654.20	110	352233.57	1267837.18
15	351394.81	1272568.79	63	351536.33	1271611.55	111	352292.07	1267766.21
16	351398.15	1272558.91	64	351537.29	1271555.58	112	352336.83	1267687.76
17	351391.55	1272547.67	65	351545.02	1271534.84	113	352391.97	1267626.68
18	351390.93	1272536.64	66	351629.69	1271458.79	114	352438.59	1267552.29
19	351399.34	1272524.94	67	351653.27	1271442.61	115	352479.43	1267442.70
20	351399.73	1272513.95	68	351686.50	1271407.77	116	352574.12	1267395.00
21	351396.01	1272505.81	69	351704.35	1271383.39	117	352721.37	1267303.14
22	351396.33	1272496.82	70	351727.99	1271365.21	118	352746.62	1267239.01
23	351400.78	1272483.98	71	351743.68	1271345.76	119	352762.87	1267174.57
24	351401.09	1272474.99	72	351764.13	1271304.46	120	352812.82	1267119.30
25	351383.70	1272457.38	73	351781.63	1271233.06	121	352783.03	1267027.24
26	351383.02	1272448.36	74	351790.13	1271190.35	122	352735.77	1266891.56
27	351392.43	1272436.68	75	351814.29	1271157.20	123	352687.71	1266835.86
28	351392.88	1272423.69	76	351836.44	1271095.95	124	352655.09	1266767.70
29	351390.96	1272421.63	77	351835.94	1271052.93	125	352617.81	1266661.38
30	351392.04	1272390.66	78	351886.93	1270910.68	126	352673.64	1266609.33
31	351378.35	1272353.17	79	351917.18	1270846.73	127	352748.80	1266547.94
32	351378.15	1272330.15	80	351965.48	1270781.41	128	352920.64	1266410.91
33	351390.05	1272304.57	81	351974.58	1270749.72	129	353057.24	1266251.67
34	351390.86	1272281.59	82	352052.79	1270658.44	130	353226.41	1266076.55
35	351372.64	1272258.95	83	352117.43	1270697.71	131	353323.71	1265982.93
36	351373.92	1272250.99	84	352397.90	1270200.42	132	353401.58	1265872.64
37	351392.43	1272236.64	85	352638.92	1269743.77	133	353531.39	1265736.15
38	351391.74	1272227.61	86	352528.79	1269689.90	134	353638.34	1265623.88
39	351371.50	1272205.90	87	352649.82	1269461.09	135	353680.98	1265577.35
40	351370.75	1272198.87	88	351677.75	1268942.97	136	353769.50	1265477.43
41	351389.22	1272185.52	89	351409.20	1269214.61	137	353880.84	1265354.30
42	351388.13	1272159.48	90	351255.98	1269248.26	138	354004.29	1265227.60
43	351398.65	1272144.84	91	351173.01	1269304.37	139	354112.27	1265086.34
44	351399.00	1272134.85	92	351141.30	1269357.77	140	354243.76	1264929.90
45	351391.49	1272120.59	93	351122.65	1269388.57	141	354404.23	1264746.48
46	351390.94	1272107.56	94	351107.25	1269440.60	142	354497.47	1264768.75

143	354551.10	1264779.64	8319	357076.85	1263627.55	н771	357339.78	1260778.77
144	354649.90	1264786.09	8320	357126.76	1263541.08	н772	357315.84	1260732.06
145	354795.67	1264822.20	8321	357202.35	1263416.17	н773	357302.61	1260699.57
146	354855.25	1264834.29	8322	357265.07	1263319.67	н774	357293.07	1260653.49
147	354937.21	1264836.16	8323	357302.01	1263244.45	н775	357269.94	1260552.06
148	355061.26	1264835.50	8324	357320.03	1263202.80	н776	357244.83	1260435.69
149	355154.17	1264838.76	8325	357367.20	1263108.18	н777	357334.38	1260345.42
150	355280.82	1264849.19	8326	357518.89	1263011.86	н778	357345.72	1260332.91
151	355409.02	1264844.67	8327	357548.81	1262991.30	н779	357347.07	1260324.81
152	355497.60	1264885.79	8328	357610.73	1262855.93	н780	357332.67	1260261.54
153	355690.05	1264959.54	8329	357658.85	1262804.73	н781	357335.64	1260243.27
154	355752.24	1264954.72	8330	357730.42	1262763.72	н782	357334.11	1260240.03
155	355809.26	1264954.72	8331	357883.88	1262605.03	н783	357319.80	1260201.78
156	356000.17	1264958.40	8332	357961.08	1262525.42	н784	357336.00	1260191.52
157	356019.66	1264830.06	8333	358107.04	1262468.86	н785	357394.05	1260157.05
158	356031.54	1264719.45	8334	358186.79	1262392.73	н786	357431.94	1260106.83
159	356033.67	1264667.10	8335	358203.41	1262341.53	н787	357538.05	1260119.88
284	356035.94	1264643.16	8336	358214.00	1262319.55	н788	357659.10	1260134.82
285	356038.42	1264608.66	8337	358229.81	1262270.49	н789	357741.36	1260135.09
286	356039.44	1264579.69	8338	358247.46	1262231.37	н790	357868.17	1260137.07
287	356047.17	1264415.92	8339	3582.41.01	1262120.57	н791	357923.97	1260171.54
288	356363.68	1264489.02	8340	358240.77	1262089.55	н792	357973.74	1260178.20
289	356576.72	1264546.49	н745	358410.35	1262099.48	н793	358023.24	1260209.43
290	356636.78	1264541.86	н746	358370.27	1262080.70	н794	358031.61	1260219.06
8295	356617.74	1264675.47	н747	358240.77	1262089.53	н795	358070.67	1260252.00
8296	356615.49	1264676.64	н748	358212.24	1262097.72	н796	358254.63	1260199.62
8297	356612.95	1264676.60	н749	358191.36	1262099.43	н797	358365.33	1260165.60
8298	356033.67	1264667.10	н750	358150.95	1262100.15	н798	358392.87	1260102.06
8299	356035.94	1264643.16	н751	358111.44	1262086.38	н799	358429.59	1260017.19
8300	356610.77	1264656.56	н752	358072.83	1262072.88	н800	358465.95	1259931.60
8301	356685.36	1264617.83	н753	357951.42	1262050.47	н801	358470.72	1259910.09
8302	356636.78	1264541.86	н754	357905.43	1261993.14	н802	358478.10	1259887.86
8303	356612.82	1264508.50	н755	357785.82	1261963.53	н803	358561.71	1259844.21
8304	356530.00	1264424.07	н756	357745.41	1261996.56	н804	358772.68	1259797.13
8305	356667.78	1264383.32	н757	357684.84	1262025.09	8393	358780.98	1259775.65
8306	356732.00	1264349.91	н758	357666.39	1262031.03	8394	358795.75	1259771.35
8307	356752.61	1264338.56	н759	357502.32	1261994.58	8395	358821.00	1259770.23
8308	356714.68	1264200.77	н760	357504.03	1261815.12	8396	358895.48	1259756.78
8309	356767.63	1264131.35	н761	357520.77	1261723.32	8397	358924.48	1259749.85
8310	356823.11	1264055.49	н762	357533.82	1261657.62	8398	358931.43	1259752.76
8311	356800.06	1264023.05	н763	357533.82	1261536.21	8399	358937.86	1259755.46
8312	356782.23	1264001.61	н764	357532.65	1261442.97	8400	358946.64	1259760.32
8313	356804.88	1263962.78	н765	357533.64	1261247.04	8401	358952.51	1259771.92
8314	356822.58	1263932.45	н766	357523.02	1261212.57	8402	358975.50	1259794.03
8315	356932.21	1263817.72	н767	357502.05	1261134.54	8403	358985.54	1259813.98
8316	357021.74	1263728.73	н768	357484.41	1261062.90	8404	359000.31	1259838.66
8317	357049.55	1263676.47	н769	357467.40	1261023.48	8405	359013.58	1259867.64
8318	357069.98	1263639.85	н770	357409.26	1260912.69	8406	359019.98	1259877.13

8407	359032.37	1259895.50	8455	359643.41	1260182.88	9633	360469.62	1259749.35
8408	359049.16	1259915.56	8456	359662.67	1260194.29	9634	360584.14	1259734.52
8409	359064.91	1259934.39	8457	359683.05	1260203.45	9635	360594.47	1259723.31
8410	359085.47	1259957.95	8458	359693.24	1260205.70	9636	360602.99	1259710.69
8411	359091.10	1259964.52	8459	359701.84	1260205.88	9637	360613.09	1259692.07
8412	359100.06	1259974.97	8460	359709.70	1260204.95	9638	360622.09	1259667.29
8413	359130.44	1260018.90	8461	359718.48	1260201.96	9639	360629.82	1259647.73
8414	359143.53	1260035.54	8462	358727.64	1260195.60	9640	360643.70	1259615.23
8415	359156.99	1260049.01	8463	358737.37	1260185.13	9641	360645.60	1259604.49
8416	359178.12	1260066.96	8464	359745.78	1260171.85	9642	360644.65	1259592.19
8417	358197.66	1260080.42	8465	359761.21	1260138.76	9643	360638.65	1259573.89
8418	358221.97	1260094.63	8466	359773.17	1260118.19	9644	360619.80	1259527.65
8419	359238.23	1260101.36	8467	359784.39	1260096.31	9645	360616.33	1259513.61
8420	359251.88	1260104.73	8468	359792.80	1260076.49	9646	360615.85	1259504.30
8421	359263.85	1260105.10	8469	359797.29	1260062.47	9647	360615.22	1259465.64
8422	359273.20	1260104.17	8470	359800.66	1260042.28	9648	360612.70	1259442.60
8423	359281.33	1260101.93	8471	359801.41	1260028.63	9649	360613.02	1259429.04
8424	359322.28	1260087.15	8472	359799.07	1260001.52	9650	360614.35	1259415.15
8425	359337.61	1260080.05	8473	359790.66	1259961.13	9651	360619.40	1259397.64
8426	359353.50	1260072.75	8474	359782.99	1259935.51	9652	360625.56	1259376.97
8427	359369.49	1260062.85	8475	359767.10	1259891.95	9653	360627.45	1259358.50
8428	359395.67	1260041.90	8476	359765.32	1259880.54	9654	360626.03	1259333.73
8429	359418.67	1260024.70	8477	358765.13	1259869.14	9655	360626.66	1259319.85
8430	359448.30	1260004.32	8478	358766.26	1259851.56	9656	360632.03	1259283.24
8431	359470.37	1259991.42	8479	359770.93	1259828.94	9657	360632.03	1259266.20
8432	358484.57	1259983.94	8480	359778.22	1259813.60	9658	360626.03	1259230.23
8433	358494.67	1259980.39	8481	359787.20	1259799.77	9659	360623.19	1259204.98
8434	359503.09	1259979.08	8482	359796.55	1259790.61	9660	360622.24	1259182.89
8435	359513.56	1259979.08	8483	359812.44	1259778.27	9661	360619.40	1259171.84
8436	359539.54	1259983.57	8484	359825.06	1259771.72	9662	360595.58	1259116.93
8437	359559.64	1259989.93	8485	359838.71	1259767.23	9663	360581.69	1259092.00
8438	359560.93	1259990.54	8486	359854.23	1259763.87	9664	360567.18	1259072.75
8439	359585.27	1260002.27	8487	359865.64	1259763.68	9665	360551.40	1259054.76
8440	359598.16	1260010.49	8488	359881.34	1259764.99	9666	360529.92	1259033.78
8441	359612.18	1260022.46	8489	359901.82	1259770.09	9667	360505.48	1258012.48
8442	359621.72	1260033.11	8490	359907.61	1259771.53	9668	360475.18	1258989.75
8443	359626.59	1260043.03	8491	359936.59	1259780.32	9669	360454.99	1258971.13
8444	359628.08	1260051.44	8492	359953.79	1259789.48	9670	360444.58	1258958.51
8445	359626.30	1260075.37	8493	359979.51	1259808.00	9671	360437.63	1258944.31
8446	359623.87	1260088.09	8494	360000.07	1259825.20	9672	360431.64	1258923.80
8447	358612.84	1260110.71	9625	360485.76	1259859.80	9673	360430.38	1258909.91
8448	358608.54	1260121.56	9626	360494.59	1259842.76	9674	360431.32	1258894.76
8449	359607.66	1260128.27	9627	360500.98	1259833.29	9675	360434.16	1258882.46
8450	359607.42	1260130.16	9628	360508.08	1259825.87	9676	360439.21	1258871.10
8451	359607.79	1260140.44	9629	360523.71	1259815.78	9677	360444.26	1258863.84
8452	359610.78	1260150.73	9630	360534.91	1259806.31	9678	360456.17	1258852.79
8453	359617.33	1260160.64	9631	360543.74	1259794.47	9679	360467.37	1258842.06
8454	359627.52	1260170.55	9632	360560.78	1259762.92	9680	360481.10	1258827.55

9681	360492.15	1258818.87	9729	361948.76	1259149.01	9196	363419.19	1263220.32
9682	360506.35	1258812.08	9730	361991.50	1259180.87	9197	363420.08	1263230.32
9683	360518.66	1258809.56	9731	362029.10	1259208.68	7336	363429.85	1263273.79
9684	360534.43	1258808.93	9732	362199.05	1259333.97	7337	363440.13	1263279.40
9685	360573.41	1258812.08	8992	362350.60	1259445.38	7338	363448.36	1263286.13
9686	360587.29	1258811.14	н2	362401.32	1259446.50	7339	363461.17	1263301.65
9687	360600.55	1258807.03	н3	362687.30	1259448.06	7340	363467.34	1263311.94
9688	360613.17	1258800.09	н4	362790.40	1259585.10	7341	363472.76	1263322.41
9689	360650.72	1258771.06	н5	362967.97	1259770.32	7342	363475.38	1263330.82
9690	360668.71	1258755.59	н6	363275.18	1259959.84	7343	363475.94	1263340.92
9691	360678.02	1258746.13	н7	363414.45	1260137.89	7344	363475.19	1263364.66
9692	360687.80	1258735.71	н1	363420.00	1260171.18	7345	363476.13	1263380.37
9693	360710.84	1258717.73	8	362327.81	1259445.58	7346	363479.31	1263402.06
9694	360720.94	1258707.63	9	362326.66	1259448.88	7347	363481.64	1263419.45
9695	360728.83	1258695.32	10	362326.94	1259448.98	7348	363484.82	1263454.23
9696	360736.09	1258677.01	11	362328.10	1259445.68	7349	363485.39	1263501.34
9697	360749.66	1258630.00	н12	362348.48	1259446.21	7350	363483.42	1263546.22
9698	360755.97	1258616.74	н13	363431.87	1260216.94	7351	363482.30	1263589.03
9699	360765.12	1258603.80	14	363437.92	1260239.19	7352	363482.86	1263600.63
9700	360776.25	1258589.92	15	363436.64	1260244.34	7353	363484.82	1263609.04
9701	360779.72	1258582.34	н16	363436.93	1260244.41	7354	363497.16	1263638.40
9702	360780.66	1258574.93	н17	363437.89	1260240.54	7355	363505.39	1263657.47
9703	360780.19	1258567.98	н18	363468.41	1260360.12	7356	363509.88	1263665.14
9704	360776.78	1258559.78	н19	363397.34	1260451.41	7357	363513.62	1263668.87
9705	360773.40	1258552.36	н20	363445.14	1260603.25	7358	363531.00	1263680.47
9706	360773.40	1258547.15	н21	363783.79	1260729.29	7359	363533.81	1263683.09
9707	360775.30	1258538.32	н22	363933.86	1260815.28	7360	363541.29	1263694.12
9708	360780.82	1258526.64	н23	363856.30	1260869.23	7361	363545.59	1263697.48
9709	360814.04	1258477.25	н24	363799.54	1261086.08	7362	363551.38	1263699.73
9710	360819.72	1258463.53	н25	363726.38	1261316.81	7363	363562.51	1263701.78
9711	360822.87	1258452.64	н26	363627.06	1261652.66	7364	363594.30	1263713.56
9712	360824.13	1258440.49	н27	363532.14	1261887.04	7365	363616.73	1263721.23
9713	360826.50	1258435.60	н28	363621.87	1262265.80	7366	363642.91	1263728.71
9714	360831.63	1258430.38	н29	363654.55	1262412.43	7367	363663.38	1263735.25
9715	361031.05	1258557.83	н30	363540.64	1262873.35	7368	363678.53	1263737.50
9716	361062.37	1258576.31	9183	363540.34	1262876.09	7369	363707.70	1263738.81
9717	361088.32	1258588.67	9184	363516.67	1263006.12	7370	363720.60	1263741.98
9718	361118.50	1258605.92	9185	363493.10	1263020.26	7371	363732.66	1263746.66
9719	361129.37	1258612.13	9186	363476.94	1263039.78	7372	363764.07	1263761.43
9720	361188.16	1258650.07	9187	363464.82	1263096.34	7373	363803.15	1263779.94
9721	361204.63	1258660.64	9188	363456.26	1263121.77	7374	363825.86	1263788.54
9722	361319.00	1258734.04	9189	363443.97	1263122.90	7375	363865.13	1263800.32
9723	361321.99	1258735.94	9190	363429.38	1263149.08	7376	363889.25	1263804.99
9724	361619.02	1258924.99	9191	363414.05	1263171.89	7377	363901.87	1263807.80
9725	361636.43	1258935.75	9192	363409.66	1263181.99	7378	363949.55	1263823.13
9726	361740.57	1259000.04	9193	363409.09	1263189.09	7379	363989.66	1263833.60
9727	361820.31	1259053.93	9194	363410.22	1263195.07	7380	364009.10	1263837.34
9728	361834.91	1259064.74	9195	363417.32	1263210.60	7381	364036.87	1263844.07

7382	364088.10	1263854.17	7430	363952.92	1264608.25	7478	364863.12	1264196.71
7383	364100.91	1263857.91	7431	363968.62	1264617.22	7479	364883.31	1264210.73
7384	364111.01	1263862.77	7432	363990.32	1264628.25	7480	364904.25	1264229.62
7385	364125.78	1263872.31	7433	364012.38	1264637.04	7481	364921.27	1264247.94
7385	364151.58	1263887.64	7434	364036.59	1264644.14	7482	364934.54	1264266.45
7387	364166.17	1263898.29	7435	364056.59	1264647.51	7483	364944.74	1264283.28
7388	364173.27	1263906.15	7436	364069.12	1264648.63	7484	364953.71	1264302.16
7389	364179.44	1263915.50	7437	364091.66	1264649.38	7485	364961.38	1264323.67
7390	364192.06	1263940.92	7438	364110.91	1264649.01	7486	364969.42	1264356.39
7391	364201.60	1263966.17	7439	364131.67	1264647.14	7487	364971.66	1264384.06
7392	364205.52	1263986.18	7440	364144.01	1264644.33	7488	364972.87	1264415.85
7393	364205.71	1263998.14	7441	364158.03	1264639.28	7489	364971.38	1264432.86
7394	364204.87	1264014.97	7442	364174.77	1264632.18	7490	364965.27	1264456.50
7395	364202.07	1264030.68	7443	364208.61	1264614.98	7491	364955.96	1264477.92
7396	364192.15	1264065.26	7444	364228.98	1264606.38	7492	364944.73	1264499.43
7397	364185.43	1264081.91	7445	364235.63	1264603.57	7493	364936.88	1264509.71
7398	364178.88	1264092.94	7446	364246.84	1264596.65	7494	364929.78	1264516.44
7399	364168.60	1264105.28	7447	364254.51	1264590.29	7495	364920.24	1264524.10
7400	364160.37	1264113.13	7448	364262.92	1264580.76	7496	364888.18	1264548.04
7401	364147.66	1264122.29	7449	364272.46	1264568.23	7497	364875.83	1264558.70
7402	364131.39	1264130.89	7450	364290.41	1264545.42	7498	364867.61	1264568.42
7403	364112.41	1264139.87	7451	364313.50	1264514.01	7499	364854.89	1264588.05
7404	364089.60	1264148.10	7452	364337.62	1264478.11	7500	364829.65	1264621.15
7405	364055.01	1264161.56	7453	364346.97	1264465.02	7501	364808.62	1264652.19
7406	364038.65	1264170.16	7454	364358.94	1264451.56	7502	364803.57	1264662.28
7407	364022.75	1264182.31	7455	364378.01	1264432.30	7503	364800.95	1264669.95
7408	364006.67	1264195.59	7456	364411.95	1264399.39	7504	364799.83	1264680.42
7409	363990.97	1264210.17	7457	364428.22	1264382.75	7505	364800.01	1264692.01
7410	363976.94	1264225.32	7458	364466.73	1264336.19	7506	364801.23	1264704.17
7411	363970.87	1264232.80	7459	364505.90	1264291.88	7507	364803.47	1264711.08
7412	363934.41	1264276.92	7460	364518.99	1264277.67	7508	364808.15	1264722.49
7413	363893.93	1264319.74	7461	364537.87	1264260.28	7509	364809.64	1264729.97
7414	363873.17	1264342.55	7462	364572.93	1264225.88	7510	364811.89	1264747.54
7415	363864.76	1264354.52	7463	364583.97	1264217.28	7511	364813.76	1264754.27
7416	363857.47	1264368.92	7464	364601.92	1264206.99	7512	364817.50	1264760.45
7417	363854.75	1264379.76	7465	364628.00	1264194.09	7513	364841.43	1264785.12
7418	363854.01	1264391.91	7466	364640.71	1264189.23	7514	364857.51	1264805.69
7419	363854.57	1264413.98	7467	364666.89	1264180.82	7515	364876.77	1264831.87
7420	363856.81	1264438.28	7468	364682.78	1264174.83	7516	364892.10	1264848.89
7421	363859.80	1264456.05	7469	364706.62	1264164.55	7517	364903.97	1264861.41
7422	363864.11	1264471.01	7470	364725.69	1264158.75	7518	364913.89	1264873.19
7423	363880.56	1264503.91	7471	364734.85	1264158.19	7519	364920.99	1264883.66
7424	363888.32	1264520.93	7472	364747.19	1264159.13	7520	364927.72	1264899.18
7425	363896.73	1264544.49	7473	364757.85	1264161.19	7521	364931.83	1264912.83
7426	363904.40	1264561.69	7474	364769.26	1264164.92	7522	364936.04	1264937.51
7427	363912.44	1264573.65	7475	364796.09	1264173.15	7523	364944.46	1264965.37
7428	363918.23	1264579.64	7476	364832.17	1264185.49	7524	364956.98	1264999.22
7429	363933.75	1264593.66	7477	364854.42	1264191.85	7525	364976.43	1265045.40

7526	365003.64	1265111.21	7260	365219.03	1265749.46	7308	365948.28	1265572.53
7527	365023.08	1265146.93	7261	365224.64	1265727.21	7309	366036.35	1265641.48
7528	365033.55	1265167.49	7262	365231.84	1265703.65	7310	366118.23	1265702.62
7529	365049.07	1265194.04	7263	365237.82	1265690.00	7311	366213.31	1265769.42
7530	365065.24	1265220.03	7264	365249.60	1265668.12	7312	366248.06	1265806.32
7531	365074.40	1265232.75	7265	365260.45	1265638.39	7313	366265.29	1265829.75
7532	365080.95	1265239.48	7266	365265.31	1265626.61	7314	366373.03	1265931.02
7533	365088.43	1265244.71	7267	365272.04	1265615.02	7315	366394.32	1265939.00
7534	365108.81	1265253.88	7268	365288.40	1265591.83	7316	366417.52	1265953.83
7535	365135.73	1265269.21	7269	365302.23	1265574.07	7317	366447.81	1265978.45
7536	365151.44	1265281.17	7270	365323.55	1265549.58	7318	366481.58	1266005.59
7537	365171.26	1265298.56	7271	365328.22	1265540.60	7319	366514.56	1266034.94
7538	365188.37	1265317.26	7272	365332.15	1265527.14	7320	366538.85	1266054.82
7539	365203.89	1265336.33	7273	365333.84	1265516.86	7321	366551.79	1266069.96
7540	365216.97	1265356.53	7274	365334.11	1265509.38	7322	366561.58	1266087.32
7541	365240.34	1265389.43	7275	365333.18	1265497.97	7323	366570.57	1266106.42
7542	365250.63	1265405.33	7276	365328.69	1265459.83	7324	366579.25	1266118.41
7543	365258.39	1265418.60	7277	365321.40	1265434.40	7325	366585.88	1266124.56
7544	365268.67	1265439.73	7278	365304.29	1265397.19	7326	366593.53	1266129.29
7545	365279.71	1265469.08	7279	365295.52	1265377.32	7327	366616.25	1266137.50
7546	365287.00	1265487.78	7280	365299.43	1265365.86	7328	366638.66	1266143.81
7547	365290.92	1265502.74	7281	365291.58	1265350.07	7329	366665.48	1266154.22
7548	365291.48	1265512.65	7282	365294.76	1265342.60	7330	366688.83	1266165.90
7549	365289.98	1265520.51	7283	365295.69	1265334.55	7331	366715.50	1266180.73
7550	365285.03	1265532.28	7284	365294.20	1265325.96	7332	366796.97	1266229.99
7237	365130.64	1266011.60	7285	365290.27	1265315.67	7333	366868.08	1266274.43
7238	365149.52	1265978.32	7286	365269.14	1265280.89	7334	366919.52	1266307.83
7239	365171.21	1265941.11	7287	365268.34	1265276.69	7335	366978.37	1266339.79
7240	365174.48	1265932.88	7288	365269.09	1265272.76	6700	366991.95	1226346.73
7241	365175.42	1265925.59	7289	365271.33	1265269.96	6701	366991.74	1226366.68
7242	365175.60	1265913.62	7290	365274.52	1265268.27	6702	366986.51	1226391.35
7243	365177.10	1265905.39	7291	365278.63	1265267.34	6703	366977.25	1226416.75
7244	365181.96	1265894.55	7292	365279.57	1265266.22	6704	366976.13	1226431.15
7245	365190.56	1265879.22	7293	365259.98	1265196.53	6705	366971.82	1226438.82
7246	365195.98	1265864.45	7294	365286.24	1265181.72	6706	366963.59	1226452.48
7247	365197.67	1265856.59	7295	365332.03	1265183.74	6707	366954.43	1226467.82
7248	365197.67	1265850.24	7296	365379.84	1265179.02	6708	366944.51	1226485.78
7249	365196.54	1265842.01	7297	365387.24	1265166.90	6709	366934.60	1226502.24
7250	365192.99	1265831.17	7298	365420.24	1265159.50	6710	366933.72	1226503.97
7251	365192.29	1265826.30	7299	365462.66	1265156.13	6711	366954.99	1226548.19
7252	365192.76	1265824.25	7300	365498.35	1265160.84	6712	366963.03	1226554.81
7253	365194.26	1265822.85	7301	365609.45	1265186.43	6713	366976.88	1226566.78
7254	365200.52	1265821.63	7302	365674.09	1265218.08	6714	366995.21	1226578.57
7255	365205.01	1265819.57	7303	365737.39	1265282.72	6715	367015.41	1226592.60
7256	365207.53	1265816.49	7304	365771.05	1265348.04	6716	367032.06	1226603.64
7257	365210.43	1265810.32	7305	365776.44	1265393.15	6717	367064.05	1226625.15
7258	365213.98	1265790.97	7306	365764.99	1265416.04	6718	367092.30	1226642.92
7259	365215.85	1265765.72	7307	365812.13	1265457.79	6719	367098.10	1226644.79

6720	367122.79	1226662.38	5663	368497.15	1267956.17	5711	369224.30	1268117.06
6721	367145.43	1226677.71	5664	368517.91	1267956.36	5712	369236.84	1268134.08
6722	367156.47	1226682.21	5665	368531.57	1267957.30	5713	369254.61	1268158.58
6723	367159.55	1226687.63	5666	368549.90	1267959.35	5714	369263.03	1268170.94
6724	367166.76	1226693.62	5667	368561.32	1267959.17	5715	369271.63	1268186.83
6725	367174.80	1226699.14	5668	368575.16	1267956.36	5716	369280.80	1268204.23
6726	367466.05	1226979.42	5669	368587.32	1267951.69	5717	369285.85	1268215.83
6727	368083.97	1267479.64	5670	368596.29	1267944.39	5718	369290.34	1268231.74
6728	368277.55	1267604.17	5671	368609.58	1267931.48	5719	369294.64	1268251.37
6729	368267.26	1267615.02	5672	368616.88	1267927.18	5720	369301.56	1268285.05
6730	368259.31	1267627.18	5673	368626.23	1267920.82	5721	369308.30	1268314.61
6731	368256.32	1267630.92	5674	368635.58	1267914.46	5722	369313.91	1268341.92
6732	368255.40	1267632.95	5675	368651.30	1267902.30	5723	369316.71	1268364.37
6733	368251.36	1267641.86	5676	368673.75	1267883.40	5724	369321.20	1268393.36
6734	368245.84	1267654.96	5677	368688.90	1267869.93	5725	369324.95	1268428.54
6735	368242.01	1267667.40	5678	368706.11	1267853.10	5726	369330.74	1268474.93
6736	368239.11	1267672.45	5679	368727.62	1267832.52	5727	369334.86	1268501.30
6737	368232.00	1267683.67	5680	368738.10	1267822.98	5728	369336.54	1268526.75
6738	368222.93	1267694.34	5681	368761.67	1267804.83	5729	369338.98	1268542.09
6739	368214.04	1267704.53	5682	368774.58	1267795.11	5730	369345.71	1268585.86
6740	368203.66	1267716.41	5683	368790.85	1267784.25	5731	369348.71	1268608.69
6741	368195.61	1267726.52	5684	368802.45	1267776.77	5732	369350.39	1268624.59
6742	368191.87	1267734.19	5685	368823.40	1267764.05	5733	369351.14	1268649.47
6743	368186.45	1267747.65	5686	368836.87	1267756.38	5734	369352.82	1268662.00
6744	368184.67	1267754.48	5687	368849.22	1267751.51	5735	369356.00	1268693.06
6745	368180.37	1267774.12	5688	368866.24	1267747.03	5736	369361.43	1268736.83
6746	368178.13	1267790.50	5689	368882.90	1267743.29	5737	369363.67	1268748.61
6747	368175.88	1267802.66	5690	368892.99	1267742.35	5738	369363.86	1268755.73
6748	368176.63	1267818.27	5691	368912.82	1267743.47	5739	369365.55	1268773.12
6749	368177.84	1267824.63	5692	368929.29	1267748.15	5740	369365.48	1268781.98
5645	368182.49	1267906.41	5693	368940.89	1267753.39	5741	369366.10	1268835.98
5646	368215.98	1267914.46	5694	368956.41	1267763.49	5742	369363.49	1268889.29
5647	368230.01	1267917.26	5695	368970.26	1267773.59	5743	369362.55	1268927.27
5648	368245.29	1267923.32	5696	368984.85	1267788.37	5744	369359.18	1268955.33
5649	368248.90	1267924.75	5697	368999.06	1267805.77	5745	369353.76	1268998.36
5650	368274.53	1267934.29	5698	369003.74	1267812.13	5746	369351.51	1269016.69
5651	368305.59	1267944.95	5699	369011.60	1267821.67	5747	369348.15	1269065.52
5652	368357.97	1267958.61	5700	369016.47	1267828.97	5748	369343.84	1269095.64
5653	368379.48	1267964.41	5701	369037.61	1267855.15	5749	369336.92	1269143.53
5654	368389.96	1267966.83	5702	369063.61	1267885.27	5750	369335.98	1269172.90
5655	368398.56	1267967.77	5703	369089.23	1267918.76	5751	369334.68	1269187.49
5656	368407.24	1267968.59	5704	369116.17	1267952.81	5752	369333.55.	1269214.43
5657	368410.14	1267967.84	5705	369127.77	1267967.59	5753	369330.00	1269250.72
5658	368430.74	1267966.46	5706	369137.13	1267982.18	5754	369328.69	1269275.41
5659	368441.03	1267964.97	5707	369160.32	1268020.71	5755	369329.63	1269401.88
5660	368462.91	1267960.29	5708	369192.87	1268073.66	5756	369326.82	1269430.31
5661	368475.82	1267958.05	5709	369200.92	1268085.25	5757	369322.71	1269467.73
5662	368487.79	1267957.11	5710	369217.76	1268109.95	5758	369320.83	1269486.06

5759	369319.15	1269505.14	6620	369994.32	1270344.99	6668	371180.77	1270890.40
5760	369318.96	1269518.98	6621	370021.93	1270349.03	6669	371214.44	1270871.55
5761	369320.27	1269533.95	6622	370019.24	1270389.43	6670	371276.38	1270852.69
5762	369319.71	1269543.11	6623	370057.62	1270419.73	6671	371359.88	1270841.92
5763	369317.28	1269552.28	6624	370088.59	1270450.03	6672	371452.80	1270837.88
5764	369313.72	1269559.21	6625	370115.53	1270501.20	6673	371482.43	1270828.45
5765	369307.74	1269567.62	6626	370139.77	1270503.22	6674	371546.40	1270825.09
5766	369305.30	1269574.54	6627	370164.68	1270526.79	6675	371609.02	1270813.64
5767	369304.18	1269582.96	6628	370150.54	1270549.01	6308	371645.08	1270815.81
5768	369304.18	1269595.69	6629	370149.19	1270577.29	6061	371644.71	1271842.22
5769	369306.99	1269607.84	6630	370156.60	1270600.19	6062	371654.99	1271827.95
5770	369311.85	1269628.05	6631	370180.17	1270641.26	6063	371660.96	1271817.67
5771	369321.02	1269662.28	6632	370199.75	1270659.86	6064	371664.77	1271808.89
5772	369328.50	1269685.67	6633	370211.52	1270670.36	6065	371669.25	1271784.34
5773	369335.61	1269709.24	6634	370207.77	1270676.95	6066	371673.73	1271768.92
5774	369341.59	1269724.76	6635	370232.02	1270687.72	6067	371682.85	1271753.83
5775	369348.52	1269750.02	6636	370244.81	1270712.64	6068	371691.47	1271739.74
5776	369354.32	1269770.78	6637	370256.26	1270720.72	6069	371699.43	1271725.81
5777	369359.56	1269788.18	6638	370288.58	1270718.70	6070	371705.89	1271709.23
5778	369360.60	1269796.06	6639	370285.88	1270747.65	6071	371709.04	1271695.47
5779	369363.67	1269802.21	6640	370304.06	1270763.81	6072	371710.70	1271677.73
5780	369366.11	1269812.87	6641	370335.71	1270764.48	6073	371713.36	1271658.99
5781	369370.03	1269820.55	6642	370353.22	1270775.26	6074	371718.00	1271644.06
5782	369377.89	1269831.96	6643	370371.40	1270779.97	6075	371729.61	1271616.54
5783	369387.81	1269845.42	6644	370386.21	1270775.26	6076	371737.89	1271598.46
5784	369398.65	1269859.46	6645	370417.86	1270792.77	6077	371743.20	1271582.88
5785	369418.11	1269879.85	6646	370446.14	1270798.15	6078	371745.85	1271568.95
5786	369454.78	1269916.70	6647	370458.93	1270808.25	6079	371747.51	1271546.23
5787	369482.84	1269943.45	6648	370487.22	1270818.35	6080	371749.67	1271531.81
5788	369505.47	1269963.28	6649	370514.82	1270817.01	6081	371756.47	1271504.94
5789	369541.95	1270000.70	6650	370530.98	1270830.47	6082	371768.24	1271467.30
5790	369557.29	1270018.66	6651	370556.57	1270832.49	6083	371776.03	1271442.76
5791	369573.75	1270038.48	6652	370578.12	1270847.98	6084	371779.35	1271428.17
5792	369605.37	1270074.78	6653	370608.42	1270847.98	6085	371782.34	1271411.42
5793	369615.84	1270084.88	6654	370628.62	1270860.10	6086	371783.50	1271400.48
5794	369629.88	1270100.78	6655	370646.13	1270862.79	6087	371784.49	1271385.23
5795	369643.16	1270117.43	6656	370670.37	1270874.24	6088	371787.48	1271361.84
5796	369651.20	1270129.59	6657	370689.89	1270878.95	6089	371788.63	1271342.78
5797	369656.44	1270138.57	6658	370757.90	1270904.54	6090	371788.47	1271328.18
6611	369716.99	1270137.89	6659	370778.10	1270919.36	6091	371786.15	1271313.26
6612	369764.03	1270186.75	6660	370792.24	1270902.52	6092	371783.66	1271308.45
6613	369820.60	1270241.96	6661	370880.45	1270914.64	6093	371777.86	1271297.51
6614	369865.71	1270276.98	6662	370970.68	1270922.72	6094	371767.08	1271284.24
6615	369910.83	1270300.54	6663	371009.74	1270918.68	6095	371749.83	1271262.69
6616	369952.57	1270303.24	6664	371091.89	1270914.64	6096	371738.56	1271244.95
6617	369983.55	1270293.81	6665	371109.39	1270890.40	6097	371731.27	1271229.85
6618	369980.85	1270314.01	6666	371125.55	1270891.75	6098	371723.80	1271210.79
6619	369984.22	1270331.52	6667	371137.67	1270902.52	6099	371716.67	1271189.73

6100	371706.39	1271171.15	6148	372094.01	1270780.14	6196	373046.75	1270918.29
6101	371695.28	1271151.59	6149	372102.58	1270777.87	6197	373067.47	1270918.45
6102	371678.70	1271126.55	6150	372111.38	1270776.18	6198	373074.44	1270916.79
6103	371673.89	1271118.76	6151	372121.49	1270771.54	6199	373088.70	1270915.80
6104	371657.15	1271100.02	6152	372139.73	1270767.23	6200	373099.97	1270914.47
6105	371644.54	1271087.08	6153	372165.77	1270765.24	6201	373110.09	1270910.82
6106	371634.59	1271072.82	6154	372180.19	1270763.91	6202	373126.01	1270900.04
6107	371626.30	1271060.56	6155	372193.12	1270762.25	6203	373146.24	1270881.97
6108	371614.70	1271043.98	6156	372218.16	1270760.59	6204	373163.65	1270863.90
6109	371602.09	1271029.05	6157	372229.27	1270760.43	6205	373176.08	1270848.14
6110	371592.48	1271021.92	6158	372249.34	1270758.11	6206	373184.38	1270836.04
6111	371577.22	1271004.51	6159	372268.41	1270756.28	6207	373194.16	1270817.30
6112	371570.76	1270995.89	6160	372288.30	1270752.47	6208	373199.29	1270802.38
6113	371564.95	1270982.79	6161	372331.09	1270742.02	6209	373203.28	1270788.79
6114	371559.97	1270967.86	6162	372359.27	1270735.72	6210	373209.25	1270770.38
6115	371557.98	1270954.60	6163	372388.63	1270731.41	6211	373217.87	1270750.81
6116	371558.15	1270939.18	6164	372434.84	1270729.71	6212	373230.64	1270732.24
6117	371561.13	1270925.25	6165	372469.37	1270729.09	6213	373241.91	1270712.68
6118	371567.10	1270914.31	6166	372477.33	1270730.41	6214	373254.52	1270697.42
6119	371574.57	1270904.86	6167	372494.91	1270731.41	6215	373264.13	1270689.13
6120	371586.34	1270895.74	6168	372504.03	1270732.74	6216	373276.07	1270682.16
6121	371595.79	1270891.92	6169	372523.60	1270732.73	6217	373288.51	1270673.37
6122	371604.62	1270892.42	6170	372541.17	1270730.58	6218	373306.91	1270661.60
6123	371612.91	1270896.40	6171	372556.93	1270729.92	6219	373318.52	1270651.99
6124	371620.88	1270900.54	6172	372566.04	1270728.09	6220	373329.00	1270641.24
6125	371627.67	1270897.72	6173	372581.63	1270727.10	6221	373331.32	1270646.38
6126	371633.80	1270888.77	6174	372592.24	1270728.26	6222	373344.47	1270633.58
6127	371640.27	1270872.02	6175	372599.71	1270731.90	6223	373360.55	1270620.65
6128	371644.75	1270861.08	6176	372607.83	1270740.53	6224	373377.63	1270606.88
6129	371651.22	1270850.80	6177	372614.13	1270748.99	6225	373391.56	1270595.44
6130	371660.84	1270841.35	6178	372624.41	1270757.11	6226	373407.31	1270585.00
6131	371672.44	1270835.88	6179	372641.99	1270764.57	6227	373432.85	1270569.57
6132	371686.20	1270831.07	6180	372684.44	1270778.34	6228	373449.10	1270563.44
6133	371712.74	1270827.25	6181	372707.98	1270785.47	6229	373464.03	1270559.79
6134	371746.39	1270824.10	6182	372732.69	1270795.25	6230	373482.92	1270557.64
6135	371797.96	1270824.10	6183	372762.21	1270808.35	6231	373492.71	1270556.97
6136	371805.26	1270823.44	6184	372782.93	1270818.79	6232	373506.47	1270556.81
6137	371864.96	1270823.44	6185	372813.94	1270835.71	6233	373518.25	1270558.13
6138	371879.88	1270821.45	6186	372839.47	1270847.15	6234	373542.12	1270559.29
6139	371900.44	1270820.45	6187	372862.53	1270858.10	6235	373575.45	1270562.78
6140	371925.31	1270819.13	6188	372876.95	1270866.22	6236	373602.98	1270566.09
6141	371946.20	1270815.98	6189	372894.53	1270877.50	6237	373644.10	1270569.90
6142	371970.91	1270811.50	6190	372913.93	1270887.94	6238	373678.42	1270576.71
6143	371983.51	1270808.35	6191	372929.18	1270894.57	6239	373700.81	1270583.34
6144	372012.53	1270800.72	6192	372941.79	1270898.06	6240	373725.18	1270591.46
6145	372050.67	1270790.11	6193	372976.61	1270904.19	6241	373739.78	1270597.43
6146	372067.74	1270786.46	6194	373007.28	1270911.65	6242	373756.86	1270601.58
6147	372087.64	1270781.82	6195	373025.19	1270915.80	6243	373781.89	1270600.42

6244	373798.48	1270598.10	6292	374773.97	1270509.55	315	376139.56	1272333,71
6245	373820.70	1270595.27	6293	374787.40	1270510.87	316	376133.71	1272305,74
6246	373845.73	1270592.29	6294	374815.09	1270512.53	317	376100.53	1272295,89
6247	373855.85	1270589.80	6295	374858.37	1270517.51	318	376116.50	1272280,45
6248	373870.44	1270588.15	6296	374868.49	1270520.82	319	376142.43	1272280,54
6249	373883.71	1270588.15	6297	374877.44	1270524.97	320	376146.72	1272255,78
6250	373897.09	1270590.64	6298	374894.85	1270536.41	321	376169.65	1272239,37
6251	373902.44	1270591.63	6299	374906.96	1270542.71	322	376172.62	1272229,68
6252	373924.99	1270599.09	6300	374922.05	1270546.52	323	376208.16	1272216,41
6253	373944.23	1270608.70	6301	374941.45	1270548.68	324	376261.42	1272251,36
6254	373960.31	1270615.01	6302	374971.79	1270549.01	325	376352.33	1272205,95
6255	373971.09	1270617.50	6303	374978.76	1270547.19	326	376374.59	1272217,98
6256	373977.89	1270618.16	6304	375000.48	1270546.36	327	376390.95	1272219,87
6257	374026.14	1270617.33	6305	375005.95	1270544.87	328	376403.37	1272218,99
6258	374054.16	1270614.68	6306	375012.91	1270545.20	329	376416.55	1272219,56
6259	374065.27	1270611.03	6307	375020.21	1270544.93	330	376460.46	1272233,32
6260	374075.06	1270604.73	6308	375031.52	1270539.84	331	376495.32	1272252,96
6261	374084.18	1270597.93	4633	375037.67	1270539.16	332	376502.28	1272227,00
6262	374093.30	1270586.49	н289	374922.47	1272081.29	333	376513.71	1272223,54
6263	374104.08	1270576.21	н290	374950.54	1272178.91	334	376518.67	1272232,40
6264	374121.32	1270561.12	н291	374858.52	1272251.29	335	376536.86	1272253,02
6265	374139.56	1270540.89	н36	375091.02	1272618.52	336	376554.49	1272222,10
6266	374164.43	1270515.68	н37	375029.02	1272724.03	337	376564.15	1272219,90
6267	374173.22	1270508.72	н38	374923.98	1272952.40	338	376569.69	1272218,85
6268	374184.50	1270502.42	н39	374891.66	1273061.79	339	376568.92	1272214,68
6269	374200.58	1270495.95	н40	374957.55	1273162.46	340	376569.45	1272214,51
6270	374212.85	1270490.65	н332	375022.23	1273243.61	341	376567.11	1272199,98
6271	374231.42	1270481.85	н333	374869.19	1273544.60	342	376584.21	1272169,99
6272	374258.45	1270472.40	34	375357.47	1273048.44	343	376577.99	1272162,62
6273	374278.68	1270466.10	35	375389.97	1273012.50	344	376640.83	1271994,24
6274	374294.93	1270462.79	36	375524.01	1272987.88	345	376674.18	1271957.43
6275	374340.53	1270456.16	37	375525.25	1272954.40	346	376882.05	1271974.88
6276	374354.95	1270454.83	38	375550.85	1272948.49	347	376949.24	1272002,42
6277	374382.81	1270455.66	39	375601.93	1272901.23	348	376944.18	1272065,62
6278	374399.06	1270458.31	40	375671.41	1272852.23	349	376941.79	1272151,61
6279	374450.96	1270462.63	41	375758.89	1272797.66	н161	377009.26	1272046,49
6280	374469.70	1270464.61	42	375899.39	1272736.96	н162	377067.37	1272049,52
6281	374513.14	1270467.93	43	376027.62	1272697.40	н163	377154.92	1272229,02
6282	374525.09	1270469.92	305	376036.02	1272467.78	н164	377214.81	1272300,92
6283	374544.98	1270477.71	306	376025.13	1272435.41	н165	377315.66	1272390,63
6284	374565.04	1270489.98	307	375981.60	1272407.42	н166	377434.06	1272480,40
6285	374583.95	1270491.48	308	376042.95	1272365.85	н167	377583.24	1272589,67
6286	374623.74	1270492.80	309	376055.50	1272369.94	н168	377799.51	1272732,43
6287	374639.99	1270494.63	310	376157.69	1272396.44	н169	377746.00	1272792,20
6288	374666.03	1270498.94	311	376170.28	1272365,86	н170	377737.18	1272817,53
6289	374701.51	1270503.75	312	376079.77	1272336,68	н171	378293.05	1272916,49
6290	374724.43	1270506.01	313	376083.41	1272329,48	н172	378250.21	1272913,54
6291	374738.49	1270507.39	314	376131.32	1272337,57	н173	378150.76	1272884,49

н174	378110.87	1272880,05	н40	379267.24	1273473,18	н88	379712.46	1273313.51
н175	377991.73	1272893,84	н41	379264.62	1273360,97	н89	379733.53	1273310.70
н176	377959.72	1272898,27	н42	379376.05	1273268,89	н90	379752.08	1273301.50
н177	377755.76	1272827,36	н43	379433.31	1273320,03	н91	379757.80	1273285.76
н178	377756.08	1272826,17	н44	379467.93	1273301,80	н92	379761.37	1273282.27
н179	377775.18	1272782,66	н45	379411.71	1273153,17	н93	379802.15	1273231.68
н180	377816.45	1272743,61	н46	379415.55	1273146,52	н94	379870.59	1273203.94
н181	378015.32	1272874,89	н47	379411.23	1273136,06	3731	380335.65	1273556.03
н182	378078.90	1272773,10	н48	379409.51	1273132,28	3732	380341.29	1273567.64
н183	378229.75	1272640,19	н49	379410.64	1273131,78	3733	380344.37	1273571.92
н184	378269.20	1272660,57	н50	379409.80	1273129,88	3734	380352.40	1273581.66
н185	378284.70	1272669,47	н51	379408.65	1273130,39	3735	380371.19	1273604.73
н186	378389.42	1272670,93	н52	379408.26	1273129,53	3736	380386.24	1273622.67
н187	378489.86	1272668,05	н53	379404.52	1273115,74	3737	380405.38	1273641.81
н188	378543.75	1272667,62	н54	379398.63	1273098,67	3738	380427.94	1273664.03
н189	378631.84	1272688,43	н55	379410.38	1273095,69	3739	380446.22	1273684.03
н190	378724.95	1272710,07	н56	379408.58	1273087,56	3740	380466.73	1273704.19
н191	378736.24	1272732,48	н57	379427.81	1273087,22	3741	380481.43	1273716.15
н192	378814.07	1272767,44	н58	379429.00	1273084,24	3742	380499.54	1273730.51
н193	378838.13	1272777,10	н59	379430.03	1273083,69	3743	380524.15	1273746.75
н194	378815.08	1272795,43	н60	379435.62	1273085,58	3744	380546.20	1273761.45
н195	378813.36	1272801,18	н61	379441.37	1273086,64	3745	380555.26	1273766.74
н196	378805.68	1272797,48	н62	379442.03	1273083,85	3746	380565.17	1273771.70
н197	378771.86	1272835,16	н63	379443.72	1273078,42	3747	380569.83	1273773.34
н198	378748.93	1272855,92	н64	379445.08	1273077,55	3748	380573.88	1273774.78
н199	378746.09	1272861,28	н65	379446.93	1273073,62	3749	380582.09	1273777.00
н200	378733.05	1272913,96	н66	379447.70	1273071,99	3750	380593.53	1273778.88
н201	378720.91	1272918,67	н67	379457.31	1273077,30	3751	380610.80	1273779.22
н202	378600.28	1272924,37	н68	379460.71	1273078,99	3752	380614.04	1273778.53
н203	378549.57	1272928,31	н69	379463.12	1273074,73	3753	380620.20	1273777.17
н22	378535.52	1272957,28	н70	379465.47	1273070,11	3754	380628.91	1273776.31
н23	378536.86	1273027,48	н71	379465.85	1273069,49	3755	380634.72	1273775.97
н24	378847.69	1273035,31	н72	379468.33	1273070,81	3756	380637.80	1273776.65
н25	378856.97	1273108,99	н73	379584.87	1273115,77	3757	380639.51	1273778.36
н26	378867.19	1273126,12	н74	379586.62	1273116,55	3758	380639.85	1273779.90
н27	378878.16	1273141,06	н75	379593.26	1273119,50	3759	380640.36	1273786.56
н28	378900.03	1273150,41	н76	379608.83	1273128.40	3760	380640.53	1273790.50
н29	378911.47	1273152,12	н77	379608.32	1273129.32	3761	380641.04	1273792.89
н30	378920.96	1273151,04	н78	379611.57	1273131.14	3762	380641.90	1273794.60
н31	378945.29	1273243,48	н79	379613.10	1273132.19	3763	380643.78	1273795.97
н32	378979.00	1273371,17	н80	379615.19	1273133.20	3764	380649.25	1273797.50
н33	378980.45	1273404,08	н81	379615.55	1273133.37	3765	380652.50	1273797.50
н34	378984.46	1273452,50	н82	379635.07	1273144.22	3766	380654.55	1273796.65
н35	378996.66	1273526,15	н83	379626.40	1273165.10	3767	380657.97	1273794.43
н36	379030.19	1273523,84	н84	379606.62	1273209.20	3768	380663.60	1273788.79
н37	379032.14	1273555,45	н85	379590.26	1273256.66	3769	380667.36	1273784.34
н38	379201.77	1273522,25	н86	379603.25	1273303.93	3770	380670.61	1273781.95
н39	379236.00	1273514,57	н87	379683.24	1273336.07	3771	380674.20	1273780.07

3772	380677.79	1273778.19	3820	381298.15	1273440.67	3868	381437.77	1273693.76
3773	380682.06	1273777.17	3821	381305.16	1273429.73	3869	381436.41	1273689.32
3774	380686.51	1273777.51	3822	381313.36	1273416.57	3870	381434.70	1273685.91
3775	380690.78	1273778.88	3823	381318.32	1273409.39	3871	381433.33	1273684.54
3776	380697.95	1273783.32	3824	381325.49	1273400.51	3872	381432.30	1273684.54
3777	380710.26	1273787.76	3825	381330.63	1273395.38	3873	381430.94	1273685.23
3778	380715.90	1273789.30	3826	381340.19	1273386.66	3874	381429.57	1273686.25
3779	380733.33	1273791.18	3827	381349.08	1273379.83	3875	381427.69	1273689.67
3780	380742.91	1273791.18	3828	381361.21	1273373.50	3876	381426.15	1273695.99
3781	380781.52	1273791.18	3829	381370.61	1273368.89	3877	381425.13	1273706.25
3782	380788.47	1273790.98	3830	381379.33	1273365.47	3878	381423.93	1273727.95
3783	380799.30	1273790.67	3831	381389.24	1273362.74	3879	381421.88	1273751.87
3784	380818.95	1273788.79	3832	381394.71	1273361.71	3880	381421.54	1273756.83
3785	380827.84	1273787.42	3833	381409.92	1273362.05	3881	381420.52	1273772.55
3786	380856.21	1273782.29	3834	381422.57	1273363.25	3882	381420.86	1273781.10
3787	380878.08	1273777.51	3835	381437.43	1273366.33	3883	381422.05	1273786.74
3788	380891.58	1273775.46	3836	381453.32	1273371.97	3884	381424.79	1273793.74
3789	380908.33	1273772.55	3837	381469.56	1273378.29	3885	381428.38	1273803.83
3790	380931.91	1273769.65	3838	381480.50	1273383.76	3886	381431.96	1273810.15
3791	380966.61	1273766.91	3839	381490.41	1273390.59	3887	381435.72	1273814.94
3792	380982.84	1273765.55	3840	381496.73	1273395.72	3888	381441.71	1273820.06
3793	380996.86	1273762.64	3841	381506.48	1273405.63	3889	381449.74	1273824.33
3794	381010.02	1273759.56	3842	381519.98	1273420.16	3890	381458.11	1273827.92
3795	381026.08	1273753.93	3843	381531.94	1273433.32	3891	381470.08	1273831.85
3796	381043.00	1273746.92	3844	381538.09	1273441.18	3892	381483.75	1273834.42
3797	381064.87	1273736.67	3845	381542.02	1273448.70	3893	381500.84	1273837.15
3798	381087.95	1273725.04	3846	381545.61	1273458.44	3894	381509.89	1273837.49
3799	381111.19	1273712.57	3847	381549.89	1273469.72	3895	381517.58	1273836.98
3800	381126.22	1273703.17	3848	381552.62	1273481.85	3896	381527.84	1273835.79
3801	381136.65	1273695.14	3849	381552.79	1273497.06	3897	381535.53	1273834.93
3802	381148.79	1273684.54	3850	381551.77	1273506.29	3898	381544.07	1273832.71
3803	381161.26	1273670.35	3851	381550.22	1273512.10	3899	381555.01	1273829.80
3804	381176.13	1273653.61	3852	381548.69	1273518.25	3900	381566.29	1273825.36
3805	381192.19	1273632.93	3853	381543.39	1273530.73	3901	381580.48	1273818.35
3806	381207.06	1273614.64	3854	381534.67	1273548.50	3902	381596.37	1273810.67
3807	381213.39	1273604.39	3855	381522.71	1273571.06	3903	381611.92	1273801.26
3808	381218.17	1273596.18	3856	381512.28	1273587.81	3904	381620.81	1273794.77
3809	381226.03	1273582.51	3857	381490.92	1273618.74	3905	381631.58	1273785.20
3810	381238.68	1273559.10	3858	381477.77	1273638.06	3906	381646.61	1273770.67
3811	381241.59	1273551.92	3859	381469.22	1273653.27	3907	381662.85	1273754.95
3812	381243.98	1273544.92	3860	381462.90	1273663.69	3908	381676.35	1273743.67
3813	381246.88	1273537.91	3861	381457.09	1273675.48	3909	381683.35	1273737.18
3814	381254.74	1273523.55	3862	381452.98	1273684.20	3910	381692.76	1273729.66
3815	381267.90	1273500.31	3863	381448.88	1273689.50	3911	381705.74	1273720.60
3816	381271.32	1273492.62	3864	381444.61	1273693.94	3912	381715.66	1273713.76
3817	381277.81	1273482.02	3865	381442.22	1273695.31	3913.	381727.45	1273707.27
3818	381288.07	1273461.69	3866	381440.51	1273695.82	3914	381748.30	1273696.16
3819	381293.53	1273449.90	3867	381439.14	1273695.30	3915	381758.04	1273691.21

3916	381768.97	1273686.25	3964	381953.03	1274314.13	4012	382160.42	1274791.45
3917	381776.15	1273683.00	3965	381958.67	1274339.42	4013	382160.34	1274813.83
3918	381781.11	1273682.15	3966	381964.48	1274364.89	4014	382161.02	1274846.48
3919	381790.68	1273681.12	3967	381969.44	1274381.97	4015	382161.19	1274861.86
3920	381806.40	1273681.12	3968	381973.54	1274400.60	4016	382161.87	1274868.52
3921	381817.34	1273682.83	3969	381980.38	1274421.45	4017	382163.92	1274878.78
3922	381826.22	1273684.88	3970	381985.85	1274433.42	4018	382165.80	1274885.96
3923	381834.26	1273688.13	3971	381991.14	1274445.38	4019	382170.08	1274894.33
3924	381841.26	1273692.40	3972	381999.18	1274459.05	4020	382175.54	1274902.28
3925	381846.39	1273697.19	3973	382008.92	1274472.04	4021	382181.35	1274908.86
3926	381851.52	1273703.51	3974	382017.46	1274480.93	4022	382188.70	1274916.20
3927	381854.94	1273711.03	3975	382022.08	1274485.20	4023	382194.00	1274921.59
3928	381857.67	1273721.29	3976	382024.64	1274487.42	4024	382199.90	1274927.14
3929	381860.41	1273745.04	3977	382026.86	1274490.67	4025	382208.70	1274935.00
3930	381861.26	1273816.81	3998	382032.16	1274496.48	4026	382215.79	1274942.10
3931	381860.58	1273846.38	3999	382041.04	1274505.02	4027	382218.61	1274943.89
3932	381860.92	1273855.44	3980	382054.38	1274518.01	4028	382226.22	1274951.67
3933	381861.77	1273860.22	3981	382062.07	1274526.04	4029	382239.29	1274963.03
3934	381863.48	1273868.60	3982	382064.80	1274529.29	4030	382246.72	1274969.10
3935	381870.49	1273894.57	3983	382066.17	1274532.88	4031	382251.34	1274973.11
3936	381873.39	1273903.63	3984	382067.88	1274538.01	4032	382256.38	1274977.56
3937	381878.86	1273923.63	3985	382068.39	1274544.16	4033	382261.76	1274982.09
3938	381883.48	1273943.28	3986	382069.93	1274547.06	4034	382275.35	1274993.79
3939	381888.26	1273961.74	3987	382074.54	1274553.73	4035	382289.53	1275005.59
3940	381892.71	1273983.78	3988	382078.98	1274558.26	4036	382300.45	1275015.16
3941	381894.93	1273991.13	3989	382081.38	1274560.74	4037	382318.43	1275029.00
3942	381898.69	1274002.07	3990	382084.28	1274564.32	4038	382329.18	1275036.85
3943	381908.26	1274022.92	3991	382088.98	1274570.48	4039	382342.68	1275046.77
3944	381916.12	1274034.88	3992	382094.02	1274577.31	4040	382345.61	1275049.55
3945	381925.01	1274046.16	3993	382098.98	1274585.68	4041	382350.27	1275051.81
3946	381933.04	1274055.39	3994	382103.77	1274594.75	4042	382356.87	1275057.19
3947	381942.61	1274066.33	3995	382109.07	1274603.80	4043	382374.30	1275070.01
3948	381950.64	1274076.58	3996	382115.90	1274616.11	4044	382389.19	1275080.65
3949	381955.08	1274084.10	3997	382119.66	1274623.11	4045	382399.25	1275086.25
3950	381957.82	1274091.62	3998	382122.48	1274630.04	4046	382409.50	1275090.86
3951	381959.87	1274102.39	3999	382124.62	1274637.30	4047	382423.17	1275096.16
3952	381961.75	1274121.19	4000	382128.21	1274648.24	4048	382436.33	1275100.95
3953	381963.97	1274169.89	4001	382133.16	1274663.44	4049	382452.34	1275106.46
3954	381964.14	1274188.52	4002	382137.09	1274675.41	4050	382470.51	1275112.57
3955	381962.43	1274201.51	4003	382137.95	1274681.13	4051	382481.90	1275118.08
3956	381959.02	1274219.45	4004	382139.83	1274686.69	4052	382489.31	1275121.45
3957	381954.40	1274238.25	4005	382142.65	1274698.57	4053	382497.34	1275126.24
3958	381951.33	1274250.21	4006	382146.83	1274713.52	4054	382505.04	1275131.88
3959	381949.96	1274258.42	4007	382150.42	1274726.68	4055	382513.24	1275137.86
3960	381948.93	1274269.18	4008	382153.33	1274737.10	4056	382514.93	1275139.57
3961	381948.76	1274279.09	4009	382154.35	1274743.25	4057	382525.27	1275147.85
3962	381949.79	1274294.65	4010	382156.91	1274750.09	4058	382538.47	1275159.18
3963	381950.47	1274300.63	4011	382160.16	1274778.97	4059	382547.78	1275166.74

4060	382560.06	1275177.00	1950	383260.47	1275522.89	1998	385485.24	1276074.01
4061	382568.10	1275184.69	1951	383266.28	1275526.82	1999	385480.48	1276086.04
4062	382575.61	1275193.40	1952	383272.43	1275531.96	2000	385478.22	1276112.87
4063	382582.58	1275202.12	1953	383279.78	1275538.28	2001	385476.19	1276138.55
4064	382587.98	1275211.09	1954	383289.35	1275547.67	2002	385480.64	1276158.05
4065	382593.41	1275221.98	1955	383295.16	1275553.66	2003	385480.20	1276178.56
4066	382600.06	1275237.15	1956	383298.41	1275557.41	2004	385527.49	1276318.70
4067	382605.70	1275253.90	1957	383301.48	1275560.32	2005	385574.62	1276314.93
4068	382609.63	1275269.62	1958	383306.96	1275567.33	2006	385612.06	1276313.04
1911	382747.08	1275261.54	1959	383312.77	1275573.48	2007	385635.76	1276307.39
1912	382802.43	1275313.79	1960	383322.34	1275583.73	2008	385682.90	1276304.43
1913	382840.68	1275348.40	1961	383357.95	1275585.15	2009	385714.41	1276300.92
1914	382867.48	1275372.10	1962	383379.23	1275597.41	2010	385762.09	1276291.77
1915	382891.58	1275394.32	1963	383396.19	1275607.51	2011	385824.30	1276284.23
1916	382913.67	1275416.14	1964	383419.90	1275614.10	2012	385860.66	1276280.19
1917	382943.70	1275425.84	1965	383447.10	1275617.74	2013	385914.80	1276272.91
1918	382960.53	1275432.70	1966	383496.25	1275621.11	2014	385968.58	1276263.66
1919	382983.36	1275451.97	1967	383516.72	1275621.38	2015	386009.08	1276258.15
1920	382999.25	1275470.26	1968	383526.69	1275621.38	2016	386065.91	1276249.02
1921	383034.46	1275485.81	1969	383538.46	1275609.16	2017	386156.03	1276234.82
1922	383026.08	1275497.09	1970	383538.80	1275601.98	2018	386186.36	1276229.73
1923	383032.58	1275502.04	1971	383544.95	1275596.85	2019	386207.77	1276227.82
1924	383039.93	1275505.98	1972	383551.79	1275593.09	2020	386277.33	1276221.67
1925	383048.47	1275509.74	1973	383558.28	1275586.26	2021	386617.40	1276201.88
1926	383057.87	1275513.15	1974	383570.25	1275575.32	2022	386646.74	1276194.35
1927	383069.66	1275517.77	1975	383588.02	1275560.96	2023	386684.85	1276182.82
1928	383076.33	1275520.84	1976	383599.98	1275548.66	2024	386712.68	1276174.55
1929	383080.77	1275523.41	1977	383616.04	1275541.82	2025	386732.25	1276188.61
1930	383083.34	1275525.12	1978	383622.54	1275537.38	2026	386817.36	1276168.68
1931	383084.87	1275527.51	1979	383627.63	1275528.19	2027	386887.93	1276162.75
1932	383092.03	1275530.20	1980	383666.07	1275552.96	2028	386903.82	1276184.57
1933	383101.60	1275528.84	1981	383696.64	1275572.36	2029	386924.29	1276186.45
1934	383113.56	1275529.52	1982	383726.00	1275590.94	2030	386949.88	1276182.41
1935	383131.68	1275533.96	1983	383763.57	1275604.81	2031	387008.33	1276158.17
1936	383153.55	1275540.46	1984	383890.97	1275562.12	2032	387043.59	1276141.83
1937	383168.93	1275539.77	1985	384118.57	1275525.09	2033	387055.25	1276144.96
1938	383176.92	1275540.45	1986	384307.78	1275528.45	2034	387077.69	1276141.70
1939	383183.76	1275537.72	1987	384488.91	1275571.55	2035	387115.42	1276133.68
1940	383198.11	1275525.76	1988	384636.37	1275659.76	2036	387143.64	1276124.03
1941	383207.00	1275521.66	1989	384773.07	1275770.86	2037	387185.14	1276114.80
1942	383217.26	1275514.14	1990	384888.34	1275776.25	2038	387235.12	1276102.00
1943	383224.09	1275513.11	1991	385061.26	1275800.49	2039	387283.85	1276098.28
1944	383229.88	1275515.03	1992	385183.14	1275824.33	2040	387287.78	1276098.69
1945	383232.27	1275514.35	1993	385345.15	1275913.61	2041	387297.89	1276093.94
1946	383241.16	1275514.35	1994	385385.01	1275940.82	2042	387322.26	1276075.15
1947	383246.11	1275515.38	1995	385431.33	1275978.52	2043	387337.54	1276067.09
1948	383250.90	1275517.08	1996	385457.19	1276007.88	2044	387365.22	1276063.17
1949	383255.69	1275519.48	1997	385471.33	1276041.55	2045	387409.82	1276060.49

2046	387444.93	1276057.18	2094	388003.10	1274988.35	2142	388222.24	1274343.73
2047	387470.13	1276055.94	2095	387997.59	1274956.00	2143	388232.77	1274329.68
2048	387517.21	1276060.70	2096	388025.29	1274944.73	2144	388236.78	1274317.40
2049	387538.27	1276058.63	2097	388046.35	1274933.69	2145	388233.27	1274288.82
2050	387549.42	1276058.01	2098	388094.49	1274916.64	2146	388225.50	1274274.27
2051	387556.49	1276055.95	2099	388108.54	1274912.63	2147	388216.22	1274266.50
2052	387590.84	1276049.44	2100	388133.61	1274904.60	2148	388197.92	1274255.72
2053	387638.23	1276036.65	2101	388143.63	1274897.58	2149	388197.92	1274252.46
2054	387695.42	1276018.66	2102	388154.67	1274890.57	2150	388202.43	1274249.70
2055	387816.62	1275989.03	2103	388152.16	1274875.02	2151	388219.98	1274253.97
2056	387921.66	1275960.75	2104	388139.37	1274838.16	2152	388254.83	1274263.99
2057	387969.88	1275945.11	2105	388127.09	1274809.33	2153	388295.20	1274271.77
2058	387989.81	1275921.42	2106	388116.56	1274782.50	2154	388321.28	1274283.55
2059	388008.12	1275895.84	2107	388103.02	1274759.19	2155	388336.07	1274287.31
2060	388038.29	1275896.64	2108	388087.22	1274727.59	2156	388356.38	1274285.80
2061	388063.34	1275895.30	2109	388083.21	1274714.30	2157	388371.92	1274288.31
2062	388064.62	1275852.95	2110	388083.46	1274704.53	2158	388418.31	1274299.35
2063	388061.27	1275763.73	2111	388086.47	1274700.26	2159	388466.76	1274307.37
2064	388041.52	1275709.45	2112	388103.77	1274699.76	2160	388483.06	1274280.54
2065	388042.87	1275652.08	2113	388115.05	1274696.25	2161	388497.60	1274264.24
2066	387982.23	1275649.77	2114	388129.59	1274680.71	2162	388513.65	1274248.95
2067	387959.91	1275628.96	2115	388138.62	1274664.41	2163	388538.72	1274229.89
2068	387945.40	1275616.27	2116	388145.14	1274649.61	2164	388565.30	1274213.09
2069	387923.65	1275593.98	2117	388161.19	1274638.58	2165	388599.65	1274192.03
2070	387910.65	1275576.74	2118	388164.70	1274631.06	2166	388628.98	1274172.23
2071	387901.10	1275564.54	2119	388165.70	1274617.02	2167	388644.53	1274161.70
2072	387856.54	1275509.90	2120	388178.23	1274592.70	2168	388665.84	1274141.89
2073	387838.24	1275483.11	2121	388190.02	1274578.16	2169	388687.40	1274117.82
2074	387809.59	1275447.83	2122	388208.57	1274561.61	2170	388704.96	1274099.26
2075	387787.04	1275428.88	2123	388218.10	1274542.30	2171	388713.98	1274089.74
2076	387790.05	1275409.07	2124	388224.87	1274528.51	2172	388733.54	1274068.93
2077	387825.51	1275337.22	2125	388230.14	1274517.98	2173	388750.34	1274052.88
2078	387882.61	1275238.37	2126	388237.66	1274514.97	2174	388773.91	1274026.05
2079	387936.48	1275156.76	2127	388241.42	1274510.21	2175	388797.72	1273996.72
2080	387966.78	1275122.42	2128	388241.92	1274506.95	2176	388817.28	1273964.37
2081	388017.95	1275088.08	2129	388236.41	1274500.18	2177	388832.33	1273935.79
2082	388052.97	1275060.47	2130	388229.38	1274493.91	2178	388840.09	1273914.73
2083	388129.53	1275019.19	2131	388235.40	1274481.63	2179	388841.35	1273898.43
2084	388146.58	1275008.91	2132	388239.41	1274463.82	2180	388838.59	1273878.62
2085	388163.88	1274990.10	2133	388237.03	1274446.28	2181	388832.33	1273860.82
2086	388177.17	1274970.05	2134	388230.51	1274423.46	2182	388796.41	1273870.85
2087	388183.44	1274954.25	2135	388223.99	1274415.68	2183	388758.05	1273877.87
2088	388156.73	1274959.76	2136	388204.44	1274403.65	2184	388736.73	1273880.63
2089	388127.90	1274969.29	2137	388200.93	1274396.88	2185	388715.42	1273880.88
2090	388105.84	1274976.56	2138	388204.44	1274388.85	2186	388695.61	1273879.37
2091	388091.80	1274982.58	2139	388213.21	1274381.58	2187	388662.52	1273872.36
2092	388043.66	1274999.88	2140	388217.98	1274373.31	2188	388629.67	1273868.34
2093	388009.05	1275013.67	2141	388220.23	1274358.02	2189	388618.39	1273866.34

2190	388596.71	1273863.25	2238	386984.89	1273447.26	2286	386841.60	1272500.25
2191	388569.12	1273859.32	2239	386919.44	1273437.02	2287	386803.63	1272479.24
2192	388527.13	1273855.56	2240	386874.73	1273427.59	2288	386770.23	1272466.85
2193	388524.93	1273879.37	2241	386827.87	1273412.51	2289	386684.85	1272467.39
2194	388522.42	1273914.23	2242	386780.19	1273402.01	2290	386609.70	1272446.38
2195	388519.17	1273952.59	2243	386724.98	1273385.58	2291	386549.37	1272431.03
2196	388517.16	1273971.90	2244	386667.61	1273363.49	2292	386489.84	1272425.65
2197	388514.90	1273979.41	2245	386628.56	1273349.75	2293	386494.69	1272397.63
2198	388505.12	1273983.18	2246	386577.65	1273329.02	2294	386490.65	1272388.75
2199	388476.29	1273985.68	2247	386553.41	1273321.20	2295	386444.60	1272357.50
2200	388442.70	1273982.67	2248	386503.58	1273302.08	2296	386402.85	1272314.95
2201	388434.17	1273974.40	2249	386470.72	1273284.04	2297	386360.29	1272264.58
2202	388431.66	1273965.62	2250	386451.87	1273265.99	2298	386321.78	1272224.45
2203	388430.91	1273942.81	2251	386428.97	1273237.17	2299	386263.87	1272182.43
2204	388440.88	1273851.04	2252	386413.08	1273210.77	2300	386223.74	1272157.65
2205	388430.09	1273852.80	2253	386387.23	1273174.68	2301	386183.60	1272130.99
2206	388402.01	1273857.06	2254	386399.62	1273167.95	2302	386164.48	1272126.14
2207	388343.34	1273856.56	2255	386406.62	1273159.60	2303	386194.65	1272084.66
2208	388328.17	1273854.18	2256	386417.66	1273128.36	2304	386265.75	1272133.14
2209	388283.66	1273848.57	2257	386426.55	1273096.84	2305	386315.04	1272176.50
2210	388234.37	1273834.03	2258	386427.36	1273073.95	2306	386383.72	1272243.03
2211	388187.77	1273815.45	2259	386446.21	1273020.35	2307	386431.13	1272301.21
2212	388129.32	1273794.98	2260	386494.15	1272955.71	2308	386484.46	1272347.54
2213	388099.97	1273789.05	2261	386552.33	1272893.76	2309	386543.98	1272384.97
2214	388045.02	1273789.59	2262	386579.54	1272878.14	2310	386574.96	1272398.17
2215	387989.81	1273799.55	2263	386591.39	1272888.37	2311	386594.35	1272396.83
2216	387949.13	1273796.32	2264	386591.12	1272906.96	2312	386631.25	1272410.29
2217	387926.78	1273785.01	2265	386589.23	1272918.27	2313	386689.70	1272415.41
2218	387883.42	1273757.27	2266	386621.55	1272922.58	2314	386730.91	1272410.83
2219	387841.94	1273734.91	2267	386645.52	1272925.81	2315	386772.11	1272402.48
2220	387816.35	1273725.49	2268	386672.19	1272920.69	2316	386816.29	1272419.18
2221	387787.53	1273714.98	2269	386695.35	1272922.04	2317	386898.70	1272467.93
2222	387758.44	1273702.59	2270	386715.28	1272916.92	2318	386934.26	1272485.98
2223	387722.35	1273685.62	2271	386738.18	1272912.61	2319	386958.23	1272482.75
2224	387674.14	1273668.65	2272	386761.88	1272902.65	2320	386985.97	1272466.05
2225	387629.43	1273648.72	2273	386799.59	1272888.91	2321	387007.71	1272443.95
2226	387581.75	1273627.98	2274	386824.64	1272877.87	2322	387000.56	1272426.15
2227	387540.01	1273613.98	2275	386833.52	1272862.52	2323	386992.54	1272403.71
2228	387496.37	1273594.32	2276	386839.18	1272829.39	2324	386990.03	1272397.69
2229	387427.69	1273570.61	2277	386859.65	1272808.11	2325	386989.47	1272361.81
2230	387379.75	1273557.42	2278	386882.01	1272783.06	2326	386981.66	1272328.41
2231	387325.34	1273530.75	2279	386896.15	1272728.79	2327	386967.39	1272287.74
2232	387259.08	1273492.51	2280	386907.32	1272698.49	2328	386944.49	1272242.49
2233	387218.95	1273469.07	2281	386914.33	1272670.21	2329	386920.25	1272195.09
2234	387185.82	1273456.95	2282	386919.71	1272654.18	2330	386921.06	1272175.97
2235	387154.58	1273452.91	2283	386922.68	1272583.21	2331	386953.11	1272219.33
2236	387105.02	1273452.10	2284	386919.98	1272552.77	2332	386977.62	1272272.39
2237	387049.80	1273452.64	2285	386888.47	1272523.15	2333	386999.71	1272309.56

2334	387029.07	1272339.46	2382	387301.91	1271524.97	2430	387628.35	1272132.06
2335	387055.19	1272348.88	2383	387286.02	1271540.86	2431	387612.73	1272128.29
2336	387064.89	1272382.55	2384	387277.40	1271561.87	2432	387587.95	1272130.99
2337	387075.93	1272392.79	2385	387254.50	1271563.22	2433	387554.01	1272139.61
2338	387155.12	1272392.79	2386	387219.76	1271571.30	2434	387520.88	1272140.95
2339	387167.51	1272386.05	2387	387204.95	1271580.45	2435	387475.90	1272143.91
2340	387168.85	1272363.70	2388	387183.13	1271597.15	2436	387447.89	1272155.77
2341	387158.35	1272320.60	2389	387171.55	1271623.55	2437	387439.27	1272144.99
2342	387163.74	1272274.28	2390	387167.51	1271663.14	2438	387432.27	1272115.63
2343	387156.73	1272244.11	2391	387165.89	1271717.01	2439	387426.07	1272095.16
2344	387158.62	1272221.48	2392	387169.93	1271781.65	2440	387430.38	1272080.08
2345	387148.92	1272185.66	2393	387181.24	1271823.13	2441	387440.35	1272074.69
2346	387151.62	1272173.00	2394	387206.02	1271847.37	2442	387458.40	1272070.92
2347	387156.46	1272150.92	2395	387244.54	1271874.84	2443	387508.49	1272066.61
2348	387170.47	1272119.94	2396	387287.36	1271886.69	2444	387555.09	1272065.00
2349	387185.01	1272069.04	2397	387304.06	1271896.66	2445	387600.61	1272060.15
2350	387189.59	1271998.47	2398	387307.03	1271909.59	2446	387593.60	1272027.56
2351	387183.67	1271948.37	2399	387313.49	1271928.71	2447	387590.64	1271996.18
2352	387168.85	1271913.90	2400	387309.45	1271955.11	2448	387587.68	1271962.65
2353	387136.26	1271874.57	2401	387305.95	1271984.20	2449	387578.79	1271891.54
2354	387103.40	1271841.98	2402	387309.18	1272019.48	2450	387586.74	1271889.25
2355	387103.13	1271810.47	2403	387303.25	1272070.38	2451	387604.65	1271895.04
2356	387113.37	1271783.27	2404	387279.01	1272100.28	2452	387640.87	1271899.49
2357	387123.07	1271737.48	2405	387251.27	1272131.26	2453	387659.19	1271912.95
2358	387123.87	1271694.92	2406	387244.00	1272163.04	2454	387681.81	1271926.56
2359	387117.95	1271646.98	2407	387243.46	1272200.21	2455	387689.62	1271939.62
2360	387109.06	1271598.77	2408	387251.27	1272228.22	2456	387709.15	1271919.55
2361	387102.60	1271561.60	2409	387280.09	1272279.12	2457	387715.89	1271921.44
2362	387079.16	1271506.38	2410	387322.92	1272356.16	2458	387716.29	1271937.33
2363	387050.07	1271441.20	2411	387356.85	1272424.30	2459	387735.55	1271966.01
2364	387029.07	1271383.30	2412	387368.44	1272453.39	2460	387748.88	1271956.32
2365	387005.09	1271335.08	2413	387415.30	1272458.51	2461	387756.69	1271969.25
2366	387017.75	1271331.04	2414	387460.82	1272462.01	2462	387749.15	1271972.88
2367	387035.80	1271329.97	2415	387508.22	1272467.93	2463	387747.53	1271982.44
2368	387063.81	1271336.16	2416	387518.73	1272439.92	2464	387756.29	1271989.85
2369	387075.12	1271357.17	2417	387517.38	1272409.48	2465	387785.38	1272006.55
2370	387085.09	1271379.79	2418	387509.03	1272390.09	2466	387804.23	1272028.10
2371	387088.86	1271394.88	2419	387513.34	1272380.67	2467	387834.40	1272065.67
2372	387102.06	1271408.07	2420	387552.13	1272374.74	2468	387868.06	1272081.02
2373	387101.52	1271427.20	2421	387603.30	1272361.54	2469	387910.75	1272082.10
2374	387112.83	1271447.94	2422	387655.01	1272349.69	2470	387892.98	1272106.61
2375	387120.91	1271466.79	2423	387665.79	1272351.58	2471	387894.19	1272130.04
2376	387137.88	1271482.14	2424	387671.44	1272345.11	2472	387909.27	1272179.47
2377	387173.16	1271508.54	2425	387668.48	1272324.37	2473	387920.58	1272214.75
2378	387200.91	1271522.01	2426	387656.36	1272268.89	2474	387926.78	1272248.69
2379	387232.96	1271528.47	2427	387649.36	1272236.03	2475	387949.81	1272279.39
2380	387262.85	1271528.74	2428	387643.16	1272198.86	2476	387984.82	1272283.84
2381	387288.17	1271524.16	2429	387638.58	1272148.49	2477	387980.65	1272293.40

2478	387958.56	1272299.59	2526	388406.21	1272276.97	2574	388890.39	1272515.25
2479	387919.24	1272314.41	2527	388392.74	1272238.72	2575	388979.57	1272556.41
2480	387916.28	1272342.42	2528	388377.66	1272185.93	2576	389002.93	1272531.30
2481	387926.78	1272368.81	2529	388356.92	1272135.57	2577	389025.96	1272489.61
2482	387931.63	1272395.75	2530	388333.22	1272085.60	2578	389047.51	1272449.89
2483	387937.01	1272415.41	2531	388304.80	1272042.24	2579	389077.81	1272381.88
2484	387940.79	1272448.81	2532	388296.99	1272012.75	2580	389082.52	1272362.35
2485	387946.44	1272467.12	2533	388303.86	1271993.08	2581	389107.84	1272319.79
2486	387959.10	1272519.91	2534	388315.98	1271991.87	2582	389115.11	1272275.08
2487	387980.92	1272547.39	2535	388351.26	1271992.68	2583	389133.43	1272241.15
2488	388042.87	1272606.91	2536	388370.11	1271996.59	2584	389156.86	1272205.59
2489	388113.43	1272672.63	2537	388382.77	1271987.02	2585	389172.21	1272169.77
2490	388143.87	1272690.95	2538	388392.07	1271961.03	2586	389189.99	1272161.42
2491	388160.30	1272693.10	2539	388404.59	1271944.06	2587	389185.95	1272190.24
2492	388179.96	1272707.65	2540	388416.44	1271944.33	2588	389187.56	1272210.17
2493	388202.58	1272715.19	2541	388439.47	1271955.51	2589	389202.38	1272216.91
2494	388227.09	1272710.88	2542	388456.71	1271966.15	2590	389260.29	1272187.28
2495	388263.99	1272701.18	2543	388458.19	1271977.87	2591	389342.44	1272146.88
2496	388310.32	1272682.06	2544	388453.07	1272003.45	2592	389405.73	1272133.41
2497	388337.26	1272655.66	2545	388451.19	1272039.41	2593	389513.47	1272117.25
2498	388342.10	1272643.81	2546	388449.03	1272074.96	2594	389582.15	1272098.40
2499	388330.93	1272630.08	2547	388445.93	1272109.30	2595	389648.14	1272068.77
2500	388283.79	1272569.34	2548	388441.09	1272145.40	2596	390388.83	1272039.81
2501	388285.41	1272558.97	2549	388458.46	1272174.89	2597	390392.87	1271985.95
2502	388302.78	1272544.83	2550	388458.05	1272198.46	2598	390370.65	1271898.41
2503	388325.81	1272534.59	2551	388464.65	1272218.52	2599	390382.09	1271864.07
2504	388326.21	1272522.74	2552	388485.66	1272246.80	2600	390387.48	1271800.10
2505	388294.30	1272477.76	2553	388490.51	1272272.39	2601	390378.73	1271740.17
2506	388301.97	1272471.70	2554	388500.75	1272276.97	2602	390384.11	1271695.73
2507	388342.24	1272522.47	2555	388505.59	1272284.24	2603	390375.36	1271662.06
2508	388371.73	1272513.32	2556	388514.21	1272328.28	2604	390371.99	1271592.71
2509	388392.47	1272504.56	2557	388529.43	1272362.22	2605	390334.28	1271546.92
2510	388402.17	1272511.97	2558	388550.17	1272399.79	2606	390310.04	1271522.68
2511	388418.73	1272536.48	2559	388564.98	1272406.79	2607	390264.93	1271491.71
2512	388445.26	1272573.11	2560	388596.63	1272415.01	2608	390287.15	1271466.12
2513	388459.00	1272603.28	2561	388620.87	1272415.01	2609	390314.76	1271440.53
2514	388475.56	1272598.56	2562	388656.02	1272421.61	2610	390330.92	1271410.90
2515	388496.71	1272589.40	2563	388695.61	1272428.74	2611	390338.32	1271373.87
2516	388523.64	1272562.61	2564	388715.41	1272437.77	2612	390485.12	1271369.83
2517	388543.03	1272543.21	2565	388704.10	1272457.97	2613	390515.42	1271361.75
2518	388554.21	1272525.03	2566	388689.28	1272481.53	2614	390532.92	1271338.18
2519	388533.00	1272495.40	2567	388667.74	1272520.59	2615	390532.92	1271315.96
2520	388505.59	1272459.18	2568	388645.52	1272554.93	2616	390515.42	1271266.81
2521	388505.46	1272437.36	2569	388641.48	1272573.78	2617	390546.39	1271265.46
2522	388495.49	1272414.74	2570	388647.54	1272602.06	2618	390550.43	1271249.97
2523	388466.13	1272370.57	2571	388677.16	1272639.10	2619	390576.02	1271251.32
2524	388440.82	1272340.94	2572	388713.52	1272669.40	2620	390596.89	1271243.91
2525	388421.56	1272309.56	2573	388762.40	1272696.15	2621	390622.48	1271243.91

2622	390622.48	1271233.14	32	390662.21	1272117.92	315	391076.44	1273543.84
2623	390602.95	1271225.06	33	390671.63	1272147.55	316	391087.39	1273517.22
2624	390582.75	1271232.46	34	390688.47	1272162.36	317	391097.83	1273504.59
2625	390567.26	1271233.14	35	390708.67	1272191.99	318	391126.37	1273489.58
2626	390583.42	1271208.22	36	390709.34	1272210.17	319	391178.49	1273429.40
2627	390582.75	1271193.41	37	390701.26	1272229.70	320	391192.39	1273403.89
2628	390595.55	1271181.96	38	390684.43	1272251.92	321	391215.78	1273392.71
2629	390613.73	1271171.86	39	390656.82	1272290.97	322	391223.17	1273381.96
2630	390637.29	1271167.15	40	390634.60	1272321.28	323	391227.90	1273361.13
2631	390655.47	1271179.27	41	390590.16	1272354.94	324	391239.42	1273346.53
2632	390683.75	1271207.55	42	390561.88	1272378.51	325	391311.95	1273303.07
2633	390698.57	1271240.54	43	390554.47	1272423.63	326	391323.83	1273278.48
2634	390718.77	1271273.54	44	390559.86	1272471.43	327	391344.18	1273268.20
2635	390730.22	1271314.61	45	390601.61	1272439.79	328	391356.66	1273254.63
2636	390736.28	1271400.80	46	390681.73	1272441.13	329	391386.85	1273249.70
2637	390758.50	1271441.20	47	390800.24	1272459.99	330	391436.74	1273224.45
2638	390767.25	1271467.46	48	390871.44	1272485.82	331	391452.25	1273209.98
1	390809.20	1271527.29	49	390867.18	1272498.11	332	391470.45	1273204.63
2	390804.43	1271529.79	50	390849.63	1272552.52	333	391504.49	1273203.82
3	390778.49	1271544.52	51	390837.59	1272593.38	334	391521.00	1273189.40
4	390765.13	1271552.11	52	390811.27	1272673.62	335	391547.11	1273186.31
5	390717.24	1271579.06	53	390792.97	1272731.79	336	391569.58	1273173.10
6	390686.03	1271596.74	54	390775.91	1272785.19	337	391591.46	1273147.86
7	390663.71	1271609.40	55	390765.38	1272821.30	338	391609.84	1273137.51
8	390650.67	1271617.30	56	390764.88	1272829.32	339	391648.28	1273096.85
9	390645.41	1271621.81	57	390757.36	1272846.12	340	391674.37	1273065.76
10	390653.93	1271632.72	58	390735.04	1272896.02	341	391707.08	1273045.91
11	390673.49	1271655.54	59	390683.39	1273011.85	342	391742.60	1273031.15
12	390682.58	1271667.70	60	390658.32	1273068.52	343	391774.84	1273024.29
13	390689.35	1271675.97	61	390630.24	1273132.20	344	391803.41	1273012.40
14	390692.36	1271678.23	62	390627.98	1273142.23	345	391824.78	1273011.00
15	390681.33	1271708.56	63	390632.00	1273162.54	346	391833.23	1273012.20
16	390673.30	1271730.13	64	390640.02	1273210.18	347	391841.47	1273031.09
17	390669.29	1271742.91	65	390648.54	1273259.57	348	391854.11	1273066.62
18	390679.82	1271754.20	66	390655.81	1273301.20	349	391855.88	1273071.80
19	390708.15	1271784.78	67	390661.84	1273333.54	350	391866.62	1273117.25
20	390720.94	1271798.57	68	390668.60	1273368.39	351	391874.74	1273157.45
21	390731.97	1271811.86	69	390671.86	1273388.95	352	391886.23	1273208.17
22	390713.38	1271847.91	70	390675.37	1273392.96	353	391892.16	1273239.79
23	390711.36	1271878.21	71	390678.63	1273394.21	354	391880.76	1273293.46
24	390721.46	1271903.12	72	390683.39	1273405.75	355	391817.37	1273350.85
25	390748.40	1271928.04	73	390695.43	1273446.87	356	391789.16	1273356.86
26	390756.48	1271939.48	74	390704.96	1273479.21	357	391714.57	1273392.56
27	390753.78	1271952.28	75	390715.24	1273513.81	358	391597.54	1273403.80
28	390722.81	1271967.77	76	390719.25	1273528.86	359	391544.00	1273459.30
29	390702.61	1271989.99	77	390724.77	1273546.91	360	391465.74	1273508.27
30	390688.47	1272029.71	78	390728.53	1273554.93	361	391450.30	1273582.77
31	390676.35	1272070.12	314	391043.15	1273580.68	362	391384.18	1273645.25

363	391253.62	1273711.22	178	390893.06	1275564.09	226	389655.03	1275906.77
364	391340.13	1273797.84	179	390778.96	1275658.18	227	389643.24	1275902.01
365	391200.65	1273766.25	180	390631.55	1275781.59	228	389628.20	1275895.24
366	391117.36	1273802.34	181	390507.55	1275887.27	229	389618.42	1275888.47
367	391053.30	1273889.09	182	390313.95	1276038.59	230	389606.64	1275879.44
368	391041.39	1273971.69	183	390283.90	1276009.29	231	389600.37	1275874.43
369	391032.09	1274037.38	184	390222.50	1275947.84	232	389589.09	1275862.64
370	390999.50	1274025.23	185	390202.65	1275925.38	233	389574.80	1275848.85
371	390937.25	1274117.06	186	390190.34	1275924.57	234	389560.51	1275837.57
372	390942.91	1274127.26	187	390154.98	1275925.82	235	389551.48	1275831.05
373	390988.40	1274141.86	188	390122.39	1275934.85	236	389539.95	1275820.77
374	390973.53	1274223.36	189	390099.07	1275943.88	237	389526.66	1275807.98
375	390868.08	1274235.65	190	390076.75	1275947.64	238	389520.39	1275800.21
376	390764.30	1274229.00	191	390059.96	1275954.91	239	389513.37	1275789.93
377	390742.65	1274247.25	192	390043.41	1275960.43	240	389508.71	1275779.03
378	390831.64	1274333.39	193	390025.10	1275965.44	241	389506.80	1275714.79
379	390827.90	1274411.28	194	389009.31	1275969.20	242	389492.81	1275683.87
380	390942.15	1274490.31	195	389990.26	1275971.46	243	389483.78	1275670.83
276	390937.37	1274711.18	196	389967.94	1275972.21	244	389466.98	1275655.04
277	390761.82	1274684.22	197	389949.64	1275969.70	245	389451.69	1275643.00
278	390717.33	1274681.04	198	389937.10	1275964.69	246	389439.65	1275631.72
151	390761.78	1274684.21	199	389930.08	1275962.68	247	389426.37	1275614.17
152	390765.54	1274697.38	200	389912.53	1275960.68	248	389415.84	1275599.63
153	390767.04	1274702.78	201	389895.48	1275959.92	249	389410.57	1275586.34
154	390773.57	1274726.33	202	389886.96	1275957.92	250	389409.31	1275579.32
155	390781.59	1274752.54	203	389876.42	1275952.65	251	389409.57	1275572.05
156	390821.33	1274886.80	204	389865.64	1275945.88	252	389411.32	1275562.02
157	390827.13	1274907.30	205	389859.12	1276939.61	253	389411.32	1275557.76
158	390832.36	1274925.79	206	389849.60	1276926.83	254	389409.31	1275553.99
159	390848.66	1274983.34	207	389843.33	1275922.06	255	389395.90	1275543.96
160	390852.92	1274999.38	208	389833.55	1275919.31	256	389378.35	1275528.92
161	390857.94	1275017.81	209	389826.03	1275920.06	257	389354.91	1275512.12
162	390855.43	1275082.50	210	389820.51	1275921.81	258	389346.13	1275505.85
163	390854.17	1275149.32	211	389813.99	1275925.32	259	389339.87	1275497.83
164	390852.92	1275185.05	212	389805.97	1275933.85	260	389316.79	1275477.52
165	390850.66	1275194.82	213	389795.94	1275946.89	261	389295.73	1275457.97
166	390840.26	1275241.96	214	389785.91	1275957.17	262	389271.92	1275430.64
167	390828.09	1275296.12	215	389777.39	1275963.18	263	389250.85	1275411.58
168	390817.44	1275346.89	216	389768.36	1275965.69	264	389226.79	1275381.99
169	390801.18	1275420.61	217	389758.58	1275965.94	265	389214.25	1275369.71
170	390797.67	1275434.15	218	389750.06	1275964.94	266	389200.96	1275355.17
171	390793.15	1275458.54	219	389742.03	1275961.18	267	389195.19	1275345.89
172	390793.31	1275458.53	220	389729.25	1275953.16	268	389182.91	1275334.11
173	390793.25	1275458.53	221	389720.97	1275944.88	269	389165.35	1275313.04
174	390805.44	1275457.21	222	389710.69	1276934.60	270	389147.56	1275291.98
175	390880.66	1275457.21	223	389699.16	1276924.32	271	389126.74	1275271.17
176	390905.98	1275458.47	224	389685.37	1275917.05	272	389115.71	1275264.90
177	390903.98	1275556.23	225	389669.83	1275910.78	273	389108.44	1275268.16

274	389094.15	1275280.70	322	388050.80	1275966.70	370	389170.31	1277756.65
275	389079.86	1275299.26	323	388045.54	1275969.20	371	389173.06	1277773.95
276	389060.05	1275319.31	324	388041.53	1275969.70	372	389173.82	1277795.51
277	389041.00	1275340.37	325	388037.77	1275972.46	373	389173.06	1277803.53
278	389027.52	1275355.67	326	388030.31	1275976.22	374	389186.16	1277804.04
279	389014.73	1275371.21	327	388025.48	1275982.73	375	389195.51	1277803.03
280	389002.70	1275385.00	328	388023.03	1275988.01	376	389200.02	1277800.02
281	388995.55	1275391.14	329	388019.52	1275996.28	377	389205.28	1277793.51
282	388979.88	1275402.05	330	388014.76	1276006.81	378	389225.09	1277772.95
283	388963.58	1275412.58	331	388004.23	1276021.10	379	389361.49	1277648.58
284	388958.57	1275418.85	332	387995.20	1276028.87	380	389413.39	1277583.14
285	388954.81	1275431.05	333	387980.16	1276038.40	381	389417.07	1277588.89
286	388903.82	1275415.99	334	387964.37	1276048.18	382	389427.15	1277605.87
287	388863.27	1275422.94	335	387951.33	1276052.70	383	389463.78	1277653.64
288	388794.90	1275475.09	336	387934.78	1276058.71	384	389475.84	1277668.79
289	388730.01	1275471.61	337	387921.74	1276067.74	385	389680.93	1277904.08
290	388611.82	1275595.60	338	387909.96	1276078.02	386	389626.86	1277952.25
291	388732.33	1275674.39	339	387904.94	1276086.29	387	389627.67	1277977.30
292	388517.96	1275687.14	340	387904.44	1276092.56	388	389752.76	1277135.75
293	388488.99	1275753.19	341	387905.70	1276100.83	389	389797.35	1278108.47
294	388391.66	1275805.33	342	387907.70	1276107.85	390	389847.72	1278069.15
295	388344.15	1275918.89	343	387911.46	1276115.13	391	389876.54	1278054.07
296	388494.79	1276034.76	344	387917.23	1276123.15	392	389911.69	1278054.47
297	388397.72	1275989.03	345	387927.51	1276134.18	393	389949.26	1278110.76
298	388356.65	1275989.70	346	387938.29	1276141.96	394	389982.53	1278157.76
299	388329.04	1276002.49	347	387952.08	1276149.73	395	390034.10	1278231.02
300	388308.84	1276026.06	348	387974.64	1276157.75	396	390103.32	1278320.17
301	388294.70	1276056.36	349	387995.45	1276163.52	397	390143.46	1278352.76
302	388296.72	1276098.11	350	388021.03	1276169.03	398	390198.77	1278391.56
303	388213.90	1275999.13	351	388045.10	1276172.04	399	390211.98	1278391.49
304	388129.05	1275914.29	352	388057.64	1276173.79	400	390229.28	1278364.92
305	388082.84	1275869.66	353	388072.68	1276177.31	401	390235.80	1278351.88
306	388082.64	1275870.90	354	388084.46	1276182.32	402	390252.09	1278326.81
307	388081.96	1275875.18	355	388092.49	1276185.83	403	390259.36	1278312.52
308	388081.76	1275891.10	356	388098.76	1276191.85	404	390265.13	1278301.23
309	388082.37	1275899.67	357	388125.82	1276227.39	405	390272.15	1278279.67
310	388082.39	1275908.78	358	388131.88	1276268.87	406	390277.67	1278257.60
311	388081.55	1275911.54	359	388120.97	1276305.64	407	390283.69	1278229.78
312	388080.39	1275915.04	360	388086.23	1276335.67	408	390293.22	1278189.41
313	388078.89	1275918.81	361	388454.60	1276811.65	409	390298.73	1278175.36
314	388073.37	1275924.32	362	389078.39	1277559.75	410	390304.75	1278155.31
315	388067.60	1275931.59	363	389164.42	1277679.93	411	390308.01	1278144.02
316	388063.59	1275938.61	364	389179.71	1277696.97	412	390314.64	1278138.44
317	388061.34	1275946.64	365	389183.97	1277700.99	413	390407.41	1278242.07
318	388059.58	1275953.16	366	389182.97	1277703.75	414	390471.51	1278312.90
319	388059.08	1275958.42	367	389175.70	1277706.00	415	390523.23	1278370.27
320	388056.82	1275961.68	368	389159.53	1277716.03	416	390545.58	1278340.64
321	388054.06	1275964.69	369	389165.05	1277735.34	417	390570.87	1278333.15

418	390589.19	1278332.69	466	393081.56	1279866.87	15	397840.37	1287735.64
419	390638.86	1278394.86	467	393144.86	1279871.58	16	398014.88	1287412.77
420	390678.45	1278401.93	468	393250.57	1279870.23	17	398138.04	1287221.15
421	390764.50	1278458.03	469	393329.36	1279867.54	18	398168.97	1287230.89
422	390736.96	1278480.80	470	393361.00	1279872.25	19	398280.65	1287438.14
423	390822.36	1278571.47	471	393398.71	1279891.11	20	398204.15	1287511.98
424	390888.68	1278663.30	472	393487.59	1279935.55	21	398326.85	1287804.12
425	390936.57	1278717.21	473	393569.07	1279976.62	22	398333.94	1287823.07
426	390989.22	1278757.25	474	393645.83	1280033.86	23	398373.88	1287923.48
427	391030.40	1278769.93	475	393676.13	1280056.75	24	398442.93	1288098.41
428	391032.75	1278799.30	476	393833.70	1280121.39	25	398339.52	1288136.65
429	391074.17	1278867.85	477	394049.17	1280204.21	26	398342.27	1288181.37
430	391089.55	1278870.92	478	394362.28	1280321.38	27	398346.70	1288247.86
431	391165.58	1278889.38	479	394694.92	1280429.11	28	398349.11	1288294.57
432	391232.81	1278906.52	480	394812.08	1280466.15	29	398381.86	1288414.16
433	391327.48	1278932.93	481	394885.47	1280485.68	30	398370.92	1288707.13
434	391347.01	1278957.17	482	394954.83	1280487.02	31	398000.36	1288939.38
435	391386.73	1278967.27	483	395331.77	1280494.86	32	397996.05	1288950.30
436	391442.62	1278986.79	484	395326.88	1280504.37	33	397995.89	1288950.86
437	391526.79	1279021.13	485	395295.68	1280566.77	1	397912.20	1289233.91
438	391574.60	1279037.29	2237	394971.30	1281201.75	2	397891.67	1289303.31
439	391644.63	1279058.17	2238	395024.04	1281232.53	3	397822.93	1289535.70
440	391684.36	1279079.04	2239	395154.54	1281543.79	4	397554.77	1289478.73
441	391734.86	1279088.47	2240	395169.93	1281706.78	5	397572.16	1289329.84
442	391776.61	1279085.78	2241	395282.88	1281851.86	6	397273.31	1289326.09
443	391829.80	1279078.37	2242	395492.80	1282204.33	1532	397640.12	1288176.30
444	391882.32	1279083.08	2243	395804.56	1282545.05	1533	397636.62	1288226.80
445	391952.35	1279104.63	2244	396036.87	1282835.27	1534	397664.63	1288345.58
446	392002.85	1279116.75	1515	396213.29	1283116.05	1535	397632.92	1288377.42
447	392087.69	1279143.01	1516	395979.91	1284950.85	1536	397570.09	1288427.53
448	392118.67	1279161.19	1517	396005.10	1284933.72	1537	397521.77	1288465.08
449	392157.05	1279191.49	1518	396186.48	1284808.31	1538	397462.04	1288544.25
450	392212.94	1279257.48	1519	396499.38	1284940.76	1539	397444.67	1288608.76
451	392274.89	1279346.36	1520	396677.68	1285103.49	1540	397456.02	1288639.58
452	392304.92	1279384.07	1521	396797.79	1285238.90	1541	397418.22	1288960.12
453	392304.92	1279436.59	1522	396968.40	1285444.60	1542	397324.18	1289034.04
454	392305.19	1279455.18	1523	397145.28	1285769.51	1543	397298.37	1289180.76
455	392322.16	1279470.53	1524	397145.28	1285830.36	1544	397288.26	1289232.94
456	392341.55	1279488.85	1525	397168.91	1286051.22	1545	397282.23	1289270.25
457	392360.67	1279508.24	1526	397174.56	1286133.48	1546	397269.72	1289270.25
458	392412.92	1279568.57	1527	397186.31	1286282.23	1547	397259.46	1289282.67
459	392455.21	1279607.36	1528	397197.99	1286451.90	1548	397248.66	1289334.33
460	392515.81	1279666.88	1529	397204.56	1286601.75	1549	397207.35	1289337.75
461	392541.13	1279684.66	1530	397183.23	1286837.73	1550	397220.31	1289403.36
462	392606.04	1279705.66	1531	397222.29	1287044.10	1551	397227.06	1289470.05
463	392690.08	1279756.84	1532	397640.12	1288176.30	1552	397235.07	1289468.43
464	392749.60	1279778.66	13	397641.51	1288183.56	1553	397227.33	1289540.61
465	392924.00	1279824.44	14	397667.80	1288119.45	1554	397180.17	1289560.32

1555	397276.47	1289826.36	1603	399850.87	1294442.38	5384	367882.85	1269311.40
1556	397315.17	1290048.57	1604	399931.94	1294463.12	5385	367892.72	1269278.85
1557	397386.18	1290260.70	1605	399947.30	1294470.13	5386	367904.70	1269234.14
1558	397395.36	1290261.51	1606	400037.26	1294470.66	5387	367925.09	1269150.33
1559	397609.11	1290700.80	1607	400104.59	1294440.77	5388	367949.41	1269054.73
1560	397617.93	1290722.04	1608	400123.26	1294445.88	5389	367958.38	1269017.69
1561	397636.89	1290819.75	1609	400102.47	1294468.20	5390	367948.28	1268956.89
1562	397712.17	1291051.51	1610	400065.70	1294490.37	5391	367931.63	1268856.06
1563	397805.77	1291199.65	1611	400144.96	1294520.16	5392	367913.86	1268742.13
1564	397906.09	1291390.21	1612	400252.20	1294542.56	5393	367916.15	1268726.61
1565	397927.64	1291668.31	1613	400220.54	1294603.64	5394	367918.46	1268716.13
1566	397825.29	1291951.79	конец			5395	367932.87	1268638.87
1567	397844.82	1292237.96	Чертово городище			5396	367945.21	1268573.02
1568	397859.63	1292326.84	н178	383035.30	1285700.70	5397	367944.77	1268569.47
1569	397848.19	1292341.66	н179	383033.55	1285929.03	5398	367928.57	1268537.95
1570	397826.64	1292336.27	н180	383036.48	1286053.25	5399	367847.28	1268380.33
1571	397811.15	1292311.36	н181	383036.81	1286244.55	5400	367816.79	1268322.53
1572	397790.01	1292308.74	н182	383045.36	1286781.66	5401	367800.64	1268291.85
1573	397821.78	1292435.73	н183	383057.65	1287306.20	5402	367774.63	1268245.46
1574	397927.80	1292713.74	н184	382554.65	1287310.24	5403	367742.46	1268223.01
1575	397951.83	1292749.74	н185	381958.80	1287311.45	5404	367627.59	1268144.06
1576	398028.96	1292838.66	н186	381617.23	1287313.27	5405	367569.23	1268141.44
1577	398169.81	1292993.46	н187	381437.94	1287313.01	5406	367477.37	1268137.51
1578	398244.78	1293071.94	н188	381222.38	1287311.77	5407	367415.64	1268134.90
1579	398389.59	1293187.32	н189	380893.05	1287312.12	5408	367369.99	1268135.83
1580	398573.82	1293342.66	н190	380883.65	1287040.62	5409	367272.90	1268139.39
1581	398761.20	1293494.94	н191	380876.58	1286802.20	5410	367257.00	1268141.45
1582	398860.47	1293554.11	н192	380880.45	1286594.06	5411	367227.44	1268141.63
1583	398768.94	1293673.00	н193	380858.41	1286246.25	5412	367121.74	1268142.75
1584	398782.53	1293672.55	н194	380863.70	1286058.56	5413	367099.67	1268143.50
1585	398917.08	1293714.40	н195	380865.38	1285814.46	5414	367100.60	1268164.64
1586	398982.96	1293717.73	н196	380864.62	1285679.80	5415	367103.04	1268180.92
1587	399007.89	1293713.23	н197	381380.48	1285682.83	5416	367105.24	1268197.94
1588	399040.47	1293691.81	н198	381921.61	1285680.76	5417	367075.49	1268194.95
1589	399133.80	1293681.91	н199	382473.27	1285692.00	5418	367010.39	1268190.27
1590	399272.67	1293683.71	Жиздринский участок (1-я внутренняя граница)			5419	366946.76	1268183.35
1591	399293.28	1293693.61	5372	367704.80	1269853.54	5420	366917.88	1268179.05
1592	399300.21	1293697.30	5373	367693.58	1269835.77	5421	366884.96	1268181.67
1593	399306.96	1293702.97	5374	367633.34	1269754.39	5422	366796.47	1268190.46
1594	399329.43	1293729.44	5375	367555.01	1269648.50	5423	366775.89	1268196.63
1595	399348.01	1293776.84	5376	367548.51	1269641.58	5424	366718.28	1268201.12
1596	399363.90	1293864.92	5377	367574.32	1269606.04	5425	366634.46	1268207.67
1597	399379.26	1293902.62	5378	367644.66	1269511.57	5426	366597.99	1268211.04
1598	399559.18	1294068.27	5379	367697.04	1269442.35	5427	366564.32	1268215.34
1599	399661.79	1294158.77	5380	367735.06	1269412.42	5428	366532.70	1268220.02
1600	399747.98	1294337.88	5381	367796.79	1269363.78	5429	366412.22	1268232.74
1601	399809.12	1294391.75	5382	367826.03	1269339.27	5430	366396.70	1268236.29
1602	399830.40	1294399.29	5383	367848.05	1269328.61	5431	366368.83	1268239.84

5432	366332.34	1268244.90	657	360459.12	1267411.38	н630	358092.44	1266855.66
5433	366283.71	1268231.05	658	360349.20	1267484.32	н631	358134.10	1266740.48
5434	366271.43	1268303.26	659	360324.08	1267526.47	н632	358263.01	1266526.90
5435	366269.40	1268311.87	н660	360213.72	1267550.83	н633	358396.89	1266414.61
5436	366264.20	1268311.60	н661	360184.72	1267628.61	н634	358555.05	1266418.65
5437	366245.78	1268340.86	н662	360096.19	1267743.13	н635	358665.65	1266402.13
5438	366198.07	1268399.61	н663	359989.31	1267885.89	н636	358754.01	1266371.78
5439	366148.31	1268489.40	н664	359903.13	1268084.48	н637	358762.78	1266473.96
5440	366104.72	1268568.91	н665	359750.25	1268092.27	н638	358763.79	1266536.01
5441	366079.47	1268610.62	н666	359700.15	1268130.41	н639	358829.44	1266473.75
5442	366067.87	1268629.33	н667	359520.49	1268122.34	н640	358956.85	1266453.55
5443	366043.55	1268669.55	н668	359400.44	1268158.76	н641	359157.15	1266479.86
5444	366031.76	1268716.88	н669	359379.86	1268393.47	н642	359306.21	1266463.67
5445	365960.30	1268678.72	н670	359372.10	1268612.32	н643	359412.16	1266341.89
5446	365912.78	1268650.66	н596	359371.77	1268719.89	н644	359544.04	1266128.82
5447	365854.98	1268626.34	н597	359256.10	1268660.21	н645	359681.61	1265940.34
5448	365774.91	1268595.28	н598	359202.48	1268558.37	н646	359684.17	1265915.88
5449	365715.05	1268570.97	н599	359126.95	1268408.30	н273	359690.50	1265891.90
1а	365660.01	1268550.02	н600	359066.58	1268350.64	н274	359734.91	1265727.53
16	365360.10	1268830.07	н601	358969.13	1268225.52	н275	359790.49	1265543.32
1в	363303.02	1266538.09	н602	359127.31	1268044.39	н276	359811.95	1265474.95
н196	363300.64	1266539.50	н603	359105.39	1267992.46	н277	359830.10	1265416.88
н197	362910.81	1266879.08	н604	359121.58	1267945.25	н278	359842.84	1265376.54
н198	362815.38	1266784.33	н605	359000.18	1267872.75	н279	359861.54	1265342.51
н199	362738.50	1266876.05	н606	359063.91	1267783.05	н280	359883.79	1265305.86
н200	362671.39	1266947.87	н607	359113.52	1267629.41	н281	359955.22	1265201.16
н201	362566.85	1267070.29	н608	358970.17	1267589.82	н282	359975.41	1265160.77
н202	362503.79	1267137.05	н609	358880.29	1267630.81	н283	360006.26	1265106.55
н203	362475.13	1267169.09	н610	358822.53	1267610.23	н284	360047.02	1265069.52
н204	362200.97	1267468.21	н611	358749.29	1267549.35	н285	360094.14	1265029.51
н172	362121.08	1267548.51	н612	358877.43	1267431.33	н286	360142.04	1264998.74
н251	364100,91	1276528,35	н613	358875.74	1267349.72	н287	360162.56	1264987.06
н252	364067,73	1276568,73	н614	358831.90	1267258.00	н288	360283.58	1264880.71
н253	363976,26	1276654,78	н615	358862.91	1267228.37	н289	360301.78	1264865.35
н269	362393,23	1277112,44	н616	358822.78	1267126.19	н290	360318.39	1264788.72
н270	362336,17	1277034,70	н617	359046.72	1266944.72	н291	360326.56	1264794.38
н254	363752,80	1276835,83	н618	359032.21	1266829.22	н292	360334.89	1264793.13
н255	363594,52	1276960,30	н619	358905.76	1266822.31	н293	360343.69	1264771.76
н256	363537,52	1277009,11	н620	358818.37	1266716.67	н294	360359.72	1264755.41
н257	363411,71	1277133,09	н621	358713.20	1266821.63	н295	360368.83	1264731.21
н258	363382,68	1277175,82	н622	358708.82	1266920.10	н296	360377.95	1264717.70
н259	363297,70	1277278,51	н623	358571.47	1266997.11	н297	360408.75	1264711.41
н260	363266,13	1277311,84	н624	358500.09	1266917.07	н298	360432.01	1264695.69
652	361020.30	1267157.04	н625	358422.53	1266925.16	н299	360437.98	1264662.69
653	361011.43	1267160.47	н626	358356.77	1266919.43	н300	360445.52	1264635.03
654	360788.27	1237217.52	н627	358309.55	1266977.09	н301	360454.32	1264627.80
655	360693.55	1267306.06	н628	358268.13	1267048.88	н302	360465.32	1264632.83
656	360556.34	1267366.03	н629	358223.12	1266980.92	н303	360475.07	1264631.89

н304	360478.21	1264613.97	278	358088.79	1266106.19	330	357058.86	1270039.16
н305	360485.75	1264597.00	279	358010.11	1266181.04	331	357099.93	1270075.51
н306	360477.27	1264580.34	280	357819.24	1266354.73	332	357212.00	1270150.27
н307	360477.58	1264563.69	281	357719.11	1266461.73	333	357374.01	1270207.38
н308	360487.01	1264557.09	282	357597.17	1266569.83	334	357383.20	1270208.01
н309	360498.65	1264562.74	283	357430.47	1266731.95	335	357390.07	1270208.09
н310	360509.65	1264561.80	284	357300.54	1266855.83	336	357513.46	1270206.97
н311	360517.19	1264554.26	285	357206.95	1266939.72	337	357544.31	1270253.98
н312	360524.73	1264533.51	286	357148.13	1267001.83	338	357593.37	1270339.54
н313	360534.16	1264528.17	287	357032.96	1267106.33	339	357650.65	1270395.22
н314	360548.31	1264529.11	288	356983.47	1267155.80	340	357740.91	1270486.30
н315	360554.59	1264524.71	289	356932.71	1267205.84	341	357824.59	1270558.11
н316	360558.67	1264514.03	290	356876.54	1267260.52	342	357864.76	1270636.18
н317	360567.16	1264506.80	291	356861.65	1267277.30	343	357900.48	1270707.65
н318	360569.36	1264499.88	292	356860.30	1267298.26	344	357964.54	1270753.59
н319	360560.87	1264490.14	293	356853.38	1267321.28	345	358030.14	1270797.44
н320	360547.67	1264476.31	294	356862.76	1267342.59	346	358069.60	1270837.23
247	360373.67	1264383.01	295	356837.95	1267361.13	347	358140.86	1270906.32
248	360332.85	1264446.93	296	356855.22	1267474.08	348	358171.41	1270999.25
249	360441.22	1264538.73	297	356787.77	1267466.77	349	358162.18	1271088.89
250	360351.96	1264637.46	298	356798.02	1267422.01	350	358186.43	1271192.49
251	360278.48	1264685.72	299	356681.27	1267376.59	351	358218.69	1271241.22
252	360237.70	1264710.45	300	356585.81	1267384.52	352	358238.42	1271301.26
253	360156.68	1264776.00	301	356573.28	1267483.91	353	358293.36	1271261.84
254	360027.30	1264892.02	302	356492.07	1267605.20	354	358351.64	1271220.95
255	359919.96	1265000.59	303	356395.65	1267752.04	355	358547.61	1271275.45
256	359796.10	1265059.46	304	356345.91	1267876.14	356	358743.23	1271326.45
257	359662.37	1265190.41	305	356234.25	1267856.05	357	358869.91	1271360.77
258	359619.43	1265273.42	306	356179.77	1267943.65	358	359032.95	1271304.30
259	359580.52	1265341.73	307	356155.76	1267981.23	359	359168.61	1271258.14
260	359549.18	1265405.16	308	356104.79	1268060.55	360	359210.86	1271259.14
261	359544.18	1265484.80	309	356051.39	1268147.52	361	359321.23	1271207.50
262	359541.48	1265534.00	310	356139.88	1268259.16	362	359577.48	1271154.90
263	359501.83	1265599.13	311	356254.04	1268392.13	363	359590.16	1271148.20
264	359477.56	1265637.81	312	356302.52	1268530.09	364	359612.99	1271148.41
265	359383.10	1265740.55	313	356349.60	1268672.80	365	359707.94	1271162.59
266	359302.11	1265851.23	314	356377.59	1268762.67	366	359789.95	1271247.27
267	359232.87	1265986.98	315	356403.46	1268873.57	367	360037.38	1271330.54
268	359061.80	1266081.73	320	356657.33	1269148.72	368	360118.17	1271372.91
269	358999.61	1266107.84	321	356751.96	1269238.70	369	360271.82	1271440.52
270	358938.45	1266127.59	322	356758.09	1269276.96	370	360388.43	1271444.06
271	358927.02	1266133.73	323	356785.44	1269439.43	371	360404.08	1271443.81
272	358835.87	1266182.99	324	356791.48	1269478.55	372	360430.64	1271445.98
273	358692.44	1266180.98	325	356849.57	1269638.56	373	360517.28	1271446.65
274	358501.11	1266171.53	326	356919.40	1269725.77	374	360590.83	1271448.74
275	358318.31	1266179.62	327	356987.39	1269825.38	375	360734.06	1271427.09
276	358261.79	1266142.41	328	357014.19	1269921.34	376	360899.11	1271407.13
277	358161.61	1266129.93	329	357027.62	1269990.65	377	361079.82	1271448.26

378	361186.95	1271488.05
379	361367.94	1271573.96
380	361496.67	1271719.04
381	361518.39	1271744.55
382	361735.55	1271906.63
383	361781.99	1271958.79
384	361850.38	1272111.47
385	361907.36	1272252.20
386	361913.85	1272361.98
387	361913.27	1272409.52
388	361995.05	1272536.60
389	362056.97	1272632.92
390	362279.76	1272610.57
391	362413.32	1272642.91
392	362497.43	1272692.59
393	362597.07	1272710.84
394	362691.29	1272632.83
395	362863.46	1272516.23
396	362874.64	1272422.19
397	363006.64	1272425.68
398	362170.75	1272411.49
399	363248.93	1272390.20
400	363310.45	1272303.50
401	363355.83	1272255.65
402	363490.91	1272250.84
403	363519.46	1272244.83
404	363533.35	1272241.80
405	363695.46	1272210.37
406	363823.82	1272140.36
407	363879.09	1272054.60
408	363969.35	1272003.60
409	364000.32	1272006.93
410	364072.86	1272006.43
411	364170.86	12171873.45
412	364259.01	1271822.71
413	364314.10	1271774.52
414	364384.64	1271737.49
415	364457.52	1271681.95
416	364525.20	1271663.02
417	364672.77	1271666.31
418	364873.26	1271541.30
419	364923.70	1271534.05
420	365031.34	1271499.30
421	365231.09	1271458.12
422	365318.41	1271457.70
423	365403.40	1271467.02
424	365468.18	1271457.18
425	365541.03	1271453.17
426	365687.44	1271440.42
427	365477.70	1271417.13
428	365795.91	1271413.08
429	365830.20	1271402.46
Жиздринский участок (2-я внутренняя граница)		
н671	359929.91	1267443.66
н672	359810.80	1267383.40
н673	359636.13	1267391.39
н674	359642.00	1267180.90
н675	359767.73	1267153.24
н676	359775.23	1267010.48
н677	359870.76	1266885.76
н678	359946.30	1266778.25
н679	360169.34	1266926.54
н680	360179.33	1267089.62
н681	360245.47	1267216.10
н682	360219.07	1267324.22
н683	360177.58	1267412.23
н684	360053.82	1267433.69
Кв.2 Березичского участкового лесничества		
н35	367608,02	1272724,79
н36	367991,20	1273096,98
н37	367641,34	1273334,09
н38	367545,89	1273441,02
н39	367508,66	1273418,48
н40	367538,75	1273113,44
н498	367499,43	1273041,19
н504	367483,41	1273026,47
н508	367452,24	1273012,18
н514	367359,14	1272992,26
н515	367336,41	1272981,22
н522	367324,72	1272953,94
н526	367309,14	1272905,88
н527	367272,33	1272877,31
н532	367200,89	1272834,87
н41	367131,20	1272846,09
н42	366962,44	1272745,40
н43	366836,62	1272545,72
н44	367302,63	1272688,69
н60	367324,80	1272633,20
н35	367608,02	1272724,79

Приложение 2
к Положению о национальном парке «Угра»

Состав и описание границ функциональных зон национального парка «Угра»

1. Заповедная зона

Площадь зоны – 9192 га.

В данную зону входят участки:

Угорское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
2	1-14
3	1-14
4	1-31
5	1-19
6	1-20
7	1-15
8	1-36
9	1-25
10	1-48
11	1-42
12	1-24
13	1-15
14	1-27
15	1-28
16	1-19
18	1-14
19	1-27
20	1-28

Беляевское участковое лесничество

Кварталы	Выделы
1	1-15
2	1-18
3	1-12

4	1-17
5	1-24
6	1-15
7	1-15
8	1-17
11	1-18
12	1-23
13	1-17
15	1-19
16	1-19
17	1-16
18	1-24
19	1-10
20	1-22
21	1-22
22	1-27
23	1-14
26	1-24
27	1-21
32	1-24
33	1-21

Галкинское участковое лесничество

Кварталы	Выделы
24	1-14
25	1-18
26	1-10
31	1-14
32	1-15
37	1-12
38	1-24
44	1-17
45	1-16

46	1-20
50	1-13
51	1-18
52	1-30
53	1-19
59	1-16
60	1-18

Березичское участковое лесничество

Кварталы	Выделы
20	1-17
21	1-15
29	1-11
30	1-8
39	1-22
40	1-19
41	1-17
42	1-11
52	1-15
53	1-14
58	1-13
59	1-18
60	1-22
65	1-15
66	1-13
93	1-20
94	1-14
95	1-20
96	1-15
97	1-11
98	1-16
99	1-17
100	1-14

104	1-20
105	1-18
106	1-15
107	1-21
108	1-20
109	1-20
110	1-20
111	1-7
112	1-18
113	1-16
114	1-15
115	1-7
116	1-16
117	1-17
118	1-17
119	1-15
120	1-10
122	1-24
123	1-11
124	1-26
125	1-20
126	1-20
127	1-20
128	1-12
129	1-10
130	1-9
131	1-13
132	1-12
133	1-7
134	1-13
135	1-15
136	1-23

137	1-18
138	1-19
139	1-15
140	1-14
141	1-17
142	1-18
143	1-13
144	1-10
145	1-12
146	1-15
147	1-10
148	1-11
149	1-12

2. Особо охраняемая зона

Площадь зоны – 7022 га.

В данную зону входят участки:

Беляевское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
28	1-24
29	1-18
30	1-12
34	1-14
35	1-19
36	1-16
37	1-17
38	1-17
39	1-27
40	1-18
41	1-21
42	1-24
45	1-46
46	1-17
47	1-29
Участок ограниченный - с севера – автодорогой Морозово-урочище Александровка; - с востока – автодорогой Пенязи-Кувшиново; - с юга – северными границами лесных кварталов 80, 81 Юхновского лесничества Министерства лесного хозяйства Калужской области; - с запада – автодорогой Морозово-Кувшиново.	

Галкинское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
30	1-25
36	1-20
39	1-33
43	1-18
61	1-21
91	1-26
92	1-28
Участок ограниченный: - с севера - южными границами лесных кварталов 31, 37 Галкинского участкового лесничества; - с востока – западными границами лесных кварталов 37, 45 Галкинского участкового лесничества; -с юга – северными границами лесных кварталов 44, 43 Галкинского участкового лесничества; - с запада – восточной границей лесного квартала 36 Галкинского участкового лесничества.	

Оптинское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
84	1-18
85	1-12
86	1-13
87	1-19
88	1-16
89	1-12

Березичское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
6	1-29
7	1-25
8	1-11
9	1-19
10	1-6
11	1-8
12	1-15
13	1-14
14	1-5
15	1-6
16	1-7
17	1-9
18	1-6

19	1-12
22	1-11
23	1-11
24	1-11
25	1-12
26	1-16
27	1-11
28	1-9
31	1-8
32	1-16
33	1-14
34	1-8
35	1-5
36	1-7
37	1-11
38	1-7
43	1-14
44	1-22
45	1-26
46	1-23
47	1-8
48	1-24
49	1-13
50	1-19
51	1-17
54	1-14
55	1-8
56	1-17
57	1-16
61	1-15
62	1-18
63	1-15
64	1-20
67	1-11
68	1-23
69	1-17
70	1-12
71	1-15
72	1-13
73	1-15
74	1-11
75	1-16
76	1-18
77	1-17

78	1-12
79	1-22
80	1-15
81	1-6
82	1-18
83	1-26
84	1-17
85	1-18
86	1-17
87	1-15
88	1-16
89	1-16
90	1-13
91	1-14
92	1-25
101	1-18
102	1-26
103	1-13
121	1-12
173	1-21
174	1-17
175	1-30
176	1-34

3. Рекреационная зона

Площадь зоны - 18546 га.

В данную зону входят участки:

Угорское участковое лесничество:

Квартал	Выдел
28	1-13
29	1-32
30	1-60
34	1-25
35	1-38
37	1-19
38	1-47
39	1-44
40	1-50
41	1-43
42	1-64
43	1-20
44	1-39
45	1-19
46	1-27

47	1-20
48	1-24
49	1-21
50	1-19
51	1-22
62	1-9
63	1-17
64	1-22
65	1-9
66	1-15
67	1-17
68	1-12
69	1-5
70	1
71	1-16
72	1-14
87	1-14
88	1-17
89	1-9
90	1-14
91	1-20
92	1-8

Участок ограничен:
- с севера – южной границей лесного квартала 87 Угорского участкового лесничества;
- с востока – западными границами лесных кварталов 88, 89 Угорского участкового лесничества;
- с юга – руслом реки Прокудинки;
- с запада – руслом реки Прокудинки.

Участок ограничен:
- с севера - южной границей лесного квартала 92 Угорского участкового лесничества;
-с востока – руслом реки Течи;
- с юга – руслом реки Течи;
- с запада – восточной границей лесного квартала 91 Угорского участкового лесничества;

Беляевское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
49	1-27
50	1-27
51	1-18

52	1-14
53	1-38
54	1-31
55	1-28
56	1-11
58	1-16
59	1-26
60	1-26
61	1-16
62	1-23
63	1-28
64	1-19
65	1-17
66	1014
69	1-25
70	1-26
71	1-26
72	1-33
73	1-22
74	1-12
75	1-31
76	1-23
77	1-23
78	1-9
79	1-7
82	1-35
83	1-22
84	1-24
85	1-19
86	1-12
87	1-26
Акватория реки Угры.	

Галкинское участковое лесничество:

1	1-21
2	1-20
3	1-16
4	1-22
5	1-24
6	1-23
7	1-30
8	1-27
9	1-13
10	1-13
11	1-25
12	1-25
13	1-15

14	1-8
15	1-18
16	1-7
17	1-23
18	1-21
19	1-26
20	1-21
21	1-22
22	1-27
23	1-26
27	1-17
28	1-30
29	1-23
33	1-23
34	1-16
35	1-24
40	1-29
42	1-21
47	1-16
49	1-22
54	1-18
55	1-10
56	1-17
57	1-19

58	1-20
62	1-19
63	1-14
64	1-19
65	1-11
66	1-9
67	1-12
68	1-24
69	1-19
70	1-14
71	1-21
72	1-13
73	1-16
74	1-20
75	1-20
76	1-21
77	1-8
78	1-17
79	1-9
80	1-15
81	1-8
82	1-14
83	1-23
84	1-22

85	1-10
86	1-11
87	1-9
Участок, ограниченный: - с севера – границей памятника природы «Залидовские луга»; - с востока – руслом реки Угры; - с юга – руслом рек Угры и Рудницы; - с запада – границей национального парка. Акватория реки Угры.	

Воротынское участковое лесничество

Кварталы	Выделы
16	1-36
19	1-40
20	1-6
Акватория реки Жиздры.	

Оптинское участковое лесничество

Кварталы	Выделы
49	1-16
50	1-32
51	1-20
52	1-24
53	1-28
59	1-16
60	1-22
61	1-27
62	1-20

63	1-22
69	1-19
70	1-14
74	1-13
75	1-13
78	1-21
79	1-22
81	1-31
83	1-22
Акватория реки Жиздры.	

Березичское участковое лесничество

Кварталы	Выделы
1	1-43
3	1-51
4	1-32
5	1-25
150	1-30
151	1-27
152	1-20
153	1-15
154	1-17
155	1-15
156	1-17
157	1-38

158	1-21
159	1-31
160	1-28
161	1-43
162	1-54
163	1-26
164	1-31
220	1-18
226	1-16
232	1-20
233	1-16
Акватория реки Жиздры.	

4. Зона охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Площадь зоны - 6002га.

В данную зону входят участки:

Угорское участковое лесничество:

Участок, ограниченный - с севера - руслом реки Угры; -с востока - западной границей застройки н.п. Палатки; - с юга – автодорогой Коноплевка-Палатки; - с запада - автодорогой Коноплевка-Палатки.

Беляевское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
80	1-13
81	1-21
Участок, ограниченный: - с севера – южными границами лесных кварталов 77, 80, 81, 79 Беляевского участкового лесничества; - с востока - руслом реки Угры; - с юга - руслом реки Угры; - с запада – восточной границей лесного квартала 76.	

Галкинское участковое лесничество:

Участок ограниченный: - с севера - автодорогой Звизжи – Плюсково; - с востока - руслом ручья Звизжанка; - с юга - руслом реки Угры; - с запада - руслом ручья Стройка.

Воротынское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
10	1-9

Участок, ограниченный: - с севера – автодорогой п. Воротынск – село Опытная с/х станция; - с востока - автодорогой п. Воротынск – село Опытная с/х станция; - с юга – руслом реки Выссы; - с запада – автодорогой с. Воротынск – Перемышль и восточной границей застройки с. Воротынск. Участок, ограниченный: - с севера – южной границей застройки н.п. Шамордино; - с востока - автодорогой Заболотье – Шамордино; - с юга – северной границей лесного квартала 4 Воротынского участкового лесничества; - с запада – руслом реки Выссы. Участок, ограниченный: - с севера – южной границей лесного квартала 16 Воротынского участкового лесничества; - с востока – автодорогой Калуга – Орел; - с юга – северной границей застройки н.п. Ильинское; - с запада – руслом реки Жиздры до границы с лесным кварталом 16 Воротынского участкового лесничества. Участок, ограниченный: - с севера – границей национального парка; - с востока – автодорогой Калуга – Козельск; - с юга - границей национального парка; - с запада - границей национального парка. (Исключая н. п. Серено-Завод, Городец, Маслово, Копаново в границах их застройки).

Оптинское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы

35	1-22
36	1-28
37	1-21
38	1-27
39	1-14
40	1-22
41	1-30
42	1-26
43	1-26
44	1-18
45	1-10
46	1-38

Березичское участковое лесничество:

Участок, ограниченный:
- с севера – руслом реки Жиздры;
- с востока – руслом реки Жиздры и границей и восточной границей памятника истории и культуры «Усадьба князя Оболенского А.Д.»;
- с юга - южной границей памятника истории и культуры «Усадьба князя Оболенского А.Д.» и руслом реки Жиздры;
- с запада – восточной границей застройки н.п. Березичи.

5. Зона хозяйственного назначения
Площадь зоны - 57861 га.
В данную зону входят участки:
Угорское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
7	1-27
21	1-31
22	1-41
23	1-20
24	1-36
25	1-52
26	1-25
27	1-49
31	1-23
32	1-20
33	1-23
36	1-38
52	1-22
53	1-50
54	1-29
55	1-36
56	1-21

57	1-8
58	1-24
59	1-25
60	1-30
61	1-22
73	1-19
74	1-13
75	1-16
76	1-8
77	1-22
78	1-27
79	1-14
80	1-25
81	1-15
82	1-21
83	1-21
84	1-12
85	1-25
86	1-7
93	1

Участок, ограниченный:
- с севера – руслом реки Угры;
- с востока – западной границей лесного квартала 28 Угорского участкового лесничества;
- с юга - северными границами лесных кварталов 26, 25, 24, 23, 22, 21 Угорского участкового лесничества и границей национального парка;
- с запада – границей национального парка (исключая лесные кварталы 1-20 Угорского участкового лесничества).

Участок, ограниченный:
- с севера – южной границе лесного квартала 29 Угорского участкового лесничества;
- с востока – западной границей лесного квартала 34 Угорского участкового лесничества;
- с юга - границей национального парка;
- с запада – границей национального парка.

Участок, ограниченный:
- с севера – южной границей лесного квартала 39 Угорского лесничества;
- с востока – западными границами лесных кварталов 40, 41 Угорского участкового лесничества;
- с юга - границей национального парка;
- с запада – границей национального парка.

Участок, ограниченный:

- с севера – южной границей лесного квартала 41 Угорского участкового лесничества;
- с востока – западными границами лесного квартала 45 Угорского участкового лесничества;
- с юга - границей национального парка;
- с запада – границей национального парка.

Участок, ограниченный:
- с севера - руслом реки Угры;
- с востока – границей национального парка;
- с юга – границей национального парка и северными границами лесных кварталов 50, 44, 49, 43, 47, 42, 40, 39 Угорского участкового лесничества;
- с запада – восточными границами лесных кварталов 35, 30, 28 Угорского участкового лесничества.
(исключая лесные кварталы 51, 52, 53 Угорского участкового лесничества).

Участок, ограниченный:
- с севера – руслом реки Угры;
- с востока - руслом реки Угры;
- с юга - северными границами лесных кварталов 64, 63, 62, 57, 56, 55, 54 Угорского участкового лесничества и границей национального парка;
- с запада - границей реки Угры.
(исключая лесные кварталы 58-61 Угорского участкового лесничества).

Участок, ограниченный:
- с севера - руслом рек Угры и Течи и границами лесными кварталами 74, 73, 75, 78, 77, 76, 79, 81, 80, 82 Угорского участкового лесничества;
- с востока – границами национального парка и границам лесных кварталов 84, 84, 85, 86 Угорского участкового лесничества;
- с юга - границами лесных кварталов 92, 90 Угорского участкового лесничества и границе национального парка;
- с запада - восточными границами лесных кварталов 72, 69, 70 Угорского участкового лесничества.

Беляевское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
9	1-12
10	1-19
14	1-33
24	1-13
25	1-21
31	1-15
43	1-15
44	1-21
57	1-24
67	1-18
68	1-18

Участок, ограниченный:
- с севера – границей национального парка;
- с востока – границей национального парка;
- с юга – руслом реки Угры и границей национального парка;
- с запада - руслом реки Вори;
(исключая лесные кварталы 1-23 Беляевского участкового лесничества).

Участок, ограниченный:

- с севера – южными границами лесных кварталов 32, 33, 37, 38 Беляевского участкового лесничества;

- с востока - западной границей лесного квартала 40, 38 Беляевского участкового лесничества;

- с юга - северными границами лесных кварталов 44, 43 Беляевского участкового лесничества и руслом реки Угры;

- с запада – восточной границей лесного квартала 31 Беляевского участкового лесничества;

Участок, ограниченный:

- с севера – южными границами лесных кварталов 44, 45 Беляевского участкового лесничества;

- с востока – границами лесных кварталов 49, 51, 59, 57 Беляевского участкового лесничества;

- с юга – руслом реки Угры;

- с запада – восточными границами лесных кварталов 48, 43 Беляевского участкового лесничества;

Участок, ограниченный:

- с севера – южными границами лесных кварталов 59, 60,69, 75 Беляевского участкового лесничества;

- с востока – руслом реки Угры;

- с юга – руслом реки Угры;

- с запада – восточными границами лесных кварталов 68, 58 Беляевского участкового лесничества;

Участок, ограниченный:

- с севера – границей национального парка;

- с востока – западными границами лесных кварталов 84, 87, 86, 85 Беляевского участкового лесничества;

- с юга – руслом реки Угры;

- с запада – границей национального парка;

(исключая лесные кварталы 82, 83 Беляевского участкового лесничества).

Галкинское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
41	1-19
48	1-12
88	1-22
89	1-20
90	1-36
93	1-12
94	1-12
95	1-15
96	1-10

Участок, ограниченный:
- с севера – лесными кварталами 7, 8, 6, 9 Галкинского участкового лесничества;
- с востока – руслом реки Угры;
- с юга – руслом реки Угры;
- с запада - руслом реки Угры;
(исключая лесные кварталы 10-13 Галкинского участкового лесничества).

Участок, ограниченный:
- с севера – границей национального парка;
- с востока – западными границами лесных кварталов 28, 34, 42, 49, 41 Галкинского участкового лесничества;
- с юга – руслом реки Угры;
- с запада – руслом реки Звизжанки.

Участок, ограниченный:
- с севера – границей национального парка;
- с востока – руслом реки Шани;
- с юга – руслом реки Угры;
- с запада – восточными границами лесных кварталов 72, 73, 74 Галкинского участкового лесничества.

Участок, ограниченный:
- с севера – южными границами лесных кварталов 86, 87, 83, 84 Галкинского участкового лесничества;
- с востока – границей национального парка;
- с юга – руслом реки Течи;

- с запада – руслом реки Угры.

Участок, ограниченный:
- с севера – руслом реки Угры;
- с востока – западными границами лесных кварталов 88, 90 Галкинского участкового лесничества;
- с юга – границей национального парка и северной границей лесного квартала 75 Галкинского участкового лесничества;
- с запада - руслом реки Угры.

Участок, ограниченный:
- с севера – руслом реки Угры;
- с востока – западной границей памятника природы «Залидовские луга»;
- с юга – границей национального парка и лесных кварталов 91-93;
- с запада – границами лесных кварталов 90, 89 Галкинского участкового лесничества.

Участок, ограниченный:
- с севера – руслами рек Рудницы, Угры;
- с востока – границей национального парка и западной границей лесного квартала 95 Галкинского участкового лесничества;
- с юга – границей национального парка и северной границей лесного квартала 96;
- с запада – восточной границей лесного квартала 94 Галкинского участкового лесничества и границей национального парка.

Воротынское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
1	1-20
2	1-7
3	1,2
4	1-14
5	1-14
6	1-12
7	1-26
8	1-29
9	1-6
11	1-13
12	1-26
13	1-23
14	1-24
15	1-42
17	1-25
18	1-42
21	1-24

22	1-16
23	1-36
24	1-33
25	1-27

Участок, ограниченный:
- с севера – руслом реки Выссы и восточной границей застройки с. Воротынск;
- с востока – руслом реки Оки;
- с юга – границей национального парка;
- с запада – границей национального парка и автодорогой Заболотье-Шамордино.
(Исключая лесные кварталы 1-8 Воротынского участкового лесничества).

Участок, ограниченный:
- с севера – границей национального парка и южной границей лесного квартала 16 Воротынского участкового лесничества;
- с востока – руслом реки Жиздры ;
- с юга – руслом реки Жиздры;
- с запада – автодорогой Калуга-Козельск и границей национального парка.
(Исключая лесные кварталы 9, 11 Воротынского участкового лесничества).

Участок, ограниченный:
- с севера – границей национального парка;
- с востока – руслами рек Оки и Жиздры;
- с юга – руслом реки Жиздра;
- с запада – автодорогой Калуга-Орёл.

Участок, ограниченный:
- с севера – руслам реки Жиздры;
- с востока – руслом реки Оки и западными границами лесных кварталов 19, 18;
- с юга – границей национального парка;
- с запада – автодорогой Калуга-Орёл и восточной границей лесного квартала 17 Воротынского участкового лесничества.

Участок, ограниченный:
- с севера – руслом реки Оки;
- с востока – руслом реки Оки;
- с юга – северными границами лесных кварталов 22, 21 Воротынского участкового лесничества;
- с запада – восточными границами лесных кварталов 19, 20 Воротынского участкового лесничества.

Участок, ограниченный:
- с севера – южной границей лесного квартала 18 Воротынского участкового

лесничества;
- с востока – западной границей лесного квартала 23 Воротынского участкового лесничества;
- с юга – северной границей лесного квартала 24 Воротынского участкового лесничества;
- с запада – границей национального парка.

Участок, ограниченный:
границами застройки н.п. Серена-Завод.

Участок, ограниченный:
границами застройки н.п. Городец.

Участок, ограниченный:
границами застройки н.п. Маслово.

Участок, ограниченный:
границами застройки н.п. Копаново.

Оптинское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
1	1-15
2	1-19
3	1-20
4	1-11
5	1-14
6	1-25
7	1-27
8	1-17
9	1-12
10	1-19
11	1-32
12	1-32
13	1-21
14	1-18
15	1-18
16	1-11
17	1-6
18	1-24
19	1-12
20	1-15
21	1-14
22	1-19
23	1-18
24	1-18
25	1-18

26	1-19
27	1-26
28	1-9
29	1-18
30	1-28
31	1-18
32	1-47
33	1-39
34	1-28
47	1-28
48	1-23
54	1-28
55	1-12
56	1-23
57	1-12
58	1-18
64	1-19
65	1-22
66	1-26
67	1-20
68	1-13
71	1-15
72	1-37
73	1-52
76	1-17
77	1-26
80	1-46
82	1-25

Участок, ограниченный:
- с севера – руслом реки Серена;
- с востока – руслом реки Жиздры;
- с юга - руслом реки Жиздры;
- с запада – границей национального парка и автодорогой Калуга-Козельск.

Участок, ограниченный:
- с севера – руслом реки Жиздры;
- с востока – западными границами лесных кварталов 3, 7, 10, 13, 16, 20, 24, 25, 28, 30, 31, 32, 33 Оптинского участкового лесничества;
- с юга – границами лесных кварталов 35, 38 Оптинского участкового лесничества;
- с запада - руслом реки Жиздры.

Участок, ограниченный:
- с севера – границей национального парка;
- с востока – западными границами лесных кварталов 71, 76, 80 Оптинского

участкового лесничества и границей национального парка;
- с юга - руслом реки Грязны;
- с запада – руслом реки Жиздры.

Березичское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
2	1-17
165	1-31
166	1-26
167	129
168	1-39
169	1-43
170	1-11
171	1-24
172	1-24

Участок, ограниченный:
- с севера – руслом реки Жиздры;
- с востока – западными границами лесных кварталов 1, 3, 4 Березичского участкового лесничества;
- с юга - северными границами лесных кварталов 5, 4, 12 Брянского военного лесничества;
- с запада – руслом реки Жиздры.

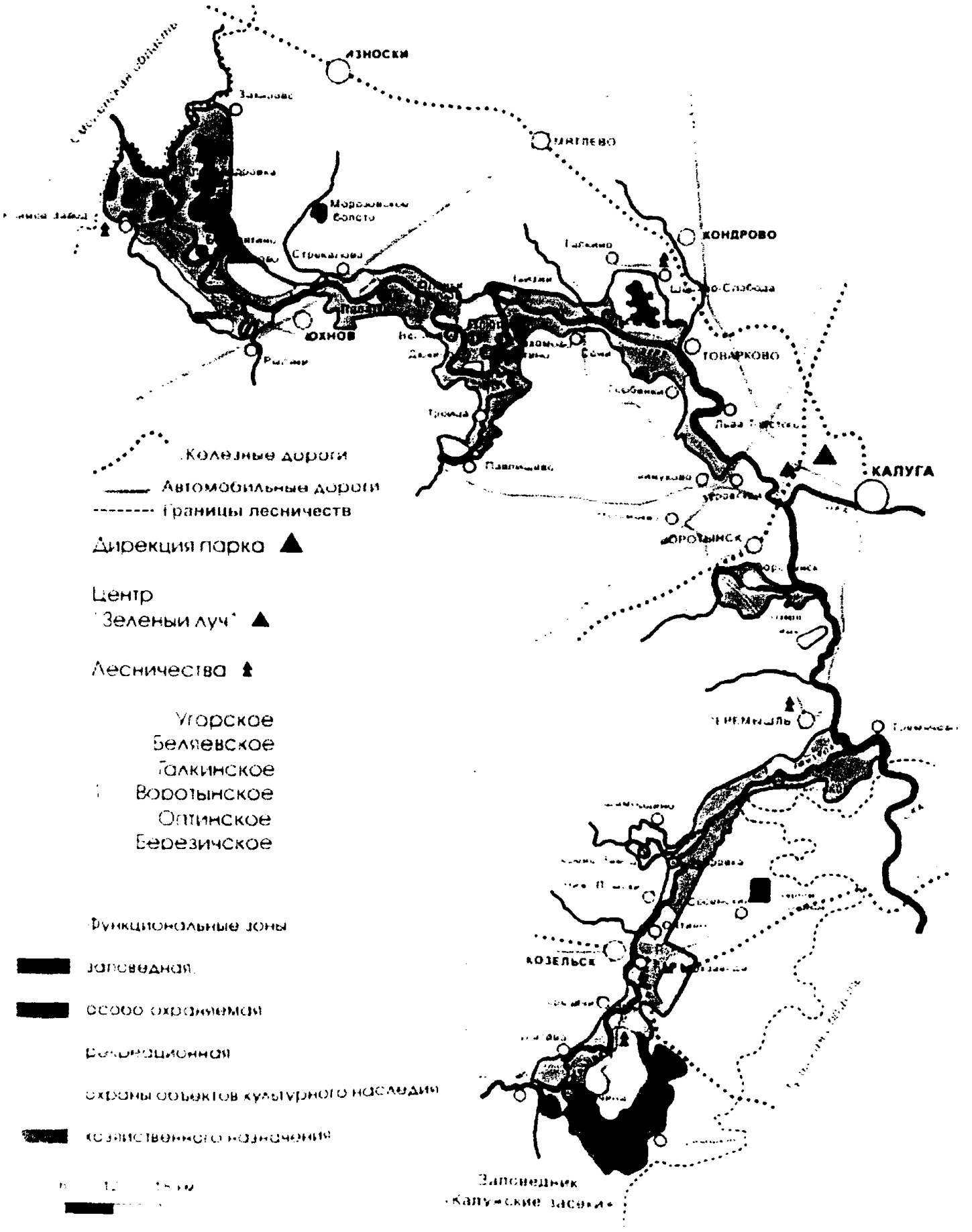
Участок, ограниченный:
- с севера – границей национального парка;
- с востока – руслом реки Жиздры;
- с юга - руслом реки Жиздры;
- с запада – границей национального парка.

Участок, ограниченный:
- с севера – границами лесных кварталов 168, 171, 172, 170, 169, 166, 167 Березичского участкового лесничества;
- с востока – руслом реки Жиздры;
- с юга - руслом реки Жиздры;
- с запада – автодорогой Козельск-Ульяново.

Участок, ограниченный:
- с севера – руслом реки Жиздры;
- с востока – границами лесных кварталов 220, 226, 233, 232, 150, 158, 157, 75, 77, 82, 83, 101, 104, 121 Березичского участкового лесничества;
- с юга - границей национального парка и северными границами лесных кварталов 176, 174, 173 Березичского участкового лесничества;
- с запада – руслом реки Вытебети.

Приложение 3
к Положению о национальном парке «Угра»

Карта-схема
функционального зонирования территории национального парка «Угра»



gost.e-ecolog.ru