



КонсультантПлюс

Постановление Правительства Москвы от 25.04.2006
N 273-ПП

(ред. от 25.03.2026)

"О совершенствовании порядка установления ставок
арендной платы за землю в городе Москве"
(вместе с "Перечнем видов разрешенного
использования земельных участков и объектов
капитального строительства, для которых арендная
плата за первый год срока аренды земельного
участка после изменения цели предоставления для
осуществления строительства (реконструкции)
устанавливается в размере, предусмотренном
приложением 1 к настоящему постановлению",
"Порядком определения ставки арендной платы по
договорам аренды, предусматривающим
строительство (реконструкцию) объекта капитального

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 15.09.2026

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 25 апреля 2006 г. N 273-ПП

О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПОРЯДКА УСТАНОВЛЕНИЯ СТАВОК АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ ЗА ЗЕМЛЮ В ГОРОДЕ МОСКВЕ

Список изменяющих документов

(в ред. постановлений Правительства Москвы

от 17.10.2006 N 806-ПП, от 28.08.2007 N 741-ПП, от 11.09.2007 N 796-ПП,
от 10.06.2008 N 494-ПП, от 28.10.2008 N 1010-ПП,
от 27.01.2009 N 46-ПП (ред. 14.04.2009), от 24.03.2009 N 222-ПП,
от 30.06.2009 N 643-ПП, от 01.12.2009 N 1325-ПП, от 16.06.2011 N 276-ПП,
от 25.04.2012 N 190-ПП, от 21.05.2012 N 229-ПП, от 18.07.2012 N 344-ПП,
от 10.09.2012 N 477-ПП, от 18.06.2013 N 387-ПП, от 10.10.2013 N 664-ПП,
от 17.04.2014 N 194-ПП, от 27.08.2014 N 490-ПП, от 23.12.2014 N 805-ПП,
от 24.02.2015 N 68-ПП, от 17.06.2015 N 367-ПП, от 28.08.2015 N 554-ПП,
от 24.11.2015 N 769-ПП, от 29.03.2016 N 114-ПП, от 15.06.2016 N 325-ПП,
от 06.09.2016 N 555-ПП, от 24.01.2017 N 10-ПП, от 05.04.2017 N 169-ПП,
от 30.06.2017 N 400-ПП, от 01.08.2017 N 499-ПП, от 20.03.2018 N 196-ПП,
от 05.06.2018 N 519-ПП, от 19.06.2018 N 586-ПП, от 16.10.2018 N 1260-ПП,
от 18.12.2018 N 1591-ПП, от 09.04.2019 N 335-ПП, от 10.07.2019 N 866-ПП,
от 06.08.2019 N 1012-ПП, от 06.08.2019 N 1013-ПП, от 31.12.2019 N 1874-ПП,
от 10.04.2020 N 362-ПП, от 28.04.2020 N 467-ПП, от 24.08.2020 N 1348-ПП,
от 25.08.2020 N 1352-ПП, от 13.10.2020 N 1698-ПП, от 19.11.2020 N 2019-ПП,
от 18.05.2021 N 613-ПП, от 31.08.2021 N 1347-ПП, от 10.12.2021 N 1974-ПП,
от 24.12.2021 N 2196-ПП, от 28.12.2021 N 2226-ПП, от 22.03.2022 N 406-ПП,
от 22.03.2022 N 407-ПП, от 26.05.2022 N 928-ПП, от 07.06.2022 N 996-ПП,
от 06.09.2022 N 1950-ПП, от 01.11.2022 N 2377-ПП, от 15.11.2022 N 2523-ПП,
от 28.12.2022 N 3041-ПП, от 15.03.2023 N 398-ПП, от 12.04.2023 N 618-ПП,
от 23.08.2023 N 1616-ПП, от 28.08.2023 N 1625-ПП, от 19.12.2023 N 2636-ПП,
от 19.12.2023 N 2637-ПП, от 18.01.2024 N 49-ПП, от 19.02.2024 N 305-ПП,
от 05.04.2024 N 714-ПП, от 10.04.2024 N 766-ПП, от 18.04.2024 N 831-ПП,
от 02.07.2024 N 1385-ПП, от 17.07.2024 N 1650-ПП, от 23.07.2024 N 1687-ПП,
от 08.08.2024 N 1816-ПП, от 12.08.2024 N 1821-ПП, от 27.08.2024 N 1963-ПП,
от 03.09.2024 N 2006-ПП, от 10.09.2024 N 2044-ПП, от 23.10.2024 N 2410-ПП,
от 12.11.2024 N 2525-ПП, от 22.11.2024 N 2652-ПП, от 24.12.2024 N 3135-ПП,
от 24.12.2024 N 3151-ПП, от 11.02.2025 N 181-ПП, от 27.03.2025 N 637-ПП,
от 08.04.2025 N 762-ПП, от 14.04.2025 N 771-ПП, от 04.06.2025 N 1299-ПП,
от 09.06.2025 N 1310-ПП, от 07.07.2025 N 1587-ПП, от 08.07.2025 N 1627-ПП,
от 29.07.2025 N 1829-ПП, от 25.08.2025 N 2052-ПП, от 08.09.2025 N 2197-ПП,
от 19.12.2025 N 3226-ПП, от 24.12.2025 N 3358-ПП, от 02.02.2026 N 82-ПП,
от 09.02.2026 N 129-ПП, от 09.02.2026 N 130-ПП, от 06.03.2026 N 425-ПП,
от 25.03.2026 N 812-ПП)

Абзацы первый - второй утратили силу. - [Постановление](#) Правительства Москвы от 10.09.2012 N 477-ПП.

В настоящее время основными параметрами, влияющими на размер арендной платы за землю, является вид деятельности арендатора и кадастровая стоимость самого земельного участка.
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 27.08.2014 N 490-ПП)

Для более детального учета стоимости земель города проведена государственная кадастровая оценка земель на основании статистического анализа рыночной стоимости платы за право на заключение договоров аренды земельных участков и иной информации о земельных участках и объектах недвижимости.

В целях более точного отражения стоимости земельного участка, установленной в результате проведения государственной кадастровой оценки земель города Москвы, в сложившейся ситуации обоснован переход на новые принципы исчисления арендной платы за землю в процентах от кадастровой стоимости земельного участка в соответствии с целевым (функциональным и разрешенным) использованием земельного участка и наличием дополнительных условий его использования, установленных для решения социальных задач и задач развития города.
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 27.08.2014 N 490-ПП)

В целях осуществления такого перехода Правительство Москвы постановляет:
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 16.06.2011 N 276-ПП)

1. Утвердить [ставки](#) арендной платы за землю в городе Москве (приложение 1).

Установить, что изменение размера арендной платы за земельные участки, находящиеся в собственности города Москвы, и земельные участки на территории города Москвы, государственная собственность на которые не разграничена, с 1 октября 2012 г. осуществляется по [ставкам](#) арендной платы за землю в городе Москве (приложение 1) в соответствии с условиями договора аренды на основании уведомления арендаторов земельных участков Департаментом городского имущества города Москвы.
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 10.09.2012 N 477-ПП; в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 18.06.2013 N 387-ПП)

2. Применять ставки арендной платы за землю ([п. 1](#)) с учетом следующего:
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 10.09.2012 N 477-ПП)

2.1. Размер ежегодной арендной платы за земельные участки, находящиеся в собственности города Москвы и расположенные за пределами города Москвы, определяется:

- для земельных участков, расположенных в Российской Федерации, в соответствии с [приложением 1](#);

- для земельных участков, расположенных за пределами Российской Федерации, на основании отчета независимого оценщика, составленного в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности.

2.2. Начальный размер ежегодной арендной платы за земельные участки, предоставляемые по итогам торгов для целей строительства и эксплуатации зданий, сооружений, определяется путем деления суммы ставок согласно [приложениям 1 и 3](#) к настоящему постановлению на срок договора аренды, установленный в соответствии с [пунктом 9 статьи 39.8](#) Земельного кодекса Российской Федерации.
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 09.04.2019 N 335-ПП)

Начальный размер ежегодной арендной платы за предоставляемые по итогам торгов земельные участки, в соответствии с основными видами разрешенного использования которых предусмотрено строительство объектов социального обслуживания и (или) здравоохранения, и (или) образования и просвещения, и (или) культурного развития, и (или) спорта, и (или) промышленно-производственного назначения, устанавливается в размере 1,5 процента от кадастровой стоимости земельного участка, если размер годовой арендной платы служит критерием определения победителя торгов.
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 20.03.2018 N 196-ПП; в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 09.04.2019 N 335-ПП)

Начальный размер ежегодной арендной платы за предоставляемые по итогам торгов земельные участки для целей строительства многоквартирных жилых зданий определяется путем деления суммы ставок согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению, ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, и ставки арендной платы в размере 20 процентов от кадастровой стоимости земельного участка на срок договора аренды, установленный в соответствии с [пунктом 9 статьи 39.8](#) Земельного кодекса Российской Федерации.
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 07.06.2022 N 996-ПП)

2.2(1). Размер арендной платы за земельные участки, в соответствии с основными видами разрешенного использования которых предусмотрено строительство зданий, сооружений, предоставленные в аренду по результатам проведения аукциона на право заключения договора аренды земельного участка (за исключением случаев проведения аукционов в соответствии со [статьей 39.18](#) Земельного кодекса Российской Федерации, аукционов, начальный размер ежегодной арендной платы по которым определен в соответствии с [абзацем первым пункта 2.2](#) настоящего постановления), определяется в следующем порядке:
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 09.04.2019 N 335-ПП)

2.2(1).1. За первый, второй и третий годы срока аренды земельного участка годовой размер арендной платы устанавливается в размере, определенном по результатам проведения аукциона и указанном в протоколе о результатах аукциона.

2.2(1).2. За четвертый год срока аренды земельного участка годовой размер арендной платы устанавливается в размере годовой арендной платы, установленной в соответствии с [пунктом 2.2\(1\).1](#) настоящего постановления, с применением корректирующего коэффициента 1,1.

2.2(1).3. За пятый год срока аренды земельного участка годовой размер арендной платы устанавливается в размере годовой арендной платы, установленной в соответствии с [пунктом 2.2\(1\).1](#) настоящего постановления, с применением корректирующего коэффициента 1,2.

2.2(1).4. За шестой год срока аренды земельного участка годовой размер арендной платы

устанавливается в размере годовой арендной платы, установленной в соответствии с [пунктом 2.2\(1\).1](#) настоящего постановления, с применением корректирующего коэффициента 1,3.

2.2(1).5. За седьмой год срока действия договора аренды годовой размер арендной платы устанавливается в размере годовой арендной платы, установленной в соответствии с [пунктом 2.2\(1\).1](#) настоящего постановления, с применением корректирующего коэффициента 1,4.

2.2(1).6. За восьмой и последующие годы срока действия договора аренды годовой размер арендной платы устанавливается в размере годовой арендной платы, установленной в соответствии с [пунктом 2.2\(1\).1](#) настоящего постановления, с применением корректирующего коэффициента 1,5.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 28.08.2015 [N 554-ПП](#), от 31.08.2021 [N 1347-ПП](#))

2.2(2). Размер арендной платы, начальный размер которой определен в соответствии с [абзацем первым пункта 2.2](#) настоящего постановления, за земельные участки, в соответствии с основными видами разрешенного использования которых предусмотрены строительство и эксплуатация зданий, сооружений, предоставленные в аренду по результатам проведения аукциона на право заключения договора аренды земельного участка (за исключением случаев проведения аукционов в соответствии со [статьей 39.18](#) Земельного кодекса Российской Федерации), устанавливается в размере, определенном по результатам проведения аукциона и указанном в протоколе о результатах аукциона.

(п. 2.2(2) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 09.04.2019 [N 335-ПП](#))

2.2(3). Если размер арендной платы определен в соответствии с [пунктом 2.2\(2\)](#) настоящего постановления, на основании обращения арендатора земельного участка ему предоставляется рассрочка по оплате арендной платы за первый и второй годы срока аренды земельного участка сроком до девяти лет, но не более чем до даты окончания срока действия договора аренды.

Арендная плата за первый и второй годы срока аренды земельного участка, подлежащая уплате в рассрочку, вносится ежеквартально равными платежами.

(п. 2.2(3) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 09.04.2019 [N 335-ПП](#))

2.3. Ежегодная арендная плата за земельный участок, предоставленный лицу в соответствии с [пунктом 15 статьи 3](#) Федерального закона от 25 октября 2001 г. [N 137-ФЗ](#) "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации" для жилищного строительства или лицу, к которому перешли права и обязанности по договору аренды такого земельного участка, устанавливается:

- в размере 2,5% от кадастровой стоимости земельного участка в случае, если объекты недвижимости на предоставленном земельном участке не введены в эксплуатацию по истечении двух лет с даты заключения договора аренды земельного участка;

- в размере 5% от кадастровой стоимости земельного участка в случае, если объекты недвижимости на предоставленном земельном участке не введены в эксплуатацию по истечении трех лет с даты заключения договора аренды земельного участка, с ежегодным увеличением в 2 раза до их ввода в эксплуатацию.

2.4. Ежегодная арендная плата для арендуемых земельных участков, изъятых из оборота или ограниченных в обороте, устанавливается в размере 1,5% от их кадастровой стоимости, если иное

не предусмотрено нормативными правовыми актами Правительства Москвы.

2.5. За первый год срока аренды земельного участка, предоставленного лицу, с которым заключен договор о комплексном развитии территории нежилкой застройки или договор о комплексном развитии территории по инициативе правообладателей, либо юридическому лицу, определенному субъектом Российской Федерации и обеспечивающему в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации реализацию решения о комплексном развитии территории нежилкой застройки, в соответствии с [подпунктом 13 пункта 2 статьи 39.6](#) Земельного кодекса Российской Федерации размер арендной платы рассчитывается в соответствии с [пунктом 3.2.1](#) настоящего постановления.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 28.08.2023 [N 1625-ПП](#), от 19.02.2024 [N 305-ПП](#))

За второй и последующий годы срока действия договора аренды земельного участка годовой размер арендной платы устанавливается в порядке, предусмотренном [пунктами 3.2.3 - 3.2.8](#) настоящего постановления.

Правило настоящего пункта не применяется в случаях, предусмотренных [пунктом 2.12](#) настоящего постановления.

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 23.10.2024 [N 2410-ПП](#))

(п. 2.5 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 22.03.2022 [N 406-ПП](#))

2.5(1). За первый и второй годы срока аренды земельного участка, предоставленного в соответствии с [подпунктом 13 пункта 2 статьи 39.6](#) Земельного кодекса Российской Федерации лицу, с которым по результатам торгов заключен договор о комплексном развитии незастроенной территории, арендная плата устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению.

За третий и последующие годы срока аренды арендная плата устанавливается в соответствии с [пунктами 3.2.4 - 3.2.6, 3.2.8](#) настоящего постановления.

(п. 2.5(1) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 28.08.2023 [N 1625-ПП](#))

2.5(2). За первый год срока аренды земельного участка, предоставленного в соответствии с [подпунктом 13 пункта 2 статьи 39.6](#) Земельного кодекса Российской Федерации юридическому лицу, определенному субъектом Российской Федерации, обеспечивающему в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации реализацию решения о комплексном развитии незастроенной территории в целях строительства жилого здания, гостиницы, за исключением некоммерческой организации, указанной в [пункте 2.12](#) настоящего постановления, арендная плата устанавливается в сумме [ставок](#) согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в [порядке](#), предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, а также ставки арендной платы в размере 20 процентов от кадастровой стоимости земельного участка, за исключением случаев, предусмотренных настоящим пунктом.

(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 22.11.2024 [N 2652-ПП](#))

В случае, если указанный в [абзаце первом](#) настоящего пункта земельный участок предоставлен для строительства объектов, за исключением строительства жилого здания, гостиницы, а также объектов социального обслуживания, и (или) здравоохранения, и (или) образования и просвещения, и (или) культурного развития, и (или) спорта, и (или) промышленно-производственного назначения, арендная плата за первый год срока аренды земельного участка

устанавливается в сумме ставок согласно [приложениям 1 и 3](#) к настоящему постановлению.
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 22.11.2024 N 2652-ПП)

Абзацы третий - четвертый утратили силу. - [Постановление](#) Правительства Москвы от 22.11.2024 N 2652-ПП.

За второй и последующие годы срока аренды земельных участков, указанных в [абзацах первом, втором](#) настоящего пункта, арендная плата устанавливается в соответствии с [пунктами 3.2.3 - 3.2.6, 3.2.8 и 3.2.9](#) настоящего постановления.
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 22.11.2024 N 2652-ПП)

В случае, если указанный в [абзаце первом](#) настоящего пункта земельный участок предоставлен для строительства объектов социального обслуживания и (или) здравоохранения, и (или) образования и просвещения, и (или) культурного развития, и (или) спорта, и (или) промышленно-производственного назначения, арендная плата за первый и второй годы срока аренды земельного участка устанавливается в размере 1,5 процента от кадастровой стоимости такого земельного участка.

За третий и последующие годы срока аренды земельного участка, указанного в [абзаце четвертом](#) настоящего пункта, арендная плата устанавливается в соответствии с [пунктами 3.2.4 - 3.2.6, 3.2.8](#) настоящего постановления.
(п. 2.5(2) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 28.08.2023 N 1625-ПП)

2.5(3). В случае если земельный участок предоставлен в соответствии с [подпунктом 13 пункта 2 статьи 39.6](#) Земельного кодекса Российской Федерации для проектирования и строительства (реконструкции) гостиницы (объекта капитального строительства, предназначенного для предоставления гостиничных услуг в соответствии с категорией, присвоенной в порядке, определенном правовым актом Правительства Российской Федерации) и если арендатором земельного участка на основании договора о комплексном развитии территории или договора о реализации проекта комплексного развития территории заключено соглашение на срок 49 лет, условия которого аналогичны условиям договора об освоении земельного участка в целях строительства и эксплуатации наемного дома коммерческого использования, определенным Градостроительным [кодексом](#) Российской Федерации, содержащего в том числе условия о возмещении убытков в форме упущенной выгоды и процентов в размере действующей ключевой ставки Банка России, увеличенной на три процентных пункта, в случае прекращения использования здания в качестве гостиницы (объекта капитального строительства, предназначенного для предоставления гостиничных услуг в соответствии с категорией, присвоенной в порядке, определенном правовым актом Правительства Российской Федерации) до истечения срока такого соглашения, включающих в себя денежные средства в размере, соответствующем размеру недополученной арендной платы, рассчитанной в сумме ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, арендная плата на весь срок аренды земельного участка устанавливается в размере 0,01 процента от кадастровой стоимости земельного участка.

В случае если земельный участок предоставлен в соответствии с [подпунктом 13 пункта 2 статьи 39.6](#) Земельного кодекса Российской Федерации для проектирования и строительства (реконструкции) гостиницы (объекта капитального строительства, предназначенного для

предоставления гостиничных услуг в соответствии с категорией, присвоенной в порядке, определенном правовым актом Правительства Российской Федерации) в составе многофункционального комплекса, кроме жилых зданий, и если арендатором земельного участка на основании договора о комплексном развитии территории или договора о реализации проекта комплексного развития территории заключено соглашение на срок 49 лет, условия которого аналогичны условиям договора об освоении земельного участка в целях строительства и эксплуатации наемного дома коммерческого использования, определенным Градостроительным кодексом Российской Федерации, содержащего в том числе условия о возмещении убытков в форме упущенной выгоды и процентов в размере действующей ключевой ставки Банка России, увеличенной на три процентных пункта, в случае прекращения использования здания в качестве гостиницы (объекта капитального строительства, предназначенного для предоставления гостиничных услуг в соответствии с категорией, присвоенной в порядке, определенном правовым актом Правительства Российской Федерации) до истечения срока такого соглашения, включающих в себя денежные средства в размере, соответствующем размеру недополученной арендной платы, рассчитанной в сумме ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, арендная плата на весь срок аренды земельного участка устанавливается в соответствии с [приложением 1](#) к настоящему постановлению с учетом требований [абзаца второго пункта 2.7](#) настоящего постановления.

В случае если земельный участок предоставлен в соответствии с [подпунктом 13 пункта 2 статьи 39.6](#) Земельного кодекса Российской Федерации для проектирования и строительства (реконструкции) гостиницы (объекта капитального строительства, предназначенного для предоставления гостиничных услуг в соответствии с категорией, присвоенной в порядке, определенном правовым актом Правительства Российской Федерации) в составе жилого здания либо для проектирования и строительства (реконструкции) гостиницы (объекта капитального строительства, предназначенного для предоставления гостиничных услуг в соответствии с категорией, присвоенной в порядке, определенном правовым актом Правительства Российской Федерации) и жилого здания и если арендатором земельного участка на основании договора о комплексном развитии территории нежилой застройки, или договора о комплексном развитии территории по инициативе правообладателей, или договора о реализации проекта комплексного развития территории нежилой застройки заключено соглашение на срок 49 лет, условия которого аналогичны условиям договора об освоении земельного участка в целях строительства и эксплуатации наемного дома коммерческого использования, определенным Градостроительным кодексом Российской Федерации, содержащего в том числе условия о возмещении убытков в форме упущенной выгоды и процентов в размере действующей ключевой ставки Банка России, увеличенной на три процентных пункта, в случае прекращения использования здания в качестве гостиницы (объекта капитального строительства, предназначенного для предоставления гостиничных услуг в соответствии с категорией, присвоенной в порядке, определенном правовым актом Правительства Российской Федерации) до истечения срока такого соглашения, включающих в себя денежные средства в размере, соответствующем размеру недополученной арендной платы, рассчитанной в сумме ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, арендная плата за первый год срока аренды земельного участка устанавливается в сумме ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, без учета площадей помещений гостиницы.

В случае если земельный участок предоставлен в соответствии с [подпунктом 13 пункта 2 статьи 39.6](#) Земельного кодекса Российской Федерации для проектирования и строительства (реконструкции) гостиницы (объекта капитального строительства, предназначенного для предоставления гостиничных услуг в соответствии с категорией, присвоенной в порядке, определенном правовым актом Правительства Российской Федерации) в составе жилого здания либо для проектирования и строительства (реконструкции) гостиницы (объекта капитального строительства, предназначенного для предоставления гостиничных услуг в соответствии с категорией, присвоенной в порядке, определенном правовым актом Правительства Российской Федерации) и жилого здания и если арендатором земельного участка на основании договора о комплексном развитии незастроенной территории или договора о реализации проекта комплексного развития незастроенной территории заключено соглашение на срок 49 лет, условия которого аналогичны условиям договора об освоении земельного участка в целях строительства и эксплуатации наемного дома коммерческого использования, определенным Градостроительным [кодексом](#) Российской Федерации, содержащего в том числе условия о возмещении убытков в форме упущенной выгоды и процентов в размере действующей ключевой ставки Банка России, увеличенной на три процентных пункта, в случае прекращения использования здания в качестве гостиницы (объекта капитального строительства, предназначенного для предоставления гостиничных услуг в соответствии с категорией, присвоенной в порядке, определенном правовым актом Правительства Российской Федерации) до истечения срока такого соглашения, включающих в себя денежные средства в размере, соответствующем размеру недополученной арендной платы, рассчитанной в сумме ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, арендная плата за первый год срока аренды земельного участка устанавливается в соответствии с [приложением 1](#) к настоящему постановлению.

Арендная плата за второй и последующие годы срока действия договора аренды земельного участка, предоставленного для проектирования и строительства (реконструкции) объекта капитального строительства в соответствии с [абзацами третьим и четвертым](#) настоящего пункта, устанавливается в порядке, предусмотренном [пунктом 3.2.9](#) настоящего постановления.
(п. 2.5(3) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 27.03.2025 N 637-ПП)

2.5(4). В случае если земельный участок предоставлен в соответствии с [подпунктом 13 пункта 2 статьи 39.6](#) Земельного кодекса Российской Федерации лицу, обеспечивающему в соответствии с Градостроительным [кодексом](#) Российской Федерации реализацию решения о комплексном развитии территории на основании договора о комплексном развитии территории или договора о реализации проекта комплексного развития территории в целях строительства многоквартирного жилого здания, предусматривающего 100 процентную передачу жилых помещений в собственность города Москвы или некоммерческой организации, созданной городом Москвой для реализации Программы реновации жилищного фонда в городе Москве, арендная плата на весь срок аренды земельного участка под таким многоквартирным жилым зданием устанавливается в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год.

(п. 2.5(4) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 07.07.2025 N 1587-ПП; в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП)

2.6. В случае если договором аренды ставка арендной платы установлена в размере, не превышающем 2 процента от кадастровой стоимости земельного участка, то при передаче

арендатором арендуемого земельного участка либо его части в установленном порядке в субаренду ежегодная арендная плата за такой земельный участок либо его часть (в случае передачи в субаренду части земельного участка) составляет 2 процента от кадастровой стоимости арендуемого земельного участка либо его части (в случае передачи в субаренду части земельного участка) на срок действия договора субаренды, за исключением случаев, предусмотренных настоящим пунктом.

В случае если договором аренды установлена ставка арендной платы в размере, превышающем 2 процента от кадастровой стоимости земельного участка, то при передаче земельного участка либо его части в субаренду ежегодная арендная плата за такой земельный участок либо его часть (в случае передачи в субаренду части земельного участка) не изменяется.

В случае передачи арендатором арендуемого земельного участка либо его части в субаренду, заключения арендатором земельного участка соглашения об установлении срочного сервитута в отношении арендуемого земельного участка или его части для строительства объектов Московского метрополитена ставка арендной платы за такой земельный участок либо его часть (в случае передачи в субаренду части земельного участка, заключения арендатором земельного участка соглашения об установлении срочного сервитута в отношении части арендуемого земельного участка) устанавливается в размере, определенном для строительства объектов Московского метрополитена.

(в ред. постановления Правительства Москвы от 30.06.2017 N 400-ПП)

В случае передачи арендатором арендуемого земельного участка либо его части в субаренду для строительства и (или) реконструкции линейных объектов и (или) транспортно-пересадочных узлов, строящихся за счет средств бюджета города Москвы в рамках адресной инвестиционной программы города Москвы, ежегодная арендная плата за такой земельный участок либо его часть (в случае передачи в субаренду части земельного участка) не изменяется.

(абзац введен постановлением Правительства Москвы от 24.01.2017 N 10-ПП)

В случае передачи арендатором арендуемого земельного участка, предоставленного на основании концессионного соглашения для строительства, реконструкции и использования платной автомобильной дороги или автомобильной дороги, содержащей платные участки, либо его части в субаренду для целей строительства, реконструкции и использования платной автомобильной дороги или автомобильной дороги, содержащей платные участки, либо для иных целей, подлежащих согласованию с арендодателем (концедентом), ежегодная арендная плата за такой земельный участок либо его часть (в случае передачи в субаренду части земельного участка для целей строительства, реконструкции и использования платной автомобильной дороги или автомобильной дороги, содержащей платные участки) не изменяется.

(абзац введен постановлением Правительства Москвы от 20.03.2018 N 196-ПП)

В случае передачи арендатором арендуемого земельного участка, расположенного на территории поселения Московский Новомосковский административного округа города Москвы и предоставленного для эксплуатации объектов капитального строительства (за исключением административных зданий), включенных в пункт 1069 перечня объектов регионального значения, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 14 октября 2013 г. N 680-ПП "Об утверждении перечня объектов регионального значения, подлежащих размещению на территориях, присоединенных с 1 июля 2012 г. к субъекту Российской Федерации - городу федерального значения Москве", либо его части в субаренду ежегодная арендная плата за такой

земельный участок либо его часть не изменяется.

(абзац введен постановлением Правительства Москвы от 18.01.2024 N 49-ПП)

В случае передачи арендатором арендуемого земельного участка, расположенного на территории поселения Московский Новомосковский административного округа города Москвы и предоставленного для целей строительства объектов капитального строительства (за исключением жилых зданий), включенных в пункт 1069 перечня объектов регионального значения, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 14 октября 2013 г. N 680-ПП "Об утверждении перечня объектов регионального значения, подлежащих размещению на территориях, присоединенных с 1 июля 2012 г. к субъекту Российской Федерации - городу федерального значения Москве", либо его части в субаренду ежегодная арендная плата за такой земельный участок либо его часть не изменяется.

(абзац введен постановлением Правительства Москвы от 18.01.2024 N 49-ПП)

В случае передачи арендатором арендуемого земельного участка, предоставленного для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов капитального строительства, предназначенных для проведения выставочных мероприятий в области демонстрации достижений Российской Федерации юридическим лицом, определенным в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации, либо его части в субаренду ежегодная арендная плата за такой земельный участок либо его часть не изменяется.

(абзац введен постановлением Правительства Москвы от 12.11.2024 N 2525-ПП)

(п. 2.6 в ред. постановления Правительства Москвы от 27.08.2014 N 490-ПП)

Пункт 2.7 не применяется при определении размера арендной платы за земельные участки, предоставленные для эксплуатации объектов капитального строительства, предназначенных для размещения в них кинотеатров и кинозалов, при условии, что площадь размещаемого в объекте капитального строительства кинотеатра и кинозала составляет не менее 50 процентов от общей площади объекта капитального строительства (абзац 2 пункта 1(5) примечаний к приложению 1 к данному документу).

2.7. Ежегодная арендная плата за земельный участок с более чем одним видом разрешенного использования определяется в порядке, указанном в пункте 2.1 настоящего постановления, на основании максимального значения кадастровой стоимости.

В случае если для вида разрешенного использования земельного участка установлено несколько ставок, для расчета арендной платы применяется максимальная ставка из соответствующих указанному виду разрешенного использования земельного участка.

Правило настоящего пункта не применяется при определении арендной платы по договорам аренды с множественностью лиц на стороне арендатора.

(п. 2.7 введен постановлением Правительства Москвы от 30.06.2009 N 643-ПП)

2.8. Ежегодная арендная плата за земельные участки, предоставленные для эксплуатации объектов нежилого фонда, находящихся в имущественной казне города Москвы (далее - объекты нежилого фонда) и переданных по результатам проведения аукциона, устанавливается в размере 1 (одного) рубля за земельный участок в год при условии подтверждения соблюдения арендатором условий договора аренды объекта нежилого фонда, дающих арендатору право на установление

ставки арендной платы в размере 1 (одного) рубля за квадратный метр общей площади объекта нежилого фонда, в случаях и в порядке, предусмотренных правовыми актами Правительства Москвы.

(п. 2.8 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 10.10.2013 N 664-ПП)

2.9. В договор аренды земельного участка, предоставленного для эксплуатации объектов нежилого фонда, переданных по результатам проведения аукциона, в случаях, когда в порядке, установленном Правительством Москвы, в условия договора аренды таких объектов нежилого фонда включена возможность установления ставки арендной платы в размере 1 (одного) рубля за квадратный метр общей площади объекта нежилого фонда в год, подлежат включению следующие условия:

2.9.1. Об установлении ставки арендной платы за земельный участок в размере 1 (одного) рубля в год при ежегодном подтверждении в порядке, установленном правовым актом Правительства Москвы, условий использования расположенных на этом земельном участке объектов нежилого фонда, дающих арендатору право на установление ставки арендной платы в размере 1 (одного) рубля за квадратный метр общей площади объекта нежилого фонда в год.

2.9.2. Обязательство арендатора оплатить неустойку (штраф) в размере годовой арендной платы, рассчитанной в соответствии с [пунктом 7.2.1](#) приложения 1 к настоящему постановлению, в случае:

- невыполнения арендатором условий предоставления льготы по арендной плате за земельный участок в соответствии с [пунктом 2.9.1](#) настоящего постановления;

- использования земельного участка не в соответствии с установленным видом разрешенного использования.

(п. 2.9 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 10.10.2013 N 664-ПП)

2.10. Ежегодная арендная плата за земельные участки, предоставленные на основании концессионного соглашения для строительства, реконструкции и использования платной автомобильной дороги или автомобильной дороги, содержащей платные участки, устанавливается в размере, определенном в условиях концессионного соглашения, но не может превышать одного процента кадастровой стоимости этих земельных участков.

(п. 2.10 введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 27.08.2014 N 490-ПП)

2.11. Утратил силу с 1 января 2026 года. - [Постановление](#) Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП.

2.12. В случае если земельный участок предоставляется некоммерческой организации, созданной городом Москвой для реализации Программы реновации жилищного фонда в городе Москве, в том числе в рамках договора о комплексном развитии территории жилой застройки, договора о комплексном развитии территории нежилой застройки, договора о развитии территории в целях реализации решения о реновации, или для реализации включенных в адресную инвестиционную программу города Москвы мероприятий по развитию объектов социальной, спортивной, транспортной инфраструктуры, объектов жилого, административного, промышленно-производственного назначения, объектов культуры, жилищно-коммунального хозяйства или иных объектов капитального строительства при наличии решения Мэра Москвы

либо решения, принятого на совещании с участием Мэра Москвы, арендная плата на весь срок аренды земельного участка устанавливается в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 09.06.2025 N 1310-ПП, от 19.12.2025 N 3226-ПП, от 09.02.2026 N 130-ПП)

Некоммерческая организация, созданная городом Москвой для реализации Программы реновации жилищного фонда в городе Москве, вправе в целях строительства объектов по Программе реновации жилищного фонда в городе Москве, в том числе в рамках договора о комплексном развитии территории жилой застройки, договора о комплексном развитии территории нежилой застройки, договора о развитии территории в целях реализации решения о реновации, передать арендуемый земельный участок либо его часть в субаренду с установлением платы по договору субаренды в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год. При этом арендная плата за земельный участок, предоставленный некоммерческой организации, созданной городом Москвой для реализации Программы реновации жилищного фонда в городе Москве, сохраняется в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год.

(абзац введен постановлением Правительства Москвы от 06.09.2022 N 1950-ПП; в ред. постановлений Правительства Москвы от 23.10.2024 N 2410-ПП, от 27.03.2025 N 637-ПП, от 19.12.2025 N 3226-ПП, от 09.02.2026 N 130-ПП)

(п. 2.12 введен постановлением Правительства Москвы от 05.06.2018 N 519-ПП; в ред. постановлений Правительства Москвы от 10.04.2020 N 362-ПП, от 25.08.2020 N 1352-ПП)

2.12(1). В случае если земельный участок предоставляется некоммерческой организации, созданной городом Москвой в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 г. N 214-ФЗ "Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации" в целях обеспечения защиты прав и законных интересов граждан - участников долевого строительства многоквартирных домов и (или) иных объектов недвижимости на территории города Москвы, а также в случае перехода к указанной некоммерческой организации прав арендатора по договору аренды земельного участка в порядке, определенном [статьями 201.15-1, 201.15-2 и 201.15-2-1](#) Федерального закона от 26 октября 2002 г. N 127-ФЗ "О несостоятельности (банкротстве)", арендная плата на весь срок аренды указанного земельного участка устанавливается в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год.

(п. 2.12(1) введен постановлением Правительства Москвы от 28.04.2020 N 467-ПП; в ред. постановления Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП)

2.13. Размер ежегодной арендной платы за земельные участки, предоставленные для размещения объектов, предусмотренных [подпунктом 2 статьи 49](#) Земельного кодекса Российской Федерации, за исключением указанных в [абзаце втором](#) настоящего пункта, равен размеру ежегодной арендной платы, установленной за земельные участки, находящиеся в федеральной собственности и предоставленные для размещения соответствующих объектов.

Размер ежегодной арендной платы за земельные участки, предоставленные для размещения объектов, используемых в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки, удаления сточных вод,

определяется в соответствии с [приложением 1](#) к настоящему постановлению и не подлежит пересмотру в сторону уменьшения по ранее заключенным договорам.

(п. 2.13 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 19.12.2023 N 2637-ПП)

2.14. Размер ежегодной арендной платы за земельный участок, предоставленный лицу, с которым заключен договор о комплексном развитии территории жилой застройки, или юридическому лицу, обеспечивающему в соответствии с Градостроительным [кодексом](#) Российской Федерации реализацию решения о комплексном развитии территории жилой застройки, за исключением некоммерческой организации, указанной в [пункте 2.12](#) настоящего постановления, если земельный участок образован в границах территории, в отношении которой принято решение о комплексном развитии территории жилой застройки, равен земельному налогу, рассчитанному в отношении такого земельного участка.

(п. 2.14 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 23.07.2024 N 1687-ПП)

(п. 2 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 28.10.2008 N 1010-ПП)

3. Установить, что:

3.1. В случае принятия в установленном порядке по заявлению арендатора земельного участка Департаментом городского имущества города Москвы решения о внесении изменений в договор аренды, если такие изменения предусматривают проектирование и строительство (реконструкцию) объектов капитального строительства арендатором земельного участка, а также при оформлении договора аренды земельного участка, предоставленного для строительства (реконструкции) без проведения торгов и (или) на основании вступившего в законную силу судебного акта, срок действия договора аренды такого земельного участка для указанных целей составляет пять лет, за исключением договоров аренды земельных участков, предоставленных для проектирования и строительства (реконструкции) жилого здания, гостиницы, объектов капитального строительства высотой от 250 метров до 300 метров, для которых срок действия аренды такого земельного участка составляет шесть лет, или земельных участков, предоставленных для проектирования и строительства (реконструкции) объектов капитального строительства высотой более 300 метров, для которых срок действия аренды такого земельного участка составляет семь лет.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 28.08.2015 [N 554-ПП](#), от 15.03.2023 [N 398-ПП](#), от 02.02.2026 [N 82-ПП](#))

Решения, предусмотренные абзацем первым настоящего пункта, принимаются Департаментом городского имущества города Москвы с учетом решений Градостроительно-земельной комиссии города Москвы о заключении инфраструктурного договора.

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 24.12.2024 N 3135-ПП)

3.2. Размер арендной платы за земельные участки ([п. 3.1](#)) и сроки ее уплаты определяются в следующем порядке:

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 17.06.2015 [N 367-ПП](#), от 29.03.2016 [N 114-ПП](#))

3.2.1. Если иное не предусмотрено [пунктами 2.11, 3.3, 3.5, 3.5\(1\), 3.5\(3\)](#) настоящего постановления, [абзацем вторым](#) настоящего пункта, за первый год срока аренды земельного участка, указанного в [пункте 3.1](#) настоящего постановления и предоставленного для строительства (реконструкции) жилого здания, гостиницы, арендная плата устанавливается в сумме ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке,

предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, без учета площадей помещений иного нежилого функционального назначения.

Если иное не предусмотрено [пунктами 2.11, 3.3, 3.5, 3.5\(1\) 3.5\(3\)](#) настоящего постановления, за первый год срока аренды земельного участка, указанного в [пунктах 2.5, 3.1](#) настоящего постановления, арендная плата устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению, за исключением случаев, предусмотренных настоящим пунктом.
(п. 3.2.1 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 22.11.2024 N 2652-ПП)

3.2.2. Арендная плата за первый год срока аренды земельного участка ([п. 3.2.1](#)) уплачивается арендатором единовременно в течение 90 календарных дней со дня принятия Департаментом городского имущества города Москвы решения об изменении цели предоставления земельного участка, за исключением случаев, установленных [пунктами 3.6, 3.6\(1\)](#) настоящего постановления.
(в ред. постановлений Правительства Москвы от 27.08.2014 N 490-ПП, от 24.08.2020 N 1348-ПП, от 10.12.2021 N 1974-ПП)

3.2.3. За второй год срока действия договора аренды, а также с даты ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке, годовой размер арендной платы устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению.

3.2.4. За третий год срока действия договора аренды годовой размер арендной платы устанавливается в двойном размере [ставки](#) арендной платы согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению.

3.2.5. За четвертый год срока действия договора аренды годовой размер арендной платы устанавливается в размере 5 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

3.2.6. За пятый год срока действия договора аренды годовой размер арендной платы устанавливается в размере 7 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

3.2.7. Утратил силу. - [Постановление](#) Правительства Москвы от 15.03.2023 N 398-ПП.

3.2.8. За период с даты истечения пятилетнего срока действия договора аренды и до даты ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке (за исключением земельных участков, предоставленных для проектирования и строительства (реконструкции) жилого здания, гостиницы, объектов капитального строительства высотой более 250 метров), годовой размер арендной платы устанавливается в размере 10 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.
(в ред. постановлений Правительства Москвы от 15.03.2023 N 398-ПП, от 02.02.2026 N 82-ПП)

3.2.9. Арендная плата по договору аренды земельного участка, предоставленного для проектирования и строительства (реконструкции) жилого здания, гостиницы, объектов капитального строительства высотой более 250 метров, за второй - пятый годы срока действия такого договора аренды устанавливается в порядке, предусмотренном [пунктами 3.2.3 - 3.2.6](#) настоящего постановления.

По договору аренды земельного участка, предоставленного для проектирования и

строительства (реконструкции) жилого здания, гостиницы, объектов капитального строительства высотой более 250 метров, годовой размер арендной платы за шестой год срока действия договора аренды устанавливается в размере 8 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

По договору аренды земельного участка, предоставленного для проектирования и строительства (реконструкции) объектов капитального строительства высотой более 300 метров, годовой размер арендной платы за седьмой год срока действия договора аренды устанавливается в размере 9 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

За период с даты истечения срока действия договора аренды и до даты ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке, годовой размер арендной платы устанавливается в размере 10 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

(п. 3.2.9 в ред. постановления Правительства Москвы от 02.02.2026 N 82-ПП)

3.3. Если иное не предусмотрено абзацем третьим настоящего пункта, в случае если на земельном участке планируется строительство (реконструкция) жилого здания, гостиницы, в результате которого площадь объекта капитального строительства увеличится не более чем на 20 процентов, арендная плата за первый год срока действия договора аренды такого земельного участка устанавливается в сумме ставок согласно приложениям 1 и 7 к настоящему постановлению.

В случае если на земельном участке планируется строительство (реконструкция) объекта иного нежилого функционального назначения, в результате которого площадь объекта капитального строительства увеличится не более чем на 20 процентов, арендная плата за первый год срока аренды такого земельного участка устанавливается в размере, предусмотренном приложением 1 к настоящему постановлению.

В случае если на земельном участке планируется строительство (реконструкция) объекта капитального строительства, в результате которого площадь реконструируемого объекта увеличится не более чем на 20 процентов, а также земельный участок, на котором расположен указанный объект, ранее предоставлялся для целей строительства (реконструкции) и арендная плата за первый год срока аренды определялась в соответствии с приложением 1 к настоящему постановлению либо в сумме ставок согласно приложениям 1 и 7 к настоящему постановлению, арендная плата за первый год срока аренды такого земельного участка устанавливается в сумме ставок согласно приложениям 1 и 8 к настоящему постановлению при условии, что с даты ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется строительство (реконструкция), прошло менее 5 лет.

(п. 3.3 в ред. постановления Правительства Москвы от 22.11.2024 N 2652-ПП)

3.4. Утратил силу. - Постановление Правительства Москвы от 06.08.2019 N 1012-ПП.

3.5. В случае внесения изменений в договор аренды земельного участка, если такие изменения предусматривают проектирование и строительство (реконструкцию) объектов капитального строительства, указанных в приложении 4 к настоящему постановлению, при предоставлении земельного участка в аренду для завершения строительства объекта незавершенного строительства, указанного в приложении 4 к настоящему постановлению, а также при оформлении договора аренды земельного участка для строительства (реконструкции)

объектов, указанных в [приложении 4](#) к настоящему постановлению, без проведения торгов, на основании вступившего в законную силу судебного акта арендная плата за первый год срока аренды земельного участка устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению.

В случае внесения изменений в договор аренды земельного участка, если такие изменения предусматривают проектирование и строительство (реконструкцию) объектов капитального строительства промышленно-производственного назначения, при предоставлении земельного участка в аренду для завершения строительства объекта незавершенного строительства промышленно-производственного назначения, при оформлении договора аренды земельного участка для строительства (реконструкции) объектов промышленно-производственного назначения для реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия указанных объектов, инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", арендная плата на весь срок аренды земельного участка устанавливается в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год.
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 22.03.2022 N 407-ПП; в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП)

В случае если суммарная поэтажная площадь объектов капитального строительства, планируемых к размещению на земельном участке, составляет не менее пятисот тысяч квадратных метров, при этом доля социально-культурных и спортивных объектов, подлежащих строительству, составляет не менее 30 процентов от суммарной поэтажной площади планируемых объектов капитального строительства, арендная плата после изменения цели предоставления земельного участка для осуществления проектирования и строительства (реконструкции) объектов капитального строительства устанавливается в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год на весь срок аренды.
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 01.11.2022 N 2377-ПП; в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП)

В случае внесения изменений в договор аренды земельного участка, расположенного на территории поселения Московский Новомосковский административного округа города Москвы, если такие изменения предусматривают проектирование и строительство (реконструкцию) объектов капитального строительства (за исключением жилых зданий), включенных в [пункт 1069](#) перечня объектов регионального значения, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 14 октября 2013 г. N 680-ПП "Об утверждении перечня объектов регионального значения, подлежащих размещению на территориях, присоединенных с 1 июля 2012 г. к субъекту Российской Федерации - городу федерального значения Москве", арендная плата за земельный участок устанавливается на весь срок действия договора аренды в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год.
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 18.01.2024 N 49-ПП; в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП)

В случае внесения изменений в договор аренды земельного участка, если такие изменения предусматривают проектирование и строительство одного или нескольких многоквартирных жилых зданий и не предусматривают проектирование и строительство иных объектов недвижимости, при наличии действующего договора, заключенного арендатором земельного

участка с Московским фондом реновации жилой застройки, о приобретении будущих объектов недвижимости, создаваемых в указанных многоквартирных жилых зданиях в целях реализации Программы реновации жилищного фонда в городе Москве, предусматривающего стопроцентную передачу площади квартир во всех многоквартирных жилых зданиях, проектирование и строительство которых предусматривается на данном земельном участке, в собственность Московского фонда реновации жилой застройки, арендная плата на весь срок аренды такого земельного участка устанавливается в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год с даты оформления соответствующего дополнительного соглашения к договору аренды земельного участка.

(абзац введен постановлением Правительства Москвы от 24.12.2025 N 3358-ПП)

В случае если условиями договора аренды земельного участка предусмотрена рассрочка по оплате арендной платы за первый год срока аренды, предусмотренная [пунктом 3.6](#) настоящего постановления, внесению арендатором подлежат платежи, рассчитанные в отношении земельных участков, указанных в [пунктах 2.5, 2.5\(2\), 3.1](#) настоящего постановления, и начисленные на дату заключения дополнительного соглашения к договору аренды земельного участка.

(абзац введен постановлением Правительства Москвы от 24.12.2025 N 3358-ПП)

(п. 3.5 в ред. постановления Правительства Москвы от 28.08.2015 N 554-ПП)

3.5(1). В случае если на земельном участке планируется строительство (реконструкция) многоквартирного жилого здания, соответствующего [требованиям](#) к архитектурно-градостроительным решениям, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 21 мая 2015 г. N 305-ПП "Об утверждении Требований к архитектурно-градостроительным решениям многоквартирных жилых зданий, проектирование и строительство которых осуществляется за счет средств бюджета города Москвы":

3.5(1).1. За первый год срока аренды земельного участка и (или) за первый год после внесения изменений в договор аренды, если такие изменения предусматривают проектирование и строительство (реконструкцию) многоквартирного жилого здания, арендная плата устанавливается в сумме ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению.
(в ред. постановления Правительства Москвы от 19.11.2020 N 2019-ПП)

3.5(1).2. За второй год срока аренды земельного участка, а также с даты ввода в эксплуатацию многоквартирного жилого здания, расположенного на земельном участке, годовой размер арендной платы устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению.

3.5(1).3. За третий год срока аренды земельного участка годовой размер арендной платы устанавливается в двойном размере ставки арендной платы согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению.

3.5(1).4. За четвертый год срока аренды земельного участка годовой размер арендной платы устанавливается в размере 4,5 процента от кадастровой стоимости земельного участка.

3.5(1).5. За пятый год срока аренды земельного участка годовой размер арендной платы устанавливается в размере 6,3 процента от кадастровой стоимости земельного участка.

3.5(1).6. За шестой год срока аренды земельного участка годовой размер арендной платы устанавливается в размере 7,2 процента от кадастровой стоимости земельного участка.

3.5(1).7. За седьмой год срока аренды земельного участка для строительства объектов капитального строительства высотой более 300 метров годовой размер арендной платы устанавливается в размере 8 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

(п. 3.5(1).7 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 02.02.2026 N 82-ПП)

3.5(1).8. За период с даты истечения срока аренды земельного участка и до даты ввода в эксплуатацию многоквартирного жилого здания, расположенного на земельном участке, годовой размер арендной платы устанавливается в размере 9 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

(п. 3.5(1).8 введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 02.02.2026 N 82-ПП)

3.5(2). Применение ставок арендной платы, установленных [пунктом 3.5\(1\)](#) настоящего постановления, осуществляется на основании обращения арендатора в Департамент городского имущества города Москвы при условии подтверждения соответствия архитектурно-градостроительного решения многоквартирного жилого здания, предполагаемого к строительству (реконструкции) на земельном участке, [требованиям](#), утвержденным постановлением Правительства Москвы от 21 мая 2015 г. N 305-ПП "Об утверждении Требований к архитектурно-градостроительным решениям многоквартирных жилых зданий, проектирование и строительство которых осуществляется за счет средств бюджета города Москвы".

Подтверждение соответствия архитектурно-градостроительного решения многоквартирного жилого здания указанным требованиям осуществляется в порядке, установленном [постановлением](#) Правительства Москвы от 30 апреля 2013 г. N 284-ПП "Об оптимизации порядка утверждения архитектурно-градостроительных решений объектов капитального строительства в городе Москве".

Арендная плата за первый год срока аренды земельного участка ([п. 3.5\(1\).1](#)) уплачивается арендатором единовременно в течение 90 календарных дней со дня принятия Департаментом городского имущества города Москвы решения об изменении цели предоставления земельного участка, за исключением случая, установленного [пунктом 3.6](#) настоящего постановления.

(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 10.12.2021 N 1974-ПП)

При этом в договор аренды земельного участка подлежит включению обязательное условие о прекращении применения ставки арендной платы, установленной в соответствии с [пунктом 3.5\(1\)](#) настоящего постановления, со дня установления такой ставки в случае выявления обстоятельств, указанных в [абзаце пятом](#) настоящего пункта.

В случае утверждения в отношении многоквартирного жилого здания, расположенного на земельном участке, договор аренды которого предусматривает применение ставок арендной платы, установленных [пунктом 3.5\(1\)](#) настоящего постановления, нового свидетельства об утверждении архитектурно-градостроительного решения, не соответствующего [требованиям](#), утвержденным постановлением Правительства Москвы от 21 мая 2015 г. N 305-ПП "Об утверждении Требований к архитектурно-градостроительным решениям многоквартирных жилых зданий, проектирование и строительство которых осуществляется за счет средств бюджета города Москвы", Департамент городского имущества города Москвы на основании соответствующей

информации Департамента градостроительной политики города Москвы осуществляет перерасчет арендной платы по такому договору согласно [абзацу четвертому](#) настоящего пункта.

(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 24.12.2025 N 3358-ПП)

(п. 3.5(2) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 17.06.2015 N 367-ПП)

3.5(3). В случае внесения изменений в договор аренды, если такие изменения предусматривают проектирование и строительство (реконструкцию) объектов капитального строительства, а также в случае предоставления земельного участка для завершения строительства объекта незавершенного строительства при наличии действующего инвестиционного контракта, предусматривающего передачу площадей в объекте инвестиционной деятельности в собственность города Москвы либо предусматривающего в счет передачи таких площадей выплату денежных средств, которая произведена в полном объеме, арендная плата за первый год срока аренды земельного участка устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению.

(п. 3.5(3) в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 28.12.2021 N 2226-ПП)

3.5(4). Если иное не предусмотрено настоящим постановлением, в случае внесения изменений в договор аренды, если такие изменения предусматривают проектирование и строительство (реконструкцию) режимных объектов, включенных в перечень критически важных объектов Российской Федерации, на которых выполняются работы в рамках мобилизационного задания, а также проектирование и строительство (реконструкцию) объектов за счет средств федерального бюджета и (или) бюджета города Москвы, объектов Московского метрополитена, арендная плата на весь срок аренды земельного участка устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению.

(п. 3.5(4) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 24.01.2017 N 10-ПП; в ред. постановлений Правительства Москвы от 20.03.2018 [N 196-ПП](#), от 16.10.2018 [N 1260-ПП](#))

3.5(5). В случае внесения изменений в договор аренды, если такие изменения предусматривают проектирование и строительство (реконструкцию) наемного дома коммерческого использования при заключении на срок 49 лет без проведения торгов по соглашению с арендатором земельного участка договора, условия которого аналогичны условиям договора об освоении земельного участка в целях строительства и эксплуатации наемного дома коммерческого использования, определенным Градостроительным [кодексом](#) Российской Федерации, содержащего в том числе условия о возмещении убытков в форме упущенной выгоды и процентов в размере действующей ключевой ставки Банка России, увеличенной на три процентных пункта, в случае прекращения использования здания в качестве наемного дома коммерческого использования до истечения срока такого договора, включающих в себя денежные средства в размере, соответствующем размеру недополученной арендной платы, рассчитанной в сумме ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, арендная плата на весь срок аренды земельного участка устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению.

(п. 3.5(5) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 06.08.2019 N 1012-ПП; в ред. постановлений Правительства Москвы от 19.11.2020 [N 2019-ПП](#), от 28.12.2021 [N 2226-ПП](#))

3.5(6). В случае внесения изменений в договор аренды, если такие изменения предусматривают проектирование и строительство (реконструкцию) гостиницы (объекта

капитального строительства, предназначенного для предоставления гостиничных услуг в соответствии с категорией, присвоенной в порядке, определенном правовым актом Правительства Российской Федерации) при заключении на срок 49 лет без проведения торгов по соглашению с арендатором земельного участка договора, условия которого аналогичны условиям договора об освоении земельного участка в целях строительства и эксплуатации наемного дома коммерческого использования, определенным Градостроительным кодексом Российской Федерации, содержащего в том числе условия о возмещении убытков в форме упущенной выгоды и процентов в размере действующей ключевой ставки Банка России, увеличенной на три процентных пункта, в случае прекращения использования здания в качестве гостиницы (объекта капитального строительства, предназначенного для предоставления гостиничных услуг в соответствии с категорией, присвоенной в порядке, определенном правовым актом Правительства Российской Федерации) до истечения срока такого договора, включающих в себя денежные средства в размере, соответствующем размеру недополученной арендной платы, рассчитанной в сумме ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, арендная плата на весь срок аренды земельного участка устанавливается в размере 0,01% от кадастровой стоимости земельного участка.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 19.11.2020 [N 2019-ПП](#), от 28.12.2021 [N 2226-ПП](#))

В случае внесения изменений в договор аренды, если такие изменения предусматривают проектирование и строительство (реконструкцию) гостиницы (объекта капитального строительства, предназначенного для предоставления гостиничных услуг в соответствии с категорией, присвоенной в порядке, определенном правовым актом Правительства Российской Федерации) в составе многофункционального комплекса, кроме жилых зданий, при заключении арендатором земельного участка соглашения на срок 49 лет, условия которого аналогичны условиям договора об освоении земельного участка в целях строительства и эксплуатации наемного дома коммерческого использования, определенным Градостроительным кодексом Российской Федерации, содержащего в том числе условия о возмещении убытков в форме упущенной выгоды и процентов в размере действующей ключевой ставки Банка России, увеличенной на три процентных пункта, в случае прекращения использования здания в качестве гостиницы (объекта капитального строительства, предназначенного для предоставления гостиничных услуг в соответствии с категорией, присвоенной в порядке, определенном правовым актом Правительства Российской Федерации) до истечения срока такого соглашения, включающих в себя денежные средства в размере, соответствующем размеру недополученной арендной платы, рассчитанной в сумме ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, арендная плата на весь срок аренды земельного участка устанавливается в соответствии с [приложением 1](#) к настоящему постановлению с учетом требований [абзаца второго пункта 2.7](#) настоящего постановления.

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 27.03.2025 [N 637-ПП](#))

В случае внесения изменений в договор аренды, если такие изменения предусматривают проектирование и строительство (реконструкцию) гостиницы (объекта капитального строительства, предназначенного для предоставления гостиничных услуг в соответствии с категорией, присвоенной в порядке, определенном правовым актом Правительства Российской Федерации) в составе жилого здания, при заключении арендатором земельного участка соглашения на срок 49 лет, условия которого аналогичны условиям договора об освоении

земельного участка в целях строительства и эксплуатации наемного дома коммерческого использования, определенным Градостроительным кодексом Российской Федерации, содержащего в том числе условия о возмещении убытков в форме упущенной выгоды и процентов в размере действующей ключевой ставки Банка России, увеличенной на три процентных пункта, в случае прекращения использования здания в качестве гостиницы (объекта капитального строительства, предназначенного для предоставления гостиничных услуг в соответствии с категорией, присвоенной в порядке, определенном правовым актом Правительства Российской Федерации) до истечения срока такого соглашения, включающих в себя денежные средства в размере, соответствующем размеру недополученной арендной платы, рассчитанной в сумме ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, арендная плата за первый год срока аренды земельного участка устанавливается в сумме ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, без учета площадей помещений гостиницы.
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 27.03.2025 N 637-ПП)

Арендная плата за второй и последующие годы срока действия договора аренды земельного участка, предоставленного для проектирования и строительства (реконструкции) объекта капитального строительства в соответствии с [абзацем третьим](#) настоящего пункта, устанавливается в порядке, предусмотренном [пунктом 3.2.9](#) настоящего постановления.
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 27.03.2025 N 637-ПП)
(п. 3.5(6) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 06.08.2019 N 1012-ПП)

3.5(7). В случае присвоения проекту арендатора (арендаторов) одного или нескольких земельных участков статуса инвестиционного проекта по созданию мест приложения труда на территории города Москвы и заключения арендатором (арендаторами) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, соглашения о реализации инвестиционного проекта по созданию мест приложения труда или в случае заключения инфраструктурного договора, содержащего условия о создании арендатором (арендаторами) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, мест приложения труда и (или) о возложении на арендатора (арендаторов) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, обязанности по передаче городу Москве в соответствии с [постановлением](#) Правительства Москвы от 24 декабря 2024 г. N 3135-ПП "О мерах по обеспечению жилой и (или) нежилой застройки на территории города Москвы объектами инфраструктуры и местами приложения труда" (далее также - постановление Правительства Москвы от 24 декабря 2024 г. N 3135-ПП) жилых помещений, при условии исполнения обязательств в полном объеме или в объеме обязательств в соответствии с этапом работ по созданию мест приложения труда, передаче жилых помещений городу Москве, предусмотренных таким соглашением или договором, размер арендной платы за первый год срока аренды одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, рассчитанной в соответствии с [абзацем первым пункта 2.5](#),

абзацем первым пункта 2.5(2), пунктом 3.2.1, пунктом 3.5(1), пунктом 3.7.1.1 и пунктом 3.8 настоящего постановления, подлежит уменьшению на величину, рассчитанную в соответствии с правовым актом Правительства Москвы и (или) [приложением 3](#) к постановлению Правительства Москвы от 24 декабря 2024 г. N 3135-ПП и не превышающую размер неуплаченной арендной платы за первый год срока аренды в отношении этих земельных участков, используемых для создания одного или нескольких многоквартирных жилых зданий (далее - льгота).
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 08.09.2025 N 2197-ПП)

В случае присвоения проекту арендатора (арендаторов) одного или нескольких земельных участков статуса инвестиционного проекта по созданию мест приложения труда на территории города Москвы и заключения арендатором (арендаторами) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, соглашения о реализации инвестиционного проекта по созданию мест приложения труда или в случае заключения инфраструктурного договора, содержащего условия о создании арендатором (арендаторами) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, мест приложения труда и (или) о возложении на арендатора (арендаторов) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, обязанности по передаче городу Москве в соответствии с [постановлением](#) Правительства Москвы от 24 декабря 2024 г. N 3135-ПП жилых помещений, при условии исполнения обязательств в полном объеме или в объеме обязательств в соответствии с этапом работ по созданию мест приложения труда, передаче жилых помещений городу Москве, предусмотренных таким соглашением или договором, проценты, указанные в [пункте 3.6\(1\)](#) настоящего постановления, уплате не подлежат.
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 08.09.2025 N 2197-ПП)

В случае если не осуществлена государственная регистрация права собственности на помещения в многоквартирном доме (домах), построенном (построенных) на одном или нескольких земельных участках, в отношении которых применена льгота, все лица, являющиеся инвесторами по соглашению о реализации инвестиционного проекта по созданию мест приложения труда на территории города Москвы или сторонами по инфраструктурному договору, вправе в течение всего срока действия такого соглашения или договора совместно обратиться в Департамент городского имущества города Москвы за изменением распределения величины льготы и в отношении одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, на условиях, предусмотренных [пунктом 3.6\(1\)](#) настоящего постановления.
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 08.09.2025 N 2197-ПП)

Если величина льготы меньше размера арендной платы за первый год срока аренды одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, рассчитанной в соответствии с [абзацем первым пункта 2.5](#), [абзацем первым пункта 2.5\(2\)](#), [пунктом 3.2.1](#), [пунктом 3.5\(1\)](#), [пунктом 3.7.1.1](#) и [пунктом 3.8](#) настоящего постановления, в случае обращения арендатора (арендаторов) в соответствии с

[пунктом 3.6](#) настоящего постановления разница между размером арендной платы за первый год срока аренды одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, и величиной льготы подлежит уплате ежеквартально равными платежами в течение срока действия рассрочки, предусмотренной [пунктом 3.6](#) настоящего постановления, при этом на указанную разницу начисляются проценты в соответствии с [пунктом 3.6.2.1](#) настоящего постановления.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 08.07.2025 [N 1627-ПП](#), от 08.09.2025 [N 2197-ПП](#))

В случае неисполнения, ненадлежащего исполнения обязательств, в том числе объема обязательств в соответствии с этапом работ по созданию места приложения труда, передаче жилых помещений городу Москве, предусмотренных соглашением или инфраструктурным договором, часть платежа по арендной плате за первый год срока аренды одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, рассчитанной в соответствии с [абзацем первым пункта 2.5](#), [абзацем первым пункта 2.5\(2\)](#), [пунктом 3.2.1](#), [пунктом 3.5\(1\)](#), [пунктом 3.7.1.1](#) и [пунктом 3.8](#) настоящего постановления, в размере, не превышающем размер льготы, а также проценты, указанные в [пункте 3.6\(1\)](#) настоящего постановления, подлежат уплате в полном объеме или в объеме, пропорционально уменьшенном на часть льготы, рассчитанной в зависимости от общей площади введенного в эксплуатацию места приложения труда, если такое место приложения труда создавалось в соответствии с этапом работ по созданию места приложения труда, или стоимости переданных жилых помещений городу Москве, в срок не позднее 10 рабочих дней со дня направления арендатору (арендаторам) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, соответствующего уведомления.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 08.07.2025 [N 1627-ПП](#), от 08.09.2025 [N 2197-ПП](#))

(п. 3.5(7) в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 24.12.2024 [N 3135-ПП](#))

3.5(8). В случае если инфраструктурным договором предусмотрена передача жилых помещений городу Москве, размер арендной платы, рассчитанной в соответствии с [пунктами 3.2.1, 3.7, 7](#) или [пунктом 3.5\(1\)](#) настоящего постановления, подлежит перерасчету с учетом площади передаваемых жилых помещений, определяемой условиями инфраструктурного договора, за исключением случая безвозмездной передачи помещений, предусмотренной [пунктом 4.2.8.14.6](#) приложения 1 к постановлению Правительства Москвы "О мерах по обеспечению жилой и (или) нежилой застройки на территории города Москвы объектами инфраструктуры и местами приложения труда".

(п. 3.5(8) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 24.12.2024 [N 3135-ПП](#))

3.6. На основании обращения арендатора земельного участка ему предоставляется рассрочка по оплате арендной платы за первый год срока аренды земельных участков, указанных в [пунктах 2.5, 2.5\(2\), 3.1](#) настоящего постановления. Рассрочка по оплате арендной платы за первый год срока аренды предоставляется на следующих условиях:

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 24.02.2015 [N 68-ПП](#), от 28.08.2015 [N 554-ПП](#), от 19.02.2024 [N 305-ПП](#))

3.6.1. В случае если размер арендной платы за первый год срока аренды земельного участка, указанного в [пункте 3.2.1](#) настоящего постановления, находится в пределах от 100 миллионов рублей до 500 миллионов рублей, максимальный срок, на который может быть предоставлена рассрочка по оплате арендной платы за первый год срока аренды после изменения цели предоставления земельного участка для осуществления строительства (реконструкции), устанавливается сроком до трех лет, но не более чем до даты ввода в установленном порядке объекта в эксплуатацию.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 24.02.2015 [N 68-ПП](#), от 28.08.2015 [N 554-ПП](#))

В случае если размер арендной платы за первый год срока аренды земельных участков, указанных в [пунктах 2.5, 2.5\(2\)](#) настоящего постановления, находится в пределах от 100 миллионов рублей до 500 миллионов рублей, максимальный срок, на который может быть предоставлена рассрочка по оплате арендной платы за первый год срока аренды для осуществления строительства (реконструкции), устанавливается сроком до трех лет, но не более чем до даты ввода в установленном порядке объекта в эксплуатацию.

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 19.02.2024 [N 305-ПП](#))

3.6.1(1). В случае если размер арендной платы за первый год срока аренды земельного участка, указанного в [пункте 3.2.1](#) настоящего постановления, составляет менее 100 миллионов рублей, максимальный срок, на который может быть предоставлена рассрочка по оплате арендной платы за первый год срока аренды после изменения цели предоставления земельного участка для осуществления строительства (реконструкции), устанавливается сроком до одного года, но не более чем до даты ввода в установленном порядке объекта в эксплуатацию.

В случае если размер арендной платы за первый год срока аренды земельных участков, указанных в [пунктах 2.5, 2.5\(2\)](#) настоящего постановления, составляет менее 100 миллионов рублей, максимальный срок, на который может быть предоставлена рассрочка по оплате арендной платы за первый год срока аренды для осуществления строительства (реконструкции), устанавливается сроком до одного года, но не более чем до даты ввода в установленном порядке объекта в эксплуатацию.

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 19.02.2024 [N 305-ПП](#))

(п. 3.6.1(1) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 24.02.2015 [N 68-ПП](#); в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 28.08.2015 [N 554-ПП](#))

3.6.1(2). В случае если размер арендной платы за первый год срока аренды земельного участка, указанного в [пункте 3.2.1](#) настоящего постановления, превышает 500 миллионов рублей, максимальный срок, на который может быть предоставлена рассрочка по оплате арендной платы за первый год срока аренды после изменения цели предоставления земельного участка для осуществления строительства (реконструкции), устанавливается на срок строительства (реконструкции).

В случае если размер арендной платы за первый год срока аренды земельных участков, указанных в [пунктах 2.5, 2.5\(2\)](#) настоящего постановления, превышает 500 миллионов рублей, максимальный срок, на который может быть предоставлена рассрочка по оплате арендной платы за первый год срока аренды для осуществления строительства (реконструкции), устанавливается на срок строительства (реконструкции).

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 19.02.2024 [N 305-ПП](#))

(п. 3.6.1(2) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 24.02.2015 [N 68-ПП](#); в ред.

[постановления](#) Правительства Москвы от 28.08.2015 N 554-ПП)

3.6.2. На весь срок действия рассрочки:

3.6.2.1. Ежеквартально начисляются проценты в размере действующей ключевой ставки Банка России, увеличенной на три процентных пункта, на неуплаченную сумму арендной платы за первый год срока аренды.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 05.04.2017 [N 169-ПП](#), от 06.08.2019 [N 1013-ПП](#), от 28.12.2021 [N 2226-ПП](#))

3.6.2.2. При наличии задолженности по арендной плате в течение двух периодов оплаты подряд либо недоплаты арендной платы, повлекшей задолженность, превышающую размер платежа по рассрочке за два периода оплаты, договор аренды подлежит расторжению в установленном порядке с последующим прекращением действия разрешения на строительство.

(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 24.02.2015 N 68-ПП)

(п. 3.6.2 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 27.08.2014 N 490-ПП)

3.6.3. Арендная плата за первый год срока аренды земельных участков, указанных в [пунктах 2.5, 2.5\(2\), 3.2.1](#) настоящего постановления, подлежащая уплате в рассрочку, вносится ежеквартально равными платежами.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 24.02.2015 [N 68-ПП](#), от 28.08.2015 [N 554-ПП](#), от 19.02.2024 [N 305-ПП](#))

3.6(1). В случае присвоения инвестиционному проекту арендатора (арендаторов) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, статуса инвестиционного проекта по созданию мест приложения труда на территории города Москвы и заключения арендатором (арендаторами) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, соглашения о реализации инвестиционного проекта по созданию мест приложения труда или в случае заключения инфраструктурного договора, содержащего условия о создании арендатором (арендаторами) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, мест приложения труда и (или) о возложении на арендатора (арендаторов) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, обязанности по передаче городу Москве в соответствии с [постановлением](#) Правительства Москвы от 24 декабря 2024 г. N 3135-ПП жилых помещений, арендатору (арендаторам) одного или нескольких земельных участков предоставляется отсрочка по оплате части платежа по арендной плате за первый год срока аренды одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, рассчитанной в соответствии с [абзацем первым пункта 2.5, абзацем первым пункта 2.5\(2\), пунктом 3.2.1, пунктом 3.5\(1\), пунктом 3.7.1.1 и пунктом 3.8](#) настоящего постановления, в размере, не превышающем размер льготы.

(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 08.09.2025 N 2197-ПП)

Отсрочка предоставляется на срок, установленный соглашением о реализации инвестиционного проекта по созданию мест приложения труда на территории города Москвы или инфраструктурным договором, но не более чем на 6 лет (за исключением соглашений или инфраструктурных договоров, предусматривающих создание мест приложения труда, используемых в качестве гостиницы, мест приложения труда промышленно-производственного назначения, мест приложения труда, предназначенных для оказания комплексных логистических услуг, мест приложения труда, используемых в качестве объектов культурного развития), и начинает действовать с даты заключения соглашения, инфраструктурного договора или с даты внесения в Единый государственный реестр недвижимости записи об изменении вида разрешенного использования земельного участка на вид разрешенного использования, предусматривающий строительство многоквартирного жилого здания (в случае если на дату заключения инфраструктурного договора вид разрешенного использования земельного участка не изменен на вид разрешенного использования, предусматривающий строительство многоквартирного жилого здания).

(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 09.02.2026 N 129-ПП)

На весь срок действия отсрочки на часть платежа по арендной плате за первый год срока аренды одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, рассчитанной в соответствии с [абзацем первым пункта 2.5](#), [абзацем первым пункта 2.5\(2\)](#), [пунктом 3.2.1](#), [пунктом 3.5\(1\)](#), [пунктом 3.7.1.1](#) и [пунктом 3.8](#) настоящего постановления, в размере, не превышающем размер льготы, ежеквартально начисляются проценты в размере действующей ключевой ставки Банка России, увеличенной на пять процентных пунктов, при этом указанные проценты не подлежат уплате арендатором (арендаторами) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, завершения строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, на протяжении всего срока действия отсрочки.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 08.07.2025 N 1627-ПП, от 08.09.2025 N 2197-ПП)
(п. 3.6(1) в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 24.12.2024 N 3135-ПП)

3.7. В случае принятия в установленном порядке Градостроительно-земельной комиссией города Москвы решения о предоставлении земельного участка для завершения строительства объекта незавершенного строительства срок действия договора аренды такого земельного участка для указанных целей составляет три года. При этом:

3.7.1. Размер арендной платы за земельные участки, указанные в [абзаце первом пункта 3.7](#) настоящего постановления, и сроки ее уплаты определяются в следующем порядке:

(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 29.03.2016 N 114-ПП)

3.7.1.1. Если иное не предусмотрено [пунктами 2.11, 3.3, 3.5, 3.7.2](#) настоящего постановления, [абзацем вторым](#) настоящего пункта, за первый год срока действия договора аренды земельного участка, на котором планируется завершение строительства (реконструкции) жилого здания, гостиницы, годовой размер арендной платы устанавливается в сумме ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, без учета площадей помещений иного нежилого функционального назначения. В случае если на земельном участке планируется завершение

строительства (реконструкции) многоквартирного жилого здания, соответствующего [требованиям](#) к архитектурно-градостроительным решениям, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 21 мая 2015 г. N 305-ПП "Об утверждении Требований к архитектурно-градостроительным решениям многоквартирных жилых зданий, проектирование и строительство которых осуществляется за счет средств бюджета города Москвы", годовой размер арендной платы устанавливается в сумме ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, без учета площадей помещений иного нежилого назначения.

Если иное не предусмотрено [пунктами 3.5, 3.5\(3\)](#) настоящего постановления, [абзацем первым](#) настоящего пункта, за первый год срока аренды земельного участка, на котором планируется завершение строительства (реконструкции) объекта, арендная плата устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению.
(п. 3.7.1.1 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 22.11.2024 N 2652-ПП)

3.7.1.2. За второй год срока действия договора аренды, а также с даты ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке, годовой размер арендной платы устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению.

3.7.1.3. За третий год срока действия договора аренды и до даты ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства годовой размер арендной платы устанавливается в двойном размере ставки арендной платы согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению.

3.7.2. Если иное не предусмотрено [абзацами вторым и третьим пункта 3.7.1.1](#) настоящего постановления, размер арендной платы и сроки ее уплаты за земельные участки, указанные в [абзаце первом пункта 3.7](#) настоящего постановления, при условии степени строительной готовности объекта незавершенного строительства не менее чем на 50 процентов, в результате завершения строительства которого площадь такого объекта, определенная исходя из суммарной поэтажной площади застройки наземной части зданий и сооружений в габаритах наружных стен, увеличится не более чем на 20 процентов, определяется в следующем порядке:
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 10.04.2024 N 766-ПП)

3.7.2.1. В случае если на земельном участке планируется завершение строительства жилого здания, гостиницы, за первый год срока действия договора аренды годовой размер арендной платы устанавливается в сумме ставок, указанных в [приложении 1](#) к настоящему постановлению, и ставки арендной платы в размере 5 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

В случае если земельный участок, на котором расположен объект незавершенного строительства, ранее предоставлялся для целей строительства (реконструкции) и арендная плата за первый год срока аренды определялась в соответствии с [приложением 1](#) к настоящему постановлению либо в сумме ставок согласно [приложениям 1 и 7](#) к настоящему постановлению, либо в соответствии с настоящим пунктом, арендная плата за первый год срока аренды такого земельного участка, на котором планируется завершение строительства (реконструкции) жилого здания, гостиницы, устанавливается в сумме ставок согласно [приложениям 1 и 8](#) к настоящему постановлению без учета площадей помещений иного нежилого назначения при условии, что с даты государственной регистрации права на объект незавершенного строительства прошло менее 5 лет.

Если иное не предусмотрено [пунктами 3.5, 3.5\(3\)](#) настоящего постановления, [абзацами первым и вторым](#) настоящего пункта, за первый год срока аренды земельного участка, на котором планируется завершение строительства (реконструкции) объекта, арендная плата устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению.

(п. 3.7.2.1 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 22.11.2024 N 2652-ПП)

3.7.2.2. За второй год срока действия договора аренды, а также с даты ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства годовой размер арендной платы устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению.

3.7.2.3. За третий год срока действия договора аренды и до даты ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства годовой размер арендной платы устанавливается в двойном размере ставки арендной платы согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению.

3.7.3. На основании обращения собственника объекта незавершенного строительства ему предоставляется рассрочка по оплате арендной платы за первый год срока аренды земельного участка, указанного в [абзаце первом пункта 3.7](#) настоящего постановления. Рассрочка по оплате арендной платы за первый год срока аренды земельного участка предоставляется на следующих условиях.

В случае если арендная плата за первый год срока аренды земельного участка, указанного в [пунктах 3.7.1.1, 3.7.2.1](#) настоящего постановления, превышает 100 миллионов рублей, максимальный срок, на который может быть предоставлена рассрочка по оплате арендной платы за первый год срока аренды, устанавливается сроком до трех лет, но не более чем до даты ввода в установленном порядке объекта в эксплуатацию.

На весь срок действия рассрочки ежеквартально начисляются проценты в размере действующей ключевой ставки Банка России, увеличенной на три процентных пункта, на неуплаченную сумму арендной платы за первый год срока аренды земельного участка, указанного в [пунктах 3.7.1.1, 3.7.2.1](#) настоящего постановления.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 06.08.2019 [N 1013-ПП](#), от 28.12.2021 [N 2226-ПП](#))

(п. 3.7.3 введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 05.04.2017 N 169-ПП)

(п. 3.7 введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 28.08.2015 N 554-ПП)

3.8. В случае если в установленном порядке изменяется значение площади либо функциональное назначение объекта капитального строительства, подлежащего строительству (реконструкции), в том числе если сведения об объекте капитального строительства, находящемся на земельном участке, предоставленном для строительства (реконструкции) объекта капитального строительства, погашены в Едином государственном реестре недвижимости на момент обращения арендатора за внесением соответствующих изменений, размер арендной платы за первый год срока аренды в случае внесения таких изменений в договор аренды, за исключением случаев, установленных [пунктом 3.5\(3\)](#) настоящего постановления, подлежит увеличению на сумму, равную разнице между арендной платой, установленной в сумме [ставки](#) согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в [порядке](#), предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, исходя из значений площади, функционального назначения объекта капитального строительства, подлежащего строительству (реконструкции), до и после такого изменения. Сумма доплаты, указанная в настоящем абзаце, подлежит внесению арендатором в срок не позднее 90 календарных дней со дня направления Департаментом городского имущества

города Москвы арендатору соответствующего уведомления.
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 24.12.2025 N 3358-ПП)

В случае если в установленном порядке изменяется значение площади либо функциональное назначение объекта капитального строительства, подлежащего строительству (реконструкции), в том числе если сведения об объекте капитального строительства, находящемся на земельном участке, погашены в Едином государственном реестре недвижимости на момент обращения арендатора за внесением соответствующих изменений, а арендная плата за первый год срока аренды за земельный участок, на котором расположен указанный объект, ранее определялась в сумме ставок согласно [приложениям 1 и 7](#) к настоящему постановлению, размер арендной платы за первый год срока аренды в случае внесения таких изменений в договор аренды подлежит увеличению на сумму, равную разнице между арендной платой, установленной в сумме ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, и арендной платой, рассчитанной в соответствии с [пунктом 3.3](#) настоящего постановления, на дату принятия решения Департамента городского имущества города Москвы о внесении изменений в договор аренды, если такие изменения предусматривают проектирование и строительство (реконструкцию) объектов капитального строительства арендатором земельного участка. Сумма доплаты, указанная в настоящем абзаце, подлежит внесению арендатором в срок не позднее 90 календарных дней со дня направления Департаментом городского имущества города Москвы арендатору соответствующего уведомления.

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 27.08.2024 N 1963-ПП)

В случае если в установленном порядке изменяется значение площади либо функциональное назначение объекта капитального строительства, подлежащего строительству (реконструкции), и на земельном участке расположен объект культурного наследия, а арендная плата за первый год срока аренды за земельный участок, на котором расположен указанный объект, ранее определялась в сумме ставок согласно [приложениям 1 и 7](#) к настоящему постановлению, размер арендной платы за первый год срока аренды в случае внесения таких изменений в договор аренды подлежит увеличению на сумму, равную разнице между арендной платой, установленной в сумме ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, и ставки согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению. Сумма доплаты, указанная в настоящем абзаце, подлежит внесению арендатором в срок не позднее 90 календарных дней со дня направления Департаментом городского имущества города Москвы арендатору соответствующего уведомления.

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 27.08.2024 N 1963-ПП)

В случае если в установленном порядке изменяется значение площади объекта капитального строительства, подлежащего строительству (реконструкции), размер доплаты к арендной плате в связи с изменением технико-экономических показателей объекта капитального строительства (суммарной поэтажной площади в габаритах наружных стен), отличных от установленных градостроительным регламентом и образовавшихся по итогам работ по проектированию, определяется исходя из разницы таких технико-экономических показателей. Изменение технико-экономических показателей объекта капитального строительства и необходимость осуществления доплаты утверждается соответствующим решением Градостроительно-земельной комиссии города Москвы.

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 08.07.2025 N 1627-ПП)

В случае если в установленном порядке изменяется функциональное назначение объекта(ов) капитального строительства, подлежащего (их) строительству (реконструкции) на земельном участке, при условии внесения изменений в правила землепользования и застройки города Москвы, исключающих ранее установленные градостроительным регламентом виды разрешенного использования земельного участка, предусматривающие строительство (реконструкцию) жилого здания, гостиницы, размер арендной платы за первый год срока аренды такого земельного участка в случае внесения таких изменений в договор аренды, за исключением случаев, установленных [пунктом 3.5\(3\)](#) настоящего постановления, подлежит перерасчету и установлению в соответствии с [абзацем вторым пункта 2.5\(2\)](#) или [абзацем вторым пункта 3.2.1](#) настоящего постановления с даты оформления соответствующего дополнительного соглашения к договору аренды земельного участка. При этом арендная плата, ранее рассчитанная в соответствии с [абзацем первым пункта 2.5](#), или [абзацем первым пункта 2.5\(2\)](#), или [абзацем первым пункта 3.2.1](#) настоящего постановления и начисленная за период с даты заключения дополнительного соглашения к договору аренды земельного участка, предусматривающего проектирование и строительство (реконструкцию) объектов капитального строительства, до даты заключения дополнительного соглашения к договору аренды, предусматривающего изменение функционального назначения объекта(ов) капитального строительства, подлежащего (их) строительству (реконструкции), подлежит внесению арендатором земельного участка в полном объеме.

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 25.03.2026 N 812-ПП)

3.8(1). На основании обращения арендатора земельного участка ему предоставляется рассрочка по внесению доплаты, указанной в [пунктах 3.8, 3.9](#) настоящего постановления. Рассрочка предоставляется на следующих условиях:

(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 19.06.2018 N 586-ПП)

3.8(1).1. В случае если размер доплаты, указанной в [пункте 3.8](#) настоящего постановления, составляет менее 100 миллионов рублей включительно, максимальный срок, на который может быть предоставлена рассрочка, устанавливается сроком до одного года, но не более чем до даты ввода в установленном порядке объекта в эксплуатацию.

3.8(1).2. В случае если размер доплаты, указанной в [пункте 3.8](#) настоящего постановления, находится в пределах от 100 миллионов рублей до 500 миллионов рублей включительно, максимальный срок, на который может быть предоставлена рассрочка, устанавливается сроком до трех лет, но не более чем до даты ввода в установленном порядке объекта в эксплуатацию.

3.8(1).3. В случае если размер доплаты, указанной в [пункте 3.8](#) настоящего постановления, превышает 500 миллионов рублей, максимальный срок, на который может быть предоставлена рассрочка, устанавливается на срок строительства (реконструкции) объекта, указанный в договоре аренды земельного участка.

(п. 3.8(1) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 29.03.2016 N 114-ПП)

3.8(2). На весь срок действия рассрочки ежеквартально начисляются проценты в размере действующей ключевой ставки Банка России, увеличенной на три процентных пункта, от неуплаченной суммы доплаты, указанной в [пунктах 3.8, 3.9](#) настоящего постановления.

(п. 3.8(2) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 29.03.2016 N 114-ПП; в ред. постановлений Правительства Москвы от 19.06.2018 N 586-ПП, от 06.08.2019 N 1013-ПП, от 28.12.2021 N 2226-ПП)

3.9. В случае если договор аренды земельного участка, предоставленного для целей строительства (реконструкции) объекта капитального строительства, заключен на условиях выкупа права на заключение такого договора аренды и в установленном порядке изменяется значение площади и (или) функциональное назначение объекта капитального строительства, подлежащего строительству (реконструкции), на основании соглашения сторон обязательство арендатора по внесению доплаты за право на заключение договора аренды такого земельного участка заменяется обязательством по уплате за первый год срока аренды после внесения таких изменений в договор аренды повышенной арендной платы, размер которой рассчитывается и оплачивается в соответствии с [пунктом 3.8](#) настоящего постановления, за исключением случаев, предусмотренных настоящим пунктом.

В случае если площадь и (или) функциональное назначение объекта капитального строительства, подлежащего строительству (реконструкции), до внесения таких изменений условиями договора аренды земельного участка не установлены, размер повышенной арендной платы определяется на основании отчета независимого оценщика с учетом ранее оплаченной суммы за право на заключение договора аренды.

(п. 3.9 введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 19.06.2018 N 586-ПП)

(п. 3 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 18.06.2013 N 387-ПП)

4. Департаменту городского имущества города Москвы:

(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 18.06.2013 N 387-ПП)

4.1. Утратил силу. - [Постановление](#) Правительства Москвы от 27.01.2009 N 46-ПП.

4.2. Утратил силу с 1 января 2015 года. - [Постановление](#) Правительства Москвы от 23.12.2014 N 805-ПП.

4.3. Утратил силу. - [Постановление](#) Правительства Москвы от 18.06.2013 N 387-ПП.

4.4. Оформлять договоры аренды земельных участков, предоставленных для строительства объектов, финансируемых из бюджета города Москвы, в рамках адресной инвестиционной программы в срок не более 90 дней.

4.5. Утратил силу. - [Постановление](#) Правительства Москвы от 17.04.2014 N 194-ПП.

4.6. Утратил силу. - [Постановление](#) Правительства Москвы от 18.06.2013 N 387-ПП.

4.7. При обращении арендатора земельного участка пересматривать размер ставки арендной платы в случае использования арендатором труда инвалидов, если среднесписочная численность инвалидов среди его работников за налоговый и (или) отчетный периоды составляет не менее 30 процентов, а их доля в фонде оплаты труда - не менее 25 процентов, - в отношении земельных участков, используемых им для производства и (или) реализации товаров (за исключением подакцизных товаров, минерального сырья и иных полезных ископаемых, а также иных товаров по перечню, утверждаемому Правительством Российской Федерации по согласованию с общероссийскими общественными организациями инвалидов), работ и услуг (за исключением брокерских и иных посреднических услуг, а также услуг по сдаче в аренду зданий, сооружений, помещений и земельных участков). При определении общего числа инвалидов в среднесписочную численность работников не включаются инвалиды, работающие по совместительству, договорам

подряда и другим договорам гражданско-правового характера.

(п. 4.7 введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 27.08.2014 N 490-ПП)

5. Установить, что при расчете арендной платы за землю некоммерческим объединениям граждан (ГСК и другим) учитывается наличие в их составе лиц, полностью или частично освобожденных от уплаты земельного налога в соответствии с законодательством Российской Федерации или города Москвы.

В случае полного освобождения от земельного налога размер арендной платы уменьшается на величину, пропорциональную частям земельного участка, используемым гражданами, отнесенными законодательством к льготным по земельному налогу категориям.

В случае частичного освобождения от земельного налога в виде уменьшения налоговой базы размер арендной платы уменьшается на величину, пропорциональную частям земельного участка, используемым гражданами, отнесенными законодательством к льготным по земельному налогу категориям, но не более чем на сумму уменьшения налоговой базы для каждого из них. Основаниями для уменьшения арендной платы являются документы, удостоверяющие членство в организации, право на долю в общем имуществе и принадлежность к льготной категории граждан.

6. Утратил силу. - [Постановление](#) Правительства Москвы от 10.09.2012 N 477-ПП.

7. Если иное не предусмотрено настоящим постановлением:

7.1. Арендная плата за первый год срока аренды земельных участков:

7.1.1. Предоставленных для размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия указанных объектов, инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", за исключением случаев, предусмотренных [пунктами 7.1.2, 7.1.3, 8](#) настоящего постановления, устанавливается в сумме ставок согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки арендной платы в размере 20 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

7.1.2. Предоставленных для реализации масштабных инвестиционных проектов, предусматривающих строительство (реконструкцию) жилого здания, гостиницы, при условии соответствия указанных инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", устанавливается в сумме ставок согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, без учета площадей помещений иного функционального нежилого назначения и умноженной на два.

7.1.3. Предоставленных для реализации масштабных инвестиционных проектов, предусматривающих строительство (реконструкцию) жилого здания, гостиницы, при условии соответствия указанных инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", устанавливается в сумме ставок согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению, ставки, определенной в порядке, предусмотренном [приложением 8](#) к настоящему постановлению, без учета площадей помещений иного функционального нежилого назначения, и ставки арендной

платы в размере 20 процентов от кадастровой стоимости земельного участка при соблюдении одного из следующих условий:

7.1.3.1. Решение об утверждении стартовых условий проведения открытого конкурса на право заключения договора купли-продажи акций, долей в уставном капитале организации, в уставном капитале которой доля (вклад) города Москвы составляет более чем 50 процентов и (или) в отношении которой город Москва имеет право прямо или косвенно распоряжаться более чем 50 процентами общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции (доли), принято Градостроительно-земельной комиссией города Москвы до 18 апреля 2024 г.

7.1.3.2. Решение о реализации на открытом конкурсе права на заключение договора купли-продажи акций, долей в уставном капитале организации, в уставном капитале которой доля (вклад) города Москвы составляет более чем 50 процентов и (или) в отношении которой город Москва имеет право прямо или косвенно распоряжаться более чем 50 процентами общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции (доли), принято Градостроительно-земельной комиссией города Москвы до 18 апреля 2024 г.

7.1.3.3. Договор купли-продажи акций, долей в уставном капитале организации, в уставном капитале которой доля (вклад) города Москвы составляет более чем 50 процентов и (или) в отношении которой город Москва имеет право прямо или косвенно распоряжаться более чем 50 процентами общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции (доли), заключен до 18 апреля 2024 г.

7.1.3.4. Решение о соответствии инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", принято Градостроительно-земельной комиссией города Москвы до 18 апреля 2024 г. с условием заключения договора аренды земельного участка для реализации масштабных инвестиционных проектов до 31 декабря 2024 г.

7.1.3.5. Решение о внесении изменений в правила землепользования и застройки города Москвы, предусматривающих строительство жилых зданий и/или гостиниц, содержащее информацию о последующем оформлении правоотношений в рамках реализации масштабных инвестиционных проектов, принято Градостроительно-земельной комиссией города Москвы до 18 апреля 2024 г. с условием заключения договора аренды земельного участка для реализации масштабных инвестиционных проектов до 31 декабря 2024 г.

7.2. Арендная плата за первый год срока аренды земельных участков, предоставленных для размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия указанных объектов, инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению, по согласованию с Мэром Москвы при соблюдении следующих условий:

7.2.1. Суммарная поэтажная площадь объектов капитального строительства не жилого назначения (за исключением гостиницы), планируемых к размещению в составе единого утвержденного проекта планировки территории, составляет не менее 500 тыс. квадратных метров.

7.2.2. В случае реализации инвестиционного проекта с привлечением хозяйственных обществ в качестве соинвесторов состав акционеров (участников) таких привлекаемых лиц должен совпадать не менее чем на 51 процент с составом акционеров (участников) инвестора с соответствующим пропорциональным распределением акций (долей в уставном капитале).

7.3. Для земельных участков, предоставленных для размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия указанных объектов, инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", за второй и последующие годы аренды арендная плата устанавливается в следующем порядке:

7.3.1. За второй год срока действия договора аренды годовой размер арендной платы устанавливается:

- для строительства объектов капитального строительства суммарной поэтажной площадью до 50 тыс. кв. м в габаритах наружных стен в размере 15 процентов от кадастровой стоимости земельного участка, а в случае если арендатором земельного участка получено разрешение на строительство в течение первого года срока действия договора аренды, годовой размер арендной платы устанавливается в двойном размере ставки арендной платы согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению;

- для строительства объектов капитального строительства суммарной поэтажной площадью более 50 тыс. кв. м в габаритах наружных стен годовой размер арендной платы устанавливается в размере ставки арендной платы согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению.

С даты ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке, годовой размер арендной платы устанавливается в размере ставки арендной платы согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению.

7.3.2. За третий год срока действия договора аренды годовой размер арендной платы устанавливается:

7.3.2.1. Для строительства объектов капитального строительства суммарной поэтажной площадью до 50 тыс. кв. м в габаритах наружных стен в размере 25 процентов от кадастровой стоимости земельного участка. В случае если арендатором земельного участка завершены работы по устройству котлована, фундамента, возведению стен и перекрытий подземной части объекта, годовой размер арендной платы устанавливается в размере 5 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

7.3.2.2. Для строительства объектов капитального строительства суммарной поэтажной площадью от 50 тыс. кв. м до 150 тыс. кв. м в габаритах наружных стен в размере 15 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

В случае если арендатором земельного участка получено разрешение на строительство, годовой размер арендной платы устанавливается в двойном размере ставки арендной платы согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению.

(п. 7.3.2.2 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 14.04.2025 N 771-ПП)

7.3.2.3. Для строительства объектов капитального строительства суммарной поэтажной площадью от 150 тыс. кв. м до 500 тыс. кв. м в габаритах наружных стен в размере 5 процентов от кадастровой стоимости земельного участка при наличии решения Градостроительно-земельной комиссии города Москвы, в том числе если проект реализуется на нескольких земельных участках, оформленных в рамках реализации масштабных инвестиционных проектов, в границах одного кадастрового квартала, при этом в случае реализации инвестиционного проекта с привлечением хозяйственных обществ-соинвесторов состав акционеров (участников) таких привлекаемых лиц должен совпадать не менее чем на 51 процент с составом акционеров (участников) инвестора с соответствующим пропорциональным распределением акций (долей в уставном капитале).

При этом в случае если арендатором земельного участка, указанного в [абзаце первом](#) настоящего пункта, получено разрешение на строительство, годовой размер арендной платы устанавливается в двойном размере ставки арендной платы согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению.

(п. 7.3.2.3 введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 14.04.2025 N 771-ПП)

7.3.3. За четвертый год срока действия договора аренды годовой размер арендной платы устанавливается:

7.3.3.1. Для строительства объектов капитального строительства суммарной поэтажной площадью до 150 тыс. кв. м в габаритах наружных стен в размере 25 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

В случае если арендатором земельного участка завершены работы по устройству котлована, фундамента, возведению стен и перекрытий подземной части объекта, годовой размер арендной платы устанавливается в размере 5 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

7.3.3.2. Для строительства объектов капитального строительства суммарной поэтажной площадью от 150 тыс. кв. м до 500 тыс. кв. м в габаритах наружных стен в размере 7 процентов от кадастровой стоимости земельного участка при наличии решения Градостроительно-земельной комиссии города Москвы, в том числе если проект реализуется на нескольких земельных участках, оформленных в целях реализации масштабных инвестиционных проектов, в границах одного кадастрового квартала, при этом в случае реализации инвестиционного проекта с привлечением хозяйственных обществ-соинвесторов состав акционеров (участников) таких привлекаемых лиц должен совпадать не менее чем на 51 процент с составом акционеров (участников) инвестора с соответствующим пропорциональным распределением акций (долей в уставном капитале).

В случае если арендатором земельного участка завершены работы по устройству котлована, фундамента, возведению стен и перекрытий подземной части объекта, годовой размер арендной платы устанавливается в размере 5 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

(п. 7.3.3 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 14.04.2025 N 771-ПП)

7.3.4. За пятый год срока действия договора аренды годовой размер арендной платы устанавливается:

7.3.4.1. Для строительства объектов капитального строительства суммарной поэтажной площадью до 150 тыс. кв. м в габаритах наружных стен в размере 35 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

В случае если арендатором земельного участка завершены работы по устройству котлована, фундамента, возведению стен и перекрытий подземной части объекта, годовой размер арендной платы устанавливается в размере 7 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

7.3.4.2. Для строительства объектов капитального строительства суммарной поэтажной площадью от 150 тыс. кв. м до 500 тыс. кв. м в габаритах наружных стен в размере 8 процентов от кадастровой стоимости земельного участка при наличии решения Градостроительно-земельной комиссии города Москвы, в том числе если проект реализуется на нескольких земельных участках, оформленных в целях реализации масштабных инвестиционных проектов, в границах одного кадастрового квартала, при этом в случае реализации инвестиционного проекта с привлечением хозяйственных обществ-соинвесторов состав акционеров (участников) таких привлекаемых лиц должен совпадать не менее чем на 51 процент с составом акционеров (участников) инвестора с соответствующим пропорциональным распределением акций (долей в уставном капитале).

В случае если арендатором земельного участка завершены работы по устройству котлована, фундамента, возведению стен и перекрытий подземной части объекта, годовой размер арендной платы устанавливается в размере 7 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.
(п. 7.3.4 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 14.04.2025 N 771-ПП)

7.3.5. За период с даты истечения срока действия договора аренды, установленного в соответствии с [пунктом 7.4](#) настоящего постановления, и до даты ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке, годовой размер арендной платы устанавливается в размере 50 процентов от кадастровой стоимости земельного участка, за исключением объектов капитального строительства суммарной поэтажной площадью от 150 тыс. кв. м до 500 тыс. кв. м в габаритах наружных стен, для которых ставка арендной платы устанавливается в размере 10 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.
(п. 7.3.5 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 09.06.2025 N 1310-ПП)

7.3(1). За второй и последующие годы срока действия договора аренды для строительства объектов капитального строительства жилого и нежилого назначения суммарной поэтажной площадью от 500 тыс. кв. м до 1 млн кв. м в габаритах наружных стен при наличии решения Градостроительно-земельной комиссии города Москвы, в том числе если проект реализуется на нескольких земельных участках, оформленных в целях реализации масштабных инвестиционных проектов, в границах одного кадастрового квартала, при этом в случае реализации инвестиционного проекта с привлечением хозяйственных обществ-соинвесторов состав акционеров (участников) таких привлекаемых лиц должен совпадать не менее чем на 51 процент с составом акционеров (участников) инвестора с соответствующим пропорциональным распределением акций (долей в уставном капитале), арендная плата устанавливается в следующем порядке:

7.3(1).1. За второй год срока действия договора аренды для строительства объектов капитального строительства жилого и нежилого назначения суммарной поэтажной площадью от 500 тыс. кв. м до 1 млн кв. м в габаритах наружных стен устанавливается в размере ставки арендной платы согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению.

С даты ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке, годовой размер арендной платы устанавливается в размере ставки арендной платы согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению.

7.3(1).2. За третий - пятый годы срока действия договора аренды годовой размер арендной платы устанавливается в соответствии с [пунктами 3.2.4 - 3.2.6](#) настоящего постановления.

7.3(1).3. За шестой год срока действия договора аренды годовой размер арендной платы устанавливается в размере 8 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

7.3(1).4. За седьмой год срока действия договора аренды годовой размер арендной платы устанавливается в размере 10 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

7.3(1).5. За восьмой год срока действия договора аренды годовой размер арендной платы устанавливается в размере 10 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

7.3(1).6. За период с даты истечения срока действия договора аренды, установленного в соответствии с [пунктом 7.4](#) настоящего постановления, и до даты ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке, годовой размер арендной платы устанавливается в размере 10 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.
(п. 7.3(1) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 14.04.2025 N 771-ПП)

7.3(2). За второй и последующие годы срока действия договора аренды для строительства объектов капитального строительства высотой более 250 метров (вне зависимости от суммарной поэтажной площади в габаритах наружных стен), установленной в соответствии с решением Градостроительно-земельной комиссии города Москвы, арендная плата определяется в следующем порядке:
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 02.02.2026 N 82-ПП)

7.3(2).1. За второй год срока действия договора аренды годовой размер арендной платы устанавливается в размере ставки арендной платы согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению.

С даты ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке, годовой размер арендной платы устанавливается в размере ставки арендной платы согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению.

7.3(2).2. За третий - шестой годы срока действия договора аренды годовой размер арендной платы устанавливается в соответствии с [пунктами 7.3\(1\).2, 7.3\(1\).3](#) настоящего постановления.
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 02.02.2026 N 82-ПП)

7.3(2).3. За седьмой год срока действия договора аренды для строительства объектов капитального строительства высотой более 300 метров (вне зависимости от суммарной поэтажной площади в габаритах наружных стен) годовой размер арендной платы устанавливается в размере 10 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.
(п. 7.3(2).3 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 02.02.2026 N 82-ПП)

7.3(2).4. За период с даты истечения срока действия договора аренды, установленного в соответствии с [пунктами 7.4.4\(1\) и 7.4.4\(2\)](#) настоящего постановления, и до даты ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке, годовой размер арендной платы устанавливается в размере 10 процентов от кадастровой стоимости земельного участка.

(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 02.02.2026 N 82-ПП)
(п. 7.3(2) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 29.07.2025 N 1829-ПП)

7.4. Срок действия договора аренды земельного участка, предоставленного для размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия указанных объектов, инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", составляет:

7.4.1. Три года для строительства объектов капитального строительства суммарной поэтажной площадью до 50 тыс. кв. м в габаритах наружных стен и устанавливается для вновь заключаемых договоров аренды земельных участков в целях реализации масштабного инвестиционного проекта на основании решений Градостроительно-земельной комиссии города Москвы, принятых после 22 ноября 2024 г.

7.4.2. Четыре года для строительства объектов капитального строительства суммарной поэтажной площадью от 50 тыс. кв. м до 100 тыс. кв. м в габаритах наружных стен и устанавливается для вновь заключаемых договоров аренды земельных участков в целях реализации масштабного инвестиционного проекта на основании решений Градостроительно-земельной комиссии города Москвы, принятых после 22 ноября 2024 г.

7.4.3. Пять лет для строительства объектов капитального строительства суммарной поэтажной площадью от 100 тыс. кв. м до 500 тыс. кв. м в габаритах наружных стен.

7.4.4. Пять лет для строительства объектов капитального строительства по договорам аренды земельных участков в целях реализации масштабного инвестиционного проекта на основании решений Градостроительно-земельной комиссии города Москвы, принятых до 22 ноября 2024 г.

7.4.4(1). Шесть лет для строительства объектов капитального строительства высотой от 250 метров до 300 метров, установленной в соответствии с решением Градостроительно-земельной комиссии города Москвы, за исключением случая, предусмотренного [пунктом 7.4.5](#) настоящего постановления.

(п. 7.4.4(1) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 02.02.2026 N 82-ПП)

7.4.4(2). Семь лет для строительства объектов капитального строительства высотой более 300 метров, установленной в соответствии с решением Градостроительно-земельной комиссии города Москвы, за исключением случая, предусмотренного [пунктом 7.4.5](#) настоящего постановления.

(п. 7.4.4(2) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 02.02.2026 N 82-ПП)

7.4.5. Восемь лет для строительства объектов капитального строительства суммарной поэтажной площадью от 500 тыс. кв. м до 1 млн кв. м в габаритах наружных стен.

7.4.6. Утратил силу. - [Постановление](#) Правительства Москвы от 02.02.2026 N 82-ПП.

(п. 7.4 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 14.04.2025 N 771-ПП)

7.4(1). В случае отсутствия в градостроительном плане земельного участка или в решении Градостроительно-земельной комиссии города Москвы общей площади планируемых к строительству (реконструкции) объектов капитального строительства, измеряемой в габаритах

наружных стен, общая площадь планируемых к строительству (реконструкции) объектов капитального строительства при определении срока договора аренды земельного участка определяется:

7.4(1).1. Для жилых зданий как площадь квартир, умноженная на коэффициент 1,54.

7.4(1).2. Для нежилых объектов капитального строительства как нежилая наземная площадь, умноженная на коэффициент 1,1.

(п. 7.4(1) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 04.06.2025 N 1299-ПП)

7.5. На основании обращения арендатора земельного участка ему предоставляется рассрочка на срок, установленный в соответствии с [пунктом 7.4](#) настоящего постановления, по оплате арендной платы за первый год срока аренды земельного участка, но не более чем до даты ввода в установленном порядке объекта капитального строительства в эксплуатацию.

(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 14.04.2025 N 771-ПП)

Арендная плата за первый год срока аренды земельного участка, подлежащая уплате в рассрочку, вносится ежеквартально равными платежами.

На весь срок действия рассрочки на неуплаченную сумму арендной платы за первый год срока аренды ежеквартально начисляются проценты в размере действующей ключевой ставки Банка России, увеличенной на три процентных пункта.

7.6. В случае если в установленном порядке изменяется функциональное назначение объекта(ов) капитального строительства или функциональное назначение и площадь объекта(ов) капитального строительства, подлежащего(их) строительству на земельном участке, предоставленном для реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия указанных объектов, инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", размер арендной платы в случае внесения таких изменений в договор аренды с даты оформления дополнительного соглашения к договору подлежит увеличению на сумму доплаты, рассчитанную в порядке, предусмотренном [пунктом 7](#) настоящего постановления, исходя из функционального назначения объекта капитального строительства, подлежащего строительству, после такого изменения.

Арендная плата, рассчитанная в соответствии с [пунктом 7](#) настоящего постановления и начисленная с даты заключения договора аренды земельного участка до даты заключения дополнительного соглашения к договору аренды, подлежит внесению арендатором земельного участка в полном объеме.

В случае если условиями договора аренды земельного участка предусмотрена рассрочка по оплате арендной платы за первый год срока аренды, предусмотренная [абзацем первым пункта 7.5](#) настоящего постановления, внесению арендатором подлежат платежи, рассчитанные в соответствии с [пунктом 7](#) настоящего постановления и начисленные на дату заключения дополнительного соглашения к договору аренды об изменении функционального назначения объекта.

Сумма доплаты, указанная в [абзаце первом](#) настоящего пункта, подлежит внесению

арендатором в течение 90 календарных дней со дня заключения дополнительного соглашения к договору аренды, предусматривающего изменение функционального назначения объекта.

На основании обращения арендатора земельного участка ему предоставляется рассрочка по внесению доплаты к арендной плате за первый год срока аренды, предусмотренная [абзацем первым пункта 7.5](#) настоящего постановления, на срок, не превышающий срок действия договора.

В случае если в установленном порядке изменяется функциональное назначение объекта(ов) капитального строительства, подлежащего(их) строительству на земельном участке, при условии внесения изменений в правила землепользования и застройки города Москвы, исключающих ранее установленные градостроительным регламентом виды разрешенного использования земельного участка, предусматривающие строительство (реконструкцию) жилого здания, гостиницы на земельном участке, предоставленном для реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия указанных объектов, инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", размер арендной платы в случае внесения таких изменений в договор аренды земельного участка подлежит перерасчету при поступлении в Департамент городского имущества города Москвы обращения арендатора и установлению в соответствии с [пунктом 7.1.1](#) настоящего постановления с даты оформления соответствующего дополнительного соглашения к договору аренды земельного участка. Арендная плата, рассчитанная в соответствии с [пунктом 7](#) настоящего постановления и начисленная за период с даты заключения договора аренды земельного участка до даты заключения соответствующего дополнительного соглашения к договору аренды, предусматривающего исключение ранее установленных градостроительным регламентом видов разрешенного использования земельного участка, предусматривающих строительство (реконструкцию) жилого здания, гостиницы на земельном участке, подлежит внесению арендатором земельного участка в полном объеме.
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 25.03.2026 N 812-ПП)

7.7. В случае если в установленном порядке изменяется значение площади объекта(ов) капитального строительства, подлежащего(их) строительству на земельном участке, предоставленном для реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия указанных объектов, инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", размер арендной платы за первый год срока аренды в случае внесения таких изменений в договор аренды подлежит увеличению на сумму доплаты, равную разнице между арендной платой, рассчитанной в соответствии с [пунктом 7](#) настоящего постановления, исходя из значений площади объекта капитального строительства, подлежащего строительству, до и после такого изменения.

Сумма доплаты, указанная в настоящем пункте, подлежит внесению арендатором в течение 90 календарных дней со дня заключения дополнительного соглашения к договору аренды земельного участка.

На основании обращения арендатора земельного участка ему предоставляется рассрочка по внесению доплаты к арендной плате за первый год срока аренды, предусмотренная [абзацем первым пункта 7.5](#) настоящего постановления, на срок, не превышающий срок действия договора.

7.8. Размер годовой арендной платы за земельные участки, прилегающие к границам территории транспортно-пересадочного узла и (или) расположенные в границах территории

транспортно-пересадочного узла, предназначенные для реализации масштабных инвестиционных проектов, определяется, за исключением случаев, предусмотренных [пунктом 8](#) настоящего постановления, в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности на основании отчета независимого оценщика о величине годовой ставки арендной платы, и устанавливается на срок до шести лет, но не более чем до даты ввода в установленном порядке объекта в эксплуатацию и не ранее чем до даты окончания срока строительства, предусмотренного проектом организации строительства, утвержденным в составе проектной документации, получившей положительное заключение экспертизы, и устанавливается в отношении организации, которой в соответствии с решением Градостроительно-земельной комиссии города Москвы предоставлен указанный земельный участок, при соблюдении одного из следующих условий:

7.8.1. Решение об утверждении стартовых условий проведения открытого конкурса на право заключения договора купли-продажи акций, долей в уставном капитале такой организации принято Градостроительно-земельной комиссией города Москвы до 31 декабря 2017 г.

7.8.2. Решение о реализации на открытом конкурсе права на заключение договора купли-продажи акций, долей в уставном капитале такой организации принято Градостроительно-земельной комиссией города Москвы до 31 декабря 2017 г.

7.8.3. Договор купли-продажи акций, долей в уставном капитале такой организации заключен до 31 декабря 2017 г., и при этом проект планировки территории транспортно-пересадочного узла, в границах которой расположен предоставленный земельный участок, утвержден в установленном порядке до 31 декабря 2015 г.

7.9. В случае если суммарная поэтажная площадь объектов капитального строительства, планируемых к размещению в рамках реализации одного масштабного инвестиционного проекта, составляет не менее одного миллиона квадратных метров, то, если иное не установлено настоящим постановлением, арендная плата за первый год срока аренды земельных участков, предоставленных для размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия указанных объектов, инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", за исключением случаев, предусмотренных [пунктом 8](#) настоящего постановления, устанавливается в порядке, предусмотренном [пунктом 7](#) настоящего постановления.

Если иное не предусмотрено настоящим постановлением, за второй и последующие годы аренды земельных участков и до даты выдачи разрешения на строительство арендная плата устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению.

С даты выдачи разрешения на строительство арендная плата устанавливается:

- в размере 1,5 процента от кадастровой стоимости земельного участка за первый и второй год срока строительства;
- в размере трех процентов от кадастровой стоимости земельного участка за третий год срока строительства;

- в размере 5 процентов от кадастровой стоимости земельного участка за четвертый год срока строительства;
- в размере 7 процентов от кадастровой стоимости земельного участка за пятый год срока строительства;
- в размере 8 процентов от кадастровой стоимости земельного участка за шестой год срока строительства;
- в размере 10 процентов от кадастровой стоимости земельного участка за седьмой и последующие годы срока строительства и до даты ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке.

Если иное не установлено настоящим постановлением, договор аренды земельного участка, предусмотренный настоящим пунктом, заключается на срок до 10 лет.

На основании обращения арендатора земельного участка ему предоставляется отсрочка по оплате арендной платы за первый год срока аренды земельного участка до даты выдачи разрешения на строительство, но не более чем на 4 года.

На основании обращения арендатора земельного участка ему предоставляется рассрочка по оплате арендной платы за первый год срока аренды земельного участка сроком до 6 лет, но не более чем до даты окончания срока действия договора аренды.

Арендная плата за первый год срока аренды земельного участка, подлежащая уплате в рассрочку, вносится ежеквартально равными платежами.

На весь срок действия отсрочки и рассрочки ежеквартально начисляются проценты в размере действующей ключевой ставки Банка России, увеличенной на три процентных пункта, на неуплаченную сумму арендной платы за первый год срока аренды.

7.10. В случае присвоения проекту арендатора (арендаторов) одного или нескольких земельных участков статуса инвестиционного проекта по созданию мест приложения труда на территории города Москвы и заключения арендатором (арендаторами) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, соглашения о реализации инвестиционного проекта по созданию мест приложения труда или в случае заключения инфраструктурного договора, содержащего условия о создании арендатором (арендаторами) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, мест приложения труда и (или) о возложении на арендатора (арендаторов) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, обязанности по передаче городу Москве в соответствии с [постановлением](#) Правительства Москвы "О мерах по обеспечению жилой и (или) нежилой застройки на территории города Москвы объектами инфраструктуры и местами приложения труда" жилых помещений, и заключения арендатором (арендаторами) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия указанных инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", и

строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, соглашения или инфраструктурного договора, при условии исполнения обязательств в полном объеме или в объеме обязательств в соответствии с этапом работ по созданию мест приложения труда, передаче жилых помещений городу Москве, предусмотренных таким соглашением или договором, размер арендной платы за первый год срока аренды одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, рассчитанной в соответствии с [пунктом 7](#) настоящего постановления, подлежит уменьшению на величину, рассчитанную в соответствии с правовым актом Правительства Москвы и (или) [приложением 3](#) к постановлению Правительства Москвы "О мерах по обеспечению жилой и (или) нежилкой застройки на территории города Москвы объектами инфраструктуры и местами приложения труда", не превышающую 50 процентов от размера неуплаченной арендной платы за первый год срока аренды в отношении этих земельных участков, используемых для создания одного или нескольких многоквартирных жилых зданий (далее - частичная льгота).

В случае присвоения инвестиционному проекту арендатора (арендаторов) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, статуса инвестиционного проекта по созданию мест приложения труда на территории города Москвы и заключения арендатором (арендаторами) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия указанных инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", и строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, соглашения или инфраструктурного договора, содержащего условия о создании арендатором (арендаторами) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, мест приложения труда и (или) о возложении на арендатора (арендаторов) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, обязанности по передаче городу Москве в соответствии с [постановлением](#) Правительства Москвы "О мерах по обеспечению жилой и (или) нежилкой застройки на территории города Москвы объектами инфраструктуры и местами приложения труда" жилых помещений, при условии исполнения обязательств в полном объеме или в объеме обязательств в соответствии с этапом работ по созданию мест приложения труда, передаче жилых помещений городу Москве, предусмотренных таким соглашением или договором, проценты, указанные в [пункте 7.11](#) настоящего постановления, уплате не подлежат.

В случае если не осуществлена государственная регистрация права собственности помещений в многоквартирном доме (домах), построенном (построенных) на одном или нескольких земельных участках, в отношении которых применена частичная льгота, все лица, являющиеся инвесторами по соглашению о реализации инвестиционного проекта по созданию мест приложения труда на территории города Москвы или сторонами по инфраструктурному договору, вправе в течение всего срока действия такого соглашения или договора совместно обратиться в Департамент городского имущества города Москвы за изменением распределения величины частичной льготы в отношении одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, на условиях, предусмотренных [пунктом 7.11](#) настоящего постановления.

Если величина частичной льготы меньше размера арендной платы за первый год срока

аренды одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, рассчитанной в соответствии с [пунктом 7](#) настоящего постановления, в случае обращения арендатора (арендаторов) в соответствии с [абзацем первым пункта 7.5](#) настоящего постановления разница между размером арендной платы за первый год срока аренды одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, и величиной частичной льготы подлежит уплате ежеквартально равными платежами в течение срока действия рассрочки, предусмотренной [абзацем вторым пункта 7.5](#) настоящего постановления, при этом на указанную разницу начисляются проценты в соответствии с абзацем четвертым пункта 7.5 настоящего постановления.

В случае неисполнения, ненадлежащего исполнения обязательств, в том числе объема обязательств в соответствии с этапом работ по созданию места приложения труда, передаче жилых помещений городу Москве, часть платежа по арендной плате за первый год срока аренды одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, рассчитанной в соответствии с [пунктом 7](#) настоящего постановления, не превышающая размер частичной льготы, а также проценты, указанные в [пункте 7.11](#) настоящего постановления, подлежат уплате в полном объеме или в объеме, пропорционально уменьшенном на часть частичной льготы, рассчитанной в зависимости от общей площади введенного в эксплуатацию места приложения труда, если такое место приложения труда создавалось в соответствии с этапом работ по созданию места приложения труда, или стоимости переданных городу Москве жилых помещений, в срок не позднее 10 рабочих дней со дня направления арендатору (арендаторам) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, соответствующего уведомления.

(п. 7.10 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 24.12.2024 N 3135-ПП)

7.11. В случае присвоения инвестиционному проекту арендатора (арендаторов) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, статуса инвестиционного проекта по созданию мест приложения труда на территории города Москвы и заключения арендатором (арендаторами) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия указанных инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", и строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, соглашения или инфраструктурного договора, содержащего условия о создании арендатором (арендаторами) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, мест приложения труда и (или) о возложении на арендатора (арендаторов) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, обязанности по передаче городу Москве в соответствии с [постановлением](#) Правительства Москвы "О мерах по обеспечению жилой и (или) нежилкой застройки на территории города Москвы объектами инфраструктуры и местами приложения труда" жилых помещений, арендатору (арендаторам) одного или нескольких земельных участков предоставляется отсрочка по оплате части платежа по арендной плате за первый год срока аренды одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, в размере, рассчитанном в соответствии с [пунктом 7](#) настоящего постановления, не

превышающем 50 процентов от размера неуплаченной арендной платы за первый год аренды одного или нескольких земельных участков и не превышающем размер частичной льготы.

Отсрочка предоставляется на срок, установленный соглашением о реализации инвестиционного проекта по созданию мест приложения труда на территории города Москвы или инфраструктурным договором, но не более чем на 6 лет (за исключением соглашений или инфраструктурных договоров, предусматривающих создание мест приложения труда, используемых в качестве гостиницы, мест приложения труда промышленно-производственного назначения, мест приложения труда, предназначенных для оказания комплексных логистических услуг, мест приложения труда, используемых в качестве объектов культурного развития), и начинает действовать с даты заключения соглашения, инфраструктурного договора или с даты внесения в Единый государственный реестр недвижимости записи об изменении вида разрешенного использования земельного участка на вид разрешенного использования, предусматривающий строительство многоквартирного жилого здания (в случае если на дату заключения инфраструктурного договора вид разрешенного использования земельного участка не изменен на вид разрешенного использования, предусматривающий строительство многоквартирного жилого здания).

(в ред. постановления Правительства Москвы от 09.02.2026 N 129-ПП)

На весь срок действия отсрочки на часть платежа по арендной плате за первый год срока аренды одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, рассчитанной в соответствии с [пунктом 7](#) настоящего постановления, в размере, не превышающем размер частичной льготы, ежеквартально начисляются проценты в размере действующей ключевой ставки Банка России, увеличенной на 5 процентных пунктов, при этом указанные проценты не подлежат уплате арендатором (арендаторами) одного или нескольких земельных участков, предоставленных для строительства одного или нескольких многоквартирных жилых зданий, на протяжении всего срока действия отсрочки.

(п. 7.11 в ред. постановления Правительства Москвы от 24.12.2024 N 3135-ПП)

(п. 7 в ред. постановления Правительства Москвы от 22.11.2024 N 2652-ПП)

8. Действие [пункта 7](#) настоящего постановления не распространяется на земельные участки, предоставленные для целей строительства объектов гаражного назначения и религиозного назначения, объектов капитального строительства, указанных в [приложении 4](#) к настоящему постановлению, а также земельные участки, предоставленные для реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия указанных объектов, инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", при наличии действующего инвестиционного контракта, предусматривающего передачу площадей в объекте инвестиционной деятельности в собственность города Москвы.

Арендная плата за первый год срока аренды земельных участков, предоставленных для целей, указанных в настоящем пункте, кроме земельных участков, предоставленных для целей строительства объектов транспортно-пересадочных узлов, Московского метрополитена и объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 06.09.2016 N 555-ПП, от 24.01.2017 N 10-ПП)

За второй и последующий годы аренды арендная плата устанавливается в порядке, предусмотренном [пунктами 3.2.3 - 3.2.8](#) настоящего постановления, за исключением арендной платы за земельные участки, предоставленные для реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия указанных объектов, инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", при наличии действующего инвестиционного контракта, предусматривающего передачу площадей в объекте инвестиционной деятельности в собственность города Москвы.
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 15.11.2022 N 2523-ПП)

За второй и последующий годы аренды арендная плата за земельные участки, предоставленные для реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия указанных объектов, инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", при наличии действующего инвестиционного контракта, предусматривающего передачу площадей в объекте инвестиционной деятельности в собственность города Москвы, устанавливается в порядке, предусмотренном [пунктом 7.3](#) настоящего постановления.
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 15.11.2022 N 2523-ПП; в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 22.11.2024 N 2652-ПП)

Арендная плата на весь срок аренды земельных участков, предоставленных для целей строительства объектов транспортно-пересадочных узлов, Московского метрополитена и объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению.
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 06.09.2016 N 555-ПП; в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 24.01.2017 N 10-ПП)

При оформлении договора аренды земельного участка для реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", в случае наличия действующего договора, заключенного между лицом, которому такой участок предоставляется, и Московским фондом реновации, о приобретении будущих объектов недвижимости, создаваемых в многоквартирных домах в целях реализации Программы реновации жилищного фонда в городе Москве, предусматривающего стопроцентную передачу объекта в собственность Московского фонда реновации, арендная плата на весь срок аренды такого земельного участка устанавливается в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год.
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 23.08.2023 N 1616-ПП; в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП)

Размер годовой арендной платы за земельные участки, предоставленные для реализации масштабных инвестиционных проектов, предусматривающих строительство объектов капитального строительства промышленно-производственного назначения, при условии соответствия указанных объектов, инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", устанавливается в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год на срок три года с даты ввода в установленном порядке таких объектов в эксплуатацию, в случаях если такие объекты введены в эксплуатацию:

(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП)

- в течение трех лет с даты заключения договора аренды земельного участка при осуществлении строительства объектов капитального строительства общей площадью до 50 тыс. кв. м;

- в течение трех лет и трех месяцев с даты заключения договора аренды земельного участка при осуществлении строительства объектов капитального строительства общей площадью от 50 тыс. кв. м до 70 тыс. кв. м;

- в течение 4 лет с даты заключения договора аренды земельного участка при осуществлении строительства объектов капитального строительства общей площадью более 70 тыс. кв. м.
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 19.12.2023 N 2636-ПП)

Арендная плата за земельные участки, расположенные на территории поселений Краснопахорское и Московский Троицкий и Новомосковского административных округов города Москвы и предоставленные для реализации масштабных инвестиционных проектов, предусматривающих строительство объектов капитального строительства (за исключением жилых зданий), включенных в [пункты 1069 и 1070](#) перечня объектов регионального значения, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 14 октября 2013 г. N 680-ПП "Об утверждении перечня объектов регионального значения, подлежащих размещению на территориях, присоединенных с 1 июля 2012 г. к субъекту Российской Федерации - городу федерального значения Москве", при условии соответствия указанных объектов, инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", устанавливается на весь срок действия договора аренды земельных участков в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 12.08.2024 [N 1821-ПП](#), от 19.12.2025 [N 3226-ПП](#))

При оформлении договора аренды земельного участка для реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", в случае наличия действующего соглашения о реализации масштабного инвестиционного проекта, заключенного между лицом, которому такой участок предоставляется, и Департаментом городского имущества города Москвы, арендная плата на весь срок аренды такого земельного участка устанавливается в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год.

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 05.04.2024 N 714-ПП; в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП)

В случае нарушения условий соглашения о реализации масштабного инвестиционного проекта, заключенного по итогам торгов, и договора аренды земельного участка для реализации масштабных инвестиционных проектов Департамент городского имущества города Москвы обеспечивает перерасчет арендной платы по ставке, рассчитанной в соответствии с [пунктом 7](#) настоящего постановления, с даты заключения договора аренды земельного участка для реализации масштабных инвестиционных проектов.

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 05.04.2024 N 714-ПП; в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 17.07.2024 N 1650-ПП)

В случае если земельный участок предоставляется некоммерческой организации, созданной городом Москвой, государственными учреждениями и предприятиями города Москвы, акционерными обществами с долей города Москвы в уставном капитале в размере 100 процентов, осуществляющими деятельность в сфере жилищно-коммунального хозяйства, для строительства объектов капитального строительства в соответствии с [пунктом 2 статьи 39.6](#) Земельного кодекса Российской Федерации в целях реализации мероприятий по развитию городского хозяйства города Москвы, арендная плата на весь срок аренды такого земельного участка устанавливается в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год.

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 11.02.2025 N 181-ПП; в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП)

В случае внесения изменений в договор аренды земельного участка, предоставленного для реализации масштабных инвестиционных проектов при условии соответствия инвестиционных проектов критериям, установленным [статьей 8.1](#) Закона города Москвы от 19 декабря 2007 г. N 48 "О землепользовании в городе Москве", если такие изменения предусматривают проектирование и строительство одного или нескольких многоквартирных жилых зданий и не предусматривают проектирование и строительство иных объектов недвижимости, при наличии действующего договора, заключенного арендатором земельного участка с Московским фондом реновации жилой застройки, о приобретении будущих объектов недвижимости, создаваемых в указанных многоквартирных жилых зданиях в целях реализации Программы реновации жилищного фонда в городе Москве, предусматривающего стопроцентную передачу площади квартир во всех многоквартирных жилых зданиях, проектирование и строительство которых предусматривается на данном земельном участке, в собственность Московского фонда реновации жилой застройки, арендная плата на весь срок аренды такого земельного участка устанавливается в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год с даты оформления соответствующего дополнительного соглашения к договору аренды земельного участка.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП; от 24.12.2025 N 3358-ПП)

В случае если условиями договора аренды земельного участка предусмотрена рассрочка по оплате арендной платы за первый год срока аренды, предусмотренная [абзацем первым пункта 7.5](#) настоящего постановления, внесению арендатором подлежат платежи, рассчитанные в соответствии с [пунктом 7](#) настоящего постановления и начисленные на дату заключения дополнительного соглашения к договору аренды земельного участка.

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 25.08.2025 N 2052-ПП)

(п. 8 в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 29.03.2016 N 114-ПП)

8(1). Установить, что при определении размера арендной платы обязательными условиями применения ставок арендной платы за землю в размере менее 1,5 процента, предусмотренных [приложением 1](#) к настоящему постановлению (далее - пониженная ставка арендной платы), являются:

8(1).1. Соответствие целевого назначения земельного участка, установленного договором аренды/кадастровым паспортом земельного участка, виду разрешенного использования земельного участка, в отношении которого установлена пониженная ставка арендной платы.

8(1).2. Использование земельного участка строго в соответствии с установленным видом разрешенного использования.

8(1).3. Отсутствие на земельном участке посторонних землепользователей, включая субарендаторов.

8(1).4. Соблюдение арендатором требований земельного и природоохранного законодательства.

8(1).5. Отсутствие задолженности перед бюджетом города Москвы по арендной плате за землю.

(п. 8(1) введен постановлением Правительства Москвы от 27.08.2014 N 490-ПП)

8(2). Установить, что нарушение одного из указанных в пункте 8(1) настоящего постановления условий является основанием для прекращения применения пониженной ставки арендной платы и основанием для установления ставки арендной платы за соответствующий земельный участок в размере 1,5 процента от кадастровой стоимости такого земельного участка на период с момента выявления нарушений указанных условий и до момента фиксации их устранения уполномоченным органом исполнительной власти города Москвы.

(п. 8(2) введен постановлением Правительства Москвы от 27.08.2014 N 490-ПП)

8(3). Установить, что в случае отсутствия в градостроительном плане земельного участка, или в решении Градостроительно-земельной комиссии города Москвы, или в проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, затрагивающих конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта, согласованной Департаментом культурного наследия города Москвы, общей площади планируемых к строительству (реконструкции) объектов капитального строительства, измеряемой в габаритах наружных стен, площадь планируемых к строительству (реконструкции) объектов капитального строительства, применяемая при установлении размера арендной платы за такие земельные участки в соответствии с пунктами 2.2, 2.5(2), 2.5(3), 3.2.1, 3.3, 3.5(1).1, 3.5(5), 3.5(6), 3.7.1.1, 3.7.2, 3.8, 7, а также приложениями 3, 8 к настоящему постановлению, определяется:

8(3).1. Для жилых зданий как площадь квартир, умноженная на коэффициент 1,64.

8(3).2. Для нежилых объектов капитального строительства как нежилая наземная площадь, умноженная на коэффициент 1,1.

(п. 8(3) введен постановлением Правительства Москвы от 04.06.2025 N 1299-ПП)

8(4). Установить, что в случае внесения изменений в правила землепользования и застройки города Москвы, предусматривающих установление на земельном участке, ранее предоставленном для целей строительства (реконструкции) многоквартирных жилых зданий, завершения строительства многоквартирных жилых зданий, технико-экономических показателей объектов капитального строительства, имеющих нулевое значение, арендная плата за первый год срока аренды такого земельного участка, рассчитанная в соответствии с абзацем первым пункта 2.5, или абзацем первым пункта 2.5(2), или пунктом 3.2.1, или пунктом 3.5(1), или пунктом 3.7, или пунктом 7 настоящего постановления, при поступлении в Департамент городского имущества города Москвы обращения арендатора подлежит перерасчету с возможностью зачета ранее уплаченной части арендной платы за первый год срока аренды такого земельного участка в счет

оплаты арендной платы за первый год срока аренды одного или нескольких иных земельных участков, предоставленных для целей строительства (реконструкции) многоквартирных жилых зданий, завершения строительства многоквартирных жилых зданий, рассчитанной в соответствии с абзацем первым пункта 2.5, или абзацем первым пункта 2.5(2), или пунктом 3.2.1, или пунктом 3.5(1), или пунктом 3.7, или пунктом 7 настоящего постановления, при условии, что состав акционеров (участников) хозяйственного общества, являющегося арендатором земельного участка, по которому принято решение об установлении технико-экономических показателей объекта капитального строительства, имеющих нулевое значение, должен совпадать не менее чем на 51 процент с составом акционеров (участников) хозяйственного общества, являющегося арендатором земельных участков, в отношении которых планируется зачет ранее уплаченной части арендной платы.

Льгота (часть льготы) или частичная льгота (часть частичной льготы), рассчитанная в отношении земельного участка, ранее предоставленного для строительства (реконструкции) многоквартирных жилых зданий, завершения строительства многоквартирных жилых зданий, арендная плата по которому определялась в соответствии с абзацем первым пункта 2.5, или абзацем первым пункта 2.5(2), или пунктом 3.2.1, или пунктом 3.5(1), или пунктом 3.7, или пунктом 7 настоящего постановления, в случае установления технико-экономических показателей объектов капитального строительства, имеющих нулевое значение, на таком земельном участке может быть зачтена в отношении одного или нескольких иных земельных участков, предоставленных для целей строительства (реконструкции) многоквартирных жилых зданий, завершения строительства многоквартирных жилых зданий, арендная плата по которым рассчитана в соответствии с абзацем первым пункта 2.5, или абзацем первым пункта 2.5(2), или пунктом 3.2.1, или пунктом 3.5(1), или пунктом 3.7 настоящего постановления, в размере, не превышающем неуплаченную часть арендной платы за первый год срока аренды земельного участка, или пунктом 7 настоящего постановления, в размере, не превышающем 50 процентов от размера неуплаченной арендной платы за первый год срока аренды земельного участка, на основании решения Межведомственной комиссии по вопросам реализации инвестиционных проектов по созданию мест приложения труда на территории города Москвы о возможности такого зачета.

(п. 8(4) введен постановлением Правительства Москвы от 06.03.2026 N 425-ПП)

9. Признать утратившим силу распоряжение Мэра Москвы от 1 октября 1996 г. N 347/1-РМ "О мерах экономического регулирования использования земель Москвы".

10. Настоящее постановление подлежит опубликованию в официальных изданиях в установленном порядке.

11. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Ефимова В.В.

(п. 11 в ред. постановления Правительства Москвы от 18.04.2024 N 831-ПП)

Мэр Москвы
Ю.М. Лужков

Приложение 1
к постановлению Правительства
Москвы
от 25 апреля 2006 г. N 273-ПП

СТАВКИ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ ЗА ЗЕМЛЮ В ГОРОДЕ МОСКВЕ <*>

Список изменяющих документов
(в ред. постановлений Правительства Москвы
от 28.10.2008 N 1010-ПП, от 24.03.2009 N 222-ПП, от 01.12.2009 N 1325-ПП,
от 18.07.2012 N 344-ПП, от 18.06.2013 N 387-ПП, от 17.04.2014 N 194-ПП,
от 27.08.2014 N 490-ПП, от 23.12.2014 N 805-ПП, от 17.06.2015 N 367-ПП,
от 28.08.2015 N 554-ПП, от 29.03.2016 N 114-ПП, от 30.06.2017 N 400-ПП,
от 01.08.2017 N 499-ПП, от 18.12.2018 N 1591-ПП, от 06.08.2019 N 1012-ПП,
от 06.08.2019 N 1013-ПП, от 10.04.2020 N 362-ПП, от 18.05.2021 N 613-ПП,
от 19.12.2023 N 2637-ПП, от 18.01.2024 N 49-ПП, от 12.08.2024 N 1821-ПП,
от 12.11.2024 N 2525-ПП, от 19.12.2025 N 3226-ПП)

<*> Ставки арендной платы за землю указаны в процентах от кадастровой стоимости земельного участка, если не предусмотрено иное.

N п/п	Разрешенное использован ие земельного участка	Ставки арендной платы за землю в процентах от кадастровой стоимости земельного участка										
		На период реконст рукции зданий и сооруже ний без изменен ия вида разреше нного использ ования земельн ого участка, но не более 2 лет	Для размеще ния имуще ственного комплекс а перебаз ируемой организа ции, но не более чем на 3 года	Для организа ций, использу ющих труд инвалидо в, если среднесп исочная численно сть инвалидо в среди работник ов не менее 30%, а их доля в фонде оплаты труда не менее 25%	При оплате услуг организа ции- арендат ора земельн ого участка или закупке произве денной им продукц ии за счет средств бюджет а города Москвы при условии, что такая продукц ия (услуга)	При несоответс твии фактическ ого использова ния земельного участка утвержден ным градострои тельным требования м	В отношении земельных участков, предоставл енных обществен ным организаци ям (объедине ниям), профессио нальным союзам, объединен иям работодате лей	В отношени и земельных участков, предостав ленных для размещени я режимных объектов производс твенного или научно- производс твенного назначени я	В отношении земельных участков, предоставле нных организация м, образующи м инфраструк туру поддержки малого предприним ательства в городе Москве, утвержденн ую распорядите льными документам и Правительст ва Москвы	В границах территори и Московс кого междуна родного делового центра "Москва- Сити" <*****>	В отношении земельных участков, предоставл енных предприяти ям оптового продовольс твенного комплекса, участвующ им в годовых (или трехлетних) программ ах поставок продовольс твия	В отношени и земельны х участков, предостав ленных аккредито ванным предприя тиям бытового обслужив ания, предприя тиям обществе нного питания детского и молодежн ого досуга <*****>

						составля ет не менее 70% в общем объеме доходов (реализа ции) <***** >							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Земельные участки, предназначе нные для размещения домов многоэтажно й жилой застройки, за исключение м предоставлен ных для:	0,1	1,5	-	-	-	3,0	-	-	-	0,1	-	-
1.1.	Строительст ва жилых зданий	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	-	-
1.2.	Утратил силу. - Постановление Правительства Москвы от 27.08.2014 N 490-ПП												

1.3.	Земельные участки, предназначенные для строительства многоквартирных жилых зданий, соответствующих требованиям к архитектурно-градостроительным решениям	1,35	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-
(п. 1.3 введен постановлением Правительства Москвы от 17.06.2015 N 367-ПП)													
1.4.	Земельные участки, предназначенные для размещения наемных домов коммерческого использования	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(п. 1.4 введен постановлением Правительства Москвы от 06.08.2019 N 1012-ПП)

2.	Земельные участки, предназначенные для размещения домов индивидуальной жилой застройки	0,1	1,5	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-
2.1.	Строительства, кроме:	1,5	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-
2.1.1.	Земельных участков, приобретенных гражданами (предоставленных гражданам) под индивидуальное жилищное строительство	0,1	1,5	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-

(п. 2 в ред. постановления Правительства Москвы от 27.08.2014 N 490-ПП)

3.	Земельные	1,5	0,3	0,3	-	-	3,0	-	-	-	0,3	-	-
----	-----------	-----	-----	-----	---	---	-----	---	---	---	-----	---	---

	участки, предназначенные для размещения гаражей и автостоянок, за исключением земельных участков, предназначенных для:												
3.1.	Строительства, кроме:	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-
3.1.1.	Многоэтажных и/или подземных гаражей-стоянок для личного автотранспорта	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-
(в ред. постановления Правительства Москвы от 27.08.2014 N 490-ПП)													
3.1.2.	Утратил силу с 1 января 2026 года. - Постановление Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП												
3.1.3.	Объектов транспортно-пересадочны	0,0000 00001, но не	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	х узлов	менее 1 рубля за участок											
(п. 3.1.3 в ред. постановления Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП)													
3.2.	Эксплуатации и гаражей-стоянок для личного автотранспорта	0,3	0,1	0,1	-	-	3,0	-	-	-	0,1	-	-
3.3.	Эксплуатации и объектов транспортно-пересадочных узлов	0,0000 00001, но не менее 1 рубля за участок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(п. 3.3 в ред. постановления Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП)													
(п. 3 в ред. постановления Правительства Москвы от 01.12.2009 N 1325-ПП)													
4.	Земельные участки, находящиеся	0,3	3,0	0,1	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-

	в составе дачных, садоводческих и огороднических объединений												
5.	Земельные участки, предназначенные для размещения объектов торговли, общественного питания и бытового обслуживания, за исключением предоставленных для:	1,5	0,3	0,3	0,5	0,5	3,0	-	-	-	1,5	-	0,5
5.1.	Розничной торговли в киосках и павильонах, специализирующихся на торговле	0,3	-	-	0,3	-	3,0	-	-	-	-	-	-

	билетами общественно го городского транспорта, театральным и билетами, периодическ ой печатью, мороженым, квасом, хлебобулочн ыми изделиями, культовыми принадлежно стями, утварью и атрибутикой, оказания услуг бытового обслуживани я населения в специализир ованных киосках и павильонах												
5.2.	Деятельност и по предоставлен	0,3	-	-	-	-	3,0	-	-	-	0,3	-	-

	ию справочно-информационных услуг населению												
5.3.	Организации похорон и предоставления связанных с ними услуг	0,1	-	-	0,1	-	3,0	-	-	-	-	-	-
5.4.	Деятельность и приютов для безнадзорных и бесхозных животных	0,1	0,1	0,1	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-
5.5.	Деятельность и по организации азартных игр	5,0	10,0	10,0	-	-	10,0	-	-	-	5,0	-	-
5.6.	Предоставление услуг бань в банях с залами общего пользования	0,5	0,3	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-
6.	Земельные	1,5	0,3	0,3	0,5	0,75	3,0	-	-	-	1,5	-	-

	участки, предназначенные для размещения гостиниц, кроме:												
6.1.	Строительство гостиниц, в том числе в составе многофункциональных комплексов	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-
7.	Земельные участки, предназначенные для размещения административных и офисных зданий, объектов образования, науки, здравоохранения и социального обеспечения, физической	1,5	-	-	0,5	0,75	3,0	0,3	-	0,3	1,5	-	-

	культуры и спорта, культуры, искусства, религии, кроме:												
7.1.	Объектов образования, науки, здравоохранения и социального обеспечения, физической культуры и спорта, культуры, искусства, религии, за исключением предоставленных для:	0,05	0,05	-	-	-	3,0	0,05	-	0,05	-	-	-
7.1.1.	Фундаментальных научных исследований	0,01	-	-	-	0,01	3,0	-	-	-	0,01	-	-
7.1.2.	Прикладных научных	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	исследования и экспериментальных разработок												
(в ред. постановления Правительства Москвы от 01.08.2017 N 499-ПП)													
7.1.3.	Эксплуатации и культовых комплексов, зданий, сооружений, духовно-административных центров религиозных организаций и деятельности по религиозному образованию	0,01	0,01	0,01	-	-	3,0	-	-	-	0,01	-	-
(п. 7.1 в ред. постановления Правительства Москвы от 24.03.2009 N 222-ПП)													
7.2.	Строительства, кроме:	1,5	-	-	-	0,75	-	0,3	-	-	0,15	-	-
7.2.1.	Объектов образования,	0,05	0,05	-	-	-	3,0	0,05	-	0,05	-	-	-

	науки, здравоохранения и социального обеспечения, физической культуры и спорта, культуры, искусства, религии												
(п. 7.2.1 в ред. постановления Правительства Москвы от 24.03.2009 N 222-ПП)													
7.2.2.	По обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях	0,01	-	-	-	0,01	3,0	-	-	-	0,01	-	-
7.3.	Земельных участков, предназначенных для размещения и строительства имущественных комплексов технологичес	0,01	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-

	ких парков <*****>												
(п. 7.3 введен постановлением Правительства Москвы от 18.06.2013 N 387-ПП)													
7.4.	Земельных участков, предназначе нных для размещения имущественн ых комплексов государствен ных научных центров Российской Федерации <****>	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(п. 7.4 введен постановлением Правительства Москвы от 01.08.2017 N 499-ПП)													
8.	Земельные участки, предназначе нные для размещения объектов рекреационн ого и лечебно- оздоровитель ного	0,3	0,3	-	-	0,1	3,0	0,3	-	0,3	0,3	-	-

	назначения												
9.	Земельные участки, предназначенные для размещения производственных и административных зданий, строений, сооружений промышленности, коммунального хозяйства, материально-технического, продовольственного снабжения, сбыта и заготовок, за исключением земельных участков, предоставленных для осуществлен	1,5	0,3	0,3	0,5	0,75	3,0	1,5	0,5	0,3	0,75	-	-

	ия следующей деятельности :												
9.1.	Производств о станков и инструмента <***>	0,75	0,3	0,3	0,5	0,75	3,0	-	0,5	-	-	-	-
9.2.	Производств о автомобилей, производств о частей и принадлежно стей автомобилей и их двигателей	0,1	0,1	0,1	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-
9.3.	Производств о электродвига телей, генераторов и трансформат оров, бытовых электрически х приборов	0,75	0,3	0,3	0,5	0,75	3,0	-	0,5	-	-	-	-

9.4.	Производство подшипников	0,75	0,3	0,3	0,5	0,75	3,0	-	0,5	-	-	-	-
9.5.	Химическое производство	0,75	0,3	0,3	0,5	0,75	3,0	-	0,5	-	-	-	-
9.6.	Производство резиновых шин, покрышек и камер	0,75	0,3	0,3	0,5	0,75	3,0	-	0,5	-	-	-	-
9.7.	Текстильное производство, производство одежды, обуви, игр и игрушек, производство составных частей и приспособлений машин для текстильной, швейной и кожевенной промышленности	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	3,0	-	-	-	-	-	-

	ости												
9.8.	Производств о продуктов мукомольно- крупяной промышленн ости, хлеба и мучных кондитерски х изделий недлительно го хранения, макаронных изделий, готовых к употреблени ю пищевых продуктов и заготовок для их приготовлен ия, не включенных в другие группировки	0,5	0,3	0,3	0,5	0,5	3,0	-	-	-	-	-	-
9.9.	Оптовые поставки основных видов продовольст	0,5	0,3	-	-	-	3,0	-	-	-	-	0,3	-

	вия, утверждаемы е распорядите льными документами Правительст ва Москвы												
9.1 0.	Эксплуатаци я объектов инженерной инфраструкт уры жилищно- коммунально го комплекса и обработка отходов	0,01	0,01	0,01	-	0,01	-	-	-	-	0,01	-	-
(в ред. постановления Правительства Москвы от 19.12.2023 N 2637-ПП)													
9.1 1.	Удаление сточных вод <8>	0,7	0,7	0,7	-	0,7	-	-	-	-	0,7	-	-
(п. 9.11 в ред. постановления Правительства Москвы от 19.12.2023 N 2637-ПП)													
9.1 2.	Размещение зданий и сооружений, обеспечиваю щих	0,7	0,7	0,7	-	0,7	-	-	-	-	0,7	-	-

поставку воды, отвод канализацио нных стоков, очистку и уборку объектов недвижимост и (водозаборов , гидротехнич еских очистных сооружений, насосных станций, водопроводо в, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживани я уборочной и аварийной техники, сооружений, необходимы х для сбора и плавки													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	снега) <8>												
(п. 9.12 в ред. постановления Правительства Москвы от 19.12.2023 N 2637-ПП)													
9.1 3.	Сбор и обработка вторичного сырья	0,1	0,1	0,1	-	0,1	3,0	-	-	-	-	-	-
9.1 4.	Государстве нные кладбища	0,0000 00001, но не менее 1 рубля за участо к	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(п. 9.14 в ред. постановления Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП)													
9.1 5.	Благоустройс тво территорий, прилегающи х к вокзальным комплексам и привокзальн ым площадям	0,0000 00001, но не менее 1 рубля за участо к	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(п. 9.15 в ред. постановления Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП)

9.1 6.	Размещение и строительств о имущественн ых комплексов технополисо в <*****>	0,01	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-
-----------	---	------	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---

(п. 9.16 введен постановлением Правительства Москвы от 18.06.2013 N 387-ПП)

9.1
7. Утратил силу. - Постановление Правительства Москвы от 29.03.2016 N 114-ПП

10.	Земельные участки, предназначе нные для размещения электростанц ий, обслуживаю щих их сооружений и объектов	0,3	0,3	-	-	0,1	3,0	0,3	-	0,3	0,3	-	-
11.	Земельные участки, предназначе нные для	0,3	0,3	-	-	0,1	3,0	0,3	-	0,3	0,3	-	-

	размещения портов, водных, железнодорожных вокзалов, автодорожных вокзалов, аэропортов, аэродромов, аэровокзалов												
12.	Земельные участки, занятые водными объектами, находящимися в обороте <*****>	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Земельные участки, предназначенные для разработки полезных ископаемых, размещения железнодорожных путей, автомобильн	1,5	0,3	0,3	0,5	0,75	3,0	1,5	0,5	0,3	0,75	-	-

ых дорог, искусственно созданных внутренних водных путей, причалов, пристаней, полос отвода железных и автомобильн ых дорог, водных путей, трубопровод ов, кабельных, радиорелейн ых и воздушных линий связи и линий радиофикаци и, воздушных линий электроперед ачи, конструктив ных элементов и сооружений,													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

объектов, необходимы х для эксплуатаци и, содержания, строительств а, реконструкц ии, ремонта, развития наземных и подземных зданий, строений, сооружений, устройств транспорта, энергетики и связи; размещения наземных сооружений и инфраструкт уры спутниковой связи, объектов космической деятельности , военных													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	объектов, кроме:												
13.1.	Строительств, за исключением	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.1.1.	Магистральных трубопроводов, линий связи и линий электропередачи, а также взаимосвязанные вспомогательные работы <*****>	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01	-	-
13.1.2.	Объектов метрополитена <*****>	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01	-	-
13.2.	Эксплуатации и ремонта метрополитена и сухопутного пассажирского	0,01	0,01	0,01	-	0,01	3,0	-	-	-	0,01	-	-

	транспорта, подчиняюще гося расписанию и оказывающег о услуги по утвержденны м государство м тарифам <*****>												
14.	Земельные участки, занятые особо охраняемым и территориям и и объектами, городскими лесаами, скверами, парками, городскими садами <*****>	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Земельные участки,	1,5	3,0	0,3	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-

	предназначенные для сельскохозяйственного использования												
16.	Земельные участки улиц, проспектов, площадей, шоссе, аллей, бульваров, застав, переулков, проездов, тупиков; земельные участки земель резерва; земельные участки, занятые водными объектами, изъятыми из оборота или ограниченными в обороте в	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

соответствии с законодатель ством Российской Федерации; земельные участки под полосами отвода водоемов, каналов и коллекторов, набережные <*****>													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<*> Сноска утратила силу. - [Постановление](#) Правительства Москвы от 17.04.2014 N 194-ПП.

<***> Здесь и в дальнейшем виды деятельности приведены в соответствии с Общероссийским [классификатором](#) видов экономической деятельности ОК 029-2001 (КДЕС ред. 1).

<****> В соответствии с [Указом](#) Президента Российской Федерации от 22 июня 1993 г. N 939 "О государственных научных центрах Российской Федерации".

<*****> Размер арендной платы по данному виду разрешенного использования не может быть менее 1 руб. за земельный участок.

<*****> Утрачивает силу с 1 января 2009 года.

<*****> В соответствии с [постановлением](#) Правительства Москвы от 11 февраля 2016 г. N 38-ПП "О мерах по реализации промышленной и инвестиционной политики в городе Москве", а также в соответствии с [частью 2 статьи 9](#) Закона города Москвы от 7 октября 2015 г. N 55 "О промышленной политике города Москвы".
(сноска в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 29.03.2016 N 114-ПП)

<8> Ставка арендной платы по оформленным до 01.01.2019 договорам аренды с данными видами разрешенного использования устанавливается:

- в 2024 году в размере 0,1 процента от кадастровой стоимости земельного участка;

- в 2025 году в размере 0,3 процента от кадастровой стоимости земельного участка;

- в 2026 году в размере 0,5 процента от кадастровой стоимости земельного участка;

- в 2027 году и далее в размере 0,7 процента от кадастровой стоимости земельного участка.

(сноска введена [постановлением](#) Правительства Москвы от 19.12.2023 N 2637-ПП)

Примечания:

(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 23.12.2014 N 805-ПП)

1. Размер платы за аренду земельных участков, арендуемых организациями и физическими лицами, полностью освобожденными от земельного налога или имеющими право на уменьшение налоговой базы по земельному налогу, установлен в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год. В случае если физическое лицо полностью освобождено от земельного налога или имеет право на уменьшение налоговой базы по земельному налогу в соответствии с действующим законодательством, а также имеет в пользовании несколько земельных участков, установление платы за аренду в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год производится для одного из арендуемых земельных участков по его выбору.

(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП)

1(1). Размер платы за аренду земельных участков, арендуемых государственными учреждениями города Москвы, в случаях, предусмотренных [пунктами 3, 4 статьи 39.20](#) Земельного кодекса Российской Федерации, составляет 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год.

(п. 1(1) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 28.08.2015 N 554-ПП; в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП)

1(2). Размер годовой арендной платы за земельные участки, предоставленные для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации имущественных комплексов, получивших в установленном порядке статус промышленного комплекса, устанавливается в размере 0,3 процента от кадастровой стоимости земельного участка с первого числа первого месяца квартала, следующего за кварталом, в котором присвоен статус промышленного комплекса, до первого числа первого месяца квартала, следующего за кварталом, в котором прекращен статус промышленного комплекса.

(п. 1(2) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 29.03.2016 N 114-ПП)

1(3). Размер годовой арендной платы за земельные участки, предоставленные для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации имущественных комплексов, расположенных на территориях, признанных в установленном порядке инвестиционными приоритетными проектами города Москвы, в том числе получивших статус технопарка, промышленного технопарка, технополиса, индустриального (промышленного) парка (за исключением статуса промышленного комплекса), устанавливается в размере 0,01 процента от кадастровой стоимости земельного участка с первого числа первого месяца квартала, следующего за кварталом, в котором присвоен соответствующий статус, до первого числа первого месяца квартала, следующего за кварталом, в котором прекращен соответствующий статус.

(п. 1(3) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 29.03.2016 N 114-ПП; в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 18.05.2021 N 613-ПП)

1(4). Основанием для применения ставок арендной платы, предусмотренных [пунктами 1\(2\) и 1\(3\)](#) примечаний к приложению 1 к настоящему постановлению, являются:

- правовые акты Правительства Москвы о присвоении статуса промышленного комплекса, технопарка, технополиса, индустриального (промышленного) парка, инвестиционного приоритетного проекта, принятые в соответствии с [постановлением](#) Правительства Москвы от 11 февраля 2016 г. N 38-ПП "О мерах по реализации промышленной и инвестиционной политики в городе Москве";

(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 18.12.2018 N 1591-ПП)

- правовые акты Правительства Москвы о присвоении статуса управляющей организации, резидента технологического парка, принятые в порядке, действовавшем до дня вступления в силу [постановления](#) Правительства Москвы от 11 февраля 2016 г. N 38-ПП "О мерах по реализации промышленной и инвестиционной политики в городе Москве";

- правовые акты Правительства Москвы о присвоении статуса промышленного технопарка.

(дефис введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 18.05.2021 N 613-ПП)

(п. 1(4) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 29.03.2016 N 114-ПП)

1(5). Размер арендной платы за земельные участки, предоставленные для эксплуатации

объектов капитального строительства, предназначенных для размещения в них кинотеатров и кинозалов, при условии, что площадь размещаемого в объекте капитального строительства кинотеатра и кинозала составляет не менее 50 процентов от общей площади объекта капитального строительства, устанавливается в размере 0,05 процента от кадастровой стоимости земельного участка.

В случае, указанном в настоящем пункте, правила [пункта 2.7](#) настоящего постановления не применяются.

(п. 1(5) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 30.06.2017 N 400-ПП)

1(6). Размер годовой арендной платы за земельные участки, предоставленные для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов капитального строительства, включенных в установленном порядке в реестр объектов парков развлечений, утвержденный Правительством Москвы, устанавливается в размере 0,05 процента от кадастровой стоимости земельного участка.

(п. 1(6) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 10.04.2020 N 362-ПП)

1(7). Размер арендной платы за земельные участки, расположенные на территории поселений Краснопахорское и Московский Троицкого и Новомосковского административных округов города Москвы, предоставленные для эксплуатации объектов капитального строительства (за исключением административных зданий), включенных в [пункты 1069 и 1070](#) перечня объектов регионального значения, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 14 октября 2013 г. N 680-ПП "Об утверждении перечня объектов регионального значения, подлежащих размещению на территориях, присоединенных с 1 июля 2012 г. к субъекту Российской Федерации - городу федерального значения Москве", устанавливается в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год на весь срок действия договора аренды земельных участков.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 12.08.2024 [N 1821-ПП](#), от 19.12.2025 [N 3226-ПП](#))

1(8). Размер годовой арендной платы за земельные участки, предоставленные для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов капитального строительства, предназначенных для проведения выставочных мероприятий в области демонстрации достижений Российской Федерации юридическим лицом, определенным в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации, устанавливается в размере 0,000000001 процента от кадастровой стоимости земельного участка в год, но не менее одного рубля в год на весь срок действия договора аренды земельных участков с даты регистрации права собственности юридического лица на объекты капитального строительства, расположенные на указанном участке.

(п. 1(8) введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 12.11.2024 N 2525-ПП; в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП)

2. Утратил силу с 1 января 2026 года. - [Постановление](#) Правительства Москвы от 19.12.2025 N 3226-ПП.

3. Размер арендной платы за земельные участки, расположенные в границах улично-дорожной сети и земель резерва, особо охраняемых природных территорий, скверов и парков, а также предоставленные для благоустройства территорий, а также за земельные участки, в отношении которых правовыми актами Правительства Москвы не утверждена кадастровая

стоимость, устанавливается по формуле: $САП \times СУПКС \times S$, где: САП - ставка арендной платы согласно настоящему приложению, СУПКС - средний удельный показатель кадастровой стоимости для фактического использования земельного участка, S - площадь участка.

(в ред. постановлений Правительства Москвы от 29.03.2016 [N 114-ПП](#), от 18.01.2024 [N 49-ПП](#), от 19.12.2025 [N 3226-ПП](#))

Приложение 2
к постановлению Правительства
Москвы
от 25 апреля 2006 г. N 273-ПП

**ПЕРЕЧЕНЬ
ПРАВОВЫХ АКТОВ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ, СОДЕРЖАЩИХ НЕОБХОДИМЫЕ
ДЛЯ УЧЕТА СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВОМ (ФУНКЦИОНАЛЬНОМ И РАЗРЕШЕННОМ)
ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ**

Утратил силу. - [Постановление](#) Правительства Москвы
от 18.06.2013 N 387-ПП.

Приложение 3
к постановлению Правительства
Москвы
от 25 апреля 2006 г. N 273-ПП

**СТАВКИ <*>
АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ ЗА ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ
ПО ИТОГАМ ТОРГОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ**

Список изменяющих документов
(в ред. постановлений Правительства Москвы
от 18.06.2013 [N 387-ПП](#), от 24.11.2015 [N 769-ПП](#), от 24.01.2017 [N 10-ПП](#),
от 19.11.2020 [N 2019-ПП](#))

<*> Арендная плата за первый год срока аренды земельного участка после изменения цели предоставления для осуществления строительства (реконструкции) объектов смешанного

назначения устанавливается в сумме ставок согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и настоящему приложению в порядке, предусмотренном [пунктом 2.7](#) настоящего постановления, кроме случаев, когда:

- все объекты смешанного размещения включены в [приложение 4](#) к настоящему постановлению, арендная плата за первый год срока аренды устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению;

- один из объектов, размещаемых на земельном участке, относится к объектам размещения автозаправочных, газонаполнительных станций и при этом общая площадь размещаемых на земельном участке объектов не превышает 1000 кв. м, арендная плата за первый год срока аренды устанавливается в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению;

- один из объектов, размещаемых на земельном участке, относится к объектам размещения автозаправочных, газонаполнительных станций и при этом общая площадь размещаемых на земельном участке объектов превышает 1000 кв. м, арендная плата за первый год срока аренды земельного участка рассчитывается пропорционально площади размещаемого объекта, а именно: для площади размещаемых на земельном участке объектов до 1000 кв. м включительно - в размере, предусмотренном [приложением 1](#) к настоящему постановлению; для площади, превышающей 1000 кв. м, - согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению и настоящему приложению в порядке, предусмотренном [пунктом 2.7](#) настоящего постановления.

№ п/п	Значение показателя плотности застройки земельного участка <*>	Ставка арендной платы***
1	От 4,0 и более	80% от кадастровой стоимости земельного участка
2	От 3,6 до 3,9 включительно	70% от кадастровой стоимости земельного участка
3	От 3,2 до 3,5 включительно	60% от кадастровой стоимости земельного участка
4	От 2,8 до 3,1 включительно	50% от кадастровой стоимости земельного участка
5	От 2,4 до 2,7 включительно	40% от кадастровой стоимости земельного участка
6	От 2,0 до 2,3 включительно	30% от кадастровой стоимости земельного участка
7	От 1,6 до 1,9 включительно	25% от кадастровой стоимости земельного участка
8	От 1,2 до 1,5 включительно	20% от кадастровой стоимости земельного участка

		участка
9	От 0,8 до 1,1 включительно	15% от кадастровой стоимости земельного участка
10	От 0,4 до 0,7 включительно	10% от кадастровой стоимости земельного участка
11	До 0,3 включительно	5% от кадастровой стоимости земельного участка

<*> Показатель плотности застройки определяется как отношение общей площади объектов капитального строительства (в кв. м) к общей площади земельного участка (в кв. м), указанным в утвержденном в установленном порядке градостроительном плане земельного участка. В случае предоставления земельного участка для завершения строительства объекта незавершенного строительства показатель плотности застройки определяется как отношение общей площади наземной части зданий и сооружений в габаритах наружных стен (в кв. м) к общей площади земельного участка (в кв. м), указанным в утвержденном в установленном порядке градостроительном плане земельного участка, при условии степени строительной готовности объекта незавершенного строительства не менее чем на 50%. В случае если степень строительной готовности объекта незавершенного строительства составляет менее 50%, показатель плотности застройки определяется как отношение общей площади зданий и сооружений к общей площади земельного участка (в кв. м), указанным в утвержденном в установленном порядке градостроительном плане земельного участка.

(сноска в ред. постановления Правительства Москвы от 24.01.2017 N 10-ПП)

Приложение 4
к постановлению Правительства
Москвы
от 25 апреля 2006 г. N 273-ПП

**ПЕРЕЧЕНЬ
ВИДОВ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
И ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ДЛЯ КОТОРЫХ АРЕНДНАЯ
ПЛАТА ЗА ПЕРВЫЙ ГОД СРОКА АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПОСЛЕ
ИЗМЕНЕНИЯ ЦЕЛИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА (РЕКОНСТРУКЦИИ) УСТАНОВЛИВАЕТСЯ В РАЗМЕРЕ,
ПРЕДУСМОТРЕННОМ ПРИЛОЖЕНИЕМ 1 К НАСТОЯЩЕМУ ПОСТАНОВЛЕНИЮ**

Список изменяющих документов
(введен постановлением Правительства Москвы от 16.06.2011 N 276-ПП;

в ред. постановлений Правительства Москвы
от 25.04.2012 [N 190-ПП](#), от 21.05.2012 [N 229-ПП](#), от 10.09.2012 [N 477-ПП](#),
от 28.08.2015 [N 554-ПП](#), от 29.03.2016 [N 114-ПП](#))

№ п/п	Наименование видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства	Кодовые обозначения - индексы видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства
1	2	3
1.	Объекты размещения административно-управленческих учреждений, некоммерческих организаций, не связанных с проживанием населения, общественных организаций и объединений, организаций и учреждений обеспечения безопасности	1001 01
2.	Участки размещения учебно-образовательных объектов	1002
3.	Участки размещения культурно-просветительных объектов	1003
4.	Объекты размещения помещений и технических устройств пассажирских терминалов, вокзалов, причалов, станций, остановок транспорта, в т.ч. скоростного внеуличного транспорта, транспортно-пересадочных узлов, диспетчерских пунктов наземного общественного транспорта, пунктов контроля безопасности движения	1004 06
5.	Объекты размещения помещений и технических устройств общественных туалетов	1004 08
6.	Участки размещения лечебно-оздоровительных объектов	1005
7.	Участки размещения спортивно-рекреационных объектов	1006
8.	Участки размещения социально-реабилитационных объектов	1007
9.	Участки размещения учебно-воспитательных объектов	2003

10.	Участки размещения промышленно-производственных объектов (в ред. постановления Правительства Москвы от 25.04.2012 N 190-ПП)	3002
11.	Объекты размещения помещений и технических устройств теплоэлектроцентралей (ТЭЦ), государственных электростанций (ГЭС), районных тепловых станций (РТС) мощностью 200 Гкал/час и выше, теплоэлектростанций (ТЭС), электроподстанций открытого типа	3002 03
12.	Объекты размещения помещений и технических устройств электроподстанций закрытого типа, районных тепловых станций мощностью до 200 Гкал/час, повысительных и понизительных тепловых насосных станций	3002 04
13.	Участки размещения специальных объектов	3003
14.	Участки размещения жилищно-коммунальных объектов, за исключением объектов размещения помещений и технических устройств автоматических телефонных станций (АТС) и концентраторов абонентского доступа (КАД), а также объектов размещения автомоек (в ред. постановления Правительства Москвы от 10.09.2012 N 477-ПП)	3004
15.	Участки размещения объектов транспортной инфраструктуры	3005
16.	Объекты размещения автозаправочных, газонаполнительных станций (п. 16 введен постановлением Правительства Москвы от 21.05.2012 N 229-ПП; в ред. постановления Правительства Москвы от 10.09.2012 N 477-ПП)	3004 07
17.	Объекты размещения автопарков и депо транспортных средств, помещений дорожно-эксплуатационных служб (п. 17 введен постановлением Правительства Москвы от 28.08.2015 N 554-ПП)	3001 02
18.	Обеспечение научной деятельности <1>	3.9

(п. 18 введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 29.03.2016 N 114-ПП)

<1> В случае если объекты капитального строительства, расположенные на одном или нескольких земельных участках, либо один или несколько земельных участков, в границах которых размещены объекты капитального строительства, признаны в установленном порядке инвестиционными приоритетными проектами города Москвы.
(сноска введена [постановлением](#) Правительства Москвы от 29.03.2016 N 114-ПП)

Приложение 5
к постановлению Правительства
Москвы
от 25 апреля 2006 г. N 273-ПП

**СТАВКИ
АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ УПЛАТЕ В ПЕРВЫЙ ГОД АРЕНДЫ
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПОСЛЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЦЕЛИ ЕГО ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (РЕКОНСТРУКЦИИ)
МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ЗДАНИЯ**

Утратили силу. - [Постановление](#) Правительства Москвы
от 19.11.2020 N 2019-ПП.

Приложение 6
к постановлению Правительства
Москвы
от 25 апреля 2006 г. N 273-ПП

**СТАВКИ
АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ УПЛАТЕ В ПЕРВЫЙ ГОД АРЕНДЫ
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, ПРЕДОСТАВЛЕННОГО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ
СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОГО И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ,
РЕАЛИЗАЦИИ МАСШТАБНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПРИ УСЛОВИИ
СООТВЕТСТВИЯ УКАЗАННЫХ ОБЪЕКТОВ, ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ
КРИТЕРИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ СТАТЬЕЙ 8.1 ЗАКОНА ГОРОДА МОСКВЫ
ОТ 19 ДЕКАБРЯ 2007 Г. N 48 "О ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИИ
В ГОРОДЕ МОСКВЕ"**

Утратили силу. - [Постановление](#) Правительства Москвы

от 28.12.2021 N 2226-ПП.

Приложение 7
к постановлению Правительства
Москвы
от 25 апреля 2006 г. N 273-ПП

**СТАВКИ
АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ УПЛАТЕ В ПЕРВЫЙ ГОД АРЕНДЫ
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, ПРЕДОСТАВЛЕННОГО ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ
ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Список изменяющих документов
(введены постановлением Правительства Москвы от 10.04.2020 N 362-ПП)

N п/п	Увеличение площади объекта капитального строительства в результате реконструкции	Ставка арендной платы
1	2	3
1	От 15,1% до 20% включительно	5% от кадастровой стоимости земельного участка
2	От 10,1% до 15% включительно	3,5% от кадастровой стоимости земельного участка
3	От 5,1% до 10% включительно	2,5% от кадастровой стоимости земельного участка
4	До 5% включительно	1,5% от кадастровой стоимости земельного участка

Приложение 8
к постановлению Правительства
Москвы
от 25 апреля 2006 г. N 273-ПП

ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТАВКИ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ ПО ДОГОВОРАМ АРЕНДЫ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИМ СТРОИТЕЛЬСТВО (РЕКОНСТРУКЦИЮ) ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Список изменяющих документов
(в ред. постановлений Правительства Москвы от 28.12.2021 N 2226-ПП,
от 07.06.2022 N 996-ПП, от 27.08.2024 N 1963-ПП, от 24.12.2024 N 3151-ПП,
от 24.12.2024 N 3135-ПП, от 08.04.2025 N 762-ПП)

Ставка арендной платы определяется в процентах от кадастровой стоимости земельного участка по формуле:

$$\text{СТАВКА} = \sum_{i=1}^n \frac{P_i \times S_i}{\text{КСЗУ} \times 1,001} \times k \times k_1 \times k_2 \times 100\%, \text{ где :}$$

n - количество видов функционального назначения помещений в объекте(ах) капитального строительства в соответствии с градостроительным планом земельного участка;

S_i - общая площадь объекта капитального строительства, в том числе помещений, измеряемая в габаритах наружных стен по внешнему обмеру, i -го вида функционального назначения в объекте(ах) капитального строительства (кв. м);

i - вид функционального назначения объекта(ов) капитального строительства и (или) помещения i -го вида функционального назначения в объекте(ах) капитального строительства в соответствии с градостроительным планом земельного участка;

P_i - базовый стоимостной показатель помещения i -го вида функционального назначения в объекте(ах) капитального строительства (рублей за один квадратный метр помещения i -го вида функционального назначения). Определяется в соответствии с [таблицей 1](#) настоящего приложения. При отсутствии в кадастровом квартале стоимостного показателя объекта капитального строительства, расположенного за пределами территории города Москвы, применяется базовый стоимостной показатель, равный 115502,39 рублей за кв. м для жилой застройки и 71051,37 рублей за кв. м для гостиниц и объектов временного проживания;

КСЗУ - кадастровая стоимость земельного участка (руб.);

k - коэффициент ренты. Определяется в соответствии с [таблицей 2](#) настоящего приложения. Для земельных участков, расположенных за пределами территории города Москвы, применяется коэффициент ренты, равный 0,1000. При этом для целей, указанных в [пунктах 3.5\(1\).1 и 3.7.1.1](#) настоящего постановления, размер коэффициента ренты уменьшается на 15 процентов;
(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы от 07.06.2022 N 996-ПП)

k_1 - коэффициент изменения цен, установленный на дату обращения. Устанавливается правовым актом Департамента городского имущества города Москвы на основании официальной ежеквартальной статистической информации Федеральной службы государственной статистики

об уровне цен на рынке жилья в городе Москве, размещенной на официальном сайте Федеральной службы государственной статистики в информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

k_2 - коэффициент доходности земельного участка равняется 1.
(в ред. постановления Правительства Москвы от 07.06.2022 N 996-ПП)

В случае если кадастровая стоимость земельного участка установлена в размере его рыночной стоимости, коэффициент доходности не может быть меньше 1 и определяется по формуле:

(в ред. постановления Правительства Москвы от 07.06.2022 N 996-ПП)

$$k_2 = \frac{P_{A1} \times 100}{P_{A2} \times 100} \times \frac{КСЗУ_2}{КСЗУ_1}, \text{ где:}$$

P_{A1} - рентабельность проданных товаров, продукции, работ, услуг по городу Москве для вида экономической деятельности "Строительство жилых и нежилых зданий" в первом квартале года, в котором кадастровая стоимость земельного участка установлена в размере его рыночной стоимости (%). Ежеквартально размещается на официальном сайте Федеральной службы государственной статистики в информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

P_{A2} - рентабельность проданных товаров, продукции, работ, услуг по городу Москве для вида экономической деятельности "Строительство жилых и нежилых зданий" в первом квартале года, предшествующего году, в котором кадастровая стоимость земельного участка установлена в размере его рыночной стоимости (%). Ежеквартально размещается на официальном сайте Федеральной службы государственной статистики в информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

$КСЗУ_1$ - кадастровая стоимость земельного участка, установленная в размере его рыночной стоимости в рублях;

$КСЗУ_2$ - кадастровая стоимость земельного участка, установленная в порядке, определенном [статьей 14](#) или [статьей 16](#) Федерального закона от 3 июля 2016 г. N 237-ФЗ "О государственной кадастровой оценке", в рублях.

В случае если на земельном участке, на котором в том числе расположен объект культурного наследия, планируется строительство (реконструкция) объектов капитального строительства, а также проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, затрагивающих конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта, общая площадь объектов капитального строительства (S_i), применяемая в расчете ставки арендной платы, определяется как сумма площадей объектов капитального строительства i -го вида функционального назначения (S_p) с учетом доли площади объекта культурного наследия в общей площади планируемых к строительству (реконструкции) объектов в соответствии с градостроительным планом земельного участка/проектной документацией, согласованной уполномоченным органом исполнительной власти, пропорционально площадям объектов капитального строительства i -го вида функционального назначения по формуле:

$$S_p = \sum_i^n \left(1 - \frac{S_{\text{окн}}}{S_{\text{общ}}} \right) \times S_i, \text{ где:}$$

S_p - площадь объектов капитального строительства, применяемая в расчете при осуществлении строительства (реконструкции) объекта(ов) капитального строительства на земельном участке, на котором в том числе расположен объект культурного наследия (кв. м);

$S_{\text{окн}}$ - площадь объекта культурного наследия в соответствии с данными Единого государственного реестра недвижимости (или измеряемая в габаритах наружных стен по внешнему обмеру, согласованная уполномоченным органом исполнительной власти) (кв. м);

$S_{\text{общ}}$ - общая площадь планируемых к строительству (реконструкции) объектов капитального строительства (или измеряемая в габаритах наружных стен по внешнему обмеру) в соответствии с градостроительным планом земельного участка/проектной документацией, согласованной уполномоченным органом исполнительной власти (кв. м);

S_i - общая площадь объектов капитального строительства (или измеряемая в габаритах наружных стен по внешнему обмеру) i -го вида функционального назначения в соответствии с градостроительным планом земельного участка/проектной документацией, согласованной уполномоченным органом исполнительной власти (кв. м);

i - вид функционального назначения объекта(ов) капитального строительства в соответствии с градостроительным планом земельного участка/проектной документацией, согласованной уполномоченным органом исполнительной власти;

n - количество видов функционального назначения помещений в объекте(ах) капитального строительства в соответствии с градостроительным планом земельного участка/проектной документацией, согласованной уполномоченным органом исполнительной власти.
(абзац введен постановлением Правительства Москвы от 27.08.2024 N 1963-ПП)

В случае если на земельном участке, на котором в том числе расположен объект культурного наследия, планируется строительство (реконструкция) объектов капитального строительства, а также проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, затрагивающих конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта, при наличии в градостроительном плане земельного участка/проектной документации, согласованной уполномоченным органом исполнительной власти, детализации видов функционального назначения и соответствующей площади объекта культурного наследия после проведения работ по сохранению, общая площадь объектов, подлежащих строительству (реконструкции) (S_i), определяется за вычетом площади i -го вида функционального назначения объекта культурного наследия после проведения работ по сохранению (S_p) по формуле:

$$S_p = \sum_i^n (S_{\text{общ}} - S_{\text{окн}}), \text{ где:}$$

S_p - площадь объектов капитального строительства, применяемая в расчете при осуществлении строительства (реконструкции) объекта(ов) капитального строительства на

земельном участке, на котором расположен объект культурного наследия (кв. м);

$S_{\text{общ}}$ - общая площадь планируемых к строительству (реконструкции) объектов капитального строительства i -го вида функционального назначения (или измеряемая в габаритах наружных стен по внешнему обмеру) в соответствии с градостроительным планом земельного участка/проектной документацией, согласованной уполномоченным органом исполнительной власти (кв. м);

$S_{\text{окн}}$ - площадь помещений i -го вида функционального назначения в объекте культурного наследия (или измеряемая в габаритах наружных стен по внешнему обмеру, согласованная уполномоченным органом исполнительной власти) в соответствии с градостроительным планом земельного участка/проектной документацией, согласованной уполномоченным органом исполнительной власти (кв. м);

i - вид функционального назначения объекта(ов) капитального строительства в соответствии с градостроительным планом земельного участка/проектной документацией, согласованной уполномоченным органом исполнительной власти;

n - количество видов функционального назначения помещений в объекте(ах) капитального строительства в соответствии с градостроительным планом земельного участка/проектной документацией, согласованной уполномоченным органом исполнительной власти.
(абзац введен постановлением Правительства Москвы от 27.08.2024 N 1963-ПП)

В случае если земельный участок, на котором планируется строительство (реконструкция) жилого здания, гостиницы, образован в соответствии с проектом межевания территории, утвержденным в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, и если с даты постановки такого земельного участка с увеличением площади исходного земельного участка на государственный кадастровый учет прошло менее 5 лет (за исключением случаев, если Градостроительно-земельной комиссией города Москвы до 24 декабря 2024 г. принято единое решение о внесении изменений в правила землепользования и застройки города Москвы, предусматривающих виды разрешенного использования для целей строительства (реконструкции) жилого здания, и разработке (корректировке) проекта межевания территории, когда ставка арендной платы за такой земельный участок определяется в соответствии с абзацем первым настоящего приложения), ставка арендной платы за такой земельный участок определяется по формуле:

(в ред. постановления Правительства Москвы от 08.04.2025 N 762-ПП)

$$\text{Ставка} = \sum_{i=1}^n \frac{(S_i - (S_i / (S_{\text{ЗУ образ}} / S_{\text{ЗУ исх}}))) \times P_i}{\text{КСЗУ} \times 1,001} \times k \times k_1 \times k_2 \times 2 \times \\ \times 100\% + \sum_{i=1}^n \frac{P_i \times (S_i - S_{\text{им}})}{\text{КСЗУ} \times 1,001} \times k \times k_1 \times k_2 \times 100\%, \text{ где:}$$

(в ред. постановления Правительства Москвы
от 08.04.2025 N 762-ПП)

n - количество видов функционального назначения помещений в объекте(ах) капитального строительства в соответствии с градостроительным планом земельного участка;

i - вид функционального назначения объекта(ов) капитального строительства и (или) помещения i -го вида функционального назначения в объекте(ах) капитального строительства в соответствии с градостроительным планом земельного участка;

S_i - общая площадь объекта капитального строительства, в том числе помещений, измеряемая в габаритах наружных стен по внешнему обмеру, i -го вида функционального назначения в объекте(ах) капитального строительства (кв. м);

$S_{зу}$ образ. - площадь образованного земельного участка (кв. м);

$S_{зу}$ исх. - площадь исходного земельного участка (кв. м);

P_i - базовый стоимостный показатель помещения i -го вида функционального назначения в объекте(ах) капитального строительства (рублей за один квадратный метр помещения i -го вида функционального назначения). Определяется в соответствии с [таблицей 1](#) настоящего приложения. При отсутствии в кадастровом квартале стоимостного показателя объекта капитального строительства, расположенного за пределами территории города Москвы, применяется базовый стоимостный показатель, равный 115502,39 рубля за кв. м для жилой застройки и 71051,37 рубля за кв. м для гостиниц и объектов временного проживания;

$S_{им}$ - применяемая в расчете площадь i -го функционального назначения объекта капитального строительства, в том числе помещений, измеряемая в габаритах наружных стен по внешнему обмеру (кв. м);

k - коэффициент ренты. Определяется в соответствии с [таблицей 2](#) настоящего приложения. Для земельных участков, расположенных за пределами территории города Москвы, применяется коэффициент ренты, равный 0,1000. При этом для целей, указанных в [пунктах 3.5\(1\).1](#) и [3.7.1.1](#) настоящего постановления, размер коэффициента ренты уменьшается на 15 процентов;

k_1 - коэффициент изменения цен, установленный на дату обращения. Устанавливается правовым актом Департамента городского имущества города Москвы на основании официальной ежеквартальной статистической информации Федеральной службы государственной статистики об уровне цен на рынке жилья в городе Москве, размещенной на официальном сайте Федеральной службы государственной статистики в информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

k_2 - коэффициент доходности земельного участка равняется 1. В случае если кадастровая стоимость земельного участка установлена в размере его рыночной стоимости, коэффициент доходности не может быть меньше 1 и определяется согласно настоящему приложению;

КСЗУ - кадастровая стоимость земельного участка (рублей).
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 24.12.2024 N 3151-ПП)

В случае если земельный участок, на котором в том числе расположен объект культурного наследия и планируется строительство (реконструкция) жилого здания, гостиницы, образован в соответствии с проектом межевания территории, утвержденным в соответствии с Градостроительным [кодексом](#) Российской Федерации, и если с даты постановки такого земельного участка с увеличением площади исходного земельного участка на государственный кадастровый учет прошло менее 5 лет, ставка арендной платы за такой земельный участок

определяется с учетом площади объектов капитального строительства (S_p), применяемой в расчете и определяемой согласно настоящему приложению.
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 24.12.2024 N 3151-ПП)

S_i в случае, если инфраструктурным договором предусмотрена передача жилых помещений городу Москве, подлежит перерасчету с учетом площади передаваемых жилых помещений, за исключением безвозмездной передачи помещений, предусмотренной [пунктом 4.2.8.14.6](#) приложения 1 к постановлению Правительства Москвы "О мерах по обеспечению жилой и (или) нежилой застройки на территории города Москвы объектами инфраструктуры и местами приложения труда".
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Москвы от 24.12.2024 N 3135-ПП)

Таблица 1

(в ред. [постановления](#) Правительства Москвы
от 27.08.2024 N 1963-ПП)

N п/п	Кадастровый квартал	Наименование видов функционального назначения объектов капитального строительства							
		Много-, средне- и малоэтажное жилье	Хранение индивидуаль ного транспорта	Торговля, общественн ое питание, бытовое обслуживан ие	Временное проживание	Администра тивное и офисное назначение	Произв одстве нное	Социал ьная инфрас трукту ра	Индивидуал ьное жилищное строительств о
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	77:01:0001001	484578,52	213214,55	280782,52	347601,34	311449,18	-	-	208368,76
2	77:01:0001002	492100,76	216524,33	291576,81	352997,25	321982,87	-	-	211603,33
3	77:01:0001003	528476,67	232529,73	288549,02	379090,68	319062,69	-	-	227244,97
4	77:01:0001004	530515,65	233426,89	289839,92	380553,30	321978,65	-	-	228121,73
5	77:01:0001005	542274,95	238600,98	295520,69	388988,56	330672,39	-	-	233178,23
6	77:01:0001006	567311,69	249617,14	305897,72	406948,09	344781,38	-	-	243944,03
7	77:01:0001007	567135,52	249539,63	305797,70	406821,72	344946,20	-	-	243868,27
8	77:01:0001008	569411,49	250541,06	308549,71	408454,34	350056,54	-	-	244846,94
9	77:01:0001009	553985,20	243753,49	295567,76	397388,64	336296,73	-	-	238213,64
10	77:01:0001010	551604,19	242705,84	297833,38	395680,68	334973,38	-	-	237189,80
11	77:01:0001011	531246,82	233748,60	285080,16	381077,78	321174,83	-	-	228436,13
12	77:01:0001012	519483,69	228572,82	289952,35	372639,77	322001,79	-	-	223377,99

13	77:01:0001013	503502,50	221541,10	288712,86	361176,03	319215,55	-	-	216506,08
14	77:01:0001014	474359,10	208718,00	272478,80	340270,68	296111,78	-	-	203974,41
15	77:01:0001015	617374,54	271644,80	301342,95	442859,54	333357,21	-	-	265471,05
16	77:01:0001016	587751,38	258610,61	297508,36	421610,04	329362,70	-	-	252733,09
17	77:01:0001017	561020,84	246849,17	287803,78	402435,50	319344,36	-	-	241238,96
18	77:01:0001018	595763,56	262135,97	288958,15	427357,39	319479,80	-	-	256178,33
19	77:01:0001019	358119,67	132504,28	200647,98	256888,97	197415,79	-	-	153991,46
20	77:01:0001020	378787,72	140151,46	214565,60	271714,73	214430,22	-	-	162878,72
21	77:01:0001021	391408,30	172219,65	224624,99	280767,81	228518,32	-	-	168305,57
22	77:01:0001022	492885,34	216869,55	287796,71	353560,05	315400,61	-	-	211940,70
23	77:01:0001023	436271,49	191959,46	240654,87	312949,40	251527,57	-	-	187596,74
24	77:01:0001024	387833,02	143498,22	217711,84	278203,17	218379,13	-	-	166768,20
25	77:01:0001025	409884,91	180349,36	227383,28	294021,59	233155,15	-	-	176250,51
26	77:01:0001026	478986,10	210753,88	266103,01	343589,75	288701,90	-	-	205964,02
27	77:01:0001027	397845,27	147202,75	220441,35	285385,23	223150,40	-	-	171073,47
28	77:01:0001028	364486,28	134859,92	203846,64	261455,92	199052,90	-	-	156729,10
29	77:01:0001029	364678,54	134931,06	206106,81	261593,83	203502,31	-	-	156811,77
30	77:01:0001030	391282,81	144774,64	220175,43	280677,79	221951,10	-	-	168251,61

31	77:01:0001031	480815,64	211558,88	268906,25	344902,13	290085,80	-	-	206750,73
32	77:01:0001032	483200,31	212608,14	263868,19	346612,72	288689,74	-	-	207776,13
33	77:01:0001033	492560,62	216726,67	276896,25	353327,12	304693,72	-	-	211801,07
34	77:01:0001034	515083,22	226636,62	292380,40	369483,19	321967,71	-	-	221485,78
35	77:01:0001035	538180,92	236799,60	301202,99	386051,80	333776,45	-	-	231417,80
36	77:01:0001036	513337,07	225868,31	288318,65	368230,63	315639,12	-	-	220734,94
37	77:01:0001037	485413,79	213582,07	270765,42	348200,51	294219,79	-	-	208727,93
38	77:01:0001038	482805,13	212434,26	270815,01	346329,24	293890,01	-	-	207606,21
39	77:01:0001039	578565,43	254568,79	310365,86	415020,71	347932,94	-	-	248783,13
40	77:01:0001040	559679,05	246258,78	293915,32	401472,99	328773,86	-	-	240661,99
41	77:01:0001041	532439,77	234273,50	267425,46	381933,52	295811,95	-	-	228949,10
42	77:01:0001042	549830,00	241925,20	286743,32	394408,00	322304,00	-	-	236426,90
43	77:01:0001043	550166,36	242073,20	292836,00	394649,28	326139,33	-	-	236571,53
44	77:01:0001044	516510,03	227264,41	279316,18	370506,68	309151,10	-	-	222099,31
45	77:01:0001045	491624,21	216314,65	282283,68	352655,41	310161,95	-	-	211398,41
46	77:01:0001046	502375,33	185878,87	272188,50	360367,48	294589,87	-	-	216021,39
47	77:01:0001047	522453,58	193307,82	276974,29	374770,15	300764,14	-	-	224655,04
48	77:01:0001048	591534,90	218867,91	289748,24	424324,06	316574,79	-	-	254360,01

49	77:01:0001049	555190,78	205420,59	266526,95	398253,44	289565,33	-	-	238732,04
50	77:01:0001050	570352,52	211030,43	269751,23	409129,36	293856,45	-	-	245251,58
51	77:01:0001051	694068,87	256805,48	285798,30	497874,47	312717,00	-	-	298449,61
52	77:01:0001052	683357,66	252842,33	262977,61	490191,02	280391,80	-	-	293843,79
53	77:01:0001053	701712,70	259633,70	262046,75	503357,59	275222,16	-	-	301736,46
54	77:01:0001054	509686,32	188583,94	271659,08	365611,85	288791,79	-	-	219165,12
55	77:01:0001055	516456,06	191088,74	259570,21	370467,97	276585,33	-	-	222076,11
56	77:01:0001056	500124,11	185045,92	264225,24	358752,62	279089,70	-	-	215053,37
57	77:01:0001057	514001,34	190180,50	258500,88	368707,13	279186,30	-	-	221020,58
58	77:01:0001058	505734,95	187121,93	257930,03	362777,43	278340,13	-	-	217466,03
59	77:01:0001059	499323,93	184749,85	262540,97	358178,63	279959,08	-	-	214709,29
60	77:01:0001060	487742,10	180464,58	262954,42	349870,67	277917,14	-	-	209729,10
61	77:01:0001061	420775,24	155686,84	252241,02	301833,52	266589,43	-	-	180933,35
62	77:01:0001062	392720,25	145306,49	235631,56	281708,91	245425,90	-	-	168869,71
63	77:01:0001063	421448,06	155935,78	253765,26	302316,15	269806,35	-	-	181222,67
64	77:01:0001064	386637,78	143055,98	233915,06	277345,79	244778,98	-	-	166254,25
65	77:01:0001065	387645,72	143428,92	237446,86	278068,81	251190,62	-	-	166687,66
66	77:01:0001066	364298,39	134790,40	242590,73	261321,14	249479,50	-	-	156648,31

67	77:01:0001067	383909,43	142046,49	235765,43	275388,67	246241,56	-	-	165081,05
68	77:01:0001068	404014,14	149485,23	243331,65	289810,32	257836,00	-	-	173726,08
69	77:01:0001069	500227,16	220099,95	280121,03	358826,54	307036,77	-	-	215097,68
70	77:01:0001070	464630,44	171913,26	267304,84	333292,04	286547,65	-	-	199791,09
71	77:01:0001071	429619,49	158959,21	253800,46	308177,74	269562,08	-	-	184736,38
72	77:01:0001072	391364,98	144805,04	241480,20	280736,74	250117,88	-	-	168286,94
73	77:01:0001073	408776,90	151247,45	240747,65	293226,78	251656,37	-	-	175774,07
74	77:01:0001074	424017,97	156886,65	244361,14	304159,61	258449,22	-	-	182327,73
75	77:01:0001075	448508,13	165948,01	257642,19	321727,07	270627,15	-	-	192858,50
76	77:01:0001076	472705,91	174901,19	275689,80	339084,80	297124,32	-	-	203263,54
77	77:01:0001077	487745,99	214608,24	276744,26	349873,46	300671,98	-	-	209730,78
78	77:01:0001078	480865,15	211580,67	262258,40	344937,64	284374,19	-	-	206772,01
79	77:01:0001079	479630,49	211037,42	256511,65	344051,99	272987,31	-	-	206241,11
80	77:01:0001080	509331,06	224105,67	262597,86	365357,01	280969,93	-	-	219012,36
81	77:01:0001081	493771,58	217259,50	262156,33	354195,78	281100,35	-	-	212321,78
82	77:01:0001082	374527,49	138575,17	212594,67	268658,75	213728,70	-	-	161046,82
83	77:01:0001083	424202,12	156954,78	243583,58	304291,71	252926,92	-	-	182406,91
84	77:01:0001084	381505,08	141156,88	226173,28	273663,96	227964,30	-	-	164047,18

85	77:01:0001085	409001,24	151330,46	233252,45	293387,71	241310,19	-	-	175870,53
86	77:01:0001086	406989,57	150586,14	233651,61	291944,68	240751,98	-	-	175005,52
87	77:01:0001087	406644,47	150458,45	233463,44	291697,13	237809,82	-	-	174857,12
88	77:01:0001088	425723,65	157517,75	243084,40	305383,15	251951,55	-	-	183061,17
89	77:01:0001089	401041,49	148385,35	231742,99	287677,96	235966,19	-	-	172447,84
90	77:01:0001090	411734,73	152341,85	228868,73	295348,51	235317,97	-	-	177045,93
91	77:01:0001091	426228,09	157704,39	234422,20	305744,99	241333,77	-	-	183278,08
92	77:01:0001092	429515,98	158920,91	227832,18	308103,49	235225,59	-	-	184691,87
93	77:01:0001093	434541,24	160780,26	233731,48	311708,24	241611,54	-	-	186852,73
94	77:01:0001094	443836,41	164219,47	242741,82	318375,92	252693,00	-	-	190849,66
95	77:01:0001095	470431,93	174059,81	255012,65	337453,61	269224,26	-	-	202285,73
96	77:01:0001096	449820,02	166433,41	245393,30	322668,13	257245,90	-	-	193422,61
97	77:01:0001097	463470,75	171484,18	263477,58	332460,17	279941,77	-	-	199292,42
98	77:01:0001098	455746,29	168626,13	269673,69	326919,20	288129,75	-	-	195970,90
99	77:01:0001099	433478,96	160387,22	251516,77	310946,24	262186,41	-	-	186395,95
100	77:01:0001100	435461,45	161120,74	251191,47	312368,33	263026,88	-	-	187248,42
101	77:01:0001101	474585,29	175596,56	256044,87	340432,93	268811,20	-	-	204071,67
102	77:01:0001102	451279,42	166973,39	233729,54	323714,99	242577,24	-	-	194050,15

103	77:01:0001103	478273,23	176961,10	258129,35	343078,39	272062,38	-	-	205657,49
104	77:01:0001104	474007,79	175382,88	278067,53	340018,67	299306,83	-	-	203823,35
105	77:01:0002001	416394,61	154066,01	213172,74	298691,17	214465,44	-	-	179049,68
106	77:01:0002002	388318,81	143677,96	194111,36	278551,64	190380,43	-	-	166977,09
107	77:01:0002003	380960,70	140955,46	199256,68	273273,46	192173,72	-	-	163813,10
108	77:01:0002004	376179,39	139186,37	199584,63	269843,70	193097,54	-	-	161757,14
109	77:01:0002005	358678,83	132711,17	194229,28	257290,07	188337,61	-	-	154231,90
110	77:01:0002006	343750,90	127187,83	193405,55	246581,86	186453,91	-	-	147812,89
111	77:01:0002007	344391,97	127425,03	197148,48	247041,72	190580,27	-	-	148088,55
112	77:01:0002008	422695,60	156397,37	228750,69	303211,04	231752,80	-	-	181759,11
113	77:01:0002009	427869,43	158311,69	231027,95	306922,37	235564,61	-	-	183983,85
114	77:01:0002010	408223,94	151042,86	222849,73	292830,13	229403,71	-	-	175536,29
115	77:01:0002011	392754,45	145319,15	214135,45	281733,44	218615,79	-	-	168884,41
116	77:01:0002012	397505,92	147077,19	215825,37	285141,80	221010,61	-	-	170927,55
117	77:01:0002013	359487,41	133010,34	197553,90	257870,09	197267,83	-	-	154579,59
118	77:01:0002014	346498,58	128204,47	194738,16	248552,85	191821,27	-	-	148994,39
119	77:01:0002015	487270,88	180290,23	246702,56	349532,65	259354,09	-	-	209526,48
120	77:01:0002016	485273,75	179551,29	246888,98	348100,05	262126,09	-	-	208667,71

121	77:01:0002017	454654,55	168222,18	243757,22	326136,07	259726,93	-	-	195501,46
122	77:01:0002018	461786,81	170861,12	248704,11	331252,23	264330,27	-	-	198568,33
123	77:01:0002019	421279,35	155873,36	228639,71	302195,13	236286,78	-	-	181150,12
124	77:01:0002020	524218,69	193960,92	263826,49	376036,31	284487,30	-	-	225414,04
125	77:01:0002021	518616,92	191888,26	257979,85	372018,01	280237,80	-	-	223005,28
126	77:01:0002022	473117,77	175053,57	259477,19	339380,24	280148,64	-	-	203440,64
127	77:01:0002023	343747,62	127186,62	200405,48	246579,51	193637,23	-	-	147811,48
128	77:01:0002024	389194,63	144002,01	220642,24	279179,89	223553,98	-	-	167353,69
129	77:01:0002025	357735,20	132362,02	213191,73	256613,18	209697,20	-	-	153826,14
130	77:01:0002026	333148,64	123265,00	199654,60	238976,57	191645,43	-	-	143253,92
131	77:01:0002027	353118,67	130653,91	202582,32	253301,62	197717,04	-	-	151841,03
132	77:01:0002028	355138,94	131401,41	200884,64	254750,81	196796,29	-	-	152709,74
133	77:01:0003001	316358,67	98071,19	171958,84	226932,67	161777,84	-	-	136034,23
134	77:01:0003002	317060,30	98288,69	168240,98	227435,97	158345,29	-	-	136335,93
135	77:01:0003003	310913,27	96383,11	166194,83	223026,54	155687,79	-	-	133692,71
136	77:01:0003004	353921,33	109715,61	204074,13	253877,39	197398,44	-	-	152186,17
137	77:01:0003005	326407,76	101186,41	180746,66	234141,16	172867,54	-	-	140355,34
138	77:01:0003006	270955,62	83996,24	147532,74	194363,83	133460,45	-	-	116510,92

139	77:01:0003007	316097,25	97990,15	174722,62	226745,15	166017,13	-	-	135921,82
140	77:01:0003008	350440,87	108636,67	203251,11	251380,76	197432,69	-	-	150689,57
141	77:01:0003009	338035,89	104791,13	179774,64	242482,33	173315,21	-	-	145355,43
142	77:01:0003010	290621,95	90092,80	157940,65	208471,02	146130,28	-	-	124967,44
143	77:01:0003011	280803,41	87049,06	156851,52	201427,92	143615,82	-	-	120745,47
144	77:01:0003012	249277,49	77276,02	144050,27	178813,52	127828,88	-	-	107189,32
145	77:01:0003013	244735,53	75868,01	143382,00	175555,45	124581,80	-	-	105236,28
146	77:01:0003014	225160,38	-	-	161513,66	-	-	-	96818,96
147	77:01:0003015	242107,18	-	-	173670,06	-	-	-	104106,09
148	77:01:0003016	250533,41	77665,36	153526,94	179714,42	134843,89	-	-	107729,37
149	77:01:0003017	267488,97	82921,58	153449,59	191877,11	138407,81	-	-	115020,26
150	77:01:0003018	304180,51	94295,96	173293,59	218196,95	164188,24	-	-	130797,62
151	77:01:0003019	277751,19	86102,87	155469,78	199238,48	140851,37	-	-	119433,01
152	77:01:0003020	276090,38	85588,02	151603,63	198047,13	137057,17	-	-	118718,86
153	77:01:0003021	272214,84	84386,60	157286,51	195267,10	140481,06	-	-	117052,38
154	77:01:0003022	267418,47	82899,73	154358,46	191826,54	138338,34	-	-	114989,94
155	77:01:0003023	259697,91	80506,35	157824,55	186288,37	139865,29	-	-	111670,10
156	77:01:0003024	248085,06	-	-	177958,16	-	-	-	106676,58

157	77:01:0003025	236046,44	-	-	169322,53	-	-	-	101499,97
158	77:01:0003026	238228,35	-	-	170887,67	-	-	-	102438,19
159	77:01:0003027	226237,01	-	-	162285,96	-	-	-	97281,91
160	77:01:0003028	218655,73	-	-	156847,70	-	-	-	94021,96
161	77:01:0003029	212891,60	-	-	152712,93	-	-	-	91543,39
162	77:01:0003030	223028,28	-	-	159984,25	-	-	-	95902,16
163	77:01:0003031	279462,30	86633,31	166084,24	200465,90	149571,55	-	-	120168,79
164	77:01:0003032	273299,24	84722,76	161977,95	196044,97	143983,39	-	-	117518,67
165	77:01:0003033	255550,02	-	-	183312,98	-	-	-	109886,51
166	77:01:0003034	262013,66	-	-	187949,52	-	-	-	112665,87
167	77:01:0003035	264729,26	82066,07	159580,67	189897,49	141331,73	-	-	113833,58
168	77:01:0003036	286577,39	88838,99	169301,81	205569,75	154834,53	-	-	123228,28
169	77:01:0003037	259878,11	80562,21	148976,26	186417,63	132667,50	-	-	111747,59
170	77:01:0003038	266038,79	82472,02	149140,75	190836,86	135220,99	-	-	114396,68
171	77:01:0003039	320763,68	99436,74	186853,17	230092,51	176008,80	-	-	137928,38
172	77:01:0003040	367681,60	113981,30	216110,58	263748,01	214221,80	-	-	158103,09
173	77:01:0003041	345406,90	107076,14	198482,54	247769,76	195389,64	-	-	148524,97
174	77:01:0003042	367738,38	113998,90	213120,65	263788,74	212583,99	-	-	158127,50

175	77:01:0003043	361206,30	111973,95	209965,38	259103,10	207344,79	-	-	155318,71
176	77:01:0003044	368942,89	114372,30	201962,09	264652,76	200037,52	-	-	158645,44
177	77:01:0003045	399100,80	123721,25	198709,98	286285,85	196406,11	-	-	171613,34
178	77:01:0003046	377041,28	116882,80	180310,44	270461,96	172443,04	-	-	162127,75
179	77:01:0003047	334868,37	103809,19	165296,92	240210,18	154187,13	-	-	143993,40
180	77:01:0003048	337258,30	104550,07	180876,02	241924,55	173616,49	-	-	145021,07
181	77:01:0003049	320636,83	99397,42	191245,28	230001,51	180857,53	-	-	137873,84
182	77:01:0003050	329144,18	102034,70	182867,80	236104,07	176104,75	-	-	141532,00
183	77:01:0003051	308867,05	95748,79	178605,52	221558,73	167961,33	-	-	132812,83
184	77:01:0003052	270823,15	83955,18	152671,58	194268,81	135615,76	-	-	116453,95
185	77:01:0003053	288659,82	89484,54	159708,20	207063,53	147546,67	-	-	124123,72
186	77:01:0003054	263293,10	-	-	188867,30	-	-	-	113216,03
187	77:01:0003055	274063,61	84959,72	155552,75	196593,28	139069,14	-	-	117847,35
188	77:01:0003056	299794,16	92936,19	157141,01	215050,50	144544,26	-	-	128911,49
189	77:01:0003057	260519,94	80761,18	149833,71	186878,03	131752,99	-	-	112023,57
190	77:01:0003058	274362,39	85052,34	150470,68	196807,60	132690,85	-	-	117975,83
191	77:01:0003059	276876,30	85831,65	160259,23	198610,90	143385,89	-	-	119056,81
192	77:01:0003060	284873,28	88310,72	158414,53	204347,35	145477,92	-	-	122495,51

193	77:01:0003061	333109,51	103263,95	193146,62	238948,51	182435,36	-	-	143237,09
194	77:01:0003063	296069,25	91781,47	159234,69	212378,52	147236,12	-	-	127309,78
195	77:01:0004001	378717,39	117402,39	193886,98	271664,28	189320,69	-	-	162848,48
196	77:01:0004002	374184,13	115997,08	186665,15	268412,45	181815,16	-	-	160899,18
197	77:01:0004003	360338,72	111705,00	201075,22	258480,76	195663,50	-	-	154945,65
198	77:01:0004004	337804,06	104719,26	172733,86	242316,03	163085,04	-	-	145255,75
199	77:01:0004005	336923,94	104446,42	184178,31	241684,70	175902,36	-	-	144877,29
200	77:01:0004006	325279,50	100836,65	202440,35	233331,83	193507,90	-	-	139870,19
201	77:01:0004007	273665,75	84836,38	166512,56	196307,88	151797,65	-	-	117676,27
202	77:01:0004008	275644,94	85449,93	171278,28	197727,61	157171,82	-	-	118527,32
203	77:01:0004009	325921,43	101035,64	197501,80	233792,30	188657,99	-	-	140146,21
204	77:01:0004010	350727,38	108725,49	206081,30	251586,28	202856,96	-	-	150812,77
205	77:01:0004011	400122,88	124038,09	227357,60	287019,02	231092,23	-	-	172052,84
206	77:01:0004012	425259,87	131830,56	237961,18	305050,46	245683,33	-	-	182861,74
207	77:01:0004013	364572,35	113017,43	238692,30	261517,66	246067,21	-	-	156766,11
208	77:01:0004014	347560,08	107743,62	203206,97	249314,29	204389,56	-	-	149450,83
209	77:01:0004015	348965,94	108179,44	193605,86	250322,75	189878,16	-	-	150055,35
210	77:01:0004016	329489,99	102141,90	190960,13	236352,13	185539,77	-	-	141680,70

211	77:01:0004017	353045,49	109444,10	206082,01	253249,13	200834,92	-	-	151809,56
212	77:01:0004018	346105,25	107292,63	201956,58	248270,70	197305,51	-	-	148825,26
213	77:01:0004019	237857,81	73735,92	155975,72	170621,87	135679,09	-	-	102278,86
214	77:01:0004020	338428,63	104912,88	199066,06	242764,05	196918,46	-	-	145524,31
215	77:01:0004021	295750,31	91682,60	183424,44	212149,74	178452,21	-	-	127172,63
216	77:01:0004022	303035,07	93940,87	209370,42	217375,29	206453,51	-	-	130305,08
217	77:01:0004023	287560,46	89143,74	194737,19	206274,93	187578,99	-	-	123651,00
218	77:01:0004024	278323,77	86280,37	181747,08	199649,21	174878,75	-	-	119679,22
219	77:01:0004025	278082,64	86205,62	187192,54	199476,24	177200,19	-	-	119575,54
220	77:01:0004026	275818,09	85503,61	183771,08	197851,81	172011,56	-	-	118601,78
221	77:01:0004027	256871,18	79630,07	153309,45	184260,68	136608,90	-	-	110454,61
222	77:01:0004028	338629,84	104975,25	220705,16	242908,39	223265,00	-	-	145610,83
223	77:01:0004029	335389,18	103970,65	210993,55	240583,77	212236,65	-	-	144217,35
224	77:01:0004030	314624,04	97533,45	213736,56	225688,38	211655,72	-	-	135288,34
225	77:01:0004031	318705,12	98798,59	207874,79	228615,84	206878,65	-	-	137043,20
226	77:01:0004032	289191,37	89649,32	188904,75	207444,83	180586,79	-	-	124352,29
227	77:01:0004033	308905,41	95760,68	196581,64	221586,25	194767,33	-	-	132829,33
228	77:01:0004034	313839,89	97290,37	177508,56	225125,88	168736,65	-	-	134951,15

229	77:01:0004035	276532,89	85725,20	170542,28	198364,56	160367,21	-	-	118909,14
230	77:01:0004036	278774,35	86420,05	184741,56	199972,42	173742,84	-	-	119872,97
231	77:01:0004037	264262,54	81921,39	163622,76	189562,70	149453,21	-	-	113632,89
232	77:01:0004038	258626,92	80174,35	156140,66	185520,12	141404,30	-	-	111209,58
233	77:01:0004039	270267,31	83782,87	144931,05	193870,09	128352,47	-	-	116214,94
234	77:01:0004040	272999,34	84629,80	142454,50	195829,85	121935,04	-	-	117389,72
235	77:01:0004041	283263,64	87811,73	152561,22	203192,71	136270,09	-	-	121803,37
236	77:01:0004042	317764,15	98506,89	198223,19	227940,86	190236,98	-	-	136638,58
237	77:01:0004043	285689,67	-	-	204932,97	-	-	-	122846,56
238	77:01:0004044	285283,54	-	-	204641,64	-	-	-	122671,92
239	77:01:0004045	275724,27	-	-	197784,51	-	-	-	118561,44
240	77:01:0004046	283211,14	-	-	203155,05	-	-	-	121780,79
241	77:01:0004047	286335,90	-	-	205396,52	-	-	-	123124,44
242	77:01:0005001	433733,73	134457,46	245346,48	311128,99	255209,91	-	-	186505,50
243	77:01:0005002	450816,47	139753,11	248803,38	323382,91	258759,35	-	-	193851,08
244	77:01:0005003	434447,06	134678,59	236938,94	311640,68	245773,66	-	-	186812,24
245	77:01:0005004	449701,61	139407,50	238900,15	322583,19	249248,56	-	-	193371,69
246	77:01:0005005	455721,27	141273,59	231974,07	326901,25	240967,33	-	-	195960,15

247	77:01:0005006	372697,76	115536,31	209080,53	267346,23	208833,84	-	-	160260,04
248	77:01:0005007	355911,93	110332,70	196095,43	255305,30	187026,36	-	-	153042,13
249	77:01:0005008	355334,68	110153,75	205140,50	254891,22	200102,53	-	-	152793,91
250	77:01:0005009	348771,19	108119,07	208676,58	250183,05	201529,06	-	-	149971,61
251	77:01:0005010	390318,62	120998,77	220522,46	279986,15	220310,69	-	-	167837,01
252	77:01:0005011	357997,42	110979,20	212964,64	256801,28	205881,37	-	-	153938,89
253	77:01:0005012	448673,24	139088,70	248852,72	321845,51	254166,15	-	-	192929,49
254	77:01:0005013	429064,74	133010,07	227524,49	307779,80	233620,44	-	-	184497,84
255	77:01:0005014	492471,51	152666,17	261536,03	353263,20	277120,41	-	-	211762,75
256	77:01:0005015	497840,68	154330,61	270035,71	357114,65	285999,16	-	-	214071,49
257	77:01:0005016	449440,84	139326,66	239939,44	322396,13	243768,96	-	-	193259,56
258	77:01:0005017	431952,32	133905,22	235088,16	309851,14	238931,45	-	-	185739,50
259	77:01:0005018	346474,52	107407,10	194164,14	248535,59	186487,37	-	-	148984,04
260	77:01:0005019	289582,98	-	-	207725,74	-	-	-	124520,68
261	77:01:0005020	332786,46	-	-	238716,77	-	-	-	143098,18
262	77:01:0005021	338922,75	105066,05	216021,64	243118,50	205248,63	-	-	145736,78
263	77:01:0006001	361589,23	112092,66	187662,92	259377,78	179823,48	-	-	155483,37
264	77:01:0006003	344584,55	106821,21	182718,26	247179,86	171071,67	-	-	148171,36

265	77:01:0006004	343787,79	106574,21	182089,53	246608,33	169436,02	-	-	147828,75
266	77:01:0006005	345323,34	107050,24	179833,30	247709,82	168427,43	-	-	148489,04
267	77:01:0006006	390769,20	121138,45	198778,36	280309,37	188936,70	-	-	168030,76
268	77:01:0006007	343290,28	106419,99	174252,50	246251,45	164579,50	-	-	147614,82
269	77:01:0006008	367735,24	113997,92	192690,48	263786,48	184200,83	-	-	158126,15
270	77:01:0006009	347741,45	107799,85	177310,38	249444,39	168368,66	-	-	149528,82
271	77:01:0006010	341281,78	105797,35	173184,27	244810,70	163248,65	-	-	146751,17
272	77:01:0006011	354818,82	109993,83	186697,83	254521,18	177833,88	-	-	152572,09
273	77:01:0006012	350138,85	108543,04	183774,54	251164,11	175557,88	-	-	150559,71
274	77:01:0006013	336878,22	104432,25	192195,13	241651,90	183530,61	-	-	144857,63
275	77:01:0006014	322443,03	99957,34	177933,82	231297,15	169218,38	-	-	138650,50
276	77:01:0006015	328546,81	101849,51	178473,08	235675,56	169486,36	-	-	141275,13
277	77:01:0006016	292443,56	90657,50	173034,73	209777,71	162800,35	-	-	125750,73
278	77:01:0006017	293390,67	90951,11	171663,43	210457,10	161159,72	-	-	126157,99
279	77:01:0006018	292292,78	90610,76	167726,90	209669,56	156589,89	-	-	125685,90
280	77:01:0006019	295418,78	91579,82	174494,31	211911,92	162404,41	-	-	127030,08
281	77:01:0006020	313196,64	97090,96	180046,13	224664,46	168675,32	-	-	134674,56
282	77:01:0006021	289777,98	89831,17	163536,30	207865,62	149423,80	-	-	124604,53

283	77:01:0006022	275401,82	85374,56	161150,26	197553,21	145368,60	-	-	118422,78
284	77:01:0006023	282715,33	87641,75	166291,10	202799,39	151595,94	-	-	121567,59
285	77:01:0006024	281704,16	87328,29	162340,66	202074,05	146324,71	-	-	121132,79
286	77:01:0006025	297181,74	92126,34	169888,02	213176,54	155842,76	-	-	127788,15
287	77:01:0006026	315738,03	97878,79	174504,85	226487,47	163560,29	-	-	135767,35
288	77:01:0006027	279309,95	86586,08	158565,69	200356,62	144313,63	-	-	120103,28
289	77:01:0006028	305904,46	94830,38	167529,56	219433,58	155041,84	-	-	131538,92
290	77:01:0006029	284724,09	88264,47	164727,62	204240,33	148770,34	-	-	122431,36
291	77:01:0006030	279068,91	86511,36	153891,35	200183,71	138724,59	-	-	119999,63
292	77:01:0006031	269353,73	83499,66	154281,56	193214,75	137818,29	-	-	115822,10
293	77:01:0006032	250974,06	77801,96	140095,00	180030,51	122378,37	-	-	107918,85
294	77:01:0006033	271257,45	84089,81	154005,97	194580,34	137139,50	-	-	116640,70
295	77:01:0006034	245254,17	76028,79	140859,94	175927,48	121344,85	-	-	105459,29
296	77:01:0006035	245535,76	76116,09	140652,81	176129,47	121571,72	-	-	105580,38
297	77:01:0006036	235161,56	72900,08	135645,02	168687,78	115570,92	-	-	101119,47
298	77:01:0006037	233079,51	72254,65	130711,38	167194,27	111588,29	-	-	100224,19
299	77:01:0006038	245925,55	76236,92	137040,19	176409,08	119179,60	-	-	105747,99
300	77:01:0006039	240732,28	74627,01	145794,73	172683,81	125981,01	-	-	103514,88

301	77:01:0006040	270037,25	83711,55	153573,41	193705,06	136990,03	-	-	116116,02
302	77:01:0006041	241054,23	74726,81	145339,46	172914,75	125490,33	-	-	103653,32
303	77:01:0006042	290263,70	89981,75	171846,19	208214,04	161343,02	-	-	124813,39
304	77:01:0006043	246692,93	76474,81	140609,97	176959,54	122151,27	-	-	106077,96
305	77:01:0006044	267305,66	82864,75	157626,76	191745,62	138258,05	-	-	114941,43
306	77:02:0001001	143589,17	-	-	103000,41	-	-	-	61743,34
307	77:02:0001002	143287,38	-	-	102783,93	-	-	-	61613,57
308	77:02:0001003	147945,34	-	-	106125,21	-	-	-	74758,70
309	77:02:0001004	153748,02	-	-	110287,63	-	-	-	74758,70
310	77:02:0001005	162422,65	-	-	116510,18	-	-	-	69841,74
311	77:02:0001006	159605,03	-	-	114489,03	-	-	-	68630,16
312	77:02:0001007	157265,02	-	-	112810,47	-	-	-	74758,70
313	77:02:0001008	151678,18	-	-	108802,88	-	-	-	65221,62
314	77:02:0001009	162043,81	-	-	116238,43	-	-	-	69678,84
315	77:02:0001010	173382,65	-	-	124372,09	-	-	-	74554,54
316	77:02:0001011	174914,80	-	-	125471,14	-	-	-	75213,36
317	77:02:0001012	164000,84	-	-	117642,26	-	-	-	70520,36
318	77:02:0001013	166774,01	-	-	119631,53	-	-	-	71712,82

319	77:02:0001014	165279,08	-	-	118559,18	-	-	-	71070,00
320	77:02:0001015	165114,87	-	-	118441,38	-	-	-	70999,39
321	77:02:0001016	170168,10	-	-	122066,20	-	-	-	73172,28
322	77:02:0001017	171557,54	-	-	123062,89	-	-	-	73769,74
323	77:02:0001018	160366,81	-	-	115035,47	-	-	-	68957,73
324	77:02:0001019	149853,16	-	-	107493,74	-	-	-	64436,86
325	77:02:0002001	164312,37	-	-	117865,73	-	-	-	70654,32
326	77:02:0002002	171703,45	-	-	123167,55	-	-	-	73832,48
327	77:02:0002003	157050,19	-	-	112656,37	-	-	-	67531,58
328	77:02:0002004	158886,46	-	-	113973,58	-	-	-	68321,18
329	77:02:0002005	160150,28	-	-	114880,15	-	-	-	68864,62
330	77:02:0002006	165398,25	-	-	118644,66	-	-	-	71121,25
331	77:02:0002007	156694,08	-	-	112400,92	-	-	-	67378,45
332	77:02:0002008	157845,08	-	-	113226,57	-	-	-	67873,38
333	77:02:0002009	170717,60	-	-	122460,37	-	-	-	73408,57
334	77:02:0002010	166802,58	-	-	119652,02	-	-	-	71725,11
335	77:02:0002011	163276,69	-	-	117122,81	-	-	-	70208,98
336	77:02:0002012	165990,80	-	-	119069,71	-	-	-	71376,04

337	77:02:0002013	178097,88	-	-	127754,45	-	-	-	76582,09
338	77:02:0002014	164889,69	-	-	118279,86	-	-	-	70902,57
339	77:02:0003001	165043,60	-	-	118390,26	-	-	-	70968,75
340	77:02:0003002	160058,47	-	-	114814,29	-	-	-	68825,14
341	77:02:0003003	165307,18	-	-	118579,33	-	-	-	71082,09
342	77:02:0003004	167216,59	-	-	119949,00	-	-	-	71903,13
343	77:02:0003005	174878,99	-	-	125445,45	-	-	-	75197,97
344	77:02:0003006	158359,85	-	-	113595,82	-	-	-	68094,74
345	77:02:0004001	177972,69	-	-	127664,65	-	-	-	76528,26
346	77:02:0004002	181727,73	-	-	130358,24	-	-	-	78142,92
347	77:02:0004003	177551,13	-	-	127362,25	-	-	-	76346,99
348	77:02:0004004	177703,53	-	-	127471,57	-	-	-	76412,52
349	77:02:0004005	181553,01	-	-	130232,91	-	-	-	78067,79
350	77:02:0004006	178674,70	-	-	128168,22	-	-	-	76830,12
351	77:02:0004007	174378,01	-	-	125086,09	-	-	-	74982,54
352	77:02:0004008	176450,69	-	-	126572,88	-	-	-	75873,80
353	77:02:0004009	176467,44	-	-	126584,89	-	-	-	75881,00
354	77:02:0005001	171720,26	-	-	123179,61	-	-	-	73839,71

355	77:02:0005002	159417,73	-	-	114354,67	-	-	-	68549,62
356	77:02:0005003	156364,59	-	-	112164,57	-	-	-	67236,77
357	77:02:0005004	168201,89	-	-	120655,79	-	-	-	72326,81
358	77:02:0005005	163191,20	-	-	117061,48	-	-	-	70172,22
359	77:02:0005006	166812,63	-	-	119659,23	-	-	-	71729,43
360	77:02:0006001	174971,21	-	-	125511,60	-	-	-	75237,62
361	77:02:0006002	166410,51	-	-	119370,78	-	-	-	71556,52
362	77:02:0006003	170499,10	-	-	122303,64	-	-	-	73314,61
363	77:02:0006004	179861,16	-	-	129019,30	-	-	-	77340,30
364	77:02:0006005	172316,62	-	-	123607,40	-	-	-	74096,15
365	77:02:0006006	180328,69	-	-	129354,67	-	-	-	77541,34
366	77:02:0007001	173565,57	-	-	124503,30	-	-	-	74633,20
367	77:02:0007002	163857,96	-	-	117539,77	-	-	-	70458,92
368	77:02:0007003	187343,79	-	-	134386,79	-	-	-	80557,83
369	77:02:0007004	166171,06	-	-	119199,02	-	-	-	71453,56
370	77:02:0007005	194490,72	-	-	139513,48	-	-	-	83631,01
371	77:02:0008001	178318,60	-	-	127912,78	-	-	-	76677,00
372	77:02:0008002	179982,29	-	-	129106,19	-	-	-	77392,38

373	77:02:0008003	180865,05	-	-	129739,42	-	-	-	77771,97
374	77:02:0008004	188905,52	-	-	135507,06	-	-	-	81229,37
375	77:02:0008005	188502,88	-	-	135218,24	-	-	-	81056,24
376	77:02:0008006	195290,89	-	-	140087,46	-	-	-	83975,08
377	77:02:0008007	183133,52	-	-	131366,65	-	-	-	78747,41
378	77:02:0008008	186020,67	-	-	133437,68	-	-	-	79988,89
379	77:02:0008009	176784,68	-	-	126812,46	-	-	-	76017,41
380	77:02:0009001	185813,51	-	-	133289,08	-	-	-	79899,81
381	77:02:0009002	182819,14	-	-	131141,14	-	-	-	78612,23
382	77:02:0009003	180715,60	-	-	129632,21	-	-	-	77707,71
383	77:02:0009004	178905,18	-	-	128333,55	-	-	-	76929,23
384	77:02:0009005	192210,43	-	-	137877,77	-	-	-	82650,48
385	77:02:0010001	165667,57	-	-	118837,85	-	-	-	71237,06
386	77:02:0010002	159238,13	-	-	114225,84	-	-	-	68472,40
387	77:02:0010003	173895,47	-	-	124739,95	-	-	-	74775,05
388	77:02:0010004	164134,19	-	-	117737,92	-	-	-	70577,70
389	77:02:0010005	156544,45	-	-	112293,59	-	-	-	67314,11
390	77:02:0010006	162142,77	-	-	116309,42	-	-	-	69721,39

391	77:02:0010007	173772,75	-	-	124651,92	-	-	-	74722,28
392	77:02:0010008	163846,50	-	-	117531,55	-	-	-	70454,00
393	77:02:0010009	180592,25	-	-	129543,73	-	-	-	77654,67
394	77:02:0010010	177171,48	-	-	127089,92	-	-	-	76183,74
395	77:02:0010011	173388,42	-	-	124376,23	-	-	-	74557,02
396	77:02:0010012	170135,02	-	-	122042,47	-	-	-	73158,06
397	77:02:0010013	184867,78	-	-	132610,68	-	-	-	79493,15
398	77:02:0010014	185390,76	-	-	132985,83	-	-	-	79718,03
399	77:02:0010015	180641,16	-	-	129578,81	-	-	-	77675,70
400	77:02:0010016	182538,90	-	-	130940,11	-	-	-	78491,73
401	77:02:0010017	180872,11	-	-	129744,48	-	-	-	77775,01
402	77:02:0011001	176004,91	-	-	126253,11	-	-	-	75682,11
403	77:02:0011002	172157,61	-	-	123493,33	-	-	-	74027,77
404	77:02:0011003	178449,74	-	-	128006,85	-	-	-	76733,39
405	77:02:0011004	179583,54	-	-	128820,15	-	-	-	77220,92
406	77:02:0011005	183582,55	-	-	131688,75	-	-	-	78940,50
407	77:02:0011006	186217,61	-	-	133578,95	-	-	-	80073,57
408	77:02:0012001	172004,39	-	-	123383,42	-	-	-	73961,89

409	77:02:0012002	162548,67	-	-	116600,58	-	-	-	69895,93
410	77:02:0013001	132628,84	-	-	95138,27	-	-	-	57030,40
411	77:02:0013002	140049,68	-	-	100461,44	-	-	-	60221,36
412	77:02:0013003	143563,42	-	-	102981,94	-	-	-	61732,27
413	77:02:0013004	153094,68	-	-	109818,98	-	-	-	65830,71
414	77:02:0013005	154293,93	-	-	110679,23	-	-	-	66346,39
415	77:02:0013006	133246,01	-	-	95580,98	-	-	-	57295,78
416	77:02:0013007	148069,55	-	-	106214,31	-	-	-	63669,91
417	77:02:0013008	163662,98	-	-	117399,90	-	-	-	70375,08
418	77:02:0013009	160827,00	-	-	115365,58	-	-	-	69155,61
419	77:02:0013010	168863,00	-	-	121130,02	-	-	-	72611,09
420	77:02:0013011	168617,78	-	-	120954,12	-	-	-	72505,65
421	77:02:0013012	160256,65	-	-	114956,45	-	-	-	68910,36
422	77:02:0014001	179803,04	-	-	128977,61	-	-	-	77315,31
423	77:02:0014002	186761,94	-	-	133969,42	-	-	-	80307,63
424	77:02:0014003	176721,74	-	-	126767,31	-	-	-	75990,35
425	77:02:0014004	186608,71	-	-	133859,50	-	-	-	80241,75
426	77:02:0014005	189209,41	-	-	135725,05	-	-	-	81360,05

427	77:02:0014006	188086,83	-	-	134919,80	-	-	-	80877,34
428	77:02:0014007	192187,78	-	-	137861,52	-	-	-	82640,75
429	77:02:0014008	192843,75	-	-	138332,06	-	-	-	82922,81
430	77:02:0014009	193635,15	-	-	138899,76	-	-	-	83263,11
431	77:02:0014010	195763,04	-	-	140426,15	-	-	-	84178,11
432	77:02:0014011	204715,49	-	-	146847,99	-	-	-	88027,66
433	77:02:0014012	203621,08	-	-	146062,94	-	-	-	87557,06
434	77:02:0015001	187920,10	-	-	134800,20	-	-	-	80805,64
435	77:02:0015002	192519,12	-	-	138099,20	-	-	-	82783,22
436	77:02:0015003	191880,74	-	-	137641,27	-	-	-	82508,72
437	77:02:0015004	187951,20	-	-	134822,50	-	-	-	80819,02
438	77:02:0015005	188104,65	-	-	134932,58	-	-	-	80885,00
439	77:02:0015006	197094,42	-	-	141381,18	-	-	-	84750,60
440	77:02:0015007	199169,72	-	-	142869,85	-	-	-	85642,98
441	77:02:0015008	203815,58	-	-	146202,46	-	-	-	87640,70
442	77:02:0015009	192160,51	-	-	137841,96	-	-	-	82629,02
443	77:02:0015010	202725,08	-	-	145420,21	-	-	-	87171,78
444	77:02:0015011	194572,45	-	-	139572,11	-	-	-	83666,15

445	77:02:0015012	198390,54	-	-	142310,93	-	-	-	85307,93
446	77:02:0015013	197559,12	-	-	141714,53	-	-	-	84950,42
447	77:02:0016001	165792,28	-	-	118927,31	-	-	-	71290,68
448	77:02:0016002	179481,66	-	-	128747,07	-	-	-	77177,11
449	77:02:0016003	154363,30	-	-	110728,99	-	-	-	66376,22
450	77:02:0016004	179990,12	-	-	129111,81	-	-	-	77395,75
451	77:02:0016005	178110,04	-	-	127763,17	-	-	-	76587,32
452	77:02:0016006	180905,16	-	-	129768,19	-	-	-	77789,22
453	77:02:0016007	186352,74	-	-	133675,89	-	-	-	80131,68
454	77:02:0016008	197069,23	-	-	141363,12	-	-	-	84739,77
455	77:02:0016009	178249,27	-	-	127863,05	-	-	-	76647,19
456	77:02:0016010	183807,31	-	-	131849,98	-	-	-	79037,14
457	77:02:0017001	200635,96	-	-	143921,63	-	-	-	86273,46
458	77:02:0017002	188869,25	-	-	135481,05	-	-	-	81213,78
459	77:02:0017003	190348,54	-	-	136542,18	-	-	-	81849,87
460	77:02:0017004	202183,86	-	-	145031,98	-	-	-	86939,06
461	77:02:0017005	215360,87	-	-	154484,21	-	-	-	92605,17
462	77:02:0017006	196285,60	-	-	140801,00	-	-	-	84402,81

463	77:02:0018001	204431,76	-	-	146644,46	-	-	-	87905,66
464	77:02:0018002	210718,35	-	-	151154,00	-	-	-	90608,89
465	77:02:0018003	211907,41	-	-	152006,94	-	-	-	91120,19
466	77:02:0018006	202708,06	-	-	145408,00	-	-	-	87164,47
467	77:02:0018007	214412,65	-	-	153804,02	-	-	-	92197,44
468	77:02:0018008	219066,95	-	-	157142,68	-	-	-	94198,79
469	77:02:0018009	205922,44	-	-	147713,76	-	-	-	88546,65
470	77:02:0018010	212712,23	-	-	152584,26	-	-	-	91466,26
471	77:02:0018011	199347,48	-	-	142997,37	-	-	-	85719,42
472	77:02:0018012	219337,08	-	-	157336,45	-	-	-	94314,94
473	77:02:0019001	207006,77	-	-	148491,58	-	-	-	89012,91
474	77:02:0019002	207658,81	-	-	148959,31	-	-	-	89293,29
475	77:02:0019003	206604,02	-	-	148202,68	-	-	-	88839,73
476	77:02:0019004	212816,29	-	-	152658,91	-	-	-	91511,00
477	77:02:0019005	210709,82	-	-	151147,88	-	-	-	90605,22
478	77:02:0019006	204073,26	-	-	146387,30	-	-	-	87751,50
479	77:02:0019007	209647,46	-	-	150385,82	-	-	-	90148,41
480	77:02:0019008	209172,67	-	-	150045,24	-	-	-	89944,25

481	77:02:0019009	203701,75	-	-	146120,80	-	-	-	87591,75
482	77:02:0019010	202957,53	-	-	145586,95	-	-	-	87271,74
483	77:02:0019011	210519,73	-	-	151011,52	-	-	-	90523,48
484	77:02:0019012	198948,73	-	-	142711,33	-	-	-	85547,95
485	77:02:0020001	190363,87	-	-	136553,18	-	-	-	81856,46
486	77:02:0020002	206900,61	-	-	148415,43	-	-	-	88967,26
487	77:02:0020003	205896,04	-	-	147694,83	-	-	-	88535,30
488	77:02:0020004	213868,23	-	-	153413,49	-	-	-	91963,34
489	77:02:0020006	217296,78	-	-	155872,89	-	-	-	93437,62
490	77:02:0020007	219606,19	-	-	157529,49	-	-	-	94430,66
491	77:02:0020008	215223,40	-	-	154385,59	-	-	-	92546,06
492	77:02:0020009	210143,09	-	-	150741,35	-	-	-	90361,53
493	77:02:0021001	210232,71	-	-	150805,64	-	-	-	90400,07
494	77:02:0021002	210704,13	-	-	151143,80	-	-	-	90602,78
495	77:02:0021003	215079,34	-	-	154282,26	-	-	-	92484,12
496	77:02:0021004	217692,92	-	-	156157,05	-	-	-	93607,96
497	77:02:0021005	209105,19	-	-	149996,84	-	-	-	89915,23
498	77:02:0021006	206486,46	-	-	148118,35	-	-	-	88789,18

499	77:02:0021007	213975,44	-	-	153490,40	-	-	-	92009,44
500	77:02:0021008	214352,63	-	-	153760,97	-	-	-	92171,63
501	77:02:0021009	221421,44	-	-	158831,62	-	-	-	95211,22
502	77:02:0021010	229475,55	-	-	164609,05	-	-	-	98674,49
503	77:02:0021011	218686,47	-	-	156869,75	-	-	-	94035,18
504	77:02:0021012	232158,95	-	-	166533,92	-	-	-	99828,35
505	77:02:0021013	229478,50	-	-	164611,17	-	-	-	98675,76
506	77:02:0021014	228424,83	-	-	163855,34	-	-	-	98222,68
507	77:02:0021015	222129,29	-	-	159339,38	-	-	-	95515,59
508	77:02:0021016	233856,35	-	-	167751,52	-	-	-	100558,23
509	77:02:0021017	218196,86	-	-	156518,54	-	-	-	93824,65
510	77:02:0022001	224565,22	-	-	161086,74	-	-	-	96563,04
511	77:02:0022002	222990,35	-	-	159957,04	-	-	-	95885,85
512	77:02:0022003	234540,48	-	-	168242,26	-	-	-	100852,41
513	77:02:0022004	225099,11	-	-	161469,71	-	-	-	96792,62
514	77:02:0022005	221121,32	-	-	158616,33	-	-	-	95082,17
515	77:02:0022006	222161,86	-	-	159362,74	-	-	-	95529,60
516	77:02:0022007	229567,17	-	-	164674,77	-	-	-	98713,88

517	77:02:0022008	216042,69	-	-	154973,29	-	-	-	92898,36
518	77:02:0022009	229648,84	-	-	164733,35	-	-	-	98749,00
519	77:02:0022010	226610,30	-	-	162553,73	-	-	-	97442,43
520	77:02:0022011	229659,98	-	-	164741,35	-	-	-	98753,79
521	77:02:0022012	225006,01	-	-	161402,93	-	-	-	96752,58
522	77:02:0022013	230252,16	-	-	165166,13	-	-	-	99008,43
523	77:02:0022014	219495,62	-	-	157450,17	-	-	-	94383,12
524	77:02:0022015	230724,18	-	-	165504,73	-	-	-	99211,40
525	77:02:0023001	220070,36	-	-	157862,45	-	-	-	94630,25
526	77:02:0023002	214861,38	-	-	154125,91	-	-	-	92390,39
527	77:02:0023003	233575,52	-	-	167550,07	-	-	-	100437,47
528	77:02:0023004	223263,96	-	-	160153,31	-	-	-	96003,50
529	77:02:0023005	216006,19	-	-	154947,11	-	-	-	92882,66
530	77:02:0023006	210192,43	-	-	150776,74	-	-	-	90382,74
531	77:02:0023007	225421,86	-	-	161701,23	-	-	-	96931,40
532	77:02:0023008	228560,49	-	-	163952,65	-	-	-	98281,01
533	77:02:0023009	228947,48	-	-	164230,25	-	-	-	98447,42
534	77:02:0023010	226910,58	-	-	162769,13	-	-	-	97571,55

535	77:02:0023011	223576,80	-	-	160377,72	-	-	-	96138,02
536	77:02:0023012	231305,44	-	-	165921,68	-	-	-	99461,34
537	77:02:0023013	233213,82	-	-	167290,61	-	-	-	100281,94
538	77:02:0023014	223648,84	-	-	160429,39	-	-	-	96169,00
539	77:02:0023015	229414,05	-	-	164564,93	-	-	-	98648,04
540	77:02:0023016	225734,73	-	-	161925,66	-	-	-	97065,93
541	77:02:0023017	250282,85	-	-	179534,69	-	-	-	107621,63
542	77:02:0023018	217799,54	-	-	156233,53	-	-	-	93653,80
543	77:02:0023019	217774,43	-	-	156215,52	-	-	-	93643,00
544	77:02:0023020	254945,67	79033,16	150201,25	182879,46	130934,17	-	-	109626,64
545	77:02:0024001	226761,69	-	-	162662,32	-	-	-	97507,53
546	77:02:0024002	235130,89	-	-	168665,78	-	-	-	101106,28
547	77:02:0024003	244711,80	-	-	175538,43	-	-	-	105226,07
548	77:02:0024004	244957,21	-	-	175714,46	-	-	-	105331,60
549	77:02:0024005	240877,52	-	-	172787,99	-	-	-	103577,33
550	77:02:0024006	242382,11	-	-	173867,28	-	-	-	104224,31
551	77:02:0024007	261631,98	-	-	187675,73	-	-	-	112501,75
552	77:02:0024008	244639,75	-	-	175486,74	-	-	-	105195,09

553	77:02:0024009	241664,21	-	-	173352,31	-	-	-	103915,61
554	77:02:0024010	245693,38	-	-	176242,54	-	-	-	105648,15
555	77:02:0024011	241271,83	-	-	173070,84	-	-	-	103746,89
556	77:02:0024012	244656,23	-	-	175498,56	-	-	-	105202,18
557	77:02:0024013	248533,26	-	-	178279,66	-	-	-	106869,30
558	77:02:0024014	248405,99	-	-	178188,37	-	-	-	106814,58
559	77:02:0024015	244025,64	-	-	175046,22	-	-	-	104931,03
560	77:02:0024016	245491,88	-	-	176098,00	-	-	-	105561,51
561	77:02:0024017	246216,28	-	-	176617,63	-	-	-	105873,00
562	77:02:0024018	254221,82	-	-	182360,22	-	-	-	109315,38
563	77:02:0024019	257029,62	-	-	184374,33	-	-	-	110522,74
564	77:02:0024020	262369,82	-	-	188205,00	-	-	-	112819,02
565	77:02:0024021	262728,49	-	-	188462,29	-	-	-	112973,25
566	77:02:0024022	260738,98	-	-	187035,16	-	-	-	112117,76
567	77:02:0024023	254219,59	-	-	182358,62	-	-	-	109314,42
568	77:02:0024024	246816,83	76513,22	152787,78	177048,42	134808,48	-	-	106131,24
569	77:02:0024025	249534,72	77355,76	150708,26	178998,04	134311,57	-	-	107299,93
570	77:02:0024026	302091,75	93648,44	165841,30	216698,62	154273,63	-	-	129899,45

571	77:02:0024027	245193,99	76010,14	152953,78	175884,31	135388,42	-	-	105433,42
572	77:02:0024028	303752,94	94163,41	159516,96	217890,24	147382,93	-	-	130613,76
573	77:02:0024029	277835,76	86129,09	158153,40	199299,14	141894,35	-	-	119469,38
574	77:02:0024030	313853,43	97294,56	164126,42	225135,60	152539,16	-	-	134956,97
575	77:02:0024031	331704,90	102828,52	170000,63	237940,94	159619,50	-	-	142633,11
576	77:02:0025001	148275,74	-	-	91211,92	-	-	-	41650,66
577	77:02:0025002	142652,98	-	-	87753,07	-	-	-	40071,22
578	77:02:0025005	144192,96	-	-	88700,40	-	-	-	40503,80
579	77:02:0025008	148454,87	-	-	91322,11	-	-	-	41700,97
580	77:02:0025009	147699,30	-	-	90857,32	-	-	-	41488,73
581	77:02:0025010	148801,16	-	-	91535,13	-	-	-	41798,25
582	77:02:0025011	148316,49	-	-	91236,99	-	-	-	41662,10
583	77:02:0025012	149952,65	-	-	92243,47	-	-	-	42121,70
584	77:02:0025013	151878,33	-	-	93428,06	-	-	-	42662,62
585	77:02:0025014	149314,15	-	-	91850,70	-	-	-	41942,34
586	77:02:0025015	151728,62	-	-	93335,96	-	-	-	42620,57
587	77:02:0025016	153462,30	-	-	94402,44	-	-	-	43107,56
588	77:02:0025017	151470,00	-	-	93176,87	-	-	-	42547,92

589	77:03:0001001	217963,87	-	-	156351,41	-	-	-	93724,46
590	77:03:0001002	181248,88	-	-	130014,75	-	-	-	77937,02
591	77:03:0001003	186372,24	-	-	133689,87	-	-	-	80140,06
592	77:03:0001004	184373,83	-	-	132256,36	-	-	-	79280,75
593	77:03:0001005	186721,32	-	-	133940,28	-	-	-	80290,17
594	77:03:0001007	169138,68	-	-	121327,77	-	-	-	72729,63
595	77:03:0001008	182711,33	-	-	131063,80	-	-	-	78565,87
596	77:03:0001009	181485,77	-	-	130184,68	-	-	-	78038,88
597	77:03:0001010	179276,99	-	-	128600,26	-	-	-	77089,11
598	77:03:0001011	189185,56	-	-	135707,94	-	-	-	81349,79
599	77:03:0001012	188279,22	-	-	135057,80	-	-	-	80960,06
600	77:03:0001013	180398,33	-	-	129404,63	-	-	-	77571,28
601	77:03:0002001	114425,30	-	-	82080,38	-	-	-	49202,88
602	77:03:0002002	170097,55	-	-	122015,60	-	-	-	73141,95
603	77:03:0002003	165511,91	-	-	118726,19	-	-	-	71170,12
604	77:03:0002004	168564,79	-	-	120916,11	-	-	-	72482,86
605	77:03:0002005	170578,94	-	-	122360,91	-	-	-	73348,94
606	77:03:0002006	161458,12	-	-	115818,30	-	-	-	69426,99

607	77:03:0002007	178179,03	-	-	127812,66	-	-	-	76616,98
608	77:03:0002008	161987,86	-	-	116198,29	-	-	-	69654,78
609	77:03:0002009	161060,78	-	-	115533,28	-	-	-	69256,14
610	77:03:0002010	173644,51	-	-	124559,93	-	-	-	74667,14
611	77:03:0002011	159488,15	-	-	114405,18	-	-	-	68579,90
612	77:03:0002012	165644,29	-	-	118821,15	-	-	-	71227,04
613	77:03:0002013	166330,55	-	-	119313,42	-	-	-	71522,14
614	77:03:0002014	170944,33	-	-	122623,01	-	-	-	73506,06
615	77:03:0002015	174590,29	-	-	125238,36	-	-	-	75073,82
616	77:03:0002016	165419,30	-	-	118659,76	-	-	-	71130,30
617	77:03:0002017	169581,10	-	-	121645,13	-	-	-	72919,87
618	77:03:0002018	158227,37	-	-	113500,79	-	-	-	68037,77
619	77:03:0002019	141457,79	-	-	101471,52	-	-	-	60826,85
620	77:03:0002020	170158,85	-	-	122059,57	-	-	-	73168,31
621	77:03:0002021	169810,15	-	-	121809,44	-	-	-	73018,36
622	77:03:0003001	232499,15	72074,74	136015,27	166777,96	115855,15	-	-	99974,63
623	77:03:0003002	251529,17	-	-	180428,71	-	-	-	108157,54
624	77:03:0003003	265853,06	-	-	190703,63	-	-	-	114316,82

625	77:03:0003004	261589,34	-	-	187645,14	-	-	-	112483,42
626	77:03:0003005	270197,83	-	-	193820,25	-	-	-	116185,07
627	77:03:0003006	251513,69	-	-	180417,61	-	-	-	108150,89
628	77:03:0003007	217738,61	-	-	156189,82	-	-	-	93627,60
629	77:03:0003008	235215,79	-	-	168726,68	-	-	-	101142,79
630	77:03:0003009	226619,19	-	-	162560,10	-	-	-	97446,25
631	77:03:0003010	206846,09	-	-	148376,32	-	-	-	88943,82
632	77:03:0003011	209292,36	-	-	150131,10	-	-	-	89995,71
633	77:03:0003012	207402,27	-	-	148775,29	-	-	-	89182,98
634	77:03:0003013	223672,35	-	-	160446,26	-	-	-	96179,11
635	77:03:0003014	212074,42	-	-	152126,75	-	-	-	91192,00
636	77:03:0003015	215164,93	-	-	154343,65	-	-	-	92520,92
637	77:03:0003016	202148,25	-	-	145006,43	-	-	-	86923,75
638	77:03:0003017	207162,82	-	-	148603,52	-	-	-	89080,01
639	77:03:0003018	189987,00	-	-	136282,84	-	-	-	81694,41
640	77:03:0003019	183881,01	-	-	131902,85	-	-	-	79068,83
641	77:03:0003020	188492,08	-	-	135210,49	-	-	-	81051,59
642	77:03:0003021	190526,52	-	-	136669,85	-	-	-	81926,40

643	77:03:0003022	188600,72	-	-	135288,42	-	-	-	81098,31
644	77:03:0003023	201660,77	-	-	144656,75	-	-	-	86714,13
645	77:03:0003024	202612,18	-	-	145339,22	-	-	-	87123,24
646	77:03:0003025	209296,20	-	-	150133,85	-	-	-	89997,37
647	77:03:0003026	255428,13	79182,72	152249,39	183225,54	133298,95	-	-	109834,10
648	77:03:0004001	217211,36	-	-	155811,61	-	-	-	93400,88
649	77:03:0004002	214975,28	-	-	154207,61	-	-	-	92439,37
650	77:03:0004003	185064,15	-	-	132751,54	-	-	-	79577,58
651	77:03:0004004	190568,87	-	-	136700,23	-	-	-	81944,61
652	77:03:0004005	187571,63	-	-	134550,23	-	-	-	80655,80
653	77:03:0004006	184108,42	-	-	132065,97	-	-	-	79166,62
654	77:03:0004007	189243,22	-	-	135749,31	-	-	-	81374,58
655	77:03:0004008	193802,25	-	-	139019,62	-	-	-	83334,97
656	77:03:0004009	207218,76	-	-	148643,65	-	-	-	89104,07
657	77:03:0004010	198110,67	-	-	142110,17	-	-	-	85187,59
658	77:03:0004011	186268,86	-	-	133615,72	-	-	-	80095,61
659	77:03:0004012	189115,85	-	-	135657,94	-	-	-	81319,82
660	77:03:0005001	183821,59	-	-	131860,22	-	-	-	79043,28

661	77:03:0005002	178880,86	-	-	128316,10	-	-	-	76918,77
662	77:03:0005003	174747,71	-	-	125351,28	-	-	-	75141,52
663	77:03:0005004	183588,43	-	-	131692,97	-	-	-	78943,02
664	77:03:0005005	186990,19	-	-	134133,15	-	-	-	80405,78
665	77:03:0005006	184838,09	-	-	132589,39	-	-	-	79480,38
666	77:03:0005007	185993,40	-	-	133418,12	-	-	-	79977,16
667	77:03:0005008	182592,91	-	-	130978,86	-	-	-	78514,95
668	77:03:0005009	170218,66	-	-	122102,47	-	-	-	73194,02
669	77:03:0005010	182359,29	-	-	130811,28	-	-	-	78414,49
670	77:03:0005011	174882,61	-	-	125448,05	-	-	-	75199,52
671	77:03:0005012	184312,12	-	-	132212,09	-	-	-	79254,21
672	77:03:0005013	194735,18	-	-	139688,84	-	-	-	83736,13
673	77:03:0005014	189586,40	-	-	135995,48	-	-	-	81522,15
674	77:03:0005015	165463,26	-	-	118691,29	-	-	-	71149,20
675	77:03:0005016	173550,17	-	-	124492,25	-	-	-	74626,57
676	77:03:0005017	168375,92	-	-	120780,62	-	-	-	72401,65
677	77:03:0005018	162413,18	-	-	116503,39	-	-	-	69837,67
678	77:03:0005019	155583,84	-	-	111604,52	-	-	-	66901,05

679	77:03:0005020	141763,84	-	-	101691,06	-	-	-	60958,45
680	77:03:0005021	156254,91	-	-	112085,89	-	-	-	67189,61
681	77:03:0005022	148643,18	-	-	106625,79	-	-	-	63916,57
682	77:03:0005023	185911,91	-	-	133359,67	-	-	-	79942,12
683	77:03:0005024	145290,91	-	-	104221,12	-	-	-	62475,09
684	77:03:0005025	185938,12	-	-	133378,47	-	-	-	79953,39
685	77:03:0005026	184902,09	-	-	132635,29	-	-	-	79507,90
686	77:03:0006001	188920,88	-	-	135518,08	-	-	-	81235,98
687	77:03:0006002	177025,76	-	-	126985,39	-	-	-	76121,08
688	77:03:0006003	177498,40	-	-	127324,43	-	-	-	76324,31
689	77:03:0006004	174355,79	-	-	125070,15	-	-	-	74972,99
690	77:03:0006005	178079,02	-	-	127740,92	-	-	-	76573,98
691	77:03:0006006	181009,61	-	-	129843,11	-	-	-	77834,13
692	77:03:0006007	173003,70	-	-	124100,26	-	-	-	74391,59
693	77:03:0006008	180752,89	-	-	129658,96	-	-	-	77723,74
694	77:03:0006009	171611,06	-	-	123101,28	-	-	-	73792,76
695	77:03:0006010	167082,87	-	-	119853,08	-	-	-	71845,63
696	77:03:0006011	183976,54	-	-	131971,37	-	-	-	79109,91

697	77:03:0006012	174067,12	-	-	124863,08	-	-	-	74848,86
698	77:03:0006013	190079,05	-	-	136348,87	-	-	-	81733,99
699	77:03:0006014	176389,77	-	-	126529,18	-	-	-	75847,60
700	77:03:0006015	178637,65	-	-	128141,64	-	-	-	76814,19
701	77:03:0006016	171600,56	-	-	123093,75	-	-	-	73788,24
702	77:03:0006017	159525,54	-	-	114432,01	-	-	-	77720,15
703	77:03:0006018	167631,14	-	-	120246,37	-	-	-	72081,39
704	77:03:0006019	172786,05	-	-	123944,13	-	-	-	74298,00
705	77:03:0006020	175429,07	-	-	125840,04	-	-	-	75434,50
706	77:03:0006021	179675,43	-	-	128886,07	-	-	-	77260,43
707	77:03:0006022	151980,85	-	-	109019,99	-	-	-	65351,77
708	77:03:0006023	160088,28	-	-	114835,67	-	-	-	68837,96
709	77:03:0006024	167027,77	-	-	119813,56	-	-	-	71821,94
710	77:03:0006025	142969,92	-	-	102556,21	-	-	-	61477,07
711	77:03:0006026	179418,55	-	-	128701,80	-	-	-	77149,98
712	77:03:0006027	186084,52	-	-	133483,48	-	-	-	80016,34
713	77:03:0006028	168272,15	-	-	120706,19	-	-	-	72357,02
714	77:03:0007001	168939,66	-	-	121185,01	-	-	-	72644,05

715	77:03:0007002	159206,04	-	-	114202,82	-	-	-	68458,60
716	77:03:0007003	158849,88	-	-	113947,34	-	-	-	68305,45
717	77:03:0007004	146177,80	-	-	104857,31	-	-	-	62856,45
718	77:03:0007005	149865,93	-	-	107502,90	-	-	-	64442,35
719	77:03:0007006	156955,52	-	-	112588,46	-	-	-	67490,87
720	77:03:0007007	148807,10	-	-	106743,38	-	-	-	63987,05
721	77:03:0007008	163699,62	-	-	117426,19	-	-	-	70390,84
722	77:03:0007010	171745,22	-	-	123197,51	-	-	-	73850,44
723	77:03:0008001	141990,59	-	-	87345,60	-	-	-	39885,16
724	77:03:0008002	143065,31	-	-	88006,72	-	-	-	40187,05
725	77:03:0009001	190355,28	-	-	117097,18	-	-	-	81852,77
726	77:03:0009002	171352,21	-	-	105407,43	-	-	-	73681,45
727	77:03:0009003	193891,97	-	-	119272,77	-	-	-	83373,55
728	77:03:0009004	187346,72	-	-	115246,46	-	-	-	80559,09
729	77:03:0009005	175086,11	-	-	107704,34	-	-	-	75287,03
730	77:03:0009006	174377,75	-	-	107268,59	-	-	-	74982,43
731	77:03:0009007	186909,38	-	-	114977,43	-	-	-	80371,03
732	77:03:0010001	145515,36	-	-	89513,87	-	-	-	40875,26

733	77:03:0010002	143715,97	-	-	88406,97	-	-	-	40369,82
734	77:03:0010003	139937,60	-	-	86082,70	-	-	-	39308,47
735	77:03:0010004	152643,14	-	-	93898,53	-	-	-	42877,46
736	77:03:0010005	149455,87	-	-	91937,87	-	-	-	41982,15
737	77:03:0010006	148405,84	-	-	91291,95	-	-	-	41687,20
738	77:03:0010007	152030,05	-	-	93521,39	-	-	-	42705,24
739	77:03:0010008	143432,54	-	-	88232,62	-	-	-	40290,20
740	77:03:0010009	127206,92	-	-	78251,42	-	-	-	35732,42
741	77:03:0010010	131148,03	-	-	80675,79	-	-	-	36839,48
742	77:03:0010011	193900,74	-	-	119278,17	-	-	-	83377,32
743	77:03:0011001	103123,31	-	-	63436,37	-	-	-	28967,34
744	77:03:0011002	104400,90	-	-	64222,28	-	-	-	29326,21
745	77:04:0001001	191509,03	-	-	137374,63	-	-	-	82348,88
746	77:04:0001002	203810,15	-	-	146198,56	-	-	-	87638,36
747	77:04:0001003	228510,44	70838,24	133399,16	163916,75	112862,21	-	-	98259,49
748	77:04:0001004	210016,56	-	-	150650,59	-	-	-	90307,12
749	77:04:0001005	211811,09	-	-	151937,85	-	-	-	91078,77
750	77:04:0001006	208783,76	-	-	149766,27	-	-	-	89777,02

751	77:04:0001007	274198,07	85001,40	148899,45	196689,73	134886,74	-	-	117905,17
752	77:04:0001008	209740,81	65019,65	127176,96	150452,78	106538,84	-	-	90188,55
753	77:04:0001009	221058,60	68528,17	131536,28	158571,34	109956,98	-	-	95055,20
754	77:04:0001010	217525,94	67433,04	132412,81	156037,27	110772,93	-	-	93536,15
755	77:04:0001011	258689,35	80193,70	144409,68	185564,90	128353,76	-	-	111236,42
756	77:04:0001012	197458,50	-	-	141642,35	-	-	-	84907,16
757	77:04:0001013	205024,66	-	-	147069,76	-	-	-	88160,60
758	77:04:0001014	181554,85	-	-	130234,23	-	-	-	78068,59
759	77:04:0001015	181865,52	-	-	130457,08	-	-	-	78202,17
760	77:04:0001016	195784,45	-	-	140441,51	-	-	-	84187,31
761	77:04:0001017	193244,01	-	-	138619,18	-	-	-	83094,92
762	77:04:0001018	227782,38	70612,54	141368,29	163394,49	118799,79	-	-	97946,42
763	77:04:0001019	234815,34	72792,76	136642,98	168439,43	118062,76	-	-	100970,60
764	77:04:0001020	183746,98	-	-	131806,70	-	-	-	79011,20
765	77:04:0001021	208698,92	64696,67	126967,80	149705,41	104890,43	-	-	89740,54
766	77:04:0001022	185441,24	-	-	133022,04	-	-	-	79739,73
767	77:04:0002001	183033,50	-	-	131294,90	-	-	-	78704,41
768	77:04:0002002	185142,21	-	-	132807,54	-	-	-	79611,15

769	77:04:0002003	191436,31	-	-	137322,47	-	-	-	82317,61
770	77:04:0002004	180552,01	-	-	129514,86	-	-	-	77637,36
771	77:04:0002005	185160,54	-	-	132820,69	-	-	-	79619,03
772	77:04:0002006	167970,53	-	-	120489,83	-	-	-	72227,33
773	77:04:0002007	175197,36	-	-	125673,83	-	-	-	75334,86
774	77:04:0002008	177703,63	-	-	127471,64	-	-	-	76412,56
775	77:04:0002009	158037,82	-	-	113364,82	-	-	-	67956,26
776	77:04:0002010	151108,91	-	-	108394,53	-	-	-	64976,83
777	77:04:0002011	155507,09	-	-	111549,46	-	-	-	66868,05
778	77:04:0002012	150171,72	-	-	107722,26	-	-	-	64573,84
779	77:04:0002013	166351,57	-	-	119328,50	-	-	-	71531,18
780	77:04:0002014	174670,09	-	-	125295,60	-	-	-	75108,14
781	77:04:0002015	163433,73	-	-	117235,46	-	-	-	70276,50
782	77:04:0002016	175481,21	-	-	125877,44	-	-	-	75456,92
783	77:04:0002017	166790,67	-	-	119643,48	-	-	-	71719,99
784	77:04:0002018	172581,95	-	-	123797,72	-	-	-	74210,24
785	77:04:0002019	188137,57	-	-	134956,19	-	-	-	80899,16
786	77:04:0002020	186600,23	-	-	133853,42	-	-	-	80238,10

787	77:04:0002021	179557,00	-	-	128801,12	-	-	-	77209,51
788	77:04:0002023	187347,20	-	-	134389,24	-	-	-	80559,30
789	77:04:0003001	208165,80	-	-	149322,99	-	-	-	89511,29
790	77:04:0003002	213008,05	-	-	152796,46	-	-	-	91593,46
791	77:04:0003003	201896,04	-	-	144825,52	-	-	-	86815,30
792	77:04:0003004	181614,17	-	-	130276,78	-	-	-	78094,09
793	77:04:0003005	181140,23	-	-	129936,81	-	-	-	77890,30
794	77:04:0003006	175002,84	-	-	125534,29	-	-	-	75251,22
795	77:04:0003007	186970,69	-	-	134119,16	-	-	-	80397,40
796	77:04:0003008	172114,75	-	-	123462,59	-	-	-	74009,34
797	77:04:0003009	152745,14	-	-	109568,24	-	-	-	65680,41
798	77:04:0003010	162932,13	-	-	116875,65	-	-	-	70060,82
799	77:04:0003011	153756,81	-	-	110293,94	-	-	-	66115,43
800	77:04:0003012	155503,36	-	-	111546,79	-	-	-	66866,44
801	77:04:0003013	148396,93	-	-	106449,15	-	-	-	63810,68
802	77:04:0003014	149087,01	-	-	106944,16	-	-	-	64107,41
803	77:04:0003015	155556,69	-	-	111585,04	-	-	-	66889,38
804	77:04:0003016	155369,93	-	-	111451,07	-	-	-	66809,07

805	77:04:0003017	176146,82	-	-	126354,90	-	-	-	75743,13
806	77:04:0003018	161965,93	-	-	116182,56	-	-	-	69645,35
807	77:04:0003019	174491,78	-	-	125167,70	-	-	-	75031,47
808	77:04:0003020	217344,80	-	-	155907,33	-	-	-	93458,26
809	77:04:0004001	183949,98	-	-	131952,32	-	-	-	79098,49
810	77:04:0004002	176904,93	-	-	126898,71	-	-	-	76069,12
811	77:04:0004003	178712,22	-	-	128195,13	-	-	-	76846,25
812	77:04:0004004	166126,55	-	-	119167,09	-	-	-	71434,42
813	77:04:0004005	155396,09	-	-	111469,84	-	-	-	66820,32
814	77:04:0004006	144474,25	-	-	103635,31	-	-	-	62123,93
815	77:04:0004007	184005,66	-	-	131992,26	-	-	-	79122,43
816	77:04:0004008	183886,96	-	-	131907,11	-	-	-	79071,39
817	77:04:0004009	176638,54	-	-	126707,63	-	-	-	75954,57
818	77:04:0004010	173271,85	-	-	124292,61	-	-	-	74506,90
819	77:04:0004011	183742,06	-	-	131803,17	-	-	-	79009,09
820	77:04:0004012	174904,88	-	-	125464,02	-	-	-	75209,10
821	77:04:0004013	152854,01	-	-	109646,34	-	-	-	65727,22
822	77:04:0004014	158774,97	-	-	113893,60	-	-	-	68273,24

823	77:04:0004015	170746,88	-	-	122481,38	-	-	-	73421,16
824	77:04:0004016	182350,17	-	-	130804,73	-	-	-	78410,57
825	77:04:0004017	173365,32	-	-	124359,66	-	-	-	74547,09
826	77:04:0004018	165640,06	-	-	118818,12	-	-	-	71225,23
827	77:04:0004019	165066,43	-	-	118406,64	-	-	-	70978,56
828	77:04:0004020	124442,79	-	-	89266,20	-	-	-	53510,40
829	77:04:0004021	145845,51	-	-	104618,95	-	-	-	62713,57
830	77:04:0004024	173177,58	-	-	124224,99	-	-	-	74466,36
831	77:04:0004025	179844,44	-	-	129007,30	-	-	-	77333,11
832	77:04:0004026	169983,72	-	-	121933,94	-	-	-	73093,00
833	77:04:0004027	162132,15	-	-	116301,80	-	-	-	69716,82
834	77:04:0004028	162672,72	-	-	116689,56	-	-	-	69949,27
835	77:04:0004029	157597,45	-	-	113048,93	-	-	-	67766,90
836	77:04:0005002	182736,13	-	-	112410,25	-	-	-	78576,54
837	77:04:0005003	196097,81	-	-	120629,70	-	-	-	84322,06
838	77:04:0005004	195987,36	-	-	120561,75	-	-	-	84274,56
839	77:04:0005005	188043,11	-	-	115674,84	-	-	-	80858,54
840	77:04:0005006	186187,96	-	-	114533,64	-	-	-	80060,82

841	77:04:0005007	194835,52	-	-	119853,20	-	-	-	83779,27
842	77:04:0005008	191643,60	-	-	117889,69	-	-	-	82406,75
843	77:04:0005009	189473,96	-	-	116555,03	-	-	-	81473,80
844	77:04:0006001	124541,52	-	-	76611,80	-	-	-	34983,71
845	77:04:0006002	129354,89	-	-	79572,75	-	-	-	36335,79
846	77:04:0006003	129911,14	-	-	79914,92	-	-	-	36492,04
847	77:05:0001001	268707,01	83299,17	153805,24	192750,84	140385,05	-	-	115544,01
848	77:05:0001002	217327,60	67371,56	129935,46	155894,99	111410,12	-	-	93450,87
849	77:05:0001003	268702,39	83297,74	150637,99	192747,53	135981,68	-	-	115542,03
850	77:05:0001004	274563,84	85114,79	151765,33	196952,11	137367,72	-	-	118062,45
851	77:05:0001005	283486,90	87880,94	153096,88	203352,86	138314,06	-	-	121899,37
852	77:05:0001006	280225,96	86870,05	156226,45	201013,70	141835,16	-	-	120497,16
853	77:05:0001007	304348,50	94348,04	168667,45	218317,45	155625,01	-	-	130869,86
854	77:05:0001008	291389,59	90330,77	165317,86	209021,67	151630,38	-	-	125297,52
855	77:05:0001009	319395,62	99012,64	183204,39	229111,16	170699,11	-	-	137340,12
856	77:05:0001010	244526,45	75803,20	155955,16	175405,47	134855,58	-	-	105146,37
857	77:05:0001011	250501,64	77655,51	149754,12	179691,64	132522,23	-	-	107715,71
858	77:05:0001012	239909,15	74371,84	148158,83	172093,35	127491,72	-	-	103160,93

859	77:05:0001013	240921,73	74685,74	146966,67	172819,71	125992,71	-	-	103596,34
860	77:05:0001014	222303,02	-	-	159464,00	-	-	-	95590,30
861	77:05:0001015	224381,49	-	-	160954,94	-	-	-	96484,04
862	77:05:0001016	230493,70	-	-	165339,40	-	-	-	99112,29
863	77:05:0001017	225768,15	-	-	161949,63	-	-	-	97080,30
864	77:05:0001018	318075,19	98603,31	191000,89	228163,98	177475,86	-	-	136772,33
865	77:05:0001019	238380,85	73898,06	148546,15	170997,06	126578,35	-	-	102503,77
866	77:05:0001020	220306,01	-	-	158031,49	-	-	-	94731,58
867	77:05:0002001	229307,91	71085,45	135975,04	164488,80	118069,26	-	-	98602,40
868	77:05:0002002	239500,95	74245,29	155957,02	171800,54	135675,36	-	-	102985,41
869	77:05:0002003	239065,28	74110,24	156638,58	171488,02	134859,18	-	-	102798,07
870	77:05:0002004	208588,18	-	-	149625,97	-	-	-	89692,92
871	77:05:0002005	200551,57	-	-	143861,09	-	-	-	86237,18
872	77:05:0002006	227150,80	-	-	162941,44	-	-	-	97674,84
873	77:05:0002007	211373,29	-	-	151623,81	-	-	-	90890,51
874	77:05:0002008	190523,09	-	-	136667,39	-	-	-	81924,93
875	77:05:0002009	218197,28	67641,16	135062,73	156518,84	112278,12	-	-	93824,83
876	77:05:0003001	204393,24	-	-	146616,83	-	-	-	87889,09

877	77:05:0003002	195438,44	-	-	140193,31	-	-	-	84038,53
878	77:05:0003003	195809,52	-	-	140459,49	-	-	-	84198,09
879	77:05:0003004	192394,43	-	-	138009,75	-	-	-	82729,60
880	77:05:0003005	190212,91	-	-	136444,89	-	-	-	81791,55
881	77:05:0003006	185790,03	-	-	133272,24	-	-	-	79889,71
882	77:05:0003007	196004,96	-	-	140599,69	-	-	-	84282,13
883	77:05:0003008	185194,90	-	-	132845,34	-	-	-	79633,81
884	77:05:0003009	204534,31	-	-	146718,02	-	-	-	87949,75
885	77:05:0003010	217772,48	-	-	156214,12	-	-	-	93642,17
886	77:05:0004001	194324,67	-	-	139394,37	-	-	-	83559,61
887	77:05:0004002	176533,15	-	-	126632,03	-	-	-	75909,25
888	77:05:0004003	186362,26	-	-	133682,71	-	-	-	80135,77
889	77:05:0004004	177638,02	-	-	127424,58	-	-	-	76384,35
890	77:05:0004005	186431,54	-	-	133732,41	-	-	-	80165,56
891	77:05:0004006	191282,83	-	-	137212,37	-	-	-	82251,62
892	77:05:0004007	196362,03	-	-	140855,82	-	-	-	84435,67
893	77:05:0004008	199755,53	-	-	143290,07	-	-	-	85894,88
894	77:05:0004009	182169,62	-	-	130675,22	-	-	-	78332,94

895	77:05:0004010	193448,53	-	-	138765,89	-	-	-	83182,87
896	77:05:0004011	174245,57	-	-	124991,08	-	-	-	74925,60
897	77:05:0004012	175276,75	-	-	125730,78	-	-	-	75369,00
898	77:05:0004013	185421,21	-	-	133007,67	-	-	-	79731,12
899	77:05:0004014	197240,25	-	-	141485,79	-	-	-	84813,31
900	77:05:0004015	172386,16	-	-	123657,28	-	-	-	74126,05
901	77:05:0004016	169254,44	-	-	121410,81	-	-	-	72779,41
902	77:05:0004017	208644,96	-	-	149666,70	-	-	-	89717,33
903	77:05:0005002	185152,51	-	-	132814,93	-	-	-	79615,58
904	77:05:0005003	172210,09	-	-	123530,98	-	-	-	74050,34
905	77:05:0005004	175491,52	-	-	125884,84	-	-	-	75461,35
906	77:05:0005005	176041,16	-	-	126279,11	-	-	-	75697,70
907	77:05:0005006	161338,77	-	-	115732,68	-	-	-	69375,67
908	77:05:0005007	183925,09	-	-	131934,47	-	-	-	79087,79
909	77:05:0005008	173598,32	-	-	124526,79	-	-	-	74647,28
910	77:05:0005009	178728,84	-	-	128207,05	-	-	-	76853,40
911	77:05:0005010	185146,15	-	-	132810,37	-	-	-	79612,84
912	77:05:0005011	182473,97	-	-	130893,54	-	-	-	389685,89

913	77:05:0006001	179668,26	-	-	128880,93	-	-	-	77257,35
914	77:05:0006002	179393,08	-	-	128683,53	-	-	-	77139,02
915	77:05:0006003	167346,37	-	-	120042,10	-	-	-	71958,94
916	77:05:0006004	185465,61	-	-	133039,52	-	-	-	79750,21
917	77:05:0006005	165169,68	-	-	118480,70	-	-	-	71022,96
918	77:05:0006006	175616,21	-	-	125974,28	-	-	-	75514,97
919	77:05:0007001	172960,64	-	-	124069,37	-	-	-	74373,08
920	77:05:0007002	180285,02	-	-	129323,34	-	-	-	77522,56
921	77:05:0007003	159102,80	-	-	114128,76	-	-	-	68414,20
922	77:05:0007004	152335,65	-	-	109274,50	-	-	-	65504,33
923	77:05:0007005	175454,37	-	-	125858,19	-	-	-	75445,38
924	77:05:0007006	161065,06	-	-	115536,35	-	-	-	69257,98
925	77:05:0007007	154500,78	-	-	110827,61	-	-	-	66435,34
926	77:05:0008001	164041,51	-	-	117671,43	-	-	-	70537,85
927	77:05:0008002	155958,10	-	-	111872,98	-	-	-	67061,98
928	77:05:0008003	162226,24	-	-	116369,29	-	-	-	69757,28
929	77:05:0008004	153797,47	-	-	110323,11	-	-	-	66132,91
930	77:05:0008005	146139,45	-	-	104829,80	-	-	-	62839,96

931	77:05:0008006	155507,20	-	-	111549,54	-	-	-	66868,10
932	77:05:0008007	149111,26	-	-	106961,56	-	-	-	64117,84
933	77:05:0009001	137610,43	-	-	98711,70	-	-	-	59172,48
934	77:05:0009002	137000,20	-	-	98273,97	-	-	-	58910,09
935	77:05:0009003	132648,53	-	-	95152,40	-	-	-	57038,87
936	77:05:0009004	148748,75	-	-	106701,52	-	-	-	63961,96
937	77:05:0009005	134725,42	-	-	96642,21	-	-	-	57931,93
938	77:05:0009006	120888,66	-	-	86716,72	-	-	-	51982,12
939	77:05:0010001	158337,36	-	-	113579,69	-	-	-	68085,06
940	77:05:0010002	143382,36	-	-	102852,06	-	-	-	61654,41
941	77:05:0010003	131132,33	-	-	94064,78	-	-	-	56386,90
942	77:05:0010004	130050,76	-	-	93288,94	-	-	-	55921,83
943	77:05:0010005	129733,52	-	-	93061,38	-	-	-	55785,41
944	77:05:0010006	161055,51	-	-	115529,49	-	-	-	69253,87
945	77:05:0010007	163789,30	-	-	117490,52	-	-	-	70429,40
946	77:05:0010008	165206,52	-	-	118507,13	-	-	-	71038,80
947	77:05:0010009	154539,41	-	-	110855,32	-	-	-	66451,95
948	77:05:0010010	132518,90	-	-	95059,41	-	-	-	56983,13

949	77:05:0010011	146592,57	-	-	105154,83	-	-	-	63034,81
950	77:05:0011001	162671,64	-	-	116688,79	-	-	-	69948,81
951	77:05:0011002	156979,34	-	-	112605,55	-	-	-	67501,12
952	77:05:0011003	157575,95	-	-	113033,51	-	-	-	67757,66
953	77:05:0011004	158290,36	-	-	113545,98	-	-	-	68064,85
954	77:05:0011005	167849,68	-	-	120403,14	-	-	-	72175,36
955	77:05:0011006	169180,34	-	-	121357,66	-	-	-	72747,55
956	77:05:0011007	160079,74	-	-	114829,55	-	-	-	68834,29
957	77:05:0011008	156741,02	-	-	112434,59	-	-	-	67398,64
958	77:05:0011009	162813,06	-	-	116790,23	-	-	-	70009,62
959	77:05:0011010	158320,80	-	-	113567,81	-	-	-	68077,94
960	77:05:0011011	166534,18	-	-	119459,49	-	-	-	71609,70
961	77:05:0011012	152287,13	-	-	109239,70	-	-	-	65483,47
962	77:05:0011013	164184,40	-	-	117773,93	-	-	-	70599,29
963	77:05:0011014	170319,99	-	-	122175,16	-	-	-	73237,60
964	77:05:0012001	167969,16	-	-	120488,84	-	-	-	72226,74
965	77:05:0012002	161807,78	-	-	116069,12	-	-	-	69577,35
966	77:05:0012003	170683,94	-	-	122436,23	-	-	-	73394,09

967	77:05:0012004	175105,95	-	-	125608,26	-	-	-	75295,56
968	77:05:0012006	154764,04	-	-	111016,45	-	-	-	66548,54
969	77:05:0012007	143934,23	-	-	103247,94	-	-	-	61891,72
970	77:06:0001001	304289,52	-	-	218275,14	-	-	-	130844,49
971	77:06:0001002	273314,49	-	-	196055,91	-	-	-	117525,23
972	77:06:0001003	284605,84	-	-	204155,50	-	-	-	122380,51
973	77:06:0001004	265557,85	-	-	190491,86	-	-	-	114189,88
974	77:06:0001005	257088,52	-	-	184416,58	-	-	-	110548,06
975	77:06:0001006	248095,71	-	-	177965,80	-	-	-	106681,16
976	77:06:0001007	246960,01	-	-	177151,13	-	-	-	106192,80
977	77:06:0002001	279760,24	-	-	200679,62	-	-	-	120296,90
978	77:06:0002002	257486,58	-	-	184702,12	-	-	-	110719,23
979	77:06:0002003	254905,36	-	-	182850,54	-	-	-	109609,30
980	77:06:0002004	290959,81	-	-	208713,38	-	-	-	125112,72
981	77:06:0002005	252574,75	-	-	181178,73	-	-	-	108607,14
982	77:06:0002006	253429,07	-	-	181791,56	-	-	-	108974,50
983	77:06:0002007	264433,79	-	-	189685,54	-	-	-	113706,53
984	77:06:0002008	245197,28	-	-	175886,67	-	-	-	105434,83

985	77:06:0002009	245494,51	-	-	176099,88	-	-	-	105562,64
986	77:06:0002010	258686,52	-	-	185562,87	-	-	-	111235,20
987	77:06:0002011	253168,61	-	-	181604,73	-	-	-	108862,50
988	77:06:0002012	254974,15	-	-	182899,89	-	-	-	109638,88
989	77:06:0002013	234702,21	-	-	168358,27	-	-	-	100921,95
990	77:06:0002014	225174,82	-	-	161524,02	-	-	-	96825,17
991	77:06:0002015	205600,82	-	-	147483,06	-	-	-	88408,35
992	77:06:0002016	206195,94	-	-	147909,95	-	-	-	88664,25
993	77:06:0002017	190249,89	-	-	136471,42	-	-	-	81807,45
994	77:06:0002018	191487,32	-	-	137359,06	-	-	-	82339,55
995	77:06:0002019	259743,42	-	-	186321,01	-	-	-	111689,67
996	77:06:0003001	245042,22	-	-	175775,44	-	-	-	105368,15
997	77:06:0003002	240296,45	-	-	172371,17	-	-	-	103327,47
998	77:06:0003003	257212,48	-	-	184505,50	-	-	-	110601,37
999	77:06:0003004	240439,89	-	-	172474,07	-	-	-	103389,15
1000	77:06:0003005	237435,04	-	-	170318,61	-	-	-	102097,07
1001	77:06:0003006	232442,59	-	-	166737,39	-	-	-	99950,31
1002	77:06:0003007	236407,39	-	-	169581,45	-	-	-	101655,18

1003	77:06:0003008	232495,34	-	-	166775,23	-	-	-	99973,00
1004	77:06:0003009	225824,15	-	-	161989,80	-	-	-	97104,38
1005	77:06:0003010	220373,48	-	-	158079,89	-	-	-	94760,60
1006	77:06:0003011	218620,09	-	-	156822,13	-	-	-	94006,64
1007	77:06:0003012	218586,49	-	-	156798,03	-	-	-	93992,19
1008	77:06:0003013	205817,42	-	-	147638,43	-	-	-	88501,49
1009	77:06:0003014	217255,18	-	-	155843,05	-	-	-	93419,73
1010	77:06:0003015	203910,98	-	-	146270,89	-	-	-	87681,72
1011	77:06:0003016	208998,45	-	-	149920,27	-	-	-	89869,33
1012	77:06:0004001	243087,47	-	-	174373,25	-	-	-	104527,61
1013	77:06:0004002	239694,28	-	-	171939,22	-	-	-	103068,54
1014	77:06:0004003	218997,27	-	-	157092,69	-	-	-	94168,83
1015	77:06:0004004	234773,47	-	-	168409,39	-	-	-	100952,59
1016	77:06:0004005	230448,36	-	-	165306,87	-	-	-	99092,79
1017	77:06:0004006	205759,74	-	-	147597,05	-	-	-	88476,69
1018	77:06:0004007	225612,02	-	-	161837,63	-	-	-	97013,17
1019	77:06:0004008	217640,89	-	-	156119,73	-	-	-	93585,58
1020	77:06:0004009	188772,15	-	-	135411,39	-	-	-	81172,02

1021	77:06:0004010	190556,30	-	-	136691,21	-	-	-	81939,21
1022	77:06:0004011	198249,32	-	-	142209,63	-	-	-	85247,21
1023	77:06:0005001	208717,52	-	-	149718,75	-	-	-	89748,53
1024	77:06:0005002	199048,55	-	-	142782,94	-	-	-	85590,88
1025	77:06:0005003	202738,69	-	-	145429,97	-	-	-	87177,64
1026	77:06:0005004	185352,15	-	-	132958,14	-	-	-	79701,42
1027	77:06:0005005	193495,21	-	-	138799,37	-	-	-	83202,94
1028	77:06:0005006	197284,68	-	-	141517,66	-	-	-	84832,41
1029	77:06:0005007	203908,28	-	-	146268,95	-	-	-	87680,56
1030	77:06:0005008	192829,48	-	-	138321,83	-	-	-	82916,68
1031	77:06:0005009	193969,30	-	-	139139,45	-	-	-	83406,80
1032	77:06:0005010	191320,65	-	-	137239,50	-	-	-	82267,88
1033	77:06:0005011	192293,06	-	-	137937,04	-	-	-	82686,02
1034	77:06:0005012	189589,19	-	-	135997,48	-	-	-	81523,35
1035	77:06:0005013	181831,93	-	-	130432,99	-	-	-	78187,73
1036	77:06:0005014	174225,53	-	-	124976,71	-	-	-	74916,98
1037	77:06:0005015	191357,41	-	-	137265,87	-	-	-	82283,69
1038	77:06:0005016	188692,41	-	-	135354,19	-	-	-	81137,74

1039	77:06:0005017	192381,50	-	-	138000,48	-	-	-	82724,05
1040	77:06:0005018	193205,30	-	-	138591,41	-	-	-	83078,28
1041	77:06:0006001	197880,97	-	-	141945,40	-	-	-	85088,82
1042	77:06:0006002	202897,01	-	-	145543,54	-	-	-	87245,71
1043	77:06:0006003	209368,88	-	-	150185,99	-	-	-	90028,62
1044	77:06:0006004	188075,02	-	-	134911,32	-	-	-	80872,26
1045	77:06:0006005	203290,36	-	-	145825,70	-	-	-	87414,85
1046	77:06:0007001	198164,01	-	-	142148,43	-	-	-	85210,52
1047	77:06:0007002	172593,25	-	-	123805,83	-	-	-	74215,10
1048	77:06:0007003	190129,55	-	-	136385,09	-	-	-	81755,71
1049	77:06:0007004	166490,90	-	-	119428,45	-	-	-	71591,09
1050	77:06:0007005	174141,02	-	-	124916,09	-	-	-	74880,64
1051	77:06:0007006	163754,29	-	-	117465,40	-	-	-	70414,34
1052	77:06:0007007	160905,45	-	-	115421,85	-	-	-	69189,34
1053	77:06:0007008	152946,41	-	-	109712,62	-	-	-	65766,96
1054	77:06:0007009	158269,97	-	-	113531,35	-	-	-	68056,09
1055	77:06:0008001	198340,39	-	-	142274,95	-	-	-	85286,37
1056	77:06:0008002	173377,65	-	-	124368,50	-	-	-	74552,39

1057	77:06:0008003	197262,34	-	-	141501,64	-	-	-	84822,81
1058	77:06:0008004	197985,51	-	-	142020,39	-	-	-	85133,77
1059	77:06:0008005	179675,13	-	-	128885,85	-	-	-	77260,31
1060	77:06:0008006	193527,35	-	-	138822,43	-	-	-	83216,76
1061	77:06:0008007	180005,85	-	-	129123,09	-	-	-	77402,52
1062	77:06:0008008	193643,03	-	-	138905,41	-	-	-	83266,50
1063	77:06:0008009	164428,78	-	-	117949,23	-	-	-	70704,38
1064	77:06:0008010	166382,00	-	-	119350,33	-	-	-	71544,26
1065	77:06:0008011	162607,77	-	-	116642,97	-	-	-	69921,34
1066	77:06:0009001	174224,14	-	-	124975,71	-	-	-	74916,38
1067	77:06:0009002	164487,41	-	-	117991,29	-	-	-	70729,59
1068	77:06:0009003	168762,50	-	-	121057,93	-	-	-	72567,88
1069	77:06:0009004	169611,81	-	-	121667,16	-	-	-	72933,08
1070	77:06:0009005	164106,48	-	-	117718,04	-	-	-	70565,79
1071	77:06:0009006	166243,60	-	-	119251,05	-	-	-	71484,75
1072	77:06:0009007	162621,99	-	-	116653,17	-	-	-	69927,46
1073	77:06:0009008	163334,65	-	-	117164,38	-	-	-	70233,90
1074	77:06:0009009	167269,68	-	-	119987,09	-	-	-	71925,96

1075	77:06:0009010	159588,15	-	-	114476,92	-	-	-	68622,90
1076	77:06:0009011	163502,67	-	-	117284,91	-	-	-	70306,15
1077	77:06:0010001	159587,07	-	-	114476,14	-	-	-	68622,44
1078	77:06:0011001	176467,76	-	-	108554,26	-	-	-	75881,14
1079	77:06:0011002	181093,97	-	-	111400,07	-	-	-	77870,41
1080	77:06:0011003	178231,55	-	-	109639,26	-	-	-	76639,57
1081	77:06:0011004	175137,12	-	-	107735,71	-	-	-	75308,96
1082	77:06:0011005	167186,32	-	-	102844,78	-	-	-	71890,12
1083	77:06:0011006	167699,48	-	-	103160,44	-	-	-	72110,78
1084	77:06:0011007	169447,62	-	-	104235,82	-	-	-	72862,48
1085	77:06:0011008	155836,89	-	-	95863,17	-	-	-	67009,86
1086	77:06:0011009	158720,20	-	-	97636,84	-	-	-	68249,69
1087	77:06:0011010	156238,33	-	-	96110,11	-	-	-	67182,48
1088	77:06:0011011	165155,57	-	-	101595,56	-	-	-	71016,90
1089	77:06:0011012	159387,88	-	-	98047,56	-	-	-	68536,79
1090	77:06:0012001	167959,04	-	-	103320,11	-	-	-	72222,39
1091	77:06:0012002	165398,05	-	-	101744,72	-	-	-	71121,16
1092	77:06:0012003	165584,57	-	-	101859,46	-	-	-	71201,37

1093	77:06:0012004	172163,24	-	-	105906,33	-	-	-	74030,19
1094	77:06:0012005	163038,38	-	-	100293,16	-	-	-	70106,50
1095	77:06:0012006	162482,23	-	-	99951,05	-	-	-	69867,36
1096	77:06:0012007	171537,15	-	-	105521,19	-	-	-	73760,97
1097	77:06:0012008	156154,27	-	-	96058,40	-	-	-	67146,34
1098	77:06:0012009	163581,49	-	-	100627,26	-	-	-	70340,04
1099	77:06:0012010	130685,88	-	-	80391,50	-	-	-	36709,66
1100	77:06:0012011	165831,01	-	-	102011,06	-	-	-	71307,33
1101	77:06:0012012	138210,42	-	-	85020,23	-	-	-	38823,31
1102	77:06:0012013	145227,63	-	-	89336,87	-	-	-	40794,44
1103	77:06:0012014	164538,74	-	-	101216,11	-	-	-	70751,66
1104	77:06:0012015	152322,64	-	-	93701,37	-	-	-	42787,43
1105	77:06:0012016	151595,37	-	-	93253,99	-	-	-	42583,14
1106	77:06:0012017	148649,79	-	-	91442,01	-	-	-	41755,73
1107	77:06:0012018	143917,75	-	-	88531,10	-	-	-	40426,50
1108	77:06:0012019	142080,27	-	-	87400,77	-	-	-	39910,35
1109	77:06:0012020	144368,53	-	-	88808,40	-	-	-	40553,12
1110	77:07:0001001	165824,79	-	-	118950,63	-	-	-	108129,50

1111	77:07:0001002	210540,90	-	-	151026,71	-	-	-	90532,59
1112	77:07:0001003	187161,88	-	-	134256,30	-	-	-	80479,61
1113	77:07:0001004	165261,15	-	-	118546,31	-	-	-	389685,89
1114	77:07:0002001	184407,80	-	-	132280,73	-	-	-	79295,35
1115	77:07:0002002	199800,56	-	-	143322,37	-	-	-	85914,24
1116	77:07:0002003	220321,15	-	-	158042,35	-	-	-	94738,09
1117	77:07:0002004	245359,76	-	-	176003,22	-	-	-	105504,70
1118	77:07:0003001	153351,57	-	-	110003,25	-	-	-	65941,18
1119	77:07:0003002	152996,87	-	-	109748,81	-	-	-	65788,65
1120	77:07:0003003	181635,31	-	-	130291,94	-	-	-	78103,18
1121	77:07:0004001	180398,28	-	-	129404,59	-	-	-	77571,26
1122	77:07:0004002	192350,78	-	-	137978,44	-	-	-	82710,84
1123	77:07:0004003	185910,21	-	-	133358,45	-	-	-	79941,39
1124	77:07:0004004	207235,00	-	-	148655,30	-	-	-	89111,05
1125	77:07:0004005	194952,01	-	-	139844,38	-	-	-	83829,36
1126	77:07:0004006	173905,05	-	-	124746,82	-	-	-	74779,17
1127	77:07:0004007	200129,30	-	-	143558,19	-	-	-	86055,60
1128	77:07:0004008	213046,85	-	-	152824,30	-	-	-	91610,15

1129	77:07:0004009	169601,18	-	-	121659,54	-	-	-	72928,51
1130	77:07:0004010	171884,84	-	-	123297,67	-	-	-	73910,48
1131	77:07:0005001	222683,02	-	-	159736,58	-	-	-	95753,70
1132	77:07:0005002	219062,97	-	-	157139,82	-	-	-	94197,08
1133	77:07:0005003	227153,29	-	-	162943,23	-	-	-	97675,91
1134	77:07:0005004	227750,18	-	-	163371,39	-	-	-	97932,58
1135	77:07:0005005	234375,78	-	-	168124,12	-	-	-	100781,59
1136	77:07:0005006	238191,87	-	-	170861,50	-	-	-	102422,50
1137	77:07:0005007	236342,05	-	-	169534,58	-	-	-	101627,08
1138	77:07:0005008	252068,06	-	-	180815,27	-	-	-	108389,27
1139	77:07:0005009	248332,29	-	-	178135,50	-	-	-	106782,88
1140	77:07:0005010	264361,42	-	-	189633,63	-	-	-	113675,41
1141	77:07:0005011	160900,45	-	-	115418,27	-	-	-	69187,19
1142	77:07:0006001	250240,07	-	-	179504,00	-	-	-	107603,23
1143	77:07:0006002	279588,66	-	-	200556,55	-	-	-	120223,12
1144	77:07:0006003	252974,79	-	-	181465,69	-	-	-	108779,16
1145	77:07:0006004	244289,36	-	-	175235,40	-	-	-	105044,42
1146	77:07:0006005	270594,83	-	-	194105,03	-	-	-	116355,78

1147	77:07:0006006	247923,09	-	-	177841,97	-	-	-	106606,93
1148	77:07:0006007	263104,72	-	-	188732,17	-	-	-	113135,03
1149	77:07:0007001	337122,16	104507,87	191094,17	241826,89	178959,37	-	-	144962,53
1150	77:07:0007002	320132,23	99240,99	176990,44	229639,55	162555,69	-	-	137656,86
1151	77:07:0007003	398413,32	123508,13	225139,30	285792,70	223826,23	-	-	171317,73
1152	77:07:0007004	399692,61	123904,71	223333,62	286710,37	225484,36	-	-	171867,82
1153	77:07:0007005	428451,28	132819,90	234302,15	307339,75	241122,17	-	-	184234,05
1154	77:07:0007006	343701,10	106547,34	189548,15	246546,14	181664,19	-	-	147791,47
1155	77:07:0007007	302231,66	93691,81	178220,31	216798,98	162713,29	-	-	129959,61
1156	77:07:0008001	175646,26	-	-	125995,84	-	-	-	75527,89
1157	77:07:0008002	192555,03	-	-	138124,96	-	-	-	82798,66
1158	77:07:0008003	205305,37	-	-	147271,12	-	-	-	88281,31
1159	77:07:0008004	161269,15	-	-	115682,74	-	-	-	69345,73
1160	77:07:0008005	170702,28	-	-	122449,39	-	-	-	73401,98
1161	77:07:0008006	186939,25	-	-	134096,61	-	-	-	80383,88
1162	77:07:0008007	199549,99	-	-	143142,63	-	-	-	85806,50
1163	77:07:0009001	211599,33	-	-	151785,95	-	-	-	90987,71
1164	77:07:0009002	234693,97	-	-	168352,36	-	-	-	100918,41

1165	77:07:0009003	202453,97	-	-	145225,74	-	-	-	87055,21
1166	77:07:0009004	226626,80	-	-	162565,56	-	-	-	97449,52
1167	77:07:0009005	234737,54	-	-	168383,62	-	-	-	100937,14
1168	77:07:0009006	214760,79	-	-	154053,75	-	-	-	92347,14
1169	77:07:0009007	243126,64	-	-	174401,35	-	-	-	104544,46
1170	77:07:0010001	275065,11	-	-	197311,68	-	-	-	118278,00
1171	77:07:0010002	254190,64	-	-	182337,85	-	-	-	109301,98
1172	77:07:0010003	277840,13	-	-	199302,28	-	-	-	119471,26
1173	77:07:0010004	284083,61	-	-	203780,89	-	-	-	122155,95
1174	77:07:0010005	283420,32	-	-	203305,10	-	-	-	121870,74
1175	77:07:0010006	266488,52	-	-	191159,46	-	-	-	114590,06
1176	77:07:0010007	280263,72	-	-	201040,78	-	-	-	120513,40
1177	77:07:0012001	169278,63	-	-	121428,16	-	-	-	72789,81
1178	77:07:0012002	185374,08	-	-	132973,87	-	-	-	79710,85
1179	77:07:0012003	158987,52	-	-	114046,07	-	-	-	68364,63
1180	77:07:0012004	164860,50	-	-	118258,92	-	-	-	70890,02
1181	77:07:0012005	188059,96	-	-	134900,52	-	-	-	80865,78
1182	77:07:0012006	161172,10	-	-	115613,13	-	-	-	69304,00

1183	77:07:0012007	202394,45	-	-	145183,04	-	-	-	87029,61
1184	77:07:0012008	205619,42	-	-	147496,40	-	-	-	88416,35
1185	77:07:0012009	212905,02	-	-	152722,56	-	-	-	91549,16
1186	77:07:0012010	234212,04	-	-	168006,66	-	-	-	100711,18
1187	77:07:0012011	244427,57	-	-	175334,54	-	-	-	389685,89
1188	77:07:0012012	218685,79	-	-	156869,26	-	-	-	94034,89
1189	77:07:0013001	242720,88	-	-	174110,28	-	-	-	104369,98
1190	77:07:0013002	236936,76	-	-	169961,18	-	-	-	101882,81
1191	77:07:0013003	250998,82	-	-	180048,28	-	-	-	107929,49
1192	77:07:0013004	251159,88	-	-	180163,81	-	-	-	107998,75
1193	77:07:0013005	249624,08	-	-	179062,14	-	-	-	107338,35
1194	77:07:0013006	232801,64	-	-	166994,94	-	-	-	100104,71
1195	77:07:0013007	234255,76	-	-	168038,02	-	-	-	100729,98
1196	77:07:0014001	212889,75	-	-	152711,60	-	-	-	91542,59
1197	77:07:0014002	187160,70	-	-	134255,46	-	-	-	80479,10
1198	77:07:0014003	222135,67	-	-	159343,95	-	-	-	95518,34
1199	77:07:0014004	188367,08	-	-	135120,83	-	-	-	80997,84
1200	77:07:0014005	215717,08	-	-	154739,72	-	-	-	92758,34

1201	77:07:0014006	224187,27	-	-	160815,62	-	-	-	96400,53
1202	77:07:0014007	210660,48	-	-	151112,49	-	-	-	90584,01
1203	77:07:0014008	221568,74	-	-	158937,28	-	-	-	95274,56
1204	77:07:0014009	206409,07	-	-	148062,84	-	-	-	88755,90
1205	77:07:0014010	200753,63	-	-	144006,04	-	-	-	86324,06
1206	77:07:0015001	157158,80	-	-	96676,34	-	-	-	44145,91
1207	77:07:0015002	163067,86	-	-	100311,30	-	-	-	45805,76
1208	77:07:0015003	161364,81	-	-	99263,67	-	-	-	45327,38
1209	77:07:0015004	146344,33	-	-	90023,81	-	-	-	41108,12
1210	77:07:0015005	162013,21	-	-	99662,53	-	-	-	45509,51
1211	77:07:0015006	163217,31	-	-	100403,24	-	-	-	45847,74
1212	77:07:0015007	150979,78	-	-	92875,31	-	-	-	42410,22
1213	77:07:0015008	162572,08	-	-	100006,32	-	-	-	45666,50
1214	77:07:0015009	148774,12	-	-	91518,50	-	-	-	41790,65
1215	77:07:0015010	158216,05	-	-	97326,71	-	-	-	44442,89
1216	77:07:0016001	140398,21	-	-	86366,05	-	-	-	39437,86
1217	77:07:0016002	140569,65	-	-	86471,51	-	-	-	39486,01
1218	77:07:0016003	140950,20	-	-	86705,61	-	-	-	39592,91

1219	77:07:0016004	137359,54	-	-	84496,81	-	-	-	38584,29
1220	77:07:0016005	136163,35	-	-	83760,97	-	-	-	38248,29
1221	77:07:0017001	126460,34	-	-	77792,16	-	-	-	35522,71
1222	77:07:0017002	130888,30	-	-	80516,02	-	-	-	36766,52
1223	77:07:0017003	130778,83	-	-	80448,68	-	-	-	36735,77
1224	77:07:0018001	150445,83	-	-	92546,85	-	-	-	42260,23
1225	77:07:0018002	149809,25	-	-	92155,26	-	-	-	42081,42
1226	77:07:0018003	146283,13	-	-	89986,16	-	-	-	41090,93
1227	77:07:0019001	181176,01	-	-	111450,54	-	-	-	71910,11
1228	77:08:0001002	143610,16	-	-	88341,88	-	-	-	40340,09
1229	77:08:0001003	141058,10	-	-	86771,98	-	-	-	39623,22
1230	77:08:0001005	147615,19	-	-	90805,58	-	-	-	41465,11
1231	77:08:0001006	143500,07	-	-	88274,16	-	-	-	40309,17
1232	77:08:0001007	145948,45	-	-	89780,28	-	-	-	40996,92
1233	77:08:0001008	147348,96	-	-	90641,81	-	-	-	41390,32
1234	77:08:0001009	146054,08	-	-	89845,27	-	-	-	41026,59
1235	77:08:0001010	143213,41	-	-	88097,82	-	-	-	40228,65
1236	77:08:0001011	145456,46	-	-	89477,63	-	-	-	40858,72

1237	77:08:0001012	144930,18	-	-	89153,90	-	-	-	40710,89
1238	77:08:0001013	142610,57	-	-	87726,98	-	-	-	40059,31
1239	77:08:0001014	147924,66	-	-	90995,95	-	-	-	41552,04
1240	77:08:0001015	153699,40	-	-	94548,28	-	-	-	43174,16
1241	77:08:0002002	191249,88	-	-	117647,49	-	-	-	82237,45
1242	77:08:0002003	194044,03	-	-	119366,31	-	-	-	83438,93
1243	77:08:0002004	193387,92	-	-	118962,71	-	-	-	83156,81
1244	77:08:0002005	190651,32	-	-	117279,29	-	-	-	81980,07
1245	77:08:0002006	193732,17	-	-	119174,47	-	-	-	83304,83
1246	77:08:0002007	198511,15	-	-	122114,26	-	-	-	85359,79
1247	77:08:0002008	196760,31	-	-	121037,23	-	-	-	84606,93
1248	77:08:0002009	196092,60	-	-	120626,49	-	-	-	84319,82
1249	77:08:0002010	201120,37	-	-	123719,33	-	-	-	86481,76
1250	77:08:0002012	196157,46	-	-	120666,39	-	-	-	84347,71
1251	77:08:0002013	186534,25	-	-	114746,67	-	-	-	80209,73
1252	77:08:0002014	183510,99	-	-	112886,90	-	-	-	78909,73
1253	77:08:0002015	172836,68	-	-	106320,60	-	-	-	74319,77
1254	77:08:0002016	179756,80	-	-	110577,51	-	-	-	77295,42

1255	77:08:0002017	188312,00	-	-	115840,25	-	-	-	80974,16
1256	77:08:0002018	182893,26	-	-	112506,91	-	-	-	78644,10
1257	77:08:0002019	190208,01	-	-	117006,58	-	-	-	81789,44
1258	77:08:0002020	165731,30	-	-	101949,72	-	-	-	71264,46
1259	77:08:0002021	199658,43	-	-	122820,01	-	-	-	85853,12
1260	77:08:0002022	191855,41	-	-	118019,98	-	-	-	82497,83
1261	77:08:0002023	174187,21	-	-	107151,38	-	-	-	74900,50
1262	77:08:0003001	160560,91	-	-	115174,70	-	-	-	69041,19
1263	77:08:0003002	165185,45	-	-	118492,01	-	-	-	71029,74
1264	77:08:0003003	172956,53	-	-	124066,42	-	-	-	74371,31
1265	77:08:0003004	185920,43	-	-	133365,78	-	-	-	79945,78
1266	77:08:0003005	176387,78	-	-	126527,75	-	-	-	75846,75
1267	77:08:0003006	163498,62	-	-	117282,00	-	-	-	70304,41
1268	77:08:0003007	178308,42	-	-	127905,48	-	-	-	76672,62
1269	77:08:0003008	181486,08	-	-	130184,90	-	-	-	78039,01
1270	77:08:0003009	176165,37	-	-	126368,21	-	-	-	75751,11
1271	77:08:0004001	158496,52	-	-	113693,86	-	-	-	68153,50
1272	77:08:0004002	151267,95	-	-	108508,61	-	-	-	65045,22

1273	77:08:0004003	170403,67	-	-	122235,18	-	-	-	73273,58
1274	77:08:0004004	182346,82	-	-	130802,33	-	-	-	78409,13
1275	77:08:0004005	188168,40	-	-	134978,31	-	-	-	80912,41
1276	77:08:0004006	188164,37	-	-	134975,42	-	-	-	80910,68
1277	77:08:0004007	181557,74	-	-	130236,30	-	-	-	78069,83
1278	77:08:0004008	188472,13	-	-	135196,18	-	-	-	81043,02
1279	77:08:0004009	184447,02	-	-	132308,86	-	-	-	79312,22
1280	77:08:0004010	177972,85	-	-	127664,76	-	-	-	76528,33
1281	77:08:0004011	185884,34	-	-	133339,89	-	-	-	79930,27
1282	77:08:0004012	187116,09	-	-	134223,46	-	-	-	80459,92
1283	77:08:0004013	182444,26	-	-	130872,23	-	-	-	78451,03
1284	77:08:0004014	174892,36	-	-	125455,04	-	-	-	75203,71
1285	77:08:0004015	175703,01	-	-	126036,54	-	-	-	75552,29
1286	77:08:0004016	173647,52	-	-	124562,09	-	-	-	74668,43
1287	77:08:0004017	162741,28	-	-	116738,74	-	-	-	69978,75
1288	77:08:0005001	161274,40	-	-	115686,51	-	-	-	69347,99
1289	77:08:0005002	165744,98	-	-	118893,38	-	-	-	71270,34
1290	77:08:0005003	175531,89	-	-	125913,80	-	-	-	75478,71

1291	77:08:0005004	180779,11	-	-	129677,77	-	-	-	77735,02
1292	77:08:0005005	185424,75	-	-	133010,21	-	-	-	79732,64
1293	77:08:0005006	173462,27	-	-	124429,20	-	-	-	74588,78
1294	77:08:0005007	174406,36	-	-	125106,42	-	-	-	389685,89
1295	77:08:0005008	163522,26	-	-	117298,96	-	-	-	70314,57
1296	77:08:0005009	162060,33	-	-	116250,28	-	-	-	69685,94
1297	77:08:0005010	159616,08	-	-	114496,95	-	-	-	68634,91
1298	77:08:0005011	160943,37	-	-	115449,05	-	-	-	69205,65
1299	77:08:0006001	185099,43	-	-	132776,85	-	-	-	79592,75
1300	77:08:0006002	182589,76	-	-	130976,60	-	-	-	78513,60
1301	77:08:0006003	185672,33	-	-	133187,81	-	-	-	79839,10
1302	77:08:0006004	188844,44	-	-	135463,25	-	-	-	81203,11
1303	77:08:0006005	189114,03	-	-	135656,63	-	-	-	81319,03
1304	77:08:0006006	189889,93	-	-	136213,21	-	-	-	81652,67
1305	77:08:0006007	175847,59	-	-	126140,26	-	-	-	75614,46
1306	77:08:0006008	186267,47	-	-	133614,72	-	-	-	80095,01
1307	77:08:0006009	187530,91	-	-	134521,02	-	-	-	80638,29
1308	77:08:0006010	188925,89	-	-	135521,68	-	-	-	81238,13

1309	77:08:0006011	188567,48	-	-	135264,58	-	-	-	81084,02
1310	77:08:0006012	172207,50	-	-	123529,12	-	-	-	74049,23
1311	77:08:0006013	186984,84	-	-	134129,31	-	-	-	80403,48
1312	77:08:0006014	189044,05	-	-	135606,44	-	-	-	81288,94
1313	77:08:0006015	180559,18	-	-	129520,01	-	-	-	77640,45
1314	77:08:0007001	181818,90	-	-	130423,64	-	-	-	78182,13
1315	77:08:0007002	181239,98	-	-	130008,36	-	-	-	77933,19
1316	77:08:0007003	181422,28	-	-	130139,13	-	-	-	78011,58
1317	77:08:0007004	193232,05	-	-	138610,60	-	-	-	83089,78
1318	77:08:0007005	185909,81	-	-	133358,16	-	-	-	79941,22
1319	77:08:0007006	184820,91	-	-	132577,06	-	-	-	79472,99
1320	77:08:0007007	187096,74	-	-	134209,58	-	-	-	80451,60
1321	77:08:0007008	197997,41	-	-	142028,92	-	-	-	85138,89
1322	77:08:0007009	193036,80	-	-	138470,54	-	-	-	83005,82
1323	77:08:0007010	196282,49	-	-	140798,77	-	-	-	84401,47
1324	77:08:0008001	170477,92	-	-	122288,45	-	-	-	73305,51
1325	77:08:0008002	184391,84	-	-	132269,28	-	-	-	79288,49
1326	77:08:0008003	176630,32	-	-	126701,73	-	-	-	75951,04

1327	77:08:0008004	181714,65	-	-	130348,86	-	-	-	78137,30
1328	77:08:0008005	188432,65	-	-	135167,86	-	-	-	81026,04
1329	77:08:0008006	187226,08	-	-	134302,36	-	-	-	80507,21
1330	77:08:0008007	182855,26	-	-	131167,05	-	-	-	78627,76
1331	77:08:0008008	193813,10	-	-	139027,40	-	-	-	83339,63
1332	77:08:0008009	190134,47	-	-	136388,62	-	-	-	81757,82
1333	77:08:0008010	167691,81	-	-	120289,89	-	-	-	72107,48
1334	77:08:0008011	184118,11	-	-	132072,92	-	-	-	79170,79
1335	77:08:0008012	178982,35	-	-	128388,90	-	-	-	76962,41
1336	77:08:0009001	195938,74	-	-	140552,18	-	-	-	84253,66
1337	77:08:0009002	206769,85	-	-	148321,63	-	-	-	88911,04
1338	77:08:0009003	207637,80	-	-	148944,24	-	-	-	89284,25
1339	77:08:0009004	196904,90	-	-	141245,24	-	-	-	84669,11
1340	77:08:0009005	206252,00	-	-	147950,17	-	-	-	88688,36
1341	77:08:0009006	211624,41	-	-	151803,94	-	-	-	90998,50
1342	77:08:0009007	206667,66	-	-	148248,33	-	-	-	88867,09
1343	77:08:0009008	206946,20	-	-	148448,13	-	-	-	88986,87
1344	77:08:0009009	198538,73	-	-	142417,23	-	-	-	85371,65

1345	77:08:0009010	205465,35	-	-	147385,88	-	-	-	88350,10
1346	77:08:0009011	211115,57	-	-	151438,94	-	-	-	90779,70
1347	77:08:0009012	212732,60	-	-	152598,88	-	-	-	91475,02
1348	77:08:0009013	202616,04	-	-	145341,99	-	-	-	87124,90
1349	77:08:0009014	202166,10	-	-	145019,24	-	-	-	86931,42
1350	77:08:0009015	204082,38	-	-	146393,84	-	-	-	87755,42
1351	77:08:0009016	210503,59	-	-	150999,95	-	-	-	90516,54
1352	77:08:0009017	206447,73	-	-	148090,57	-	-	-	88772,52
1353	77:08:0009018	203047,42	-	-	145651,43	-	-	-	87310,39
1354	77:08:0009019	208286,06	-	-	149409,25	-	-	-	89563,01
1355	77:08:0009020	213762,12	-	-	153337,38	-	-	-	91917,71
1356	77:08:0009021	187550,08	-	-	134534,77	-	-	-	80646,53
1357	77:08:0009022	201056,83	-	-	144223,53	-	-	-	86454,44
1358	77:08:0009023	223140,78	-	-	160064,95	-	-	-	95950,54
1359	77:08:0009024	223680,92	-	-	160452,40	-	-	-	96182,80
1360	77:08:0009025	221058,72	-	-	158571,43	-	-	-	95055,25
1361	77:08:0009026	224433,22	-	-	160992,05	-	-	-	96506,28
1362	77:08:0009027	224865,47	-	-	161302,11	-	-	-	96692,15

1363	77:08:0009028	229167,94	-	-	164388,39	-	-	-	98542,21
1364	77:08:0009029	228775,73	-	-	164107,05	-	-	-	98373,56
1365	77:08:0009030	221872,04	-	-	159154,84	-	-	-	95404,98
1366	77:08:0009031	223662,09	-	-	160438,90	-	-	-	96174,70
1367	77:08:0009032	228827,06	-	-	164143,87	-	-	-	98395,64
1368	77:08:0009033	226885,78	-	-	162751,34	-	-	-	97560,89
1369	77:08:0009034	190681,66	-	-	136781,14	-	-	-	81993,11
1370	77:08:0010001	174463,02	-	-	125147,07	-	-	-	75019,10
1371	77:08:0010002	182260,91	-	-	130740,70	-	-	-	78372,19
1372	77:08:0010003	205444,59	-	-	147370,99	-	-	-	88341,17
1373	77:08:0010004	217478,52	-	-	156003,25	-	-	-	93515,76
1374	77:08:0010005	223992,41	-	-	160675,84	-	-	-	96316,74
1375	77:08:0010006	182338,16	-	-	130796,12	-	-	-	78405,41
1376	77:08:0010007	199359,94	-	-	143006,30	-	-	-	85724,77
1377	77:08:0010008	204953,04	-	-	147018,39	-	-	-	88129,81
1378	77:08:0010009	211090,47	-	-	151420,93	-	-	-	90768,90
1379	77:08:0010010	184736,13	-	-	132516,25	-	-	-	79436,54
1380	77:08:0010011	199735,82	-	-	143275,93	-	-	-	85886,40

1381	77:08:0010012	208455,05	-	-	149530,47	-	-	-	89635,67
1382	77:08:0010013	215459,46	-	-	154554,93	-	-	-	92647,57
1383	77:08:0010014	212120,77	-	-	152159,99	-	-	-	91211,93
1384	77:08:0010015	226885,34	-	-	162751,02	-	-	-	97560,70
1385	77:08:0010016	188236,64	-	-	135027,26	-	-	-	80941,76
1386	77:08:0010017	202573,52	-	-	145311,49	-	-	-	87106,61
1387	77:08:0011001	200901,20	-	-	144111,89	-	-	-	86387,52
1388	77:08:0011002	187785,84	-	-	134703,89	-	-	-	80747,91
1389	77:08:0011003	180569,40	-	-	129527,34	-	-	-	77644,84
1390	77:08:0012001	239982,21	-	-	172145,76	-	-	-	103192,35
1391	77:08:0012002	233141,75	-	-	167238,91	-	-	-	100250,95
1392	77:08:0012003	215087,07	-	-	154287,80	-	-	-	92487,44
1393	77:08:0012004	221907,57	-	-	159180,33	-	-	-	95420,26
1394	77:08:0012005	237963,17	-	-	170697,45	-	-	-	102324,16
1395	77:08:0013002	144760,28	-	-	103840,48	-	-	-	62246,92
1396	77:08:0013004	163219,71	-	-	117081,93	-	-	-	70184,48
1397	77:08:0013005	175867,16	-	-	126154,29	-	-	-	75622,88
1398	77:08:0013006	166261,60	-	-	119263,96	-	-	-	71492,49

1399	77:08:0013007	154164,43	-	-	110586,34	-	-	-	77720,15
1400	77:08:0013008	179364,16	-	-	128662,79	-	-	-	77720,15
1401	77:08:0013009	175468,96	-	-	125868,65	-	-	-	77720,15
1402	77:08:0013010	152492,50	-	-	109387,01	-	-	-	77720,15
1403	77:08:0013011	159729,08	-	-	114578,01	-	-	-	77720,15
1404	77:08:0013012	164913,70	-	-	118297,08	-	-	-	389685,89
1405	77:08:0013013	167402,46	-	-	120082,33	-	-	-	389685,89
1406	77:08:0013014	172849,43	-	-	123989,59	-	-	-	389685,89
1407	77:08:0014001	176034,79	-	-	126274,54	-	-	-	75694,96
1408	77:08:0014002	182413,87	-	-	130850,43	-	-	-	78437,96
1409	77:08:0015001	176888,63	-	-	126887,02	-	-	-	76062,11
1410	77:08:0015002	187081,51	-	-	134198,65	-	-	-	80445,05
1411	77:09:0001001	154136,11	-	-	110566,02	-	-	-	66278,53
1412	77:09:0001002	152235,09	-	-	109202,37	-	-	-	65461,09
1413	77:09:0001003	176553,64	-	-	126646,72	-	-	-	75918,07
1414	77:09:0001004	179795,95	-	-	128972,52	-	-	-	77312,26
1415	77:09:0001005	187162,28	-	-	134256,59	-	-	-	80479,78
1416	77:09:0001006	176032,33	-	-	126272,77	-	-	-	75693,90

1417	77:09:0001007	175705,02	-	-	126037,99	-	-	-	75553,16
1418	77:09:0001008	168850,65	-	-	121121,16	-	-	-	72605,78
1419	77:09:0001009	181679,87	-	-	130323,91	-	-	-	78122,34
1420	77:09:0001010	177169,80	-	-	127088,71	-	-	-	76183,01
1421	77:09:0001011	173385,32	-	-	124374,00	-	-	-	74555,69
1422	77:09:0001012	182574,02	-	-	130965,31	-	-	-	78506,83
1423	77:09:0001013	169835,66	-	-	121827,74	-	-	-	73029,33
1424	77:09:0001014	158270,16	-	-	113531,49	-	-	-	68056,17
1425	77:09:0001015	163690,37	-	-	117419,55	-	-	-	70386,86
1426	77:09:0001016	163302,40	-	-	117141,25	-	-	-	70220,03
1427	77:09:0001017	170299,61	-	-	122160,54	-	-	-	73228,83
1428	77:09:0001018	172888,24	-	-	124017,43	-	-	-	74341,94
1429	77:09:0001019	180020,42	-	-	129133,54	-	-	-	77408,78
1430	77:09:0001020	180804,52	-	-	129696,00	-	-	-	77745,94
1431	77:09:0001021	182625,24	-	-	131002,05	-	-	-	78528,85
1432	77:09:0001022	179198,20	-	-	128543,74	-	-	-	77055,23
1433	77:09:0001023	185205,50	-	-	132852,94	-	-	-	79638,37
1434	77:09:0001024	186053,42	-	-	133461,18	-	-	-	80002,97

1435	77:09:0001025	181315,79	-	-	130062,74	-	-	-	77965,79
1436	77:09:0001026	188438,25	-	-	135171,88	-	-	-	81028,45
1437	77:09:0001027	166411,18	-	-	119371,26	-	-	-	71556,81
1438	77:09:0001028	175815,21	-	-	126117,03	-	-	-	75600,54
1439	77:09:0001029	170845,32	-	-	122551,99	-	-	-	73463,49
1440	77:09:0001030	172079,95	-	-	123437,63	-	-	-	73994,38
1441	77:09:0001031	191474,12	-	-	137349,59	-	-	-	82333,87
1442	77:09:0002001	142998,59	-	-	102576,78	-	-	-	61489,39
1443	77:09:0002002	139388,90	-	-	99987,45	-	-	-	59937,23
1444	77:09:0002003	140380,24	-	-	100698,56	-	-	-	60363,50
1445	77:09:0002004	145029,09	-	-	104033,31	-	-	-	62362,51
1446	77:09:0002005	149642,29	-	-	107342,48	-	-	-	64346,18
1447	77:09:0002006	148228,18	-	-	106328,10	-	-	-	63738,12
1448	77:09:0002007	162498,39	-	-	116564,51	-	-	-	69874,31
1449	77:09:0002008	160329,69	-	-	115008,84	-	-	-	68941,77
1450	77:09:0002009	159185,74	-	-	114188,26	-	-	-	68449,87
1451	77:09:0002010	148242,48	-	-	106338,36	-	-	-	63744,27
1452	77:09:0002011	167303,14	-	-	120011,09	-	-	-	71940,35

1453	77:09:0002012	159624,35	-	-	114502,88	-	-	-	68638,47
1454	77:09:0002013	149118,02	-	-	106966,41	-	-	-	64120,75
1455	77:09:0002014	151153,87	-	-	108426,78	-	-	-	64996,16
1456	77:09:0002015	166347,13	-	-	119325,32	-	-	-	71529,27
1457	77:09:0002016	152786,86	-	-	109598,17	-	-	-	65698,35
1458	77:09:0002017	156118,22	-	-	111987,84	-	-	-	67130,83
1459	77:09:0002018	159257,26	-	-	114239,56	-	-	-	68480,62
1460	77:09:0002019	160615,87	-	-	115214,13	-	-	-	69064,82
1461	77:09:0002020	170538,98	-	-	122332,25	-	-	-	73331,76
1462	77:09:0002021	167405,64	-	-	120084,62	-	-	-	71984,43
1463	77:09:0002022	182723,26	-	-	131072,36	-	-	-	78571,00
1464	77:09:0002023	185365,27	-	-	132967,55	-	-	-	79707,07
1465	77:09:0002024	181499,18	-	-	130194,29	-	-	-	78044,65
1466	77:09:0002025	184580,82	-	-	132404,84	-	-	-	79369,75
1467	77:09:0002026	187577,01	-	-	134554,09	-	-	-	80658,11
1468	77:09:0002027	174129,49	-	-	124907,82	-	-	-	74875,68
1469	77:09:0002028	169079,62	-	-	121285,41	-	-	-	72704,24
1470	77:09:0002029	184640,01	-	-	132447,30	-	-	-	79395,20

1471	77:09:0002030	179642,84	-	-	128862,69	-	-	-	77246,42
1472	77:09:0002031	185312,62	-	-	132929,78	-	-	-	79684,43
1473	77:09:0002032	193536,41	-	-	138828,93	-	-	-	83220,66
1474	77:09:0003001	182166,41	-	-	130672,92	-	-	-	78331,56
1475	77:09:0003002	178266,82	-	-	127875,64	-	-	-	76654,73
1476	77:09:0003003	183462,32	-	-	131602,51	-	-	-	78888,80
1477	77:09:0003004	185485,30	-	-	133053,65	-	-	-	79758,68
1478	77:09:0003005	184009,99	-	-	131995,37	-	-	-	74758,70
1479	77:09:0003008	184250,82	-	-	132168,12	-	-	-	79227,85
1480	77:09:0003009	188796,76	-	-	135429,05	-	-	-	81182,61
1481	77:09:0003010	184479,05	-	-	132331,84	-	-	-	79325,99
1482	77:09:0003011	190805,50	-	-	136869,97	-	-	-	82046,37
1483	77:09:0003012	196038,73	-	-	140623,91	-	-	-	84296,65
1484	77:09:0003013	195683,14	-	-	140368,83	-	-	-	84143,75
1485	77:09:0003014	190120,87	-	-	136378,87	-	-	-	81751,97
1486	77:09:0003015	185353,02	-	-	132958,76	-	-	-	79701,80
1487	77:09:0003016	198259,71	-	-	142217,08	-	-	-	85251,68
1488	77:09:0003017	204120,73	-	-	146421,35	-	-	-	87771,91

1489	77:09:0003018	200715,91	-	-	143978,98	-	-	-	86307,84
1490	77:09:0003019	183472,40	-	-	131609,74	-	-	-	78893,13
1491	77:09:0003020	189364,87	-	-	135836,57	-	-	-	81426,89
1492	77:09:0003021	205771,16	-	-	147605,25	-	-	-	88481,60
1493	77:09:0003022	214827,47	-	-	154101,58	-	-	-	92375,81
1494	77:09:0003023	208575,02	-	-	149616,53	-	-	-	89687,26
1495	77:09:0003024	188681,97	-	-	135346,71	-	-	-	81133,25
1496	77:09:0003025	195726,46	-	-	140399,91	-	-	-	84162,38
1497	77:09:0003026	199052,86	-	-	142786,03	-	-	-	85592,73
1498	77:09:0003027	209859,89	-	-	150538,20	-	-	-	90239,75
1499	77:09:0003029	193032,39	-	-	138467,38	-	-	-	83003,93
1500	77:09:0004001	203016,09	-	-	145628,96	-	-	-	87296,92
1501	77:09:0004002	210138,75	-	-	150738,24	-	-	-	90359,66
1502	77:09:0004003	221729,74	-	-	159052,77	-	-	-	95343,79
1503	77:09:0004004	234422,09	-	-	168157,34	-	-	-	100801,50
1504	77:09:0004005	235472,03	-	-	168910,49	-	-	-	101252,97
1505	77:09:0004006	220678,08	-	-	158298,38	-	-	-	94891,57
1506	77:09:0004007	227933,54	-	-	163502,92	-	-	-	98011,42

1507	77:09:0004008	230298,39	-	-	165199,29	-	-	-	99028,31
1508	77:09:0004009	237090,72	-	-	170071,62	-	-	-	101949,01
1509	77:09:0004010	226774,09	-	-	162671,22	-	-	-	97512,86
1510	77:09:0004011	222409,41	-	-	159540,31	-	-	-	95636,05
1511	77:09:0004012	219356,79	-	-	157350,59	-	-	-	94323,42
1512	77:09:0004013	249804,08	-	-	179191,26	-	-	-	107415,75
1513	77:09:0004014	229036,29	-	-	164293,96	-	-	-	98485,60
1514	77:09:0004015	222933,32	-	-	159916,13	-	-	-	95861,33
1515	77:09:0004016	233302,98	-	-	167354,57	-	-	-	100320,28
1516	77:09:0004017	254493,61	-	-	182555,18	-	-	-	109432,25
1517	77:09:0004018	225509,02	-	-	161763,75	-	-	-	96968,88
1518	77:09:0004019	241146,52	-	-	172980,95	-	-	-	103693,00
1519	77:09:0004020	242799,96	75267,99	149952,31	174167,01	133891,70	-	-	104403,98
1520	77:09:0004021	259682,58	80501,60	159344,64	186277,37	146738,28	-	-	111663,51
1521	77:09:0004022	205933,28	-	-	147721,54	-	-	-	88551,31
1522	77:09:0004023	204984,96	-	-	147041,28	-	-	-	88143,53
1523	77:09:0005001	216714,06	-	-	155454,89	-	-	-	186272,98
1524	77:09:0005002	229538,54	-	-	164654,23	-	-	-	98701,57

1525	77:09:0005003	230347,36	-	-	165234,42	-	-	-	99049,36
1526	77:09:0005004	242311,08	-	-	173816,32	-	-	-	104193,76
1527	77:09:0005005	227963,24	-	-	163524,23	-	-	-	98024,19
1528	77:09:0005006	237026,98	-	-	170025,90	-	-	-	101921,60
1529	77:09:0005007	255240,13	-	-	183090,68	-	-	-	109753,26
1530	77:09:0005008	240072,45	-	-	172210,49	-	-	-	103231,15
1531	77:09:0005009	231919,89	-	-	166362,44	-	-	-	99725,55
1532	77:09:0005010	233445,88	-	-	167457,07	-	-	-	100381,73
1533	77:09:0005011	226429,75	-	-	162424,21	-	-	-	97364,79
1534	77:09:0005012	222457,62	-	-	159574,90	-	-	-	95656,78
1535	77:09:0005013	242653,57	-	-	174062,00	-	-	-	104341,04
1536	77:09:0005014	246421,73	-	-	176765,00	-	-	-	105961,34
1537	77:09:0005015	258103,78	80012,17	152530,58	185144,86	137815,20	-	-	110984,63
1538	77:09:0005016	240315,57	-	-	172384,89	-	-	-	103335,70
1539	77:09:0005017	224842,38	-	-	161285,55	-	-	-	96682,22
1540	77:09:0006002	136107,89	-	-	83726,86	-	-	-	38232,71
1541	77:09:0006004	138205,83	-	-	85017,41	-	-	-	38822,02
1542	77:09:0006006	139315,18	-	-	85699,82	-	-	-	39133,63

1543	77:09:0006007	140104,71	-	-	86185,50	-	-	-	39355,41
1544	77:09:0006008	134956,75	-	-	83018,73	-	-	-	37909,35
1545	77:09:0006009	138831,54	-	-	85402,31	-	-	-	38997,78
1546	77:09:0006010	136102,67	-	-	83723,65	-	-	-	38231,24
1547	77:09:0006011	134970,30	-	-	83027,07	-	-	-	37913,16
1548	77:09:0006012	127398,13	-	-	78369,04	-	-	-	35786,13
1549	77:09:0006013	134527,87	-	-	82754,91	-	-	-	37788,88
1550	77:09:0007001	118740,57	-	-	73043,34	-	-	-	33354,23
1551	77:09:0007002	115236,16	-	-	70887,60	-	-	-	32369,84
1552	77:09:0007003	123147,58	-	-	75754,31	-	-	-	34592,16
1553	77:10:0001001	131247,99	-	-	80737,29	-	-	-	36867,56
1554	77:10:0001002	131520,78	-	-	80905,09	-	-	-	36944,19
1555	77:10:0001003	135401,88	-	-	83292,55	-	-	-	38034,39
1556	77:10:0001004	133668,39	-	-	82226,20	-	-	-	37547,45
1557	77:10:0001005	136856,90	-	-	84187,61	-	-	-	38443,10
1558	77:10:0001006	135418,09	-	-	83302,52	-	-	-	38038,94
1559	77:10:0002001	133204,85	-	-	81941,05	-	-	-	37417,24
1560	77:10:0002002	134586,12	-	-	82790,74	-	-	-	37805,24

1561	77:10:0002003	134535,83	-	-	82759,80	-	-	-	37791,11
1562	77:10:0002004	135899,71	-	-	83598,79	-	-	-	38174,23
1563	77:10:0002005	137258,06	-	-	84434,39	-	-	-	38555,79
1564	77:10:0002006	138477,47	-	-	85184,50	-	-	-	38898,32
1565	77:10:0002007	137361,45	-	-	84497,99	-	-	-	38584,83
1566	77:10:0002008	137283,22	-	-	84449,86	-	-	-	38562,86
1567	77:10:0003001	129080,86	-	-	79404,17	-	-	-	36258,81
1568	77:10:0003002	130028,10	-	-	79986,87	-	-	-	36524,89
1569	77:10:0003003	129028,11	-	-	79371,73	-	-	-	36244,00
1570	77:10:0003004	130072,57	-	-	80014,22	-	-	-	36537,38
1571	77:10:0003005	130219,44	-	-	80104,57	-	-	-	36578,64
1572	77:10:0003006	130249,87	-	-	80123,29	-	-	-	36587,19
1573	77:10:0003007	130789,92	-	-	80455,50	-	-	-	36738,89
1574	77:10:0003008	130710,84	-	-	80406,86	-	-	-	36716,67
1575	77:10:0003009	131042,91	-	-	80611,13	-	-	-	36809,95
1576	77:10:0004001	131815,13	-	-	81086,16	-	-	-	37026,87
1577	77:10:0004002	131532,43	-	-	80912,26	-	-	-	36947,46
1578	77:10:0004003	132849,27	-	-	81722,32	-	-	-	37317,36

1579	77:10:0004004	133581,58	-	-	82172,80	-	-	-	37523,07
1580	77:10:0004005	134671,68	-	-	82843,37	-	-	-	37829,27
1581	77:10:0004006	136223,37	-	-	83797,90	-	-	-	38265,14
1582	77:10:0005001	133183,63	-	-	81928,00	-	-	-	37411,28
1583	77:10:0005002	133074,39	-	-	81860,80	-	-	-	37380,60
1584	77:10:0005003	135235,24	-	-	83190,05	-	-	-	37987,58
1585	77:10:0005004	133733,30	-	-	82266,13	-	-	-	37565,68
1586	77:10:0005005	134475,24	-	-	82722,53	-	-	-	37774,09
1587	77:10:0005006	133597,14	-	-	82182,37	-	-	-	37527,44
1588	77:10:0005007	133962,57	-	-	82407,16	-	-	-	37630,09
1589	77:10:0006001	131110,93	-	-	80652,98	-	-	-	36829,06
1590	77:10:0006002	133076,98	-	-	81862,39	-	-	-	37381,32
1591	77:10:0006003	135283,75	-	-	83219,89	-	-	-	38001,21
1592	77:10:0006004	134968,64	-	-	83026,04	-	-	-	37912,69
1593	77:10:0006005	138183,49	-	-	85003,67	-	-	-	38815,74
1594	77:10:0006006	136659,11	-	-	84065,94	-	-	-	38387,54
1595	77:10:0006007	131808,83	-	-	81082,29	-	-	-	37025,10
1596	77:10:0006008	136844,20	-	-	84179,80	-	-	-	38439,54

1597	77:10:0007001	133180,54	-	-	81926,10	-	-	-	37410,41
1598	77:11:0050603	149846,94	-	-	92178,44	-	-	-	42092,01
1599	77:12:0010101	151699,53	-	-	93318,07	-	-	-	42612,40
1600	77:12:0010112	152797,79	-	-	93993,66	-	-	-	42920,90
1601	77:12:0050610	147100,65	-	-	90489,06	-	-	-	41320,57
1602	77:12:0050616	143390,50	-	-	88206,76	-	-	-	40278,39
1603	77:13:0010102	146931,40	-	-	90384,95	-	-	-	41273,03
1604	77:13:0010103	147653,25	-	-	90828,99	-	-	-	41475,80
1605	77:13:0010104	147922,32	-	-	90994,51	-	-	-	41551,38
1606	77:13:0010105	147909,92	-	-	90986,88	-	-	-	41547,90
1607	77:13:0010106	148071,72	-	-	91086,41	-	-	-	41593,35
1608	77:13:0010107	148245,33	-	-	91193,21	-	-	-	41642,11
1609	77:13:0010108	147678,37	-	-	90844,44	-	-	-	41482,85
1610	77:13:0010109	147897,47	-	-	90979,22	-	-	-	41544,40
1611	77:13:0010110	148030,66	-	-	91061,16	-	-	-	41581,81
1612	77:13:0010111	148204,34	-	-	91167,99	-	-	-	41630,60
1613	77:13:0010112	147403,32	-	-	90675,25	-	-	-	41405,59
1614	77:13:0010113	147737,76	-	-	90880,98	-	-	-	41499,54

1615	77:13:0010114	147696,26	-	-	90855,45	-	-	-	41487,88
1616	77:13:0010115	147889,27	-	-	90974,18	-	-	-	41542,10
1617	77:13:0010116	148029,25	-	-	91060,29	-	-	-	41581,42
1618	77:13:0010117	148140,06	-	-	91128,46	-	-	-	41612,54
1619	77:13:0010118	148194,67	-	-	91162,05	-	-	-	41627,88
1620	77:13:0010119	147615,04	-	-	90805,49	-	-	-	41465,06
1621	77:13:0010120	147771,11	-	-	90901,49	-	-	-	41508,90
1622	77:13:0010121	148005,87	-	-	91045,91	-	-	-	41574,85
1623	77:13:0010122	146672,69	-	-	90225,80	-	-	-	41200,36
1624	77:13:0010123	147495,31	-	-	90731,84	-	-	-	41431,43
1625	77:13:0010124	146971,75	-	-	90409,77	-	-	-	41284,36
1626	77:13:0010125	145705,83	-	-	89631,04	-	-	-	40928,77
1627	77:13:0010126	145750,47	-	-	89658,49	-	-	-	40941,31
1628	77:13:0010127	146038,96	-	-	89835,96	-	-	-	41022,34
1629	77:13:0010128	146339,84	-	-	90021,05	-	-	-	41106,86
1630	77:13:0010201	144668,51	-	-	88992,93	-	-	-	40637,38
1631	77:13:0020101	145560,55	-	-	89541,67	-	-	-	40887,96
1632	77:13:0020103	145662,60	-	-	89604,44	-	-	-	40916,62

1633	77:13:0020201	143323,52	-	-	88165,56	-	-	-	40259,58
1634	77:13:0020202	143174,63	-	-	88073,97	-	-	-	40217,75
1635	77:13:0020203	142860,21	-	-	87880,55	-	-	-	40129,43
1636	77:13:0020204	144286,18	-	-	88757,74	-	-	-	40529,99
1637	77:13:0020205	144134,10	-	-	88664,19	-	-	-	40487,27
1638	77:13:0020206	143936,83	-	-	88542,84	-	-	-	40431,86
1639	77:13:0020207	145120,34	-	-	89270,87	-	-	-	40764,30
1640	77:13:0020209	139588,13	-	-	85867,73	-	-	-	39210,31
1641	77:13:0020210	140813,98	-	-	86621,81	-	-	-	39554,65
1642	77:13:0020211	141478,92	-	-	87030,85	-	-	-	39741,43
1643	77:13:0020212	141880,98	-	-	87278,18	-	-	-	39854,37
1644	77:13:0020213	142291,31	-	-	87530,59	-	-	-	39969,63
1645	77:13:0020214	142663,85	-	-	87759,76	-	-	-	40074,28
1646	77:13:0020215	143531,42	-	-	88293,45	-	-	-	40317,98
1647	77:13:0020216	144311,16	-	-	88773,10	-	-	-	40537,00
1648	77:13:0020217	140272,38	-	-	86288,65	-	-	-	39402,51
1649	77:13:0020218	141060,48	-	-	86773,45	-	-	-	39623,89
1650	77:13:0020219	141460,20	-	-	87019,33	-	-	-	39736,17

1651	77:13:0020220	141854,61	-	-	87261,95	-	-	-	39846,96
1652	77:13:0020221	142225,59	-	-	87490,17	-	-	-	39951,17
1653	77:13:0020222	142997,32	-	-	87964,89	-	-	-	40167,95
1654	77:13:0020223	143844,18	-	-	88485,84	-	-	-	40405,83
1655	77:13:0020224	144312,69	-	-	88774,04	-	-	-	40537,43
1656	77:13:0020225	140120,28	-	-	86195,08	-	-	-	39359,79
1657	77:13:0020226	141305,92	-	-	86924,43	-	-	-	39692,83
1658	77:13:0020227	141628,19	-	-	87122,67	-	-	-	39783,36
1659	77:13:0020228	141932,85	-	-	87310,09	-	-	-	39868,94
1660	77:13:0020229	142253,04	-	-	87507,05	-	-	-	39958,88
1661	77:13:0020230	142806,19	-	-	87847,32	-	-	-	40114,26
1662	77:13:0020231	143193,71	-	-	88085,70	-	-	-	40223,11
1663	77:13:0020232	143531,55	-	-	88293,53	-	-	-	40318,01
1664	77:13:0020233	143999,75	-	-	88581,54	-	-	-	40449,53
1665	77:13:0020234	141652,78	-	-	87137,80	-	-	-	39790,27
1666	77:13:0020235	142042,54	-	-	87377,56	-	-	-	39899,75
1667	77:13:0020236	142268,85	-	-	87516,78	-	-	-	39963,32
1668	77:13:0020237	142487,51	-	-	87651,28	-	-	-	40024,74

1669	77:13:0020238	142810,49	-	-	87849,97	-	-	-	40115,47
1670	77:13:0020239	143128,48	-	-	88045,58	-	-	-	40204,79
1671	77:13:0020240	143363,48	-	-	88190,14	-	-	-	40270,80
1672	77:13:0020241	143669,43	-	-	88378,35	-	-	-	40356,74
1673	77:13:0020242	139285,93	-	-	85681,83	-	-	-	39125,42
1674	77:13:0020244	139848,86	-	-	86028,12	-	-	-	39283,54
1675	77:13:0020245	140234,14	-	-	86265,12	-	-	-	39391,77
1676	77:13:0020246	140588,55	-	-	86483,14	-	-	-	39491,32
1677	77:13:0020247	138974,94	-	-	85490,52	-	-	-	39038,06
1678	77:13:0020248	139524,19	-	-	85828,40	-	-	-	39192,34
1679	77:13:0020249	139909,20	-	-	86065,24	-	-	-	39300,49
1680	77:13:0020250	140293,74	-	-	86301,78	-	-	-	39408,51
1681	77:13:0020251	140657,27	-	-	86525,41	-	-	-	39510,63
1682	77:13:0020252	140992,14	-	-	86731,41	-	-	-	39604,69
1683	77:13:0020253	141402,04	-	-	86983,56	-	-	-	39719,83
1684	77:13:0020254	141341,98	-	-	86946,61	-	-	-	39702,96
1685	77:13:0020255	141543,62	-	-	87070,65	-	-	-	39759,60
1686	77:13:0020256	141846,92	-	-	87257,23	-	-	-	39844,80

1687	77:13:0020257	142060,53	-	-	87388,63	-	-	-	39904,80
1688	77:13:0020258	142304,38	-	-	87538,64	-	-	-	39973,30
1689	77:13:0020259	142503,66	-	-	87661,22	-	-	-	40029,28
1690	77:13:0020260	142744,64	-	-	87809,46	-	-	-	40096,97
1691	77:13:0020261	142595,43	-	-	87717,67	-	-	-	40055,06
1692	77:13:0020262	142887,29	-	-	87897,21	-	-	-	40137,04
1693	77:13:0020263	140601,14	-	-	86490,89	-	-	-	39494,86
1694	77:13:0020264	141220,83	-	-	86872,09	-	-	-	39668,93
1695	77:13:0020265	141297,50	-	-	86919,25	-	-	-	39690,47
1696	77:13:0020266	140992,26	-	-	86731,48	-	-	-	39604,73
1697	77:13:0020267	141383,13	-	-	86971,93	-	-	-	39714,52
1698	77:13:0020268	141690,44	-	-	87160,97	-	-	-	39800,84
1699	77:13:0020269	141982,74	-	-	87340,77	-	-	-	39882,95
1700	77:13:0020270	142254,21	-	-	87507,77	-	-	-	39959,21
1701	77:13:0020271	142516,08	-	-	87668,86	-	-	-	40032,77
1702	77:13:0020272	142747,41	-	-	87811,16	-	-	-	40097,75
1703	77:13:0020273	142954,52	-	-	87938,57	-	-	-	40155,92
1704	77:13:0020274	143190,76	-	-	88083,89	-	-	-	40222,28

1705	77:13:0020275	143857,84	-	-	88494,24	-	-	-	40409,67
1706	77:13:0020276	141944,62	-	-	87317,33	-	-	-	39872,24
1707	77:13:0020277	142220,25	-	-	87486,88	-	-	-	39949,67
1708	77:13:0020278	142544,20	-	-	87686,16	-	-	-	40040,67
1709	77:13:0020279	142849,92	-	-	87874,22	-	-	-	40126,54
1710	77:13:0020280	143137,22	-	-	88050,96	-	-	-	40207,25
1711	77:13:0020281	143397,04	-	-	88210,78	-	-	-	40280,23
1712	77:13:0020282	143634,67	-	-	88356,96	-	-	-	40346,98
1713	77:13:0020283	143838,49	-	-	88482,34	-	-	-	40404,23
1714	77:13:0020284	143881,74	-	-	88508,95	-	-	-	40416,38
1715	77:13:0020285	142600,70	-	-	87720,92	-	-	-	40056,54
1716	77:13:0020286	143017,26	-	-	87977,16	-	-	-	40173,55
1717	77:13:0020287	143348,32	-	-	88180,82	-	-	-	40266,54
1718	77:13:0020288	143624,19	-	-	88350,51	-	-	-	40344,03
1719	77:13:0020289	143871,10	-	-	88502,40	-	-	-	40413,39
1720	77:13:0020290	144332,13	-	-	88786,00	-	-	-	40542,90
1721	77:13:0020301	137796,75	-	-	84765,76	-	-	-	38707,11
1722	77:13:0020302	139360,88	-	-	85727,94	-	-	-	39146,47

1723	77:13:0020303	139516,93	-	-	85823,93	-	-	-	39190,31
1724	77:13:0020304	136795,28	-	-	84149,71	-	-	-	38425,79
1725	77:13:0020305	135027,29	-	-	83062,13	-	-	-	37929,17
1726	77:13:0020502	139339,38	-	-	85714,71	-	-	-	39140,43
1727	77:13:0020516	138362,43	-	-	85113,74	-	-	-	38866,01
1728	77:13:0020522	137556,34	-	-	84617,87	-	-	-	38639,58
1729	77:13:0020532	138886,67	-	-	85436,23	-	-	-	39013,27
1730	77:13:0020534	139503,85	-	-	85815,89	-	-	-	39186,63
1731	77:13:0020536	139574,46	-	-	85859,32	-	-	-	39206,47
1732	77:13:0020546	138848,56	-	-	85412,79	-	-	-	39002,56
1733	77:13:0020547	137839,49	-	-	84792,05	-	-	-	38719,11
1734	77:13:0020550	137980,69	-	-	84878,91	-	-	-	38758,78
1735	77:13:0020552	138425,97	-	-	85152,83	-	-	-	38883,85
1736	77:13:0020557	136643,83	-	-	84056,54	-	-	-	38383,25
1737	77:13:0020566	139712,84	-	-	85944,45	-	-	-	39245,34
1738	77:13:0030103	143693,10	-	-	88392,91	-	-	-	40363,39
1739	77:13:0030104	144359,60	-	-	88802,90	-	-	-	40550,61
1740	77:13:0030105	145164,71	-	-	89298,17	-	-	-	40776,77

1741	77:13:0030106	144208,25	-	-	88709,80	-	-	-	40508,10
1742	77:13:0030107	143722,84	-	-	88411,20	-	-	-	40371,75
1743	77:13:0040101	147934,22	-	-	91001,83	-	-	-	41554,72
1744	77:14:0040803	126851,59	-	-	78032,84	-	-	-	35632,61
1745	77:14:0041615	121370,50	-	-	74661,14	-	-	-	34092,97
1746	77:14:0041741	119910,54	-	-	73763,05	-	-	-	33682,87
1747	77:14:0050211	123637,06	-	-	76055,42	-	-	-	34729,65
1748	77:14:0050330	125831,73	-	-	77405,47	-	-	-	35346,13
1749	77:14:0050415	107603,67	-	-	66192,47	-	-	-	30225,87
1750	77:15:0020101	156116,93	-	-	96035,43	-	-	-	43853,25
1751	77:15:0020104	153247,58	-	-	94270,35	-	-	-	43047,25
1752	77:15:0020109	151693,23	-	-	93314,19	-	-	-	42610,63
1753	77:15:0020202	153629,21	-	-	94505,11	-	-	-	43154,45
1754	77:15:0020321	152349,41	-	-	93717,84	-	-	-	42794,95
1755	77:16:0010105	132886,37	-	-	81745,13	-	-	-	37327,78
1756	77:16:0060101	118675,00	-	-	73003,00	-	-	-	33335,81
1757	77:17:0100101	139756,97	-	-	85971,59	-	-	-	39257,73
1758	77:17:0100103	137607,87	-	-	84649,57	-	-	-	38654,05

1759	77:17:0100105	134256,66	-	-	82588,07	-	-	-	37712,70
1760	77:17:0100107	138073,06	-	-	84935,73	-	-	-	38784,72
1761	77:17:0100108	138865,78	-	-	85423,37	-	-	-	39007,40
1762	77:17:0100109	132634,67	-	-	81590,31	-	-	-	37257,08
1763	77:17:0100201	135456,08	-	-	83325,89	-	-	-	38049,61
1764	77:17:0100205	139256,99	-	-	85664,03	-	-	-	39117,29
1765	77:17:0100206	155545,17	-	-	95683,71	-	-	-	43692,64
1766	77:17:0100207	147811,96	-	-	90926,62	-	-	-	41520,38
1767	77:17:0100208	138735,30	-	-	85343,11	-	-	-	38970,75
1768	77:17:0100211	138265,84	-	-	85054,32	-	-	-	38838,87
1769	77:17:0100212	137486,64	-	-	84575,00	-	-	-	38620,00
1770	77:17:0100214	139308,05	-	-	85695,44	-	-	-	39131,63
1771	77:17:0100301	139637,47	-	-	85898,08	-	-	-	39224,17
1772	77:17:0100302	138558,35	-	-	85234,26	-	-	-	38921,04
1773	77:17:0100304	137842,96	-	-	84794,18	-	-	-	38720,09
1774	77:17:0100305	137317,97	-	-	84471,24	-	-	-	38572,62
1775	77:17:0100306	136614,15	-	-	84038,29	-	-	-	38374,91
1776	77:17:0100307	137335,52	-	-	84482,03	-	-	-	38577,55

1777	77:17:0100308	137360,18	-	-	84497,20	-	-	-	38584,47
1778	77:17:0100309	136310,94	-	-	83851,77	-	-	-	38289,74
1779	77:17:0100310	136268,14	-	-	83825,43	-	-	-	38277,72
1780	77:17:0110101	129660,72	-	-	79760,88	-	-	-	36421,70
1781	77:17:0110106	124504,53	-	-	76589,04	-	-	-	34973,32
1782	77:17:0110108	125661,79	-	-	77300,93	-	-	-	35298,40
1783	77:17:0110110	136515,58	-	-	83977,65	-	-	-	38347,23
1784	77:17:0110113	137204,21	-	-	84401,26	-	-	-	38540,66
1785	77:17:0110114	131933,92	-	-	81159,24	-	-	-	37060,24
1786	77:17:0110115	130027,94	-	-	79986,77	-	-	-	36524,85
1787	77:17:0110201	136476,55	-	-	83953,64	-	-	-	38336,26
1788	77:17:0110202	128825,12	-	-	79246,86	-	-	-	36186,98
1789	77:17:0110204	141636,48	-	-	87127,77	-	-	-	39785,69
1790	77:17:0110205	138085,26	-	-	84943,24	-	-	-	38788,15
1791	77:17:0110206	129337,53	-	-	79562,06	-	-	-	36330,91
1792	77:17:0110301	142463,30	-	-	87636,39	-	-	-	40017,94
1793	77:17:0110402	148222,07	-	-	91178,91	-	-	-	41635,58
1794	77:17:0110403	144959,48	-	-	89171,92	-	-	-	40719,12

1795	77:17:0110404	162181,26	-	-	99765,91	-	-	-	45556,72
1796	77:17:0110405	146462,21	-	-	90096,32	-	-	-	41141,23
1797	77:17:0110406	151661,22	-	-	93294,50	-	-	-	42601,64
1798	77:17:0110407	147279,93	-	-	90599,35	-	-	-	41370,93
1799	77:17:0110501	147767,64	-	-	90899,36	-	-	-	41507,93
1800	77:17:0110502	151534,80	-	-	93216,73	-	-	-	42566,13
1801	77:17:0110504	142564,80	-	-	87698,83	-	-	-	40046,45
1802	77:17:0110505	147893,76	-	-	90976,94	-	-	-	41543,36
1803	77:17:0110601	151268,88	-	-	93053,15	-	-	-	42491,43
1804	77:17:0110602	141608,85	-	-	87110,78	-	-	-	39777,93
1805	77:17:0110603	140436,98	-	-	86389,90	-	-	-	39448,75
1806	77:17:0110604	142086,43	-	-	87404,56	-	-	-	39912,08
1807	77:17:0110605	143124,70	-	-	88043,25	-	-	-	40203,73
1808	77:17:0110606	140927,84	-	-	86691,85	-	-	-	39586,63
1809	77:17:0120101	126153,05	-	-	77603,13	-	-	-	35436,39
1810	77:17:0120103	127283,46	-	-	78298,51	-	-	-	35753,92
1811	77:17:0120104	128925,36	-	-	79308,52	-	-	-	36215,13
1812	77:17:0120106	132651,55	-	-	81600,69	-	-	-	37261,82

1813	77:17:0120107	134473,80	-	-	82721,65	-	-	-	37773,69
1814	77:17:0120108	136271,62	-	-	83827,58	-	-	-	38278,70
1815	77:17:0120109	151608,85	-	-	93262,28	-	-	-	42586,93
1816	77:17:0120110	144542,81	-	-	88915,60	-	-	-	40602,08
1817	77:17:0120111	136546,63	-	-	83996,75	-	-	-	38355,95
1818	77:17:0120112	136188,19	-	-	83776,25	-	-	-	38255,26
1819	77:17:0120113	136668,06	-	-	84071,45	-	-	-	38390,06
1820	77:17:0120114	156373,61	-	-	96193,33	-	-	-	43925,35
1821	77:17:0120116	151074,48	-	-	92933,57	-	-	-	42436,82
1822	77:17:0120117	136622,31	-	-	84043,30	-	-	-	38377,21
1823	77:17:0120118	140530,35	-	-	86447,34	-	-	-	39474,98
1824	77:17:0120201	144059,22	-	-	88618,13	-	-	-	40466,23
1825	77:17:0120202	141935,34	-	-	87311,62	-	-	-	39869,64
1826	77:17:0120203	137424,40	-	-	84536,71	-	-	-	38602,51
1827	77:17:0120301	134093,14	-	-	82487,48	-	-	-	37666,76
1828	77:17:0120302	132547,45	-	-	81536,65	-	-	-	37232,58
1829	77:17:0120303	138280,20	-	-	85063,15	-	-	-	38842,91
1830	77:17:0120304	136402,43	-	-	83908,04	-	-	-	38315,44

1831	77:17:0120305	136777,80	-	-	84138,96	-	-	-	38420,88
1832	77:17:0120307	136579,23	-	-	84016,80	-	-	-	38365,11
1833	77:17:0120308	136252,06	-	-	83815,54	-	-	-	38273,20
1834	77:17:0120309	137468,37	-	-	84563,76	-	-	-	38614,87
1835	77:17:0120311	132833,60	-	-	81712,68	-	-	-	37312,96
1836	77:17:0120312	134011,64	-	-	82437,35	-	-	-	37643,87
1837	77:17:0120313	135649,82	-	-	83445,08	-	-	-	38104,03
1838	77:17:0120314	135889,27	-	-	83592,37	-	-	-	38171,30
1839	77:17:0120316	136531,19	-	-	83987,25	-	-	-	38351,61
1840	77:17:0120317	136386,17	-	-	83898,04	-	-	-	38310,88
1841	77:17:0120319	139871,11	-	-	86041,80	-	-	-	39289,79
1842	77:17:0120320	141194,34	-	-	86855,79	-	-	-	39661,49
1843	77:17:0130101	120432,80	-	-	74084,32	-	-	-	33829,57
1844	77:17:0130102	119762,66	-	-	73672,08	-	-	-	33641,33
1845	77:17:0130104	121985,42	-	-	75039,41	-	-	-	34265,70
1846	77:17:0130105	119181,89	-	-	73314,82	-	-	-	33478,19
1847	77:17:0130201	125704,16	-	-	77326,99	-	-	-	35310,30
1848	77:17:0130202	123289,96	-	-	75841,90	-	-	-	34632,15

1849	77:17:0130203	122983,16	-	-	75653,17	-	-	-	34545,97
1850	77:17:0130204	125917,09	-	-	77457,98	-	-	-	35370,11
1851	77:17:0130205	125262,14	-	-	77055,08	-	-	-	35186,14
1852	77:17:0130206	128866,73	-	-	79272,45	-	-	-	36198,66
1853	77:17:0130207	130786,93	-	-	80453,67	-	-	-	36738,05
1854	77:17:0130301	122632,11	-	-	75437,23	-	-	-	34447,36
1855	77:17:0130302	122739,56	-	-	75503,32	-	-	-	34477,54
1856	77:17:0130303	124231,17	-	-	76420,89	-	-	-	34896,54
1857	77:17:0130304	123483,93	-	-	75961,22	-	-	-	34686,64
1858	77:17:0130401	124620,96	-	-	76660,66	-	-	-	35006,03
1859	77:17:0130402	124012,08	-	-	76286,11	-	-	-	34834,99
1860	77:17:0130403	120678,90	-	-	74235,70	-	-	-	33898,70
1861	77:17:0130404	127134,88	-	-	78207,11	-	-	-	35712,19
1862	77:17:0130405	128962,17	-	-	79331,16	-	-	-	36225,47
1863	77:17:0130406	124734,48	-	-	76730,49	-	-	-	35037,92
1864	77:17:0140101	119998,36	-	-	73817,07	-	-	-	33707,54
1865	77:17:0140102	119970,47	-	-	73799,91	-	-	-	33699,71
1866	77:17:0140106	120763,00	-	-	74287,44	-	-	-	33922,33

1867	77:17:0140107	120428,69	-	-	74081,79	-	-	-	33828,42
1868	77:17:0140108	120086,12	-	-	73871,06	-	-	-	33732,19
1869	77:17:0140109	119505,65	-	-	73513,98	-	-	-	33569,14
1870	77:17:0140112	118042,23	-	-	72613,75	-	-	-	33158,06
1871	77:17:0140113	117174,67	-	-	72080,08	-	-	-	32914,36
1872	77:17:0140114	116917,77	-	-	71922,04	-	-	-	32842,20
1873	77:17:0140116	118452,60	-	-	72866,20	-	-	-	33273,34
1874	77:17:0140118	114456,67	-	-	70408,09	-	-	-	32150,88
1875	77:17:0140119	113646,79	-	-	69909,90	-	-	-	31923,38
1876	77:17:0140120	118214,16	-	-	72719,52	-	-	-	33206,36
1877	77:17:0140201	114079,38	-	-	70176,00	-	-	-	32044,90
1878	77:17:0140202	111237,60	-	-	68427,88	-	-	-	31246,64
1879	77:17:0140203	111783,01	-	-	68763,39	-	-	-	31399,85
1880	77:17:0140207	115832,21	-	-	71254,26	-	-	-	32537,27
1881	77:17:0140212	110604,29	-	-	68038,30	-	-	-	31068,75
1882	77:17:0140213	109650,74	-	-	67451,72	-	-	-	30800,89
1883	77:17:0140214	108551,36	-	-	66775,44	-	-	-	30492,08
1884	77:17:0140215	107389,97	-	-	66061,01	-	-	-	30165,84

1885	77:17:0140217	107780,29	-	-	66301,12	-	-	-	30275,48
1886	77:17:0140218	111180,02	-	-	68392,46	-	-	-	31230,47
1887	77:17:0140219	108203,63	-	-	66561,54	-	-	-	30394,40
1888	77:17:0140220	111054,24	-	-	68315,09	-	-	-	31195,14
1889	77:17:0140221	113448,26	-	-	69787,77	-	-	-	31867,62
1890	77:17:0140222	106975,36	-	-	65805,96	-	-	-	30049,38
1891	77:17:0140223	107879,88	-	-	66362,38	-	-	-	30303,46
1892	77:17:0140225	112287,69	-	-	69073,84	-	-	-	31541,61
1893	77:17:0140226	112966,70	-	-	69491,54	-	-	-	31732,35
1894	77:17:0140301	116706,33	-	-	71791,98	-	-	-	32782,81
1895	77:17:0140302	119791,76	-	-	73689,98	-	-	-	33649,51
1896	77:17:0140303	120040,08	-	-	73842,74	-	-	-	33719,26
1897	77:17:0140306	118708,95	-	-	73023,89	-	-	-	33345,34
1898	77:17:0140307	118326,93	-	-	72788,89	-	-	-	33238,03
1899	77:17:0140308	118430,82	-	-	72852,80	-	-	-	33267,22
1900	77:17:0140309	114825,72	-	-	70635,11	-	-	-	32254,54
1901	77:17:0140310	116974,18	-	-	71956,75	-	-	-	32858,05
1902	77:17:0140311	118460,36	-	-	72870,97	-	-	-	33275,52

1903	77:17:0150101	119551,24	-	-	73542,03	-	-	-	33581,94
1904	77:17:0150102	119917,01	-	-	73767,03	-	-	-	33684,69
1905	77:17:0150104	119869,38	-	-	73737,73	-	-	-	33671,31
1906	77:17:0150105	121613,00	-	-	74810,32	-	-	-	34161,09
1907	77:17:0150108	121176,69	-	-	74541,92	-	-	-	34038,53
1908	77:17:0150109	121610,23	-	-	74808,61	-	-	-	34160,31
1909	77:17:0150111	119821,64	-	-	73708,36	-	-	-	33657,90
1910	77:17:0150201	126926,96	-	-	78079,21	-	-	-	35653,78
1911	77:17:0150202	127935,28	-	-	78699,47	-	-	-	35937,02
1912	77:17:0150203	127652,43	-	-	78525,48	-	-	-	35857,57
1913	77:17:0150205	129282,91	-	-	79528,46	-	-	-	36315,57
1914	77:17:0150206	128408,18	-	-	78990,38	-	-	-	36069,86
1915	77:17:0150301	123911,75	-	-	76224,39	-	-	-	34806,81
1916	77:17:0150302	124230,64	-	-	76420,56	-	-	-	34896,39
1917	77:17:0150303	123828,39	-	-	76173,12	-	-	-	34783,39
1918	77:17:0150304	123845,94	-	-	76183,91	-	-	-	34788,32
1919	77:17:0150305	120473,27	-	-	74109,21	-	-	-	33840,94
1920	77:17:0150307	120627,93	-	-	74204,35	-	-	-	33884,39

1921	77:17:0150309	126048,09	-	-	77538,56	-	-	-	35406,91
1922	77:18:0020107	111759,46	-	-	68748,90	-	-	-	31393,23
1923	77:18:0070304	121218,19	-	-	74567,45	-	-	-	34050,19
1924	77:18:0070312	121338,62	-	-	74641,53	-	-	-	34084,02
1925	77:18:0170101	113945,99	-	-	70093,95	-	-	-	32007,43
1926	77:18:0170102	120838,66	-	-	74333,98	-	-	-	33943,58
1927	77:18:0170103	118229,75	-	-	72729,11	-	-	-	33210,74
1928	77:18:0170104	113511,57	-	-	69826,72	-	-	-	31885,40
1929	77:18:0170105	119757,57	-	-	73668,95	-	-	-	33639,90
1930	77:18:0170106	113717,41	-	-	69953,34	-	-	-	31943,22
1931	77:18:0170107	118994,94	-	-	73199,82	-	-	-	33425,68
1932	77:18:0170201	111578,80	-	-	68637,77	-	-	-	31342,48
1933	77:18:0170202	113317,63	-	-	69707,42	-	-	-	31830,92
1934	77:18:0170203	114881,15	-	-	70669,22	-	-	-	32270,12
1935	77:18:0170204	120277,97	-	-	73989,07	-	-	-	33786,08
1936	77:18:0170205	115973,95	-	-	71341,45	-	-	-	32577,08
1937	77:18:0170206	115787,83	-	-	71226,96	-	-	-	32524,80
1938	77:18:0170207	116274,94	-	-	71526,61	-	-	-	32661,63

1939	77:18:0170208	117809,84	-	-	72470,80	-	-	-	33092,78
1940	77:18:0170209	115623,85	-	-	71126,09	-	-	-	32478,74
1941	77:18:0170210	116864,93	-	-	71889,54	-	-	-	32827,36
1942	77:18:0170211	117323,64	-	-	72171,72	-	-	-	32956,21
1943	77:18:0170212	118439,98	-	-	72858,43	-	-	-	33269,79
1944	77:18:0170213	117884,38	-	-	72516,66	-	-	-	33113,72
1945	77:18:0170214	117106,98	-	-	72038,44	-	-	-	32895,35
1946	77:18:0170215	118485,64	-	-	72886,52	-	-	-	33282,62
1947	77:18:0170301	115905,34	-	-	71299,24	-	-	-	32557,81
1948	77:18:0170302	117071,34	-	-	72016,51	-	-	-	32885,34
1949	77:18:0170303	116245,65	-	-	71508,59	-	-	-	32653,40
1950	77:18:0170304	114373,21	-	-	70356,76	-	-	-	32127,43
1951	77:18:0170305	117956,88	-	-	72561,25	-	-	-	33134,09
1952	77:18:0170306	119564,06	-	-	73549,91	-	-	-	33585,54
1953	77:18:0170307	117023,00	-	-	71986,77	-	-	-	32871,76
1954	77:18:0170308	115646,82	-	-	71140,22	-	-	-	32485,19
1955	77:18:0170309	118691,78	-	-	73013,33	-	-	-	33340,52
1956	77:18:0170310	116064,32	-	-	71397,04	-	-	-	32602,47

1957	77:18:0170311	118276,44	-	-	72757,83	-	-	-	33223,85
1958	77:18:0170312	118351,68	-	-	72804,11	-	-	-	33244,99
1959	77:18:0170313	116794,03	-	-	71845,93	-	-	-	32807,44
1960	77:18:0170314	115132,29	-	-	70823,71	-	-	-	32340,66
1961	77:18:0170315	120482,49	-	-	74114,88	-	-	-	33843,53
1962	77:18:0170316	119250,16	-	-	73356,81	-	-	-	33497,37
1963	77:18:0170317	120110,40	-	-	73885,99	-	-	-	33739,01
1964	77:18:0170401	125897,93	-	-	77446,19	-	-	-	35364,73
1965	77:18:0170402	126493,46	-	-	77812,53	-	-	-	35532,01
1966	77:18:0170403	125070,00	-	-	76936,89	-	-	-	35132,16
1967	77:18:0170404	126960,28	-	-	78099,70	-	-	-	35663,14
1968	77:18:0170405	121195,43	-	-	74553,45	-	-	-	34043,80
1969	77:18:0170406	127472,98	-	-	78415,09	-	-	-	35807,16
1970	77:18:0170407	123940,49	-	-	76242,07	-	-	-	34814,88
1971	77:18:0170408	121473,69	-	-	74724,62	-	-	-	34121,96
1972	77:18:0170409	123515,81	-	-	75980,83	-	-	-	34695,59
1973	77:18:0170505	128054,84	-	-	78773,02	-	-	-	35970,60
1974	77:18:0170507	128451,36	-	-	79016,94	-	-	-	36081,99

1975	77:18:0170508	129951,93	-	-	79940,02	-	-	-	36503,50
1976	77:18:0170512	130359,47	-	-	80190,72	-	-	-	36617,98
1977	77:18:0170513	128707,90	-	-	79174,75	-	-	-	36154,05
1978	77:18:0170514	127260,33	-	-	78284,28	-	-	-	35747,43
1979	77:18:0170516	127711,33	-	-	78561,71	-	-	-	35874,11
1980	77:18:0170517	127606,81	-	-	78497,41	-	-	-	35844,75
1981	77:18:0170518	129131,71	-	-	79435,46	-	-	-	36273,10
1982	77:18:0170519	132291,09	-	-	81378,95	-	-	-	37160,57
1983	77:18:0170520	128683,29	-	-	79159,61	-	-	-	36147,14
1984	77:18:0170602	121579,27	-	-	74789,56	-	-	-	34151,62
1985	77:18:0170603	122068,92	-	-	75090,78	-	-	-	34289,16
1986	77:18:0170701	121476,78	-	-	74726,52	-	-	-	34122,83
1987	77:18:0170702	121636,42	-	-	74824,72	-	-	-	34167,67
1988	77:18:0170703	121857,68	-	-	74960,83	-	-	-	34229,82
1989	77:18:0170704	121176,49	-	-	74541,80	-	-	-	34038,48
1990	77:18:0170705	121562,01	-	-	74778,95	-	-	-	34146,77
1991	77:18:0170706	121971,11	-	-	75030,61	-	-	-	34261,68
1992	77:18:0170707	122417,83	-	-	75305,41	-	-	-	34387,17

1993	77:18:0170708	123068,70	-	-	75705,79	-	-	-	34570,00
1994	77:18:0170709	122216,69	-	-	75181,68	-	-	-	34330,67
1995	77:18:0170710	122130,91	-	-	75128,91	-	-	-	34306,57
1996	77:18:0170711	122014,23	-	-	75057,13	-	-	-	34273,80
1997	77:18:0170712	123818,13	-	-	76166,80	-	-	-	34780,51
1998	77:18:0170713	123004,54	-	-	75666,33	-	-	-	34551,98
1999	77:18:0170714	121164,11	-	-	74534,18	-	-	-	34035,00
2000	77:18:0170715	123237,13	-	-	75809,40	-	-	-	34617,31
2001	77:18:0170716	122771,45	-	-	75522,94	-	-	-	34486,50
2002	77:18:0170801	122772,58	-	-	75523,63	-	-	-	34486,82
2003	77:18:0170802	124275,16	-	-	76447,95	-	-	-	34908,89
2004	77:18:0170803	121974,70	-	-	75032,82	-	-	-	34262,69
2005	77:18:0170804	122864,66	-	-	75580,27	-	-	-	34512,68
2006	77:18:0170805	123727,00	-	-	76110,75	-	-	-	34754,91
2007	77:18:0170806	125353,32	-	-	77111,18	-	-	-	35211,75
2008	77:18:0170807	122629,00	-	-	75435,31	-	-	-	34446,49
2009	77:18:0170808	125404,06	-	-	77142,39	-	-	-	35226,00
2010	77:18:0170809	125706,07	-	-	77328,17	-	-	-	35310,84

2011	77:18:0170810	123941,96	-	-	76242,98	-	-	-	34815,30
2012	77:18:0170901	129019,44	-	-	79366,39	-	-	-	36241,56
2013	77:18:0170902	128842,83	-	-	79257,75	-	-	-	36191,95
2014	77:18:0170903	129065,62	-	-	79394,80	-	-	-	36254,53
2015	77:18:0170904	127547,71	-	-	78461,06	-	-	-	35828,15
2016	77:18:0170905	129199,75	-	-	79477,31	-	-	-	36292,21
2017	77:18:0170906	127888,93	-	-	78670,96	-	-	-	35924,00
2018	77:18:0170907	128479,80	-	-	79034,43	-	-	-	36089,98
2019	77:18:0170908	129186,42	-	-	79469,11	-	-	-	36288,47
2020	77:18:0171001	129238,99	-	-	79501,45	-	-	-	36303,23
2021	77:18:0171002	128032,43	-	-	78759,23	-	-	-	35964,31
2022	77:18:0171003	126296,28	-	-	77691,24	-	-	-	35476,63
2023	77:18:0171004	129551,81	-	-	79693,88	-	-	-	36391,10
2024	77:18:0171005	127600,95	-	-	78493,81	-	-	-	35843,11
2025	77:18:0171006	127310,26	-	-	78314,99	-	-	-	35761,45
2026	77:18:0171007	128534,64	-	-	79068,17	-	-	-	36105,38
2027	77:18:0171008	129301,39	-	-	79539,83	-	-	-	36320,76
2028	77:18:0171009	127208,99	-	-	78252,69	-	-	-	35733,01

2029	77:18:0171010	130239,96	-	-	80117,20	-	-	-	36584,40
2030	77:18:0171011	128850,38	-	-	79262,39	-	-	-	36194,07
2031	77:18:0171012	127891,82	-	-	78672,74	-	-	-	35924,81
2032	77:18:0171013	128989,61	-	-	79348,04	-	-	-	36233,18
2033	77:18:0171014	127490,03	-	-	78425,57	-	-	-	35811,95
2034	77:18:0171016	126930,19	-	-	78081,19	-	-	-	35654,69
2035	77:18:0171101	124795,80	-	-	76768,22	-	-	-	35055,14
2036	77:18:0171102	124344,44	-	-	76490,56	-	-	-	34928,35
2037	77:18:0171103	125124,08	-	-	76970,16	-	-	-	35147,35
2038	77:18:0171104	125248,46	-	-	77046,67	-	-	-	35182,29
2039	77:18:0171105	122547,08	-	-	75384,92	-	-	-	34423,47
2040	77:18:0171106	123778,96	-	-	76142,71	-	-	-	34769,51
2041	77:18:0171107	123561,97	-	-	76009,23	-	-	-	34708,56
2042	77:18:0171108	121550,52	-	-	74771,88	-	-	-	34143,54
2043	77:18:0171109	123098,04	-	-	75723,84	-	-	-	34578,24
2044	77:18:0171110	125916,17	-	-	77457,41	-	-	-	35369,85
2045	77:18:0171112	125342,09	-	-	77104,27	-	-	-	35208,59
2046	77:18:0171113	125971,05	-	-	77491,18	-	-	-	35385,27

2047	77:18:0171114	120890,36	-	-	74365,78	-	-	-	33958,10
2048	77:18:0171115	122863,63	-	-	75579,64	-	-	-	34512,39
2049	77:18:0171202	126366,63	-	-	77734,52	-	-	-	35496,39
2050	77:18:0180215	122163,63	-	-	75149,04	-	-	-	34315,76
2051	77:18:0180216	123266,68	-	-	75827,58	-	-	-	34625,61
2052	77:18:0180409	112658,03	-	-	69301,66	-	-	-	31645,64
2053	77:18:0180501	115484,07	-	-	71040,10	-	-	-	32439,48
2054	77:18:0180503	120491,12	-	-	74120,19	-	-	-	33845,96
2055	77:18:0180504	116720,80	-	-	71800,88	-	-	-	32786,87
2056	77:18:0180505	117918,14	-	-	72537,42	-	-	-	33123,21
2057	77:18:0180506	111844,35	-	-	68801,12	-	-	-	31417,08
2058	77:18:0180507	121670,87	-	-	74845,92	-	-	-	34177,35
2059	77:18:0180508	113112,34	-	-	69581,13	-	-	-	31773,26
2060	77:18:0180509	121474,81	-	-	74725,31	-	-	-	34122,27
2061	77:18:0180510	111651,32	-	-	68682,38	-	-	-	31362,86
2062	77:18:0180511	117883,95	-	-	72516,39	-	-	-	33113,60
2063	77:18:0180512	113280,49	-	-	69684,57	-	-	-	31820,49
2064	77:18:0180513	123105,31	-	-	75728,31	-	-	-	34580,28

2065	77:18:0180514	113004,65	-	-	69514,89	-	-	-	31743,01
2066	77:18:0180515	113226,99	-	-	69651,66	-	-	-	31805,46
2067	77:18:0180516	119290,46	-	-	73381,60	-	-	-	33508,69
2068	77:18:0180517	111170,21	-	-	68386,43	-	-	-	31227,71
2069	77:18:0180518	112093,96	-	-	68954,67	-	-	-	31487,19
2070	77:18:0180519	115657,19	-	-	71146,60	-	-	-	32488,10
2071	77:18:0180520	113710,78	-	-	69949,26	-	-	-	31941,36
2072	77:18:0180521	119231,86	-	-	73345,56	-	-	-	33492,23
2073	77:18:0180522	117128,75	-	-	72051,83	-	-	-	32901,47
2074	77:18:0180523	111485,03	-	-	68580,09	-	-	-	31316,14
2075	77:18:0180524	111639,06	-	-	68674,84	-	-	-	31359,41
2076	77:18:0180525	110102,65	-	-	67729,72	-	-	-	30927,83
2077	77:18:0180526	110571,27	-	-	68017,99	-	-	-	31059,47
2078	77:18:0180527	117341,86	-	-	72182,92	-	-	-	32961,33
2079	77:18:0180603	105884,60	-	-	65134,98	-	-	-	29742,98
2080	77:18:0180609	105851,57	-	-	65114,66	-	-	-	29733,71
2081	77:18:0180612	105726,91	-	-	65037,98	-	-	-	29698,69
2082	77:18:0180613	109851,53	-	-	67575,24	-	-	-	30857,29

2083	77:18:0180701	108326,97	-	-	66637,41	-	-	-	30429,05
2084	77:18:0180702	108004,16	-	-	66438,83	-	-	-	30338,37
2085	77:18:0180703	106594,32	-	-	65571,57	-	-	-	29942,34
2086	77:18:0180704	107163,66	-	-	65921,79	-	-	-	30102,27
2087	77:18:0180706	108641,83	-	-	66831,09	-	-	-	30517,49
2088	77:18:0180707	105835,25	-	-	65104,62	-	-	-	29729,12
2089	77:18:0180708	104245,54	-	-	64126,71	-	-	-	29282,57
2090	77:18:0190101	123798,39	-	-	76154,66	-	-	-	34774,97
2091	77:18:0190102	116763,53	-	-	71827,16	-	-	-	32798,88
2092	77:18:0190103	113615,84	-	-	69890,86	-	-	-	31914,69
2093	77:18:0190104	121356,10	-	-	74652,28	-	-	-	34088,93
2094	77:18:0190105	115741,21	-	-	71198,28	-	-	-	32511,71
2095	77:18:0190106	121843,39	-	-	74952,04	-	-	-	34225,81
2096	77:18:0190107	119656,88	-	-	73607,01	-	-	-	33611,62
2097	77:18:0190108	117100,25	-	-	72034,30	-	-	-	32893,46
2098	77:18:0190109	118744,74	-	-	73045,91	-	-	-	33355,40
2099	77:18:0190110	119867,80	-	-	73736,76	-	-	-	33670,87
2100	77:18:0190111	120326,90	-	-	74019,17	-	-	-	33799,83

2101	77:18:0190112	119848,29	-	-	73724,76	-	-	-	33665,38
2102	77:18:0190113	116069,80	-	-	71400,42	-	-	-	32604,01
2103	77:18:0190201	125037,87	-	-	76917,13	-	-	-	35123,14
2104	77:18:0190202	119169,68	-	-	73307,31	-	-	-	33474,76
2105	77:18:0190203	123210,71	-	-	75793,15	-	-	-	34609,89
2106	77:18:0190204	119626,47	-	-	73588,30	-	-	-	33603,08
2107	77:18:0190206	124390,67	-	-	76519,00	-	-	-	34941,34
2108	77:18:0190207	122463,88	-	-	75333,74	-	-	-	34400,10
2109	77:18:0190208	123756,56	-	-	76128,93	-	-	-	34763,22
2110	77:18:0190209	120653,55	-	-	74220,11	-	-	-	33891,58
2111	77:18:0190301	120846,21	-	-	74338,62	-	-	-	33945,70
2112	77:18:0190303	128249,68	-	-	78892,88	-	-	-	36025,34
2113	77:18:0190304	128735,06	-	-	79191,46	-	-	-	36161,68
2114	77:18:0190305	129636,69	-	-	79746,09	-	-	-	36414,95
2115	77:18:0190306	128649,97	-	-	79139,11	-	-	-	36137,78
2116	77:18:0190307	129428,25	-	-	79617,87	-	-	-	36356,40
2117	77:18:0190308	123936,86	-	-	76239,84	-	-	-	34813,86
2118	77:18:0190309	120356,89	-	-	74037,62	-	-	-	33808,25

2119	77:18:0190310	126575,95	-	-	77863,28	-	-	-	35555,18
2120	77:18:0190311	124629,86	-	-	76666,14	-	-	-	35008,53
2121	77:18:0190312	125499,78	-	-	77201,27	-	-	-	35252,89
2122	77:18:0190313	126363,23	-	-	77732,42	-	-	-	35495,43
2123	77:18:0190401	113860,76	-	-	70041,52	-	-	-	31983,49
2124	77:18:0190402	114961,72	-	-	70718,78	-	-	-	32292,75
2125	77:18:0190403	112467,59	-	-	69184,51	-	-	-	31592,15
2126	77:18:0190404	111578,97	-	-	68637,87	-	-	-	31342,53
2127	77:18:0190405	113716,42	-	-	69952,73	-	-	-	31942,94
2128	77:18:0190406	111699,49	-	-	68712,02	-	-	-	31376,39
2129	77:18:0190407	113182,06	-	-	69624,02	-	-	-	31792,84
2130	77:18:0190408	112380,68	-	-	69131,05	-	-	-	31567,73
2131	77:18:0190409	112326,08	-	-	69097,46	-	-	-	31552,40
2132	77:18:0190410	111167,71	-	-	68384,89	-	-	-	31227,01
2133	77:18:0190411	111322,52	-	-	68480,12	-	-	-	31270,50
2134	77:18:0190412	111904,51	-	-	68838,13	-	-	-	31433,98
2135	77:18:0190413	119037,42	-	-	73225,95	-	-	-	33437,61
2136	77:18:0190414	113119,91	-	-	69585,79	-	-	-	31775,38

2137	77:18:0190415	116639,33	-	-	71750,76	-	-	-	32763,99
2138	77:18:0190416	115244,79	-	-	70892,91	-	-	-	32372,26
2139	77:18:0190417	113885,79	-	-	70056,92	-	-	-	31990,52
2140	77:18:0190418	111696,70	-	-	68710,30	-	-	-	31375,60
2141	77:18:0190419	112036,05	-	-	68919,05	-	-	-	31470,93
2142	77:18:0190420	112679,89	-	-	69315,11	-	-	-	31651,78
2143	77:18:0190421	112609,97	-	-	69272,10	-	-	-	31632,14
2144	77:18:0190422	112389,97	-	-	69136,76	-	-	-	31570,34
2145	77:18:0190423	111375,39	-	-	68512,64	-	-	-	31285,35
2146	77:18:0190424	111383,45	-	-	68517,60	-	-	-	31287,61
2147	77:18:0190501	113933,96	-	-	70086,55	-	-	-	32004,05
2148	77:18:0190502	116686,58	-	-	71779,82	-	-	-	32777,26
2149	77:18:0190503	115819,68	-	-	71246,55	-	-	-	32533,75
2150	77:18:0190504	117359,52	-	-	72193,79	-	-	-	32966,29
2151	77:18:0190505	113838,22	-	-	70027,65	-	-	-	31977,16
2152	77:18:0190506	115170,54	-	-	70847,23	-	-	-	32351,40
2153	77:18:0190507	114377,61	-	-	70359,46	-	-	-	32128,67
2154	77:18:0190508	111265,67	-	-	68445,15	-	-	-	31254,53

2155	77:18:0190509	114698,58	-	-	70556,90	-	-	-	32218,83
2156	77:18:0190510	117310,34	-	-	72163,53	-	-	-	32952,47
2157	77:18:0190511	118723,45	-	-	73032,81	-	-	-	33349,42
2158	77:18:0190512	119847,93	-	-	73724,53	-	-	-	33665,28
2159	77:18:0190513	117750,39	-	-	72434,23	-	-	-	33076,08
2160	77:18:0190514	119826,16	-	-	73711,14	-	-	-	33659,17
2161	77:18:0190515	111548,09	-	-	68618,88	-	-	-	31333,86
2162	77:18:0190516	112077,00	-	-	68944,24	-	-	-	31482,43
2163	77:18:0190518	118076,37	-	-	72634,76	-	-	-	33167,65
2164	77:18:0190519	117255,23	-	-	72129,63	-	-	-	32936,99
2165	77:18:0190520	116703,29	-	-	71790,10	-	-	-	32781,95
2166	77:18:0190601	119407,05	-	-	73453,33	-	-	-	33541,44
2167	77:18:0190602	112557,09	-	-	69239,57	-	-	-	31617,29
2168	77:18:0190603	118465,17	-	-	72873,93	-	-	-	33276,87
2169	77:18:0190604	117759,42	-	-	72439,79	-	-	-	33078,62
2170	77:18:0190605	106592,41	-	-	65570,39	-	-	-	29941,81
2171	77:18:0190606	115216,13	-	-	70875,28	-	-	-	32364,21
2172	77:18:0190607	117616,62	-	-	72351,94	-	-	-	33038,51

2173	77:18:0190608	119659,36	-	-	73608,54	-	-	-	33612,31
2174	77:18:0190609	110865,37	-	-	68198,91	-	-	-	31142,08
2175	77:18:0190701	102419,67	-	-	63003,53	-	-	-	28769,69
2176	77:18:0190702	103880,07	-	-	63901,89	-	-	-	29179,91
2177	77:18:0190703	104974,64	-	-	64575,22	-	-	-	29487,38
2178	77:18:0190704	104315,22	-	-	64169,58	-	-	-	29302,15
2179	77:18:0190705	104136,20	-	-	64059,45	-	-	-	29251,86
2180	77:18:0190707	103315,28	-	-	63554,46	-	-	-	29021,26
2181	77:18:0190801	100361,82	-	-	61737,64	-	-	-	28191,64
2182	77:18:0190802	100611,11	-	-	61890,99	-	-	-	28261,66
2183	77:18:0190803	105086,61	-	-	64644,10	-	-	-	29518,83
2184	77:18:0190804	100947,24	-	-	62097,76	-	-	-	28356,08
2185	77:18:0190805	99819,05	-	-	61403,75	-	-	-	28039,17
2186	77:18:0190806	101835,56	-	-	62644,21	-	-	-	28605,61
2187	77:18:0190807	104984,32	-	-	64581,17	-	-	-	29490,10
2188	77:18:0190808	101276,76	-	-	62300,47	-	-	-	28448,64
2189	77:18:0190809	105389,17	-	-	64830,22	-	-	-	29603,82
2190	77:18:0190810	101465,80	-	-	62416,75	-	-	-	28501,74

2191	77:18:0190901	103466,92	-	-	63647,74	-	-	-	29063,86
2192	77:18:0190902	108895,69	-	-	66987,25	-	-	-	30588,80
2193	77:18:0190903	106888,11	-	-	65752,29	-	-	-	30024,87
2194	77:18:0190904	106608,55	-	-	65580,32	-	-	-	29946,34
2195	77:18:0190905	107155,39	-	-	65916,71	-	-	-	30099,95
2196	77:18:0190906	107913,37	-	-	66382,98	-	-	-	30312,87
2197	77:18:0190907	106930,87	-	-	65778,59	-	-	-	30036,88
2198	77:18:0190908	101265,56	-	-	62293,57	-	-	-	28445,50
2199	77:18:0190909	101674,44	-	-	62545,10	-	-	-	28560,35
2200	77:18:0190910	108308,71	-	-	66626,17	-	-	-	30423,92
2201	77:18:0190912	105355,93	-	-	64809,77	-	-	-	29594,48
2202	77:18:0190913	106542,07	-	-	65539,42	-	-	-	29927,67
2203	77:18:0190914	101876,20	-	-	62669,21	-	-	-	28617,02
2204	77:18:0190915	104956,50	-	-	64564,06	-	-	-	29482,28
2205	77:18:0190916	107393,66	-	-	66063,28	-	-	-	30166,88
2206	77:18:0190917	101011,97	-	-	62137,58	-	-	-	28374,26
2207	77:18:0190918	110853,70	-	-	68191,73	-	-	-	31138,80
2208	77:18:0190919	102662,18	-	-	63152,71	-	-	-	28837,81

2209	77:18:0190920	104781,54	-	-	64456,43	-	-	-	29433,13
2210	77:18:0190921	109440,77	-	-	67322,56	-	-	-	30741,91
2211	77:18:0190922	104399,73	-	-	64221,56	-	-	-	29325,88
2212	77:18:0190923	106051,49	-	-	65237,64	-	-	-	29789,86
2213	77:18:0190924	106041,13	-	-	65231,27	-	-	-	29786,95
2214	77:18:0190925	111711,19	-	-	68719,21	-	-	-	31379,67
2215	77:18:0190926	101874,41	-	-	62668,11	-	-	-	28616,52
2216	77:18:0190927	103777,42	-	-	63838,75	-	-	-	29151,08
2217	77:18:0190928	102080,70	-	-	62795,01	-	-	-	28674,47
2218	77:18:0191001	99884,74	-	-	61444,17	-	-	-	28057,62
2219	77:18:0191002	99536,66	-	-	61230,04	-	-	-	27959,85
2220	77:18:0191003	100173,69	-	-	61621,91	-	-	-	28138,79
2221	77:18:0191004	100443,08	-	-	61787,63	-	-	-	28214,46
2222	77:18:0191005	101392,43	-	-	62371,62	-	-	-	28481,13
2223	77:18:0191006	99453,81	-	-	61179,08	-	-	-	27936,58
2224	77:18:0191007	100186,81	-	-	61629,98	-	-	-	28142,47
2225	77:18:0191008	102102,89	-	-	62808,66	-	-	-	28680,70
2226	77:18:0191009	102043,78	-	-	62772,30	-	-	-	28664,10

2227	77:18:0191010	101965,29	-	-	62724,01	-	-	-	28642,05
2228	77:18:0191011	102484,39	-	-	63043,34	-	-	-	28787,87
2229	77:18:0191012	102121,11	-	-	62819,87	-	-	-	28685,82
2230	77:18:0191013	104226,57	-	-	64115,04	-	-	-	29277,24
2231	77:18:0191014	104880,95	-	-	64517,58	-	-	-	29461,06
2232	77:18:0191016	101753,24	-	-	62593,58	-	-	-	28582,49
2233	77:18:0191017	102939,24	-	-	63323,14	-	-	-	28915,63
2234	77:18:0191018	101159,70	-	-	62228,46	-	-	-	28415,76
2235	77:18:0191019	101923,67	-	-	62698,41	-	-	-	28630,36
2236	77:18:0191020	103245,85	-	-	63511,75	-	-	-	29001,76
2237	77:18:0191101	106048,32	-	-	65235,69	-	-	-	29788,97
2238	77:18:0191102	109639,88	-	-	67445,05	-	-	-	30797,84
2239	77:18:0191103	106640,32	-	-	65599,86	-	-	-	29955,27
2240	77:18:0191104	108880,37	-	-	66977,83	-	-	-	30584,50
2241	77:18:0191105	107363,56	-	-	66044,77	-	-	-	30158,42
2242	77:18:0191106	108491,71	-	-	66738,74	-	-	-	30475,32
2243	77:18:0191107	108025,43	-	-	66451,91	-	-	-	30344,34
2244	77:18:0191108	106886,11	-	-	65751,06	-	-	-	30024,31

2245	77:18:0191109	106155,55	-	-	65301,66	-	-	-	29819,09
2246	77:18:0191110	110377,14	-	-	67898,57	-	-	-	31004,94
2247	77:18:0191111	108900,75	-	-	66990,37	-	-	-	30590,22
2248	77:18:0191112	109285,97	-	-	67227,34	-	-	-	30698,43
2249	77:18:0191113	104427,53	-	-	64238,66	-	-	-	29333,69
2250	77:18:0191114	105120,81	-	-	64665,14	-	-	-	29528,44
2251	77:18:0191115	107195,46	-	-	65941,36	-	-	-	30111,20
2252	77:18:0191116	109009,65	-	-	67057,36	-	-	-	30620,81
2253	77:18:0191117	108015,74	-	-	66445,95	-	-	-	30341,62
2254	77:18:0191118	105953,81	-	-	65177,55	-	-	-	29762,43
2255	77:18:0191119	104397,11	-	-	64219,95	-	-	-	29325,15
2256	77:18:0191120	107181,02	-	-	65932,47	-	-	-	30107,15
2257	77:18:0191121	108247,84	-	-	66588,73	-	-	-	30406,82
2258	77:18:0191122	109606,57	-	-	67424,55	-	-	-	30788,49
2259	77:18:0191123	109024,65	-	-	67066,58	-	-	-	30625,02
2260	77:18:0191124	109546,05	-	-	67387,32	-	-	-	30771,49
2261	77:18:0191125	107290,33	-	-	65999,72	-	-	-	30137,85
2262	77:18:0191201	115668,84	-	-	71153,76	-	-	-	32491,38

2263	77:18:0191202	113752,38	-	-	69974,85	-	-	-	31953,04
2264	77:18:0191203	116408,88	-	-	71609,00	-	-	-	32699,25
2265	77:18:0191204	110966,62	-	-	68261,19	-	-	-	31170,52
2266	77:18:0191205	116716,87	-	-	71798,46	-	-	-	32785,77
2267	77:18:0191206	113156,80	-	-	69608,48	-	-	-	31785,75
2268	77:18:0191207	110245,76	-	-	67817,75	-	-	-	30968,03
2269	77:18:0191208	114219,01	-	-	70261,90	-	-	-	32084,12
2270	77:18:0191209	114132,50	-	-	70208,68	-	-	-	32059,82
2271	77:18:0191210	115944,12	-	-	71323,10	-	-	-	32568,70
2272	77:18:0191211	109881,88	-	-	67593,91	-	-	-	30865,82
2273	77:18:0191212	116178,11	-	-	71467,04	-	-	-	32634,43
2274	77:18:0191213	115907,24	-	-	71300,41	-	-	-	32558,34
2275	77:18:0191214	112458,08	-	-	69178,66	-	-	-	31589,47
2276	77:18:0191215	112516,09	-	-	69214,35	-	-	-	31605,77
2277	77:18:0191216	116208,26	-	-	71485,58	-	-	-	32642,90
2278	77:18:0191217	115340,40	-	-	70951,72	-	-	-	32399,12
2279	77:18:0191218	114527,98	-	-	70451,96	-	-	-	32170,91
2280	77:18:0191219	114490,17	-	-	70428,70	-	-	-	32160,29

2281	77:18:0191220	115464,26	-	-	71027,92	-	-	-	32433,91
2282	77:18:0191221	113183,51	-	-	69624,91	-	-	-	31793,25
2283	77:18:0191222	114992,18	-	-	70737,51	-	-	-	32301,30
2284	77:18:0191223	114179,89	-	-	70237,84	-	-	-	32073,13
2285	77:18:0191224	116886,38	-	-	71902,73	-	-	-	32833,38
2286	77:18:0191225	114601,73	-	-	70497,33	-	-	-	32191,63
2287	77:18:0191226	113379,25	-	-	69745,32	-	-	-	31848,23
2288	77:18:0191227	113386,68	-	-	69749,89	-	-	-	31850,32
2289	77:18:0191228	110918,11	-	-	68231,35	-	-	-	31156,90
2290	77:18:0191229	116340,08	-	-	71566,68	-	-	-	32679,93
2291	77:18:0191230	114085,36	-	-	70179,68	-	-	-	32046,58
2292	77:18:0191231	112895,03	-	-	69447,45	-	-	-	31712,21
2293	77:18:0191232	114506,97	-	-	70439,04	-	-	-	32165,01
2294	77:18:0191233	112272,29	-	-	69064,38	-	-	-	31537,29
2295	77:18:0191234	110300,34	-	-	67851,33	-	-	-	30983,37
2296	77:18:0191301	100304,20	-	-	61702,20	-	-	-	28175,45
2297	77:18:0191302	102868,39	-	-	63279,56	-	-	-	28895,73
2298	77:18:0191303	100323,69	-	-	61714,18	-	-	-	28180,92

2299	77:18:0191304	103225,82	-	-	63499,43	-	-	-	28996,13
2300	77:18:0191305	102435,24	-	-	63013,10	-	-	-	28774,06
2301	77:18:0191306	99205,14	-	-	61026,11	-	-	-	27866,72
2302	77:18:0191307	101658,67	-	-	62535,40	-	-	-	28555,92
2303	77:18:0191401	104341,61	-	-	64185,81	-	-	-	29309,56
2304	77:18:0191402	104697,10	-	-	64404,49	-	-	-	29409,42
2305	77:18:0191403	103543,65	-	-	63694,95	-	-	-	29085,41
2306	77:18:0191404	105900,77	-	-	65144,93	-	-	-	29747,53
2307	77:18:0191405	104597,37	-	-	64343,14	-	-	-	29381,40
2308	77:18:0191406	103842,87	-	-	63879,01	-	-	-	29169,46
2309	77:18:0191407	105842,56	-	-	65109,12	-	-	-	29731,18
2310	77:18:0191408	103666,58	-	-	63770,57	-	-	-	29119,94
2311	77:18:0191409	108132,48	-	-	66517,76	-	-	-	30374,41
2312	77:18:0191410	104229,15	-	-	64116,63	-	-	-	29277,97
2313	77:18:0191411	103557,46	-	-	63703,44	-	-	-	29089,29
2314	77:18:0191412	107224,34	-	-	65959,12	-	-	-	30119,32
2315	77:18:0191413	105021,83	-	-	64604,25	-	-	-	29500,63
2316	77:18:0191414	105755,04	-	-	65055,28	-	-	-	29706,59

2317	77:18:0191415	102804,25	-	-	63240,10	-	-	-	28877,71
2318	77:18:0191416	104977,07	-	-	64576,71	-	-	-	29488,06
2319	77:18:0191417	109163,22	-	-	67151,82	-	-	-	30663,95
2320	77:18:0191418	103108,37	-	-	63427,18	-	-	-	28963,14
2321	77:18:0191419	106106,81	-	-	65271,67	-	-	-	29805,40
2322	77:19:0010101	107953,85	-	-	66407,88	-	-	-	30324,24
2323	77:19:0010102	106236,89	-	-	65351,69	-	-	-	29841,94
2324	77:19:0010103	107672,30	-	-	66234,68	-	-	-	30245,15
2325	77:19:0010201	104236,76	-	-	64121,31	-	-	-	29280,11
2326	77:19:0010202	103456,44	-	-	63641,30	-	-	-	29060,91
2327	77:19:0010203	103243,47	-	-	63510,29	-	-	-	29001,09
2328	77:19:0010204	108126,98	-	-	66514,39	-	-	-	30372,87
2329	77:19:0010205	106439,42	-	-	65476,28	-	-	-	29898,83
2330	77:19:0010206	105768,03	-	-	65063,28	-	-	-	29710,24
2331	77:19:0020101	112289,77	-	-	69075,13	-	-	-	31542,20
2332	77:19:0020102	113742,51	-	-	69968,78	-	-	-	31950,27
2333	77:19:0020103	113515,93	-	-	69829,40	-	-	-	31886,62
2334	77:19:0020104	113569,80	-	-	69862,54	-	-	-	31901,76

2335	77:19:0020105	113874,47	-	-	70049,95	-	-	-	31987,34
2336	77:19:0020106	113957,33	-	-	70100,93	-	-	-	32010,61
2337	77:19:0020110	115252,90	-	-	70897,90	-	-	-	32374,54
2338	77:19:0020111	111613,81	-	-	68659,31	-	-	-	31352,32
2339	77:19:0020112	110998,10	-	-	68280,55	-	-	-	31179,37
2340	77:19:0020113	112319,78	-	-	69093,59	-	-	-	31550,63
2341	77:19:0020201	112708,32	-	-	69332,60	-	-	-	31659,77
2342	77:19:0020202	112978,19	-	-	69498,61	-	-	-	31735,57
2343	77:19:0020203	113428,30	-	-	69775,49	-	-	-	31862,01
2344	77:19:0020205	114426,48	-	-	70389,52	-	-	-	32142,40
2345	77:19:0020206	110487,51	-	-	67966,46	-	-	-	31035,94
2346	77:19:0020207	111901,64	-	-	68836,37	-	-	-	31433,17
2347	77:19:0020208	113281,59	-	-	69685,24	-	-	-	31820,80
2348	77:19:0020209	113360,41	-	-	69733,73	-	-	-	31842,94
2349	77:19:0020210	113434,97	-	-	69779,59	-	-	-	31863,88
2350	77:19:0020211	113032,94	-	-	69532,29	-	-	-	31750,95
2351	77:19:0020212	112332,47	-	-	69101,39	-	-	-	31554,19
2352	77:19:0020213	112477,60	-	-	69190,67	-	-	-	31594,96

2353	77:19:0020214	112812,19	-	-	69396,49	-	-	-	31688,94
2354	77:19:0020215	113770,79	-	-	69986,18	-	-	-	31958,21
2355	77:19:0020216	111456,90	-	-	68562,78	-	-	-	31308,24
2356	77:19:0020217	110956,42	-	-	68254,91	-	-	-	31167,66
2357	77:19:0020301	110030,00	-	-	67685,03	-	-	-	30907,43
2358	77:19:0020302	109513,70	-	-	67367,42	-	-	-	30762,40
2359	77:19:0020303	110348,39	-	-	67880,89	-	-	-	30996,86
2360	77:19:0020304	111119,56	-	-	68355,27	-	-	-	31213,48
2361	77:19:0020305	111701,28	-	-	68713,11	-	-	-	31376,89
2362	77:19:0020306	111859,97	-	-	68810,74	-	-	-	31421,47
2363	77:19:0020307	113059,70	-	-	69548,75	-	-	-	31758,47
2364	77:19:0020308	111061,39	-	-	68319,49	-	-	-	31197,14
2365	77:19:0020309	111212,41	-	-	68412,39	-	-	-	31239,57
2366	77:19:0020310	111175,08	-	-	68389,42	-	-	-	31229,08
2367	77:19:0020311	111154,73	-	-	68376,90	-	-	-	31223,36
2368	77:19:0020312	111232,77	-	-	68424,91	-	-	-	31245,29
2369	77:19:0020313	110754,34	-	-	68130,60	-	-	-	31110,89
2370	77:19:0020314	111256,62	-	-	68439,58	-	-	-	31251,98

2371	77:19:0020315	110474,54	-	-	67958,49	-	-	-	31032,30
2372	77:19:0020316	111277,53	-	-	68452,45	-	-	-	31257,86
2373	77:19:0020317	110968,94	-	-	68262,62	-	-	-	31171,18
2374	77:19:0020401	109266,81	-	-	67215,55	-	-	-	30693,05
2375	77:19:0020402	110378,92	-	-	67899,67	-	-	-	31005,44
2376	77:19:0020403	108763,59	-	-	66906,00	-	-	-	30551,69
2377	77:19:0020404	109413,71	-	-	67305,91	-	-	-	30734,31
2378	77:19:0020405	109628,87	-	-	67438,27	-	-	-	30794,75
2379	77:19:0020406	108689,92	-	-	66860,67	-	-	-	30531,00
2380	77:19:0020407	110297,32	-	-	67849,47	-	-	-	30982,52
2381	77:19:0020408	107574,37	-	-	66174,44	-	-	-	30217,64
2382	77:19:0020409	108419,88	-	-	66694,56	-	-	-	30455,14
2383	77:19:0020410	109095,07	-	-	67109,90	-	-	-	30644,81
2384	77:20:0010288	135060,45	-	-	83082,53	-	-	-	37938,48
2385	77:20:0020401	135081,44	-	-	83095,44	-	-	-	37944,38
2386	77:20:0020402	135629,17	-	-	83432,37	-	-	-	38098,23
2387	77:20:0020403	125049,96	-	-	76924,57	-	-	-	35126,53
2388	77:20:0020405	128011,37	-	-	78746,28	-	-	-	35958,39

2389	77:20:0020407	131478,18	-	-	80878,89	-	-	-	36932,22
2390	77:20:0020408	132261,30	-	-	81360,63	-	-	-	37152,20
2391	77:20:0020410	129054,09	-	-	79387,71	-	-	-	36251,29
2392	77:20:0020411	119618,21	-	-	73583,22	-	-	-	33600,76
2393	77:20:0020413	130583,67	-	-	80328,63	-	-	-	36680,95
2394	77:20:0020414	131048,70	-	-	80614,69	-	-	-	36811,58
2395	77:20:0020415	135957,01	-	-	83634,04	-	-	-	38190,32
2396	77:20:0020416	127209,85	-	-	78253,22	-	-	-	35733,25
2397	77:20:0020418	119498,53	-	-	73509,60	-	-	-	33567,14
2398	77:20:0020419	134225,97	-	-	82569,19	-	-	-	37704,07
2399	77:20:0020420	119042,99	-	-	73229,37	-	-	-	33439,18
2400	77:20:0020421	131712,59	-	-	81023,09	-	-	-	36998,07
2401	77:20:0020422	135652,58	-	-	83446,77	-	-	-	38104,81
2402	77:20:0020423	134792,45	-	-	82917,66	-	-	-	37863,20
2403	77:20:0020424	118155,53	-	-	72683,45	-	-	-	33189,89
2404	77:20:0020425	137120,78	-	-	84349,94	-	-	-	38517,23
2405	77:20:0020426	134339,85	-	-	82639,25	-	-	-	37736,06
2406	77:20:0020427	135514,14	-	-	83361,61	-	-	-	38065,92

2407	77:20:0020428	126674,12	-	-	77923,67	-	-	-	35582,76
2408	77:20:0020429	125609,90	-	-	77269,01	-	-	-	35283,82
2409	77:20:0020430	126821,79	-	-	78014,51	-	-	-	35624,24
2410	77:20:0020431	134742,37	-	-	82886,85	-	-	-	37849,13
2411	77:20:0020432	122542,60	-	-	75382,16	-	-	-	34422,22
2412	77:20:0020433	133605,43	-	-	82187,47	-	-	-	37529,77
2413	77:20:0020434	124763,08	-	-	76748,09	-	-	-	35045,95
2414	77:20:0020435	123699,39	-	-	76093,76	-	-	-	34747,16
2415	77:20:0020436	128474,46	-	-	79031,15	-	-	-	36088,48
2416	77:20:0020437	123134,46	-	-	75746,24	-	-	-	34588,47
2417	77:20:0020438	126583,06	-	-	77867,65	-	-	-	35557,18
2418	77:20:0020439	133992,14	-	-	82425,35	-	-	-	37638,39
2419	77:20:0020440	127622,96	-	-	78507,35	-	-	-	35849,29
2420	77:20:0020441	124626,69	-	-	76664,19	-	-	-	35007,64
2421	77:20:0020442	131914,12	-	-	81147,06	-	-	-	37054,68
2422	77:20:0020443	115136,05	-	-	70826,02	-	-	-	32341,72
2423	77:20:0020444	133027,51	-	-	81831,96	-	-	-	37367,43
2424	77:20:0020446	126875,61	-	-	78047,61	-	-	-	35639,36

2425	77:20:0020447	126681,29	-	-	77928,08	-	-	-	35584,77
2426	77:20:0020448	136226,16	-	-	83799,61	-	-	-	38265,93
2427	77:20:0020449	134742,42	-	-	82886,89	-	-	-	37849,15
2428	77:20:0020450	118924,02	-	-	73156,19	-	-	-	33405,76
2429	77:20:0020451	120526,51	-	-	74141,96	-	-	-	33855,90
2430	77:20:0020452	120807,53	-	-	74314,83	-	-	-	33934,84
2431	77:20:0020453	128355,44	-	-	78957,93	-	-	-	36055,04
2432	77:20:0020454	133809,50	-	-	82313,00	-	-	-	37587,09
2433	77:20:0020455	135317,84	-	-	83240,86	-	-	-	38010,78
2434	77:20:0020457	124816,53	-	-	76780,97	-	-	-	35060,96
2435	77:20:0020459	125810,79	-	-	77392,59	-	-	-	35340,25
2436	77:20:0020461	126256,90	-	-	77667,02	-	-	-	35465,56
2437	77:20:0020462	122906,32	-	-	75605,90	-	-	-	34524,39
2438	77:20:0020463	137905,10	-	-	84832,41	-	-	-	38737,54
2439	77:20:0020465	119960,07	-	-	73793,51	-	-	-	33696,78
2440	77:20:0020466	134147,95	-	-	82521,20	-	-	-	37682,16
2441	77:20:0020467	116990,95	-	-	71967,06	-	-	-	32862,76
2442	77:20:0020468	115841,31	-	-	71259,86	-	-	-	32539,82

2443	77:20:0020469	130068,23	-	-	80011,56	-	-	-	36536,17
2444	77:20:0020470	126562,91	-	-	77855,26	-	-	-	35551,52
2445	77:20:0020471	135946,98	-	-	83627,87	-	-	-	38187,51
2446	77:20:0020472	130498,15	-	-	80276,02	-	-	-	36656,93
2447	77:21:0110701	99677,05	-	-	61316,40	-	-	-	27999,28
2448	77:21:0110704	100329,16	-	-	61717,55	-	-	-	28182,46
2449	77:21:0110709	96194,31	-	-	59173,99	-	-	-	27020,98
2450	77:21:0110710	99237,69	-	-	61046,13	-	-	-	27875,87
2451	77:21:0110711	100303,65	-	-	61701,86	-	-	-	28175,30
2452	77:21:0110712	98140,15	-	-	60370,98	-	-	-	27567,57
2453	77:21:0110714	100398,04	-	-	61759,92	-	-	-	28201,81
2454	77:21:0110716	96549,33	-	-	59392,38	-	-	-	27120,71
2455	77:21:0110717	102252,01	-	-	62900,39	-	-	-	28722,59
2456	77:21:0110720	101677,13	-	-	62546,76	-	-	-	28561,11
2457	77:21:0110721	96904,12	-	-	59610,63	-	-	-	27220,37
2458	77:21:0110723	97403,19	-	-	59917,64	-	-	-	27360,56
2459	77:21:0110725	100002,01	-	-	61516,30	-	-	-	28090,56
2460	77:21:0110727	99320,77	-	-	61097,24	-	-	-	27899,20

2461	77:21:0110729	96780,91	-	-	59534,84	-	-	-	27185,76
2462	77:21:0110731	101673,54	-	-	62544,55	-	-	-	28560,10
2463	77:21:0130110	102504,36	-	-	63055,63	-	-	-	28793,47
2464	77:21:0130201	97700,43	-	-	60100,48	-	-	-	27444,05
2465	77:21:0130202	99791,53	-	-	61386,82	-	-	-	28031,44
2466	77:21:0130203	93779,60	-	-	57688,59	-	-	-	26342,69
2467	77:21:0130204	98979,26	-	-	60887,15	-	-	-	27803,27
2468	77:21:0130207	92165,02	-	-	56695,37	-	-	-	25889,15
2469	77:21:0130210	100496,88	-	-	61820,72	-	-	-	28229,57
2470	77:21:0130211	95418,48	-	-	58696,74	-	-	-	26803,05
2471	77:21:0130401	101531,02	-	-	62456,87	-	-	-	28520,06
2472	77:21:0130413	102170,06	-	-	62849,98	-	-	-	28699,57
2473	77:21:0130416	101867,93	-	-	62664,12	-	-	-	28614,70
2474	77:21:0130607	87489,39	-	-	53819,16	-	-	-	24575,77
2475	77:21:0130608	89178,02	-	-	54857,92	-	-	-	25050,11
2476	77:21:0130610	91609,98	-	-	56353,94	-	-	-	25733,24
2477	77:21:0130612	86269,71	-	-	53068,87	-	-	-	24233,16
2478	77:21:0130913	83433,66	-	-	51324,27	-	-	-	23436,52

2479	77:21:0140103	93746,10	-	-	57667,98	-	-	-	26333,28
2480	77:21:0140106	84737,99	-	-	52126,63	-	-	-	23802,90
2481	77:21:0140201	100570,75	-	-	61866,16	-	-	-	28250,32
2482	77:21:0140202	97919,24	-	-	60235,08	-	-	-	27505,51
2483	77:21:0140203	102087,87	-	-	62799,42	-	-	-	28676,48
2484	77:21:0140304	97363,54	-	-	59893,25	-	-	-	27349,42
2485	77:21:0140401	103168,31	-	-	63464,05	-	-	-	28979,98
2486	77:21:0140402	103608,70	-	-	63734,96	-	-	-	29103,68
2487	77:21:0140403	101469,05	-	-	62418,76	-	-	-	28502,66
2488	77:21:0140404	99214,33	-	-	61031,76	-	-	-	27869,31
2489	77:21:0140405	105390,47	-	-	64831,02	-	-	-	29604,18
2490	77:21:0140406	98830,97	-	-	60795,94	-	-	-	27761,62
2491	77:21:0140407	102016,01	-	-	62755,22	-	-	-	28656,30
2492	77:21:0140408	102130,55	-	-	62825,67	-	-	-	28688,47
2493	77:21:0140409	103489,22	-	-	63661,46	-	-	-	29070,12
2494	77:21:0140410	102902,18	-	-	63300,34	-	-	-	28905,22
2495	77:21:0140411	106619,65	-	-	65587,15	-	-	-	29949,46
2496	77:21:0140412	99685,15	-	-	61321,39	-	-	-	28001,56

2497	77:21:0140413	104596,83	-	-	64342,81	-	-	-	29381,25
2498	77:21:0140414	96480,54	-	-	59350,07	-	-	-	27101,38
2499	77:21:0140415	104847,62	-	-	64497,08	-	-	-	29451,70
2500	77:21:0140416	104759,45	-	-	64442,84	-	-	-	29426,93
2501	77:21:0140417	100945,56	-	-	62096,73	-	-	-	28355,61
2502	77:21:0140418	106779,37	-	-	65685,40	-	-	-	29994,33
2503	77:21:0140419	99900,00	-	-	61453,55	-	-	-	28061,91
2504	77:21:0140420	103790,15	-	-	63846,58	-	-	-	29154,65
2505	77:21:0140421	101899,54	-	-	62683,57	-	-	-	28623,58
2506	77:21:0140422	99153,48	-	-	60994,33	-	-	-	27852,21
2507	77:21:0140423	99751,24	-	-	61362,04	-	-	-	28020,12
2508	77:21:0140424	106963,09	-	-	65798,41	-	-	-	30045,93
2509	77:21:0140425	99136,31	-	-	60983,76	-	-	-	27847,39
2510	77:21:0140426	103804,08	-	-	63855,15	-	-	-	29158,57
2511	77:21:0140427	99905,16	-	-	61456,73	-	-	-	28063,36
2512	77:21:0140428	99670,47	-	-	61312,36	-	-	-	27997,44
2513	77:21:0140429	99968,55	-	-	61495,72	-	-	-	28081,17
2514	77:21:0140430	98425,28	-	-	60546,37	-	-	-	27647,66

2515	77:21:0140431	100980,63	-	-	62118,30	-	-	-	28365,46
2516	77:21:0140432	102476,26	-	-	63038,34	-	-	-	28785,58
2517	77:21:0140433	101961,99	-	-	62721,98	-	-	-	28641,12
2518	77:21:0140434	95637,92	-	-	58831,73	-	-	-	26864,69
2519	77:21:0140436	96719,62	-	-	59497,14	-	-	-	27168,54
2520	77:21:0140437	96982,83	-	-	59659,05	-	-	-	27242,48
2521	77:21:0140438	105245,97	-	-	64742,13	-	-	-	29563,59
2522	77:21:0140440	104846,56	-	-	64496,43	-	-	-	29451,40
2523	77:21:0140502	102994,69	-	-	63357,25	-	-	-	28931,21
2524	77:21:0140503	102531,22	-	-	63072,15	-	-	-	28801,02
2525	77:21:0140504	102249,61	-	-	62898,91	-	-	-	28721,92
2526	77:21:0140505	101360,47	-	-	62351,96	-	-	-	28472,16
2527	77:21:0140506	105312,43	-	-	64783,01	-	-	-	29582,26
2528	77:21:0140509	102173,29	-	-	62851,96	-	-	-	28700,48
2529	77:21:0150101	102634,65	-	-	63135,77	-	-	-	28830,07
2530	77:21:0150102	97753,21	-	-	60132,95	-	-	-	27458,88
2531	77:21:0150103	106409,52	-	-	65457,88	-	-	-	29890,43
2532	77:21:0150104	101298,24	-	-	62313,68	-	-	-	28454,68

2533	77:21:0150105	103750,51	-	-	63822,19	-	-	-	29143,52
2534	77:21:0150202	104354,11	-	-	64193,50	-	-	-	29313,07
2535	77:21:0150301	100381,36	-	-	61749,66	-	-	-	28197,12
2536	77:21:0150302	101240,11	-	-	62277,92	-	-	-	28438,35
2537	77:21:0150303	103137,11	-	-	63444,86	-	-	-	28971,21
2538	77:21:0150304	100570,63	-	-	61866,09	-	-	-	28250,29
2539	77:21:0150305	101278,99	-	-	62301,84	-	-	-	28449,27
2540	77:21:0150306	100391,47	-	-	61755,88	-	-	-	28199,96
2541	77:21:0150307	101288,80	-	-	62307,87	-	-	-	28452,02
2542	77:21:0150308	99323,64	-	-	61099,00	-	-	-	27900,01
2543	77:21:0150401	100295,16	-	-	61696,64	-	-	-	28172,91
2544	77:21:0150402	96716,67	-	-	59495,32	-	-	-	27167,71
2545	77:21:0150506	93658,97	-	-	57614,38	-	-	-	26308,80
2546	77:21:0150507	94041,84	-	-	57849,90	-	-	-	26416,35
2547	77:21:0150509	94552,48	-	-	58164,02	-	-	-	26559,79
2548	77:21:0150601	103308,26	-	-	63550,15	-	-	-	29019,29
2549	77:21:0150701	95580,51	-	-	58796,41	-	-	-	26848,57
2550	77:21:0150702	94019,31	-	-	57836,04	-	-	-	26410,02

2551	77:21:0150703	96048,81	-	-	59084,49	-	-	-	26980,11
2552	77:21:0150801	91853,79	-	-	56503,92	-	-	-	25801,73
2553	77:21:0150803	88140,57	-	-	54219,73	-	-	-	24758,69
2554	77:21:0151001	90499,67	-	-	55670,93	-	-	-	25421,36
2555	77:21:0151002	94797,10	-	-	58314,50	-	-	-	26628,51
2556	77:21:0151003	93926,53	-	-	57778,97	-	-	-	26383,96
2557	77:21:0151004	93435,10	-	-	57476,67	-	-	-	26245,92
2558	77:21:0151005	94747,82	-	-	58284,18	-	-	-	26614,66
2559	77:21:0151102	90026,38	-	-	55379,79	-	-	-	25288,41
2560	77:21:0151103	87747,91	-	-	53978,18	-	-	-	24648,39
2561	77:21:0151202	85407,16	-	-	52538,27	-	-	-	23990,87
2562	77:21:0151301	85849,27	-	-	52810,24	-	-	-	24115,06
2563	77:21:0151302	84052,31	-	-	51704,84	-	-	-	23610,29
2564	77:21:0151303	82247,74	-	-	50594,75	-	-	-	23103,39
2565	77:21:0151304	85255,19	-	-	52444,79	-	-	-	23948,18
2566	77:21:0151305	83494,86	-	-	51361,92	-	-	-	23453,71
2567	77:21:0151306	82601,08	-	-	50812,11	-	-	-	23202,64
2568	77:21:0151307	84424,61	-	-	51933,86	-	-	-	23714,87

2569	77:21:0151309	84547,79	-	-	52009,63	-	-	-	23749,47
2570	77:21:0151310	84331,52	-	-	51876,59	-	-	-	23688,72
2571	77:21:0151312	82975,78	-	-	51042,61	-	-	-	23307,90
2572	77:21:0151313	82637,61	-	-	50834,58	-	-	-	23212,90
2573	77:21:0151507	92426,71	-	-	56856,35	-	-	-	25962,66
2574	77:21:0151508	89604,06	-	-	55119,99	-	-	-	25169,78
2575	77:21:0151610	96240,86	-	-	59202,63	-	-	-	27034,06
2576	77:21:0151702	92615,67	-	-	56972,59	-	-	-	26015,74
2577	77:21:0151703	92830,12	-	-	57104,51	-	-	-	26075,98
2578	77:21:0151704	95806,25	-	-	58935,28	-	-	-	26911,98
2579	77:21:0151705	94564,88	-	-	58171,65	-	-	-	26563,27
2580	77:21:0151801	88533,48	-	-	54461,43	-	-	-	24869,05
2581	77:21:0151802	87804,26	-	-	54012,85	-	-	-	24664,22
2582	77:21:0151803	89545,68	-	-	55084,08	-	-	-	25153,38
2583	77:21:0151804	88809,97	-	-	54631,51	-	-	-	24946,72
2584	77:21:0151808	87124,00	-	-	53594,38	-	-	-	24473,13
2585	77:21:0151901	93370,09	-	-	57436,67	-	-	-	26227,66
2586	77:21:0151902	94392,05	-	-	58065,33	-	-	-	26514,73

2587	77:21:0151903	90375,01	-	-	55594,25	-	-	-	25386,34
2588	77:21:0151904	86938,89	-	-	53480,51	-	-	-	24421,13
2589	77:21:0152001	86265,94	-	-	53066,55	-	-	-	24232,10
2590	77:21:0152002	86744,24	-	-	53360,78	-	-	-	24366,46
2591	77:21:0152003	85939,59	-	-	52865,79	-	-	-	24140,43
2592	77:21:0152004	85840,17	-	-	52804,63	-	-	-	24112,50
2593	77:21:0152005	83188,22	-	-	51173,29	-	-	-	23367,57
2594	77:21:0152006	86103,46	-	-	52966,60	-	-	-	24186,46
2595	77:21:0152007	87552,01	-	-	53857,68	-	-	-	24593,36
2596	77:21:0152008	86589,04	-	-	53265,30	-	-	-	24322,86
2597	77:21:0152009	86795,56	-	-	53392,35	-	-	-	24380,87
2598	77:22:0020101	94736,19	-	-	58277,03	-	-	-	26611,40
2599	77:22:0020102	93365,37	-	-	57433,77	-	-	-	26226,33
2600	77:22:0020103	92010,47	-	-	56600,30	-	-	-	25845,74
2601	77:22:0020104	97107,16	-	-	59735,54	-	-	-	27277,40
2602	77:22:0020105	94402,66	-	-	58071,86	-	-	-	26517,71
2603	77:22:0020106	95813,12	-	-	58939,50	-	-	-	26913,91
2604	77:22:0020107	98603,84	-	-	60656,22	-	-	-	27697,82

2605	77:22:0020108	98632,27	-	-	60673,71	-	-	-	27705,80
2606	77:22:0020109	96160,55	-	-	59153,22	-	-	-	27011,50
2607	77:22:0020110	93991,23	-	-	57818,77	-	-	-	26402,14
2608	77:22:0020111	93447,59	-	-	57484,35	-	-	-	26249,43
2609	77:22:0020112	94022,71	-	-	57838,13	-	-	-	26410,98
2610	77:22:0020113	94064,32	-	-	57863,73	-	-	-	26422,67
2611	77:22:0020114	94011,43	-	-	57831,19	-	-	-	26407,81
2612	77:22:0020115	93782,36	-	-	57690,28	-	-	-	26343,46
2613	77:22:0020116	93140,49	-	-	57295,43	-	-	-	26163,16
2614	77:22:0020117	96944,77	-	-	59635,64	-	-	-	27231,79
2615	77:22:0020118	94847,16	-	-	58345,29	-	-	-	26642,57
2616	77:22:0020119	94016,44	-	-	57834,27	-	-	-	26409,22
2617	77:22:0020120	92929,13	-	-	57165,42	-	-	-	26103,79
2618	77:22:0020121	93050,70	-	-	57240,20	-	-	-	26137,94
2619	77:22:0020122	93629,03	-	-	57595,96	-	-	-	26300,39
2620	77:22:0020123	93497,83	-	-	57515,25	-	-	-	26263,54
2621	77:22:0020124	93484,03	-	-	57506,76	-	-	-	26259,66
2622	77:22:0020125	97393,46	-	-	59911,65	-	-	-	27357,82

2623	77:22:0020126	94379,20	-	-	58057,43	-	-	-	26511,12
2624	77:22:0020127	98513,21	-	-	60600,47	-	-	-	27672,36
2625	77:22:0020128	92913,27	-	-	57155,66	-	-	-	26099,34
2626	77:22:0020129	94932,97	-	-	58398,08	-	-	-	26666,67
2627	77:22:0020130	94547,45	-	-	58160,92	-	-	-	26558,38
2628	77:22:0020131	93977,04	-	-	57810,04	-	-	-	26398,15
2629	77:22:0020132	93855,80	-	-	57735,46	-	-	-	26364,09
2630	77:22:0020133	95563,00	-	-	58785,64	-	-	-	26843,65
2631	77:22:0020134	95911,56	-	-	59000,06	-	-	-	26941,56
2632	77:22:0020135	92819,02	-	-	57097,68	-	-	-	26072,86
2633	77:22:0020136	95475,88	-	-	58732,05	-	-	-	26819,17
2634	77:22:0020137	95313,75	-	-	58632,32	-	-	-	26773,63
2635	77:22:0020138	93276,69	-	-	57379,22	-	-	-	26201,42
2636	77:22:0020139	93497,23	-	-	57514,88	-	-	-	26263,37
2637	77:22:0020140	97684,14	-	-	60090,46	-	-	-	27439,47
2638	77:22:0020201	106274,87	-	-	65375,05	-	-	-	29852,61
2639	77:22:0020202	96999,98	-	-	59669,60	-	-	-	27247,29
2640	77:22:0020203	98042,04	-	-	60310,62	-	-	-	27540,01

2641	77:22:0020204	95996,44	-	-	59052,27	-	-	-	26965,40
2642	77:22:0020205	96415,80	-	-	59310,24	-	-	-	27083,20
2643	77:22:0020206	98534,33	-	-	60613,46	-	-	-	27678,29
2644	77:22:0020207	104704,75	-	-	64409,19	-	-	-	29411,56
2645	77:22:0020208	107100,70	-	-	65883,07	-	-	-	30084,59
2646	77:22:0020209	106964,27	-	-	65799,14	-	-	-	30046,26
2647	77:22:0020210	99755,59	-	-	61364,71	-	-	-	28021,35
2648	77:22:0020211	103986,27	-	-	63967,22	-	-	-	29209,74
2649	77:22:0020212	104636,56	-	-	64367,25	-	-	-	29392,41
2650	77:22:0020213	96655,49	-	-	59457,69	-	-	-	27150,53
2651	77:22:0020214	96882,20	-	-	59597,15	-	-	-	27214,21
2652	77:22:0020215	96449,31	-	-	59330,86	-	-	-	27092,61
2653	77:22:0020216	105663,61	-	-	64999,04	-	-	-	29680,91
2654	77:22:0020217	97650,17	-	-	60069,57	-	-	-	27429,93
2655	77:22:0020218	96193,79	-	-	59173,67	-	-	-	27020,84
2656	77:22:0020219	108833,47	-	-	66948,98	-	-	-	30571,32
2657	77:22:0020220	96632,37	-	-	59443,47	-	-	-	27144,03
2658	77:22:0020221	96106,63	-	-	59120,05	-	-	-	26996,35

2659	77:22:0020222	99223,73	-	-	61037,54	-	-	-	27871,95
2660	77:22:0020223	97914,34	-	-	60232,07	-	-	-	27504,14
2661	77:22:0020224	103327,44	-	-	63561,95	-	-	-	29024,68
2662	77:22:0020225	103066,17	-	-	63401,22	-	-	-	28951,29
2663	77:22:0020226	107392,94	-	-	66062,83	-	-	-	30166,68
2664	77:22:0020227	95825,69	-	-	58947,24	-	-	-	26917,44
2665	77:22:0020228	100572,34	-	-	61867,14	-	-	-	28250,77
2666	77:22:0020229	100636,45	-	-	61906,58	-	-	-	28268,78
2667	77:22:0020230	101741,01	-	-	62586,05	-	-	-	28579,05
2668	77:22:0020231	99696,27	-	-	61328,22	-	-	-	28004,68
2669	77:22:0020302	115019,58	-	-	70754,37	-	-	-	32309,00
2670	77:22:0020303	115503,18	-	-	71051,86	-	-	-	32444,84
2671	77:22:0020308	98419,80	-	-	60543,00	-	-	-	27646,12
2672	77:22:0020309	98859,14	-	-	60813,26	-	-	-	27769,53
2673	77:22:0020310	100533,17	-	-	61843,04	-	-	-	28239,77
2674	77:22:0020312	99124,77	-	-	60976,67	-	-	-	27844,15
2675	77:22:0020313	98859,53	-	-	60813,51	-	-	-	27769,64
2676	77:22:0020314	101845,33	-	-	62650,22	-	-	-	28608,35

2677	77:22:0020315	110999,10	-	-	68281,17	-	-	-	31179,65
2678	77:22:0020316	111658,89	-	-	68687,04	-	-	-	31364,98
2679	77:22:0020317	98685,32	-	-	60706,34	-	-	-	27720,71
2680	77:22:0020318	105523,33	-	-	64912,74	-	-	-	29641,50
2681	77:22:0020320	99050,24	-	-	60930,82	-	-	-	27823,21
2682	77:22:0020322	99157,66	-	-	60996,90	-	-	-	27853,39
2683	77:22:0020326	98885,04	-	-	60829,19	-	-	-	27776,81
2684	77:22:0020327	98732,82	-	-	60735,56	-	-	-	27734,05
2685	77:22:0020328	98498,95	-	-	60591,69	-	-	-	27668,36
2686	77:22:0020329	102680,92	-	-	63164,24	-	-	-	28843,07
2687	77:22:0020330	99846,10	-	-	61420,39	-	-	-	28046,77
2688	77:22:0020331	110745,60	-	-	68125,23	-	-	-	31108,44
2689	77:22:0020334	98722,81	-	-	60729,40	-	-	-	27731,24
2690	77:22:0020337	98411,94	-	-	60538,17	-	-	-	27643,91
2691	77:22:0020604	111046,75	-	-	68310,48	-	-	-	31193,03
2692	77:22:0020607	111296,40	-	-	68464,05	-	-	-	31263,16
2693	77:22:0020608	110820,05	-	-	68171,02	-	-	-	31129,35
2694	77:22:0020611	112358,95	-	-	69117,68	-	-	-	31561,63

2695	77:22:0020627	113089,00	-	-	69566,77	-	-	-	31766,70
2696	77:22:0030101	93056,17	-	-	57243,56	-	-	-	26139,48
2697	77:22:0030102	94122,30	-	-	57899,39	-	-	-	26438,95
2698	77:22:0030103	91698,17	-	-	56408,19	-	-	-	25758,02
2699	77:22:0030105	90333,39	-	-	55568,65	-	-	-	25374,65
2700	77:22:0030106	90134,46	-	-	55446,27	-	-	-	25318,77
2701	77:22:0030107	90226,32	-	-	55502,78	-	-	-	25344,57
2702	77:22:0030108	90712,05	-	-	55801,58	-	-	-	25481,01
2703	77:22:0030109	90980,25	-	-	55966,56	-	-	-	25556,35
2704	77:22:0030110	91032,88	-	-	55998,94	-	-	-	25571,14
2705	77:22:0030111	98608,65	-	-	60659,17	-	-	-	27699,17
2706	77:22:0030112	98556,58	-	-	60627,14	-	-	-	27684,54
2707	77:22:0030113	94304,26	-	-	58011,33	-	-	-	26490,07
2708	77:22:0030114	92427,05	-	-	56856,56	-	-	-	25962,76
2709	77:22:0030115	94390,91	-	-	58064,63	-	-	-	26514,41
2710	77:22:0030116	93644,15	-	-	57605,26	-	-	-	26304,64
2711	77:22:0030117	92706,17	-	-	57028,26	-	-	-	26041,16
2712	77:22:0030118	90414,32	-	-	55618,43	-	-	-	25397,38

2713	77:22:0030119	90872,65	-	-	55900,37	-	-	-	25526,13
2714	77:22:0030120	88175,64	-	-	54241,30	-	-	-	24768,54
2715	77:22:0030121	86751,68	-	-	53365,35	-	-	-	24368,55
2716	77:22:0030122	89408,77	-	-	54999,86	-	-	-	25114,92
2717	77:22:0030123	88264,60	-	-	54296,03	-	-	-	24793,53
2718	77:22:0030124	90816,88	-	-	55866,06	-	-	-	25510,46
2719	77:22:0030125	93230,02	-	-	57350,51	-	-	-	26188,31
2720	77:22:0030126	92194,97	-	-	56713,79	-	-	-	25897,57
2721	77:22:0030127	85892,56	-	-	52836,86	-	-	-	24127,22
2722	77:22:0030128	97704,25	-	-	60102,84	-	-	-	27445,12
2723	77:22:0030129	92189,39	-	-	56710,37	-	-	-	25896,00
2724	77:22:0030130	91855,83	-	-	56505,17	-	-	-	25802,30
2725	77:22:0030131	93735,55	-	-	57661,48	-	-	-	26330,32
2726	77:22:0030132	93790,73	-	-	57695,43	-	-	-	26345,82
2727	77:22:0030133	93422,44	-	-	57468,88	-	-	-	26242,36
2728	77:22:0030134	89590,40	-	-	55111,59	-	-	-	25165,94
2729	77:22:0030135	88887,63	-	-	54679,28	-	-	-	24968,54
2730	77:22:0030136	89812,26	-	-	55248,07	-	-	-	25228,26

2731	77:22:0030137	93608,90	-	-	57583,58	-	-	-	26294,74
2732	77:22:0030138	92698,56	-	-	57023,58	-	-	-	26039,03
2733	77:22:0030139	93045,78	-	-	57237,17	-	-	-	26136,56
2734	77:22:0030140	87684,52	-	-	53939,19	-	-	-	24630,58
2735	77:22:0030141	93400,27	-	-	57455,24	-	-	-	26236,14
2736	77:22:0030142	95995,91	-	-	59051,94	-	-	-	26965,25
2737	77:22:0030143	93001,41	-	-	57209,88	-	-	-	26124,10
2738	77:22:0030144	87346,98	-	-	53731,55	-	-	-	24535,77
2739	77:22:0030145	86147,83	-	-	52993,89	-	-	-	24198,93
2740	77:22:0030146	86053,87	-	-	52936,09	-	-	-	24172,53
2741	77:22:0030147	86393,73	-	-	53145,16	-	-	-	24268,00
2742	77:22:0030148	86550,88	-	-	53241,83	-	-	-	24312,14
2743	77:22:0030149	94842,43	-	-	58342,39	-	-	-	26641,24
2744	77:22:0030150	89106,88	-	-	54814,15	-	-	-	25030,12
2745	77:22:0030151	88772,28	-	-	54608,32	-	-	-	24936,13
2746	77:22:0030152	88554,81	-	-	54474,55	-	-	-	24875,05
2747	77:22:0030153	88423,30	-	-	54393,65	-	-	-	24838,10
2748	77:22:0030154	97985,14	-	-	60275,63	-	-	-	27524,03

2749	77:22:0030155	92656,93	-	-	56997,97	-	-	-	26027,33
2750	77:22:0030156	94115,41	-	-	57895,15	-	-	-	26437,02
2751	77:22:0030157	94470,23	-	-	58113,42	-	-	-	26536,69
2752	77:22:0030158	94394,37	-	-	58066,76	-	-	-	26515,38
2753	77:22:0030159	93131,99	-	-	57290,20	-	-	-	26160,78
2754	77:22:0030160	88084,73	-	-	54185,38	-	-	-	24743,00
2755	77:22:0030161	87930,92	-	-	54090,77	-	-	-	24699,80
2756	77:22:0030162	92843,70	-	-	57112,87	-	-	-	26079,80
2757	77:22:0030163	93953,78	-	-	57795,73	-	-	-	26391,62
2758	77:22:0030164	94976,93	-	-	58425,12	-	-	-	26679,02
2759	77:22:0030201	103065,39	-	-	63400,74	-	-	-	28951,07
2760	77:22:0030202	100465,44	-	-	61801,38	-	-	-	28220,74
2761	77:22:0030203	101175,90	-	-	62238,42	-	-	-	28420,31
2762	77:22:0030204	101872,02	-	-	62666,64	-	-	-	28615,85
2763	77:22:0030205	99017,52	-	-	60910,69	-	-	-	27814,02
2764	77:22:0030206	90101,22	-	-	55425,83	-	-	-	25309,43
2765	77:22:0030207	96128,48	-	-	59133,50	-	-	-	27002,49
2766	77:22:0030208	96322,30	-	-	59252,72	-	-	-	27056,93

2767	77:22:0030209	94843,92	-	-	58343,30	-	-	-	26641,66
2768	77:22:0030210	81451,50	-	-	50104,94	-	-	-	22879,73
2769	77:22:0030211	98353,38	-	-	60502,14	-	-	-	27627,46
2770	77:22:0030212	85103,68	-	-	52351,58	-	-	-	23905,62
2771	77:22:0030213	83662,99	-	-	51465,34	-	-	-	23500,93
2772	77:22:0030214	89301,41	-	-	54933,82	-	-	-	25084,77
2773	77:22:0030215	97159,73	-	-	59767,87	-	-	-	27292,17
2774	77:22:0030216	91187,32	-	-	56093,94	-	-	-	25614,52
2775	77:22:0030217	97323,31	-	-	59868,50	-	-	-	27338,12
2776	77:22:0030218	98223,80	-	-	60422,43	-	-	-	27591,07
2777	77:22:0030219	87935,02	-	-	54093,28	-	-	-	24700,95
2778	77:22:0030220	87564,83	-	-	53865,56	-	-	-	24596,96
2779	77:22:0030221	81678,95	-	-	50244,86	-	-	-	22943,62
2780	77:22:0030222	81835,22	-	-	50340,99	-	-	-	22987,51
2781	77:22:0030223	98820,06	-	-	60789,22	-	-	-	27758,55
2782	77:22:0030224	88024,41	-	-	54148,27	-	-	-	24726,06
2783	77:22:0030225	85199,69	-	-	52410,64	-	-	-	23932,59
2784	77:22:0030226	85466,65	-	-	52574,87	-	-	-	24007,58

2785	77:22:0030227	102821,04	-	-	63250,43	-	-	-	28882,43
2786	77:22:0030228	95055,94	-	-	58473,72	-	-	-	26701,21
2787	77:22:0030229	99362,82	-	-	61123,10	-	-	-	27911,02
2788	77:22:0030230	94119,85	-	-	57897,89	-	-	-	26438,27
2789	77:22:0030231	95881,44	-	-	58981,53	-	-	-	26933,10
2790	77:22:0030232	84788,81	-	-	52157,89	-	-	-	23817,18
2791	77:22:0030233	100799,32	-	-	62006,77	-	-	-	28314,53
2792	77:22:0030234	99658,46	-	-	61304,97	-	-	-	27994,06
2793	77:22:0030235	96599,86	-	-	59423,47	-	-	-	27134,90
2794	77:22:0030236	100147,68	-	-	61605,91	-	-	-	28131,48
2795	77:22:0030237	83730,61	-	-	51506,94	-	-	-	23519,93
2796	77:22:0030238	95948,17	-	-	59022,58	-	-	-	26951,84
2797	77:22:0030239	96221,32	-	-	59190,61	-	-	-	27028,57
2798	77:22:0030240	83968,65	-	-	51653,37	-	-	-	23586,79
2799	77:22:0030241	84716,86	-	-	52113,63	-	-	-	23796,97
2800	77:22:0030242	88359,69	-	-	54354,52	-	-	-	24820,24
2801	77:22:0030243	95092,55	-	-	58496,25	-	-	-	26711,50
2802	77:22:0030244	96448,29	-	-	59330,23	-	-	-	27092,32

2803	77:22:0030245	97047,27	-	-	59698,69	-	-	-	27260,58
2804	77:22:0030246	97955,30	-	-	60257,27	-	-	-	27515,64
2805	77:22:0030247	100586,70	-	-	61875,98	-	-	-	28254,80
2806	77:22:0030248	87452,09	-	-	53796,21	-	-	-	24565,29
2807	77:22:0030249	87807,52	-	-	54014,85	-	-	-	24665,13
2808	77:22:0030250	88063,37	-	-	54172,24	-	-	-	24737,00
2809	77:22:0030251	88484,66	-	-	54431,40	-	-	-	24855,34
2810	77:22:0030252	89804,64	-	-	55243,38	-	-	-	25226,12
2811	77:22:0030253	87690,20	-	-	53942,68	-	-	-	24632,18
2812	77:22:0030254	87398,48	-	-	53763,23	-	-	-	24550,23
2813	77:22:0030255	99059,54	-	-	60936,54	-	-	-	27825,82
2814	77:22:0030256	83973,15	-	-	51656,14	-	-	-	23588,06
2815	77:22:0030257	87293,94	-	-	53698,93	-	-	-	24520,87
2816	77:22:0030301	102802,62	-	-	63239,10	-	-	-	28877,26
2817	77:22:0030302	102975,35	-	-	63345,36	-	-	-	28925,78
2818	77:22:0030303	98953,60	-	-	60871,37	-	-	-	27796,07
2819	77:22:0030304	103011,54	-	-	63367,61	-	-	-	28935,94
2820	77:22:0030305	99040,67	-	-	60924,94	-	-	-	27820,52

2821	77:22:0030306	101823,71	-	-	62636,92	-	-	-	28602,28
2822	77:22:0030307	102484,66	-	-	63043,50	-	-	-	28787,94
2823	77:22:0030308	103015,86	-	-	63370,28	-	-	-	28937,16
2824	77:22:0030309	101904,69	-	-	62686,73	-	-	-	28625,03
2825	77:22:0030310	101553,59	-	-	62470,75	-	-	-	28526,40
2826	77:22:0030311	103536,76	-	-	63690,71	-	-	-	29083,48
2827	77:22:0030312	96774,18	-	-	59530,70	-	-	-	27183,87
2828	77:22:0030313	98498,66	-	-	60591,52	-	-	-	27668,27
2829	77:22:0030314	103305,64	-	-	63548,53	-	-	-	29018,55
2830	77:22:0030315	102701,74	-	-	63177,04	-	-	-	28848,92
2831	77:22:0030316	100591,73	-	-	61879,07	-	-	-	28256,22
2832	77:22:0030317	100215,65	-	-	61647,72	-	-	-	28150,58
2833	77:22:0030318	96936,77	-	-	59630,72	-	-	-	27229,54
2834	77:22:0030319	99560,62	-	-	61244,78	-	-	-	27966,58
2835	77:22:0030320	99597,87	-	-	61267,70	-	-	-	27977,04
2836	77:22:0030321	99900,34	-	-	61453,76	-	-	-	28062,01
2837	77:22:0030322	100007,95	-	-	61519,96	-	-	-	28092,23
2838	77:22:0030323	97608,98	-	-	60044,23	-	-	-	27418,36

2839	77:22:0030324	100661,85	-	-	61922,20	-	-	-	28275,91
2840	77:22:0030325	97249,07	-	-	59822,83	-	-	-	27317,26
2841	77:22:0030326	103385,45	-	-	63597,63	-	-	-	29040,97
2842	77:22:0030327	101319,91	-	-	62327,01	-	-	-	28460,76
2843	77:22:0030328	102616,60	-	-	63124,67	-	-	-	28825,00
2844	77:22:0030329	101681,60	-	-	62549,50	-	-	-	28562,36
2845	77:22:0030330	102380,99	-	-	62979,73	-	-	-	28758,82
2846	77:22:0030331	99607,88	-	-	61273,85	-	-	-	27979,85
2847	77:22:0030332	99821,73	-	-	61405,40	-	-	-	28039,92
2848	77:22:0030333	102261,73	-	-	62906,37	-	-	-	28725,32
2849	77:22:0030334	98029,99	-	-	60303,21	-	-	-	27536,62
2850	77:22:0030335	97495,57	-	-	59974,46	-	-	-	27386,51
2851	77:22:0030336	102053,03	-	-	62777,99	-	-	-	28666,70
2852	77:22:0030337	98570,48	-	-	60635,70	-	-	-	27688,45
2853	77:22:0030401	97948,70	-	-	60253,21	-	-	-	27513,79
2854	77:22:0030402	97947,90	-	-	60252,71	-	-	-	27513,57
2855	77:22:0030403	97444,56	-	-	59943,09	-	-	-	27372,18
2856	77:22:0030404	97081,10	-	-	59719,50	-	-	-	27270,08

2857	77:22:0030405	106050,24	-	-	65236,88	-	-	-	29789,51
2858	77:22:0030406	95777,83	-	-	58917,80	-	-	-	26903,99
2859	77:22:0030407	106230,10	-	-	65347,52	-	-	-	29840,04
2860	77:22:0030408	105845,96	-	-	65111,21	-	-	-	29732,13
2861	77:22:0030409	97638,81	-	-	60062,58	-	-	-	27426,74
2862	77:22:0030410	100538,61	-	-	61846,39	-	-	-	28241,30
2863	77:22:0030411	97225,56	-	-	59808,37	-	-	-	27310,66
2864	77:22:0030412	100849,18	-	-	62037,44	-	-	-	28328,53
2865	77:22:0030413	96596,96	-	-	59421,68	-	-	-	27134,09
2866	77:22:0030414	96664,01	-	-	59462,93	-	-	-	27152,92
2867	77:22:0030415	99697,15	-	-	61328,77	-	-	-	28004,93
2868	77:22:0030416	97824,96	-	-	60177,09	-	-	-	27479,03
2869	77:22:0030417	103367,07	-	-	63586,32	-	-	-	29035,81
2870	77:22:0030418	97502,83	-	-	59978,93	-	-	-	27388,54
2871	77:22:0030419	97277,87	-	-	59840,55	-	-	-	27325,35
2872	77:22:0030420	99698,90	-	-	61329,85	-	-	-	28005,42
2873	77:22:0030421	97378,84	-	-	59902,66	-	-	-	27353,72
2874	77:22:0030422	96638,36	-	-	59447,15	-	-	-	27145,72

2875	77:22:0030423	99915,90	-	-	61463,33	-	-	-	28066,38
2876	77:22:0030424	103294,86	-	-	63541,90	-	-	-	29015,53
2877	77:22:0030425	96556,15	-	-	59396,58	-	-	-	27122,62
2878	77:22:0030426	96639,57	-	-	59447,89	-	-	-	27146,06
2879	77:22:0030427	103618,90	-	-	63741,23	-	-	-	29106,55
2880	77:22:0030428	97655,85	-	-	60073,06	-	-	-	27431,53
2881	77:22:0030429	97390,99	-	-	59910,13	-	-	-	27357,13
2882	77:22:0030430	101142,85	-	-	62218,09	-	-	-	28411,03
2883	77:22:0030431	97678,23	-	-	60086,83	-	-	-	27437,81
2884	77:22:0030432	103991,53	-	-	63970,46	-	-	-	29211,22
2885	77:22:0030433	104669,54	-	-	64387,54	-	-	-	29401,67
2886	77:22:0030434	105654,58	-	-	64993,49	-	-	-	29678,37
2887	77:22:0030435	104875,14	-	-	64514,01	-	-	-	29459,43
2888	77:22:0030436	97838,81	-	-	60185,61	-	-	-	27482,92
2889	77:22:0030437	98004,47	-	-	60287,51	-	-	-	27529,46
2890	77:22:0030438	99049,58	-	-	60930,42	-	-	-	27823,03
2891	77:22:0030439	99336,11	-	-	61106,67	-	-	-	27903,51
2892	77:22:0030440	99714,04	-	-	61339,16	-	-	-	28009,67

2893	77:22:0030441	100602,16	-	-	61885,49	-	-	-	28259,15
2894	77:22:0030442	100901,56	-	-	62069,66	-	-	-	28343,25
2895	77:22:0030443	99382,51	-	-	61135,21	-	-	-	27916,55
2896	77:22:0030501	101446,07	-	-	62404,62	-	-	-	28496,20
2897	77:22:0030502	98519,75	-	-	60604,49	-	-	-	27674,20
2898	77:22:0030503	98711,74	-	-	60722,59	-	-	-	27728,13
2899	77:22:0030504	102683,98	-	-	63166,12	-	-	-	28843,93
2900	77:22:0030505	95322,26	-	-	58637,55	-	-	-	26776,02
2901	77:22:0030506	101206,13	-	-	62257,02	-	-	-	28428,80
2902	77:22:0030507	101552,15	-	-	62469,87	-	-	-	28526,00
2903	77:22:0030508	100303,97	-	-	61702,05	-	-	-	28175,39
2904	77:22:0030509	101323,87	-	-	62329,45	-	-	-	28461,88
2905	77:22:0030510	101743,57	-	-	62587,62	-	-	-	28579,77
2906	77:22:0030511	100497,88	-	-	61821,34	-	-	-	28229,85
2907	77:22:0030512	100799,91	-	-	62007,13	-	-	-	28314,69
2908	77:22:0030513	97358,47	-	-	59890,13	-	-	-	27347,99
2909	77:22:0030514	94377,36	-	-	58056,29	-	-	-	26510,60
2910	77:22:0030515	100963,15	-	-	62107,55	-	-	-	28360,55

2911	77:22:0030516	92513,81	-	-	56909,93	-	-	-	25987,13
2912	77:22:0030517	104035,56	-	-	63997,54	-	-	-	29223,59
2913	77:22:0030518	104064,96	-	-	64015,63	-	-	-	29231,85
2914	77:22:0030519	94248,88	-	-	57977,26	-	-	-	26474,51
2915	77:22:0030520	103785,90	-	-	63843,96	-	-	-	29153,46
2916	77:22:0030521	102331,15	-	-	62949,08	-	-	-	28744,82
2917	77:22:0030522	91824,68	-	-	56486,01	-	-	-	25793,55
2918	77:22:0030523	102583,83	-	-	63104,51	-	-	-	28815,80
2919	77:22:0030524	97205,78	-	-	59796,20	-	-	-	27305,10
2920	77:22:0030525	97269,44	-	-	59835,36	-	-	-	27322,99
2921	77:22:0030526	92313,00	-	-	56786,40	-	-	-	25930,72
2922	77:22:0030527	96751,77	-	-	59516,92	-	-	-	27177,57
2923	77:22:0030528	101907,48	-	-	62688,46	-	-	-	28625,81
2924	77:22:0030529	100260,03	-	-	61675,02	-	-	-	28163,04
2925	77:22:0030530	100336,76	-	-	61722,22	-	-	-	28184,60
2926	77:22:0030531	101120,59	-	-	62204,40	-	-	-	28404,77
2927	77:22:0030532	100112,93	-	-	61584,53	-	-	-	28121,72
2928	77:22:0030533	94402,76	-	-	58071,92	-	-	-	26517,74

2929	77:22:0030534	96805,63	-	-	59550,05	-	-	-	27192,70
2930	77:22:0030535	96803,02	-	-	59548,44	-	-	-	27191,97
2931	77:22:0030536	96490,16	-	-	59355,98	-	-	-	27104,09
2932	77:22:0030537	99639,96	-	-	61293,58	-	-	-	27988,86
2933	77:22:0030538	98899,51	-	-	60838,10	-	-	-	27780,87
2934	77:22:0030539	97661,45	-	-	60076,50	-	-	-	27433,10
2935	77:22:0030540	97465,91	-	-	59956,22	-	-	-	27378,17
2936	77:22:0030541	93420,25	-	-	57467,53	-	-	-	26241,75
2937	77:22:0030542	101446,62	-	-	62404,95	-	-	-	28496,36
2938	77:22:0030543	93046,98	-	-	57237,91	-	-	-	26136,90
2939	77:22:0030544	93298,02	-	-	57392,34	-	-	-	26207,41
2940	77:22:0030545	93200,50	-	-	57332,35	-	-	-	26180,02
2941	77:22:0030546	92986,95	-	-	57200,98	-	-	-	26120,03
2942	77:22:0030547	93149,78	-	-	57301,15	-	-	-	26165,77
2943	77:22:0030548	97113,99	-	-	59739,73	-	-	-	27279,32
2944	77:22:0030549	89687,51	-	-	55171,33	-	-	-	25193,22
2945	77:22:0030550	90790,44	-	-	55849,80	-	-	-	25503,03
2946	77:22:0030551	92990,94	-	-	57203,44	-	-	-	26121,16

2947	77:22:0030552	101851,52	-	-	62654,03	-	-	-	28610,09
2948	77:22:0030553	102579,31	-	-	63101,73	-	-	-	28814,53
2949	77:22:0030554	96928,62	-	-	59625,71	-	-	-	27227,25
2950	77:22:0030555	103959,46	-	-	63950,73	-	-	-	29202,21
2951	77:22:0030556	93662,42	-	-	57616,50	-	-	-	26309,77
2952	77:22:0030601	97095,63	-	-	59728,44	-	-	-	27274,16
2953	77:22:0030602	95702,96	-	-	58871,74	-	-	-	26882,96
2954	77:22:0030603	101004,29	-	-	62132,86	-	-	-	28372,11
2955	77:22:0030604	99927,63	-	-	61470,55	-	-	-	28069,67
2956	77:22:0030605	99396,63	-	-	61143,90	-	-	-	27920,51
2957	77:22:0030606	99261,65	-	-	61060,87	-	-	-	27882,60
2958	77:22:0030607	99236,38	-	-	61045,32	-	-	-	27875,50
2959	77:22:0030608	96567,41	-	-	59403,51	-	-	-	27125,79
2960	77:22:0030609	96694,28	-	-	59481,55	-	-	-	27161,42
2961	77:22:0030610	98566,88	-	-	60633,48	-	-	-	27687,44
2962	77:22:0030611	98234,99	-	-	60429,32	-	-	-	27594,21
2963	77:22:0030612	98234,56	-	-	60429,05	-	-	-	27594,09
2964	77:22:0030614	98745,86	-	-	60743,58	-	-	-	27737,71

2965	77:22:0030615	98056,08	-	-	60319,26	-	-	-	27543,95
2966	77:22:0030616	98422,76	-	-	60544,82	-	-	-	27646,95
2967	77:22:0030617	98308,50	-	-	60474,54	-	-	-	27614,86
2968	77:22:0030618	97909,18	-	-	60228,90	-	-	-	27502,69
2969	77:22:0030619	96679,15	-	-	59472,24	-	-	-	27157,17
2970	77:22:0030620	100294,13	-	-	61696,00	-	-	-	28172,62
2971	77:22:0030621	99863,40	-	-	61431,04	-	-	-	28051,63
2972	77:22:0030622	99534,32	-	-	61228,60	-	-	-	27959,19
2973	77:22:0030623	99728,18	-	-	61347,86	-	-	-	28013,65
2974	77:22:0030624	99553,64	-	-	61240,49	-	-	-	27964,62
2975	77:22:0030625	99347,85	-	-	61113,89	-	-	-	27906,81
2976	77:22:0030626	98967,83	-	-	60880,12	-	-	-	27800,06
2977	77:22:0030628	103269,17	-	-	63526,10	-	-	-	29008,31
2978	77:22:0030630	96396,87	-	-	59298,60	-	-	-	27077,88
2979	77:22:0030631	95853,69	-	-	58964,46	-	-	-	26925,30
2980	77:22:0030635	106205,25	-	-	65332,23	-	-	-	29833,05
2981	77:22:0030639	108743,76	-	-	66893,79	-	-	-	30546,12
2982	77:22:0030642	101049,26	-	-	62160,52	-	-	-	28384,74

2983	77:22:0030643	104333,52	-	-	64180,83	-	-	-	29307,29
2984	77:22:0030644	92406,41	-	-	56843,86	-	-	-	25956,96
2985	77:22:0030645	94708,04	-	-	58259,71	-	-	-	26603,49
2986	77:22:0030646	94758,70	-	-	58290,87	-	-	-	26617,72
2987	77:22:0030647	101285,66	-	-	62305,94	-	-	-	28451,14
2988	77:22:0030648	107551,20	-	-	66160,19	-	-	-	30211,13
2989	77:22:0030649	107604,43	-	-	66192,94	-	-	-	30226,08
2990	77:22:0030650	97304,64	-	-	59857,02	-	-	-	27332,87
2991	77:22:0030651	100182,74	-	-	61627,48	-	-	-	28141,33
2992	77:22:0030652	107532,48	-	-	66148,68	-	-	-	30205,87
2993	77:22:0030653	107368,98	-	-	66048,10	-	-	-	30159,95
2994	77:22:0030657	96842,61	-	-	59572,80	-	-	-	27203,09
2995	77:22:0030658	98270,45	-	-	60451,13	-	-	-	27604,17
2996	77:22:0030659	96977,06	-	-	59655,50	-	-	-	27240,86
2997	77:22:0030660	96836,66	-	-	59569,14	-	-	-	27201,42
2998	77:22:0030661	99499,52	-	-	61207,20	-	-	-	27949,42
2999	77:22:0030663	95072,24	-	-	58483,75	-	-	-	26705,79
3000	77:22:0030667	101187,20	-	-	62245,37	-	-	-	28423,48

3001	77:22:0030668	99043,48	-	-	60926,66	-	-	-	27821,31
3002	77:22:0030674	96534,00	-	-	59382,96	-	-	-	27116,40
3003	77:22:0030675	101719,29	-	-	62572,69	-	-	-	28572,95
3004	77:22:0040101	91972,46	-	-	56576,92	-	-	-	25835,06
3005	77:22:0040102	90746,49	-	-	55822,76	-	-	-	25490,69
3006	77:22:0040103	90852,10	-	-	55887,73	-	-	-	25520,35
3007	77:22:0040104	87297,10	-	-	53700,87	-	-	-	24521,76
3008	77:22:0040105	99600,27	-	-	61269,17	-	-	-	27977,72
3009	77:22:0040106	99066,27	-	-	60940,68	-	-	-	27827,72
3010	77:22:0040107	96539,47	-	-	59386,32	-	-	-	27117,94
3011	77:22:0040108	82289,33	-	-	50620,34	-	-	-	23115,07
3012	77:22:0040109	81734,85	-	-	50279,25	-	-	-	22959,32
3013	77:22:0040110	85100,05	-	-	52349,35	-	-	-	23904,60
3014	77:22:0040111	83543,39	-	-	51391,77	-	-	-	23467,34
3015	77:22:0040112	93118,76	-	-	57282,07	-	-	-	26157,06
3016	77:22:0040113	96731,96	-	-	59504,73	-	-	-	27172,01
3017	77:22:0040114	80896,01	-	-	49763,23	-	-	-	22723,69
3018	77:22:0040115	87709,72	-	-	53954,69	-	-	-	24637,66

3019	77:22:0040116	85381,66	-	-	52522,58	-	-	-	23983,71
3020	77:22:0040117	86580,72	-	-	53260,19	-	-	-	24320,52
3021	77:22:0040118	98086,00	-	-	60337,67	-	-	-	27552,36
3022	77:22:0040119	89811,10	-	-	55247,36	-	-	-	25227,94
3023	77:22:0040120	87384,64	-	-	53754,72	-	-	-	24546,35
3024	77:22:0040121	82670,99	-	-	50855,11	-	-	-	23222,28
3025	77:22:0040122	85548,13	-	-	52624,99	-	-	-	24030,47
3026	77:22:0040123	96333,76	-	-	59259,78	-	-	-	27060,15
3027	77:22:0040124	93936,84	-	-	57785,31	-	-	-	26386,86
3028	77:22:0040125	94592,82	-	-	58188,83	-	-	-	26571,12
3029	77:22:0040126	93011,79	-	-	57216,26	-	-	-	26127,01
3030	77:22:0040127	95305,78	-	-	58627,42	-	-	-	26771,39
3031	77:22:0040128	92059,15	-	-	56630,25	-	-	-	25859,42
3032	77:22:0040129	91097,06	-	-	56038,42	-	-	-	25589,16
3033	77:22:0040130	82872,00	-	-	50978,76	-	-	-	23278,74
3034	77:22:0040131	82594,33	-	-	50807,95	-	-	-	23200,75
3035	77:22:0040132	86627,95	-	-	53289,24	-	-	-	24333,79
3036	77:22:0040133	82937,02	-	-	51018,76	-	-	-	23297,01

3037	77:22:0040134	82380,73	-	-	50676,56	-	-	-	23140,75
3038	77:22:0040135	87233,17	-	-	53661,54	-	-	-	24503,80
3039	77:22:0040136	83086,16	-	-	51110,51	-	-	-	23338,90
3040	77:22:0040137	104095,74	-	-	64034,56	-	-	-	29240,49
3041	77:22:0040138	89841,88	-	-	55266,29	-	-	-	25236,58
3042	77:22:0040201	77805,82	-	-	47862,30	-	-	-	21855,65
3043	77:22:0040202	79042,70	-	-	48623,17	-	-	-	22203,09
3044	77:22:0040203	76216,12	-	-	46884,40	-	-	-	21409,11
3045	77:22:0040204	67950,75	-	-	41799,95	-	-	-	19087,37
3046	77:22:0040205	67862,96	-	-	41745,95	-	-	-	19062,71
3047	77:22:0040206	68215,07	-	-	41962,54	-	-	-	19161,61
3048	77:22:0040207	78952,46	-	-	48567,66	-	-	-	22177,75
3049	77:22:0040208	78498,75	-	-	48288,56	-	-	-	22050,30
3050	77:22:0040209	80376,57	-	-	49443,70	-	-	-	22577,78
3051	77:22:0040210	80520,60	-	-	49532,30	-	-	-	22618,24
3052	77:22:0040211	83758,82	-	-	51524,29	-	-	-	23527,85
3053	77:22:0040212	71242,81	-	-	43825,06	-	-	-	20012,11
3054	77:22:0040213	74905,18	-	-	46077,97	-	-	-	21040,87

3055	77:22:0040214	74614,95	-	-	45899,43	-	-	-	20959,34
3056	77:22:0040215	85653,12	-	-	52689,58	-	-	-	24059,96
3057	77:22:0040216	68612,75	-	-	42207,18	-	-	-	19273,32
3058	77:22:0040217	86002,95	-	-	52904,77	-	-	-	24158,23
3059	77:22:0040218	73036,25	-	-	44928,30	-	-	-	20515,88
3060	77:22:0040219	70699,75	-	-	43490,99	-	-	-	19859,56
3061	77:22:0040220	81503,27	-	-	50136,79	-	-	-	22894,27
3062	77:22:0040221	71259,19	-	-	43835,14	-	-	-	20016,71
3063	77:22:0040222	85687,76	-	-	52710,88	-	-	-	24069,69
3064	77:22:0040223	84091,69	-	-	51729,06	-	-	-	23621,36
3065	77:22:0040224	84386,73	-	-	51910,55	-	-	-	23704,23
3066	77:22:0040225	85502,95	-	-	52597,20	-	-	-	24017,78
3067	77:22:0040226	82420,50	-	-	50701,02	-	-	-	23151,92
3068	77:22:0040227	81085,00	-	-	49879,49	-	-	-	22776,78
3069	77:22:0040228	78273,06	-	-	48149,73	-	-	-	21986,90
3070	77:22:0040229	72719,07	-	-	44733,18	-	-	-	20426,79
3071	77:22:0040230	73957,37	-	-	45494,93	-	-	-	20774,63
3072	77:22:0040231	71812,64	-	-	44175,59	-	-	-	20172,17

3073	77:22:0040232	72410,15	-	-	44543,15	-	-	-	20340,01
3074	77:22:0040233	71905,61	-	-	44232,78	-	-	-	20198,29
3075	77:22:0040234	68958,01	-	-	42419,57	-	-	-	19370,31
3076	77:22:0040235	68343,64	-	-	42041,64	-	-	-	19197,73
3077	77:22:0040236	67961,12	-	-	41806,33	-	-	-	19090,28
3078	77:22:0040237	81153,04	-	-	49921,34	-	-	-	22795,89
3079	77:22:0040238	82823,17	-	-	50948,73	-	-	-	23265,03
3080	77:22:0040239	86091,74	-	-	52959,39	-	-	-	24183,17
3081	77:22:0040240	72498,21	-	-	44597,32	-	-	-	20364,75
3082	77:22:0040301	93114,75	-	-	57279,60	-	-	-	26155,93
3083	77:22:0040302	87589,23	-	-	53880,57	-	-	-	24603,81
3084	77:22:0040303	85341,67	-	-	52497,98	-	-	-	23972,48
3085	77:22:0040304	82626,56	-	-	50827,78	-	-	-	23209,80
3086	77:22:0040305	78800,99	-	-	48474,48	-	-	-	22135,20
3087	77:22:0040306	90753,53	-	-	55827,09	-	-	-	25492,67
3088	77:22:0040307	92208,19	-	-	56721,93	-	-	-	25901,28
3089	77:22:0040308	74734,77	-	-	45973,14	-	-	-	20993,00
3090	77:22:0040309	92934,53	-	-	57168,74	-	-	-	26105,31

3091	77:22:0040310	70031,60	-	-	43079,99	-	-	-	19671,88
3092	77:22:0040311	81127,63	-	-	49905,71	-	-	-	22788,75
3093	77:22:0040312	89091,57	-	-	54804,74	-	-	-	25025,82
3094	77:22:0040313	88602,45	-	-	54503,85	-	-	-	24888,43
3095	77:22:0040314	80866,48	-	-	49745,07	-	-	-	22715,39
3096	77:22:0040315	80326,25	-	-	49412,75	-	-	-	22563,64
3097	77:22:0040316	91007,77	-	-	55983,49	-	-	-	25564,08
3098	77:22:0040317	82252,37	-	-	50597,60	-	-	-	23104,69
3099	77:22:0040318	79268,41	-	-	48762,02	-	-	-	22266,50
3100	77:22:0040319	88976,38	-	-	54733,88	-	-	-	24993,47
3101	77:22:0040401	95432,85	-	-	58705,58	-	-	-	26807,09
3102	77:22:0040402	98180,62	-	-	60395,87	-	-	-	27578,94
3103	77:22:0040403	94812,70	-	-	58324,09	-	-	-	26632,89
3104	77:22:0040404	93959,43	-	-	57799,20	-	-	-	26393,20
3105	77:22:0040405	94912,88	-	-	58385,72	-	-	-	26661,03
3106	77:22:0040406	86871,79	-	-	53439,24	-	-	-	24402,29
3107	77:22:0040407	96868,34	-	-	59588,62	-	-	-	27210,32
3108	77:22:0040408	97431,41	-	-	59935,00	-	-	-	27368,48

3109	77:22:0040409	95843,51	-	-	58958,20	-	-	-	26922,44
3110	77:22:0040410	88438,62	-	-	54403,08	-	-	-	24842,41
3111	77:22:0040411	88726,25	-	-	54580,01	-	-	-	24923,20
3112	77:22:0040412	91019,54	-	-	55990,73	-	-	-	25567,39
3113	77:22:0040413	89609,32	-	-	55123,23	-	-	-	25171,26
3114	77:22:0040414	91304,48	-	-	56166,01	-	-	-	25647,43
3115	77:22:0040415	93517,92	-	-	57527,61	-	-	-	26269,18
3116	77:22:0040416	92853,22	-	-	57118,72	-	-	-	26082,47
3117	77:22:0040417	92222,85	-	-	56730,95	-	-	-	25905,40
3118	77:22:0040418	95858,95	-	-	58967,69	-	-	-	26926,78
3119	77:22:0040419	88532,22	-	-	54460,66	-	-	-	24868,70
3120	77:22:0040420	88115,09	-	-	54204,05	-	-	-	24751,53

Таблица 2

№ п/п	Кадастровый квартал	К ренты
1	2	3
1	77:01:0001001	0,2173
2	77:01:0001002	0,2196
3	77:01:0001003	0,2321
4	77:01:0001004	0,2328
5	77:01:0001005	0,2369
6	77:01:0001006	0,2456
7	77:01:0001007	0,2456
8	77:01:0001008	0,2464
9	77:01:0001009	0,2411
10	77:01:0001010	0,2402
11	77:01:0001011	0,2333
12	77:01:0001012	0,2290
13	77:01:0001013	0,2238
14	77:01:0001014	0,2136
15	77:01:0001015	0,2630
16	77:01:0001016	0,2527
17	77:01:0001017	0,2435
18	77:01:0001018	0,2554
19	77:01:0001019	0,1738
20	77:01:0001020	0,1809
21	77:01:0001021	0,1852
22	77:01:0001022	0,2200

23	77:01:0001023	0,2006
24	77:01:0001024	0,1839
25	77:01:0001025	0,1915
26	77:01:0001026	0,2153
27	77:01:0001027	0,1874
28	77:01:0001028	0,1759
29	77:01:0001029	0,1761
30	77:01:0001030	0,1851
31	77:01:0001031	0,2158
32	77:01:0001032	0,2167
33	77:01:0001033	0,2199
34	77:01:0001034	0,2275
35	77:01:0001035	0,2354
36	77:01:0001036	0,2270
37	77:01:0001037	0,2173
38	77:01:0001038	0,2164
39	77:01:0001039	0,2494
40	77:01:0001040	0,2430
41	77:01:0001041	0,2337
42	77:01:0001042	0,2396
43	77:01:0001043	0,2397
44	77:01:0001044	0,2281
45	77:01:0001045	0,2195
46	77:01:0001046	0,2233
47	77:01:0001047	0,2301
48	77:01:0001048	0,2539

49	77:01:0001049	0,2415
50	77:01:0001050	0,2467
51	77:01:0001051	0,2503
52	77:01:0001052	0,2299
53	77:01:0001053	0,2224
54	77:01:0001054	0,2257
55	77:01:0001055	0,2282
56	77:01:0001056	0,2225
57	77:01:0001057	0,2273
58	77:01:0001058	0,2244
59	77:01:0001059	0,2221
60	77:01:0001060	0,2180
61	77:01:0001061	0,1952
62	77:01:0001062	0,1857
63	77:01:0001063	0,1954
64	77:01:0001064	0,1836
65	77:01:0001065	0,1839
66	77:01:0001066	0,1758
67	77:01:0001067	0,1826
68	77:01:0001068	0,1895
69	77:01:0001069	0,2224
70	77:01:0001070	0,2102
71	77:01:0001071	0,1982
72	77:01:0001072	0,1852
73	77:01:0001073	0,1911
74	77:01:0001074	0,1963

75	77:01:0001075	0,2045
76	77:01:0001076	0,2130
77	77:01:0001077	0,2181
78	77:01:0001078	0,2158
79	77:01:0001079	0,2153
80	77:01:0001080	0,2255
81	77:01:0001081	0,2203
82	77:01:0001082	0,1795
83	77:01:0001083	0,1962
84	77:01:0001084	0,1816
85	77:01:0001085	0,1911
86	77:01:0001086	0,1904
87	77:01:0001087	0,1902
88	77:01:0001088	0,1968
89	77:01:0001089	0,1884
90	77:01:0001090	0,1921
91	77:01:0001091	0,1970
92	77:01:0001092	0,1980
93	77:01:0001093	0,1998
94	77:01:0001094	0,2031
95	77:01:0001095	0,2122
96	77:01:0001096	0,2052
97	77:01:0001097	0,2097
98	77:01:0001098	0,2072
99	77:01:0001099	0,1995
100	77:01:0001100	0,2001

101	77:01:0001101	0,2135
102	77:01:0001102	0,2054
103	77:01:0001103	0,2148
104	77:01:0001104	0,2133
105	77:01:0002001	0,1937
106	77:01:0002002	0,1840
107	77:01:0002003	0,1815
108	77:01:0002004	0,1799
109	77:01:0002005	0,1739
110	77:01:0002006	0,1688
111	77:01:0002007	0,1689
112	77:01:0002008	0,1957
113	77:01:0002009	0,1975
114	77:01:0002010	0,1909
115	77:01:0002011	0,1857
116	77:01:0002012	0,1873
117	77:01:0002013	0,1743
118	77:01:0002014	0,1700
119	77:01:0002015	0,2181
120	77:01:0002016	0,2173
121	77:01:0002017	0,2067
122	77:01:0002018	0,2091
123	77:01:0002019	0,1953
124	77:01:0002020	0,2309
125	77:01:0002021	0,2290
126	77:01:0002022	0,2133

127	77:01:0002023	0,1688
128	77:01:0002024	0,1845
129	77:01:0002025	0,1736
130	77:01:0002026	0,1652
131	77:01:0002027	0,1721
132	77:01:0002028	0,1728
133	77:01:0003001	0,1595
134	77:01:0003002	0,1597
135	77:01:0003003	0,1577
136	77:01:0003004	0,1723
137	77:01:0003005	0,1630
138	77:01:0003006	0,1443
139	77:01:0003007	0,1595
140	77:01:0003008	0,1711
141	77:01:0003009	0,1670
142	77:01:0003010	0,1509
143	77:01:0003011	0,1475
144	77:01:0003012	0,1421
145	77:01:0003013	0,1422
146	77:01:0003014	0,1337
147	77:01:0003015	0,1346
148	77:01:0003016	0,1398
149	77:01:0003017	0,1428
150	77:01:0003018	0,1554
151	77:01:0003019	0,1464
152	77:01:0003020	0,1458

153	77:01:0003021	0,1445
154	77:01:0003022	0,1429
155	77:01:0003023	0,1403
156	77:01:0003024	0,1401
157	77:01:0003025	0,1321
158	77:01:0003026	0,1334
159	77:01:0003027	0,1284
160	77:01:0003028	0,1269
161	77:01:0003029	0,1267
162	77:01:0003030	0,1287
163	77:01:0003031	0,1470
164	77:01:0003032	0,1449
165	77:01:0003033	0,1390
166	77:01:0003034	0,1413
167	77:01:0003035	0,1422
168	77:01:0003036	0,1495
169	77:01:0003037	0,1406
170	77:01:0003038	0,1427
171	77:01:0003039	0,1609
172	77:01:0003040	0,1769
173	77:01:0003041	0,1695
174	77:01:0003042	0,1770
175	77:01:0003043	0,1748
176	77:01:0003044	0,1775
177	77:01:0003045	0,1877
178	77:01:0003046	0,1800

179	77:01:0003047	0,1657
180	77:01:0003048	0,1667
181	77:01:0003049	0,1609
182	77:01:0003050	0,1638
183	77:01:0003051	0,1570
184	77:01:0003052	0,1440
185	77:01:0003053	0,1502
186	77:01:0003054	0,1414
187	77:01:0003055	0,1452
188	77:01:0003056	0,1540
189	77:01:0003057	0,1406
190	77:01:0003058	0,1451
191	77:01:0003059	0,1461
192	77:01:0003060	0,1490
193	77:01:0003061	0,1650
194	77:01:0003063	0,1527
195	77:01:0004001	0,1808
196	77:01:0004002	0,1792
197	77:01:0004003	0,1745
198	77:01:0004004	0,1668
199	77:01:0004005	0,1665
200	77:01:0004006	0,1624
201	77:01:0004007	0,1451
202	77:01:0004008	0,1458
203	77:01:0004009	0,1627
204	77:01:0004010	0,1713

205	77:01:0004011	0,1880
206	77:01:0004012	0,1966
207	77:01:0004013	0,1759
208	77:01:0004014	0,1702
209	77:01:0004015	0,1705
210	77:01:0004016	0,1640
211	77:01:0004017	0,1719
212	77:01:0004018	0,1696
213	77:01:0004019	0,1325
214	77:01:0004020	0,1671
215	77:01:0004021	0,1526
216	77:01:0004022	0,1550
217	77:01:0004023	0,1497
218	77:01:0004024	0,1468
219	77:01:0004025	0,1464
220	77:01:0004026	0,1456
221	77:01:0004027	0,1382
222	77:01:0004028	0,1671
223	77:01:0004029	0,1659
224	77:01:0004030	0,1589
225	77:01:0004031	0,1603
226	77:01:0004032	0,1502
227	77:01:0004033	0,1572
228	77:01:0004034	0,1587
229	77:01:0004035	0,1461
230	77:01:0004036	0,1467

231	77:01:0004037	0,1419
232	77:01:0004038	0,1401
233	77:01:0004039	0,1410
234	77:01:0004040	0,1409
235	77:01:0004041	0,1457
236	77:01:0004042	0,1515
237	77:01:0004043	0,1474
238	77:01:0004044	0,1426
239	77:01:0004045	0,1391
240	77:01:0004046	0,1443
241	77:01:0004047	0,1412
242	77:01:0005001	0,1995
243	77:01:0005002	0,2055
244	77:01:0005003	0,2001
245	77:01:0005004	0,2051
246	77:01:0005005	0,2073
247	77:01:0005006	0,1791
248	77:01:0005007	0,1730
249	77:01:0005008	0,1727
250	77:01:0005009	0,1704
251	77:01:0005010	0,1848
252	77:01:0005011	0,1737
253	77:01:0005012	0,2047
254	77:01:0005013	0,1981
255	77:01:0005014	0,2199
256	77:01:0005015	0,2216

257	77:01:0005016	0,2050
258	77:01:0005017	0,1990
259	77:01:0005018	0,1699
260	77:01:0005019	0,1506
261	77:01:0005020	0,1651
262	77:01:0005021	0,1670
263	77:01:0006001	0,1752
264	77:01:0006003	0,1692
265	77:01:0006004	0,1689
266	77:01:0006005	0,1694
267	77:01:0006006	0,1847
268	77:01:0006007	0,1687
269	77:01:0006008	0,1770
270	77:01:0006009	0,1702
271	77:01:0006010	0,1680
272	77:01:0006011	0,1725
273	77:01:0006012	0,1709
274	77:01:0006013	0,1665
275	77:01:0006014	0,1617
276	77:01:0006015	0,1637
277	77:01:0006016	0,1516
278	77:01:0006017	0,1518
279	77:01:0006018	0,1514
280	77:01:0006019	0,1525
281	77:01:0006020	0,1583
282	77:01:0006021	0,1504

283	77:01:0006022	0,1456
284	77:01:0006023	0,1481
285	77:01:0006024	0,1477
286	77:01:0006025	0,1529
287	77:01:0006026	0,1592
288	77:01:0006027	0,1470
289	77:01:0006028	0,1561
290	77:01:0006029	0,1487
291	77:01:0006030	0,1468
292	77:01:0006031	0,1435
293	77:01:0006032	0,1374
294	77:01:0006033	0,1442
295	77:01:0006034	0,1355
296	77:01:0006035	0,1356
297	77:01:0006036	0,1321
298	77:01:0006037	0,1313
299	77:01:0006038	0,1356
300	77:01:0006039	0,1339
301	77:01:0006040	0,1438
302	77:01:0006041	0,1340
303	77:01:0006042	0,1508
304	77:01:0006043	0,1360
305	77:01:0006044	0,1427
306	77:02:0001001	0,1018
307	77:02:0001002	0,1017
308	77:02:0001003	0,1031

309	77:02:0001004	0,1050
310	77:02:0001005	0,1077
311	77:02:0001006	0,1068
312	77:02:0001007	0,1061
313	77:02:0001008	0,1043
314	77:02:0001009	0,1076
315	77:02:0001010	0,1112
316	77:02:0001011	0,1116
317	77:02:0001012	0,1083
318	77:02:0001013	0,1091
319	77:02:0001014	0,1087
320	77:02:0001015	0,1086
321	77:02:0001016	0,1102
322	77:02:0001017	0,1106
323	77:02:0001018	0,1071
324	77:02:0001019	0,1038
325	77:02:0002001	0,1082
326	77:02:0002002	0,1106
327	77:02:0002003	0,1059
328	77:02:0002004	0,1066
329	77:02:0002005	0,1069
330	77:02:0002006	0,1086
331	77:02:0002007	0,1058
332	77:02:0002008	0,1062
333	77:02:0002009	0,1103
334	77:02:0002010	0,1090

335	77:02:0002011	0,1079
336	77:02:0002012	0,1088
337	77:02:0002013	0,1127
338	77:02:0002014	0,1085
339	77:02:0003001	0,1086
340	77:02:0003002	0,1071
341	77:02:0003003	0,1086
342	77:02:0003004	0,1090
343	77:02:0003005	0,1117
344	77:02:0003006	0,1066
345	77:02:0004001	0,1127
346	77:02:0004002	0,1139
347	77:02:0004003	0,1126
348	77:02:0004004	0,1126
349	77:02:0004005	0,1139
350	77:02:0004006	0,1130
351	77:02:0004007	0,1116
352	77:02:0004008	0,1123
353	77:02:0004009	0,1123
354	77:02:0005001	0,1106
355	77:02:0005002	0,1067
356	77:02:0005003	0,1057
357	77:02:0005004	0,1096
358	77:02:0005005	0,1079
359	77:02:0005006	0,1092
360	77:02:0006001	0,1118

361	77:02:0006002	0,1091
362	77:02:0006003	0,1104
363	77:02:0006004	0,1134
364	77:02:0006005	0,1111
365	77:02:0006006	0,1136
366	77:02:0007001	0,1113
367	77:02:0007002	0,1073
368	77:02:0007003	0,1156
369	77:02:0007004	0,1071
370	77:02:0007005	0,1177
371	77:02:0008001	0,1129
372	77:02:0008002	0,1135
373	77:02:0008003	0,1137
374	77:02:0008004	0,1163
375	77:02:0008005	0,1162
376	77:02:0008006	0,1184
377	77:02:0008007	0,1145
378	77:02:0008008	0,1155
379	77:02:0008009	0,1125
380	77:02:0009001	0,1154
381	77:02:0009002	0,1144
382	77:02:0009003	0,1138
383	77:02:0009004	0,1133
384	77:02:0009005	0,1175
385	77:02:0010001	0,1088
386	77:02:0010002	0,1068

387	77:02:0010003	0,1115
388	77:02:0010004	0,1084
389	77:02:0010005	0,1059
390	77:02:0010006	0,1077
391	77:02:0010007	0,1115
392	77:02:0010008	0,1083
393	77:02:0010009	0,1137
394	77:02:0010010	0,1126
395	77:02:0010011	0,1114
396	77:02:0010012	0,1103
397	77:02:0010013	0,1151
398	77:02:0010014	0,1153
399	77:02:0010015	0,1137
400	77:02:0010016	0,1143
401	77:02:0010017	0,1139
402	77:02:0011001	0,1121
403	77:02:0011002	0,1109
404	77:02:0011003	0,1130
405	77:02:0011004	0,1133
406	77:02:0011005	0,1146
407	77:02:0011006	0,1155
408	77:02:0012001	0,1108
409	77:02:0012002	0,1078
410	77:02:0013001	0,0982
411	77:02:0013002	0,1006
412	77:02:0013003	0,1017

413	77:02:0013004	0,1048
414	77:02:0013005	0,1052
415	77:02:0013006	0,0984
416	77:02:0013007	0,1032
417	77:02:0013008	0,1083
418	77:02:0013009	0,1074
419	77:02:0013010	0,1099
420	77:02:0013011	0,1099
421	77:02:0013012	0,1071
422	77:02:0014001	0,1135
423	77:02:0014002	0,1158
424	77:02:0014003	0,1125
425	77:02:0014004	0,1158
426	77:02:0014005	0,1165
427	77:02:0014006	0,1161
428	77:02:0014007	0,1174
429	77:02:0014008	0,1177
430	77:02:0014009	0,1180
431	77:02:0014010	0,1187
432	77:02:0014011	0,1217
433	77:02:0014012	0,1213
434	77:02:0015001	0,1160
435	77:02:0015002	0,1176
436	77:02:0015003	0,1174
437	77:02:0015004	0,1161
438	77:02:0015005	0,1162

439	77:02:0015006	0,1191
440	77:02:0015007	0,1198
441	77:02:0015008	0,1213
442	77:02:0015009	0,1176
443	77:02:0015010	0,1210
444	77:02:0015011	0,1184
445	77:02:0015012	0,1196
446	77:02:0015013	0,1194
447	77:02:0016001	0,1090
448	77:02:0016002	0,1134
449	77:02:0016003	0,1053
450	77:02:0016004	0,1136
451	77:02:0016005	0,1130
452	77:02:0016006	0,1140
453	77:02:0016007	0,1157
454	77:02:0016008	0,1192
455	77:02:0016009	0,1130
456	77:02:0016010	0,1149
457	77:02:0017001	0,1188
458	77:02:0017002	0,1165
459	77:02:0017003	0,1171
460	77:02:0017004	0,1210
461	77:02:0017005	0,1253
462	77:02:0017006	0,1182
463	77:02:0018001	0,1216
464	77:02:0018002	0,1237

465	77:02:0018003	0,1240
466	77:02:0018006	0,1211
467	77:02:0018007	0,1249
468	77:02:0018008	0,1264
469	77:02:0018009	0,1222
470	77:02:0018010	0,1244
471	77:02:0018011	0,1201
472	77:02:0018012	0,1267
473	77:02:0019001	0,1224
474	77:02:0019002	0,1227
475	77:02:0019003	0,1223
476	77:02:0019004	0,1244
477	77:02:0019005	0,1237
478	77:02:0019006	0,1216
479	77:02:0019007	0,1234
480	77:02:0019008	0,1233
481	77:02:0019009	0,1215
482	77:02:0019010	0,1213
483	77:02:0019011	0,1236
484	77:02:0019012	0,1199
485	77:02:0020001	0,1171
486	77:02:0020002	0,1225
487	77:02:0020003	0,1222
488	77:02:0020004	0,1248
489	77:02:0020006	0,1260
490	77:02:0020007	0,1267

491	77:02:0020008	0,1253
492	77:02:0020009	0,1235
493	77:02:0021001	0,1236
494	77:02:0021002	0,1238
495	77:02:0021003	0,1253
496	77:02:0021004	0,1261
497	77:02:0021005	0,1233
498	77:02:0021006	0,1225
499	77:02:0021007	0,1250
500	77:02:0021008	0,1251
501	77:02:0021009	0,1274
502	77:02:0021010	0,1301
503	77:02:0021011	0,1266
504	77:02:0021012	0,1310
505	77:02:0021013	0,1301
506	77:02:0021014	0,1297
507	77:02:0021015	0,1276
508	77:02:0021016	0,1315
509	77:02:0021017	0,1262
510	77:02:0022001	0,1283
511	77:02:0022002	0,1279
512	77:02:0022003	0,1316
513	77:02:0022004	0,1285
514	77:02:0022005	0,1273
515	77:02:0022006	0,1276
516	77:02:0022007	0,1300

517	77:02:0022008	0,1256
518	77:02:0022009	0,1301
519	77:02:0022010	0,1291
520	77:02:0022011	0,1301
521	77:02:0022012	0,1286
522	77:02:0022013	0,1303
523	77:02:0022014	0,1269
524	77:02:0022015	0,1306
525	77:02:0023001	0,1269
526	77:02:0023002	0,1252
527	77:02:0023003	0,1313
528	77:02:0023004	0,1280
529	77:02:0023005	0,1256
530	77:02:0023006	0,1238
531	77:02:0023007	0,1287
532	77:02:0023008	0,1297
533	77:02:0023009	0,1299
534	77:02:0023010	0,1293
535	77:02:0023011	0,1282
536	77:02:0023012	0,1307
537	77:02:0023013	0,1314
538	77:02:0023014	0,1283
539	77:02:0023015	0,1302
540	77:02:0023016	0,1290
541	77:02:0023017	0,1372
542	77:02:0023018	0,1263

543	77:02:0023019	0,1264
544	77:02:0023020	0,1387
545	77:02:0024001	0,1292
546	77:02:0024002	0,1319
547	77:02:0024003	0,1351
548	77:02:0024004	0,1352
549	77:02:0024005	0,1339
550	77:02:0024006	0,1345
551	77:02:0024007	0,1409
552	77:02:0024008	0,1351
553	77:02:0024009	0,1342
554	77:02:0024010	0,1356
555	77:02:0024011	0,1340
556	77:02:0024012	0,1351
557	77:02:0024013	0,1364
558	77:02:0024014	0,1364
559	77:02:0024015	0,1350
560	77:02:0024016	0,1355
561	77:02:0024017	0,1358
562	77:02:0024018	0,1384
563	77:02:0024019	0,1393
564	77:02:0024020	0,1410
565	77:02:0024021	0,1412
566	77:02:0024022	0,1406
567	77:02:0024023	0,1383
568	77:02:0024024	0,1360

569	77:02:0024025	0,1370
570	77:02:0024026	0,1547
571	77:02:0024027	0,1355
572	77:02:0024028	0,1553
573	77:02:0024029	0,1464
574	77:02:0024030	0,1587
575	77:02:0024031	0,1647
576	77:02:0025001	0,0961
577	77:02:0025002	0,0946
578	77:02:0025005	0,0950
579	77:02:0025008	0,0963
580	77:02:0025009	0,0960
581	77:02:0025010	0,0962
582	77:02:0025011	0,0960
583	77:02:0025012	0,0965
584	77:02:0025013	0,0971
585	77:02:0025014	0,0964
586	77:02:0025015	0,0970
587	77:02:0025016	0,0975
588	77:02:0025017	0,0970
589	77:03:0001001	0,1265
590	77:03:0001002	0,1141
591	77:03:0001003	0,1157
592	77:03:0001004	0,1151
593	77:03:0001005	0,1158
594	77:03:0001007	0,1100

595	77:03:0001008	0,1145
596	77:03:0001009	0,1141
597	77:03:0001010	0,1134
598	77:03:0001011	0,1166
599	77:03:0001012	0,1162
600	77:03:0001013	0,1136
601	77:03:0002001	0,0922
602	77:03:0002002	0,1103
603	77:03:0002003	0,1088
604	77:03:0002004	0,1098
605	77:03:0002005	0,1104
606	77:03:0002006	0,1075
607	77:03:0002007	0,1129
608	77:03:0002008	0,1076
609	77:03:0002009	0,1073
610	77:03:0002010	0,1114
611	77:03:0002011	0,1068
612	77:03:0002012	0,1088
613	77:03:0002013	0,1090
614	77:03:0002014	0,1105
615	77:03:0002015	0,1116
616	77:03:0002016	0,1087
617	77:03:0002017	0,1100
618	77:03:0002018	0,1064
619	77:03:0002019	0,1009
620	77:03:0002020	0,1104

621	77:03:0002021	0,1102
622	77:03:0003001	0,1315
623	77:03:0003002	0,1379
624	77:03:0003003	0,1425
625	77:03:0003004	0,1411
626	77:03:0003005	0,1437
627	77:03:0003006	0,1377
628	77:03:0003007	0,1263
629	77:03:0003008	0,1321
630	77:03:0003009	0,1292
631	77:03:0003010	0,1227
632	77:03:0003011	0,1235
633	77:03:0003012	0,1227
634	77:03:0003013	0,1280
635	77:03:0003014	0,1242
636	77:03:0003015	0,1252
637	77:03:0003016	0,1209
638	77:03:0003017	0,1226
639	77:03:0003018	0,1169
640	77:03:0003019	0,1148
641	77:03:0003020	0,1163
642	77:03:0003021	0,1169
643	77:03:0003022	0,1164
644	77:03:0003023	0,1207
645	77:03:0003024	0,1210
646	77:03:0003025	0,1233

647	77:03:0003026	0,1392
648	77:03:0004001	0,1261
649	77:03:0004002	0,1251
650	77:03:0004003	0,1153
651	77:03:0004004	0,1171
652	77:03:0004005	0,1171
653	77:03:0004006	0,1150
654	77:03:0004007	0,1165
655	77:03:0004008	0,1180
656	77:03:0004009	0,1208
657	77:03:0004010	0,1195
658	77:03:0004011	0,1156
659	77:03:0004012	0,1151
660	77:03:0005001	0,1148
661	77:03:0005002	0,1131
662	77:03:0005003	0,1118
663	77:03:0005004	0,1147
664	77:03:0005005	0,1158
665	77:03:0005006	0,1150
666	77:03:0005007	0,1154
667	77:03:0005008	0,1143
668	77:03:0005009	0,1103
669	77:03:0005010	0,1142
670	77:03:0005011	0,1117
671	77:03:0005012	0,1148
672	77:03:0005013	0,1182

673	77:03:0005014	0,1166
674	77:03:0005015	0,1087
675	77:03:0005016	0,1113
676	77:03:0005017	0,1097
677	77:03:0005018	0,1077
678	77:03:0005019	0,1055
679	77:03:0005020	0,1011
680	77:03:0005021	0,1057
681	77:03:0005022	0,1033
682	77:03:0005023	0,1154
683	77:03:0005024	0,1022
684	77:03:0005025	0,1155
685	77:03:0005026	0,1152
686	77:03:0006001	0,1164
687	77:03:0006002	0,1129
688	77:03:0006003	0,1131
689	77:03:0006004	0,1117
690	77:03:0006005	0,1131
691	77:03:0006006	0,1138
692	77:03:0006007	0,1113
693	77:03:0006008	0,1138
694	77:03:0006009	0,1108
695	77:03:0006010	0,1093
696	77:03:0006011	0,1148
697	77:03:0006012	0,1115
698	77:03:0006013	0,1167

699	77:03:0006014	0,1123
700	77:03:0006015	0,1130
701	77:03:0006016	0,1107
702	77:03:0006017	0,1069
703	77:03:0006018	0,1095
704	77:03:0006019	0,1111
705	77:03:0006020	0,1119
706	77:03:0006021	0,1133
707	77:03:0006022	0,1043
708	77:03:0006023	0,1069
709	77:03:0006024	0,1092
710	77:03:0006025	0,1014
711	77:03:0006026	0,1141
712	77:03:0006027	0,1156
713	77:03:0006028	0,1096
714	77:03:0007001	0,1105
715	77:03:0007002	0,1066
716	77:03:0007003	0,1069
717	77:03:0007004	0,1025
718	77:03:0007005	0,1038
719	77:03:0007006	0,1059
720	77:03:0007007	0,1032
721	77:03:0007008	0,1081
722	77:03:0007010	0,1107
723	77:03:0008001	0,0944
724	77:03:0008002	0,0949

725	77:03:0009001	0,1078
726	77:03:0009002	0,1026
727	77:03:0009003	0,1088
728	77:03:0009004	0,1070
729	77:03:0009005	0,1041
730	77:03:0009006	0,1034
731	77:03:0009007	0,1069
732	77:03:0010001	0,0953
733	77:03:0010002	0,0948
734	77:03:0010003	0,0937
735	77:03:0010004	0,0958
736	77:03:0010005	0,0946
737	77:03:0010006	0,0940
738	77:03:0010007	0,0953
739	77:03:0010008	0,0926
740	77:03:0010009	0,0898
741	77:03:0010010	0,0904
742	77:03:0010011	0,1082
743	77:03:0011001	0,0823
744	77:03:0011002	0,0827
745	77:04:0001001	0,1150
746	77:04:0001002	0,1175
747	77:04:0001003	0,1295
748	77:04:0001004	0,1252
749	77:04:0001005	0,1264
750	77:04:0001006	0,1234

751	77:04:0001007	0,1453
752	77:04:0001008	0,1235
753	77:04:0001009	0,1348
754	77:04:0001010	0,1263
755	77:04:0001011	0,1405
756	77:04:0001012	0,1196
757	77:04:0001013	0,1220
758	77:04:0001014	0,1142
759	77:04:0001015	0,1143
760	77:04:0001016	0,1188
761	77:04:0001017	0,1180
762	77:04:0001018	0,1295
763	77:04:0001019	0,1319
764	77:04:0001020	0,1149
765	77:04:0001021	0,1234
766	77:04:0001022	0,1155
767	77:04:0002001	0,1150
768	77:04:0002002	0,1122
769	77:04:0002003	0,1169
770	77:04:0002004	0,1139
771	77:04:0002005	0,1153
772	77:04:0002006	0,1083
773	77:04:0002007	0,1090
774	77:04:0002008	0,1126
775	77:04:0002009	0,1061
776	77:04:0002010	0,1021

777	77:04:0002011	0,1018
778	77:04:0002012	0,1019
779	77:04:0002013	0,1090
780	77:04:0002014	0,1115
781	77:04:0002015	0,1078
782	77:04:0002016	0,1122
783	77:04:0002017	0,1098
784	77:04:0002018	0,1115
785	77:04:0002019	0,1166
786	77:04:0002020	0,1118
787	77:04:0002021	0,1135
788	77:04:0002023	0,1163
789	77:04:0003001	0,1230
790	77:04:0003002	0,1246
791	77:04:0003003	0,1209
792	77:04:0003004	0,1142
793	77:04:0003005	0,1139
794	77:04:0003006	0,1119
795	77:04:0003007	0,1157
796	77:04:0003008	0,1109
797	77:04:0003009	0,1047
798	77:04:0003010	0,1079
799	77:04:0003011	0,1051
800	77:04:0003012	0,1057
801	77:04:0003013	0,1033
802	77:04:0003014	0,1035

803	77:04:0003015	0,1055
804	77:04:0003016	0,1055
805	77:04:0003017	0,1125
806	77:04:0003018	0,1076
807	77:04:0003019	0,1119
808	77:04:0003020	0,1260
809	77:04:0004001	0,1148
810	77:04:0004002	0,1124
811	77:04:0004003	0,1130
812	77:04:0004004	0,1094
813	77:04:0004005	0,1029
814	77:04:0004006	0,1026
815	77:04:0004007	0,1148
816	77:04:0004008	0,1147
817	77:04:0004009	0,1124
818	77:04:0004010	0,1112
819	77:04:0004011	0,1146
820	77:04:0004012	0,1117
821	77:04:0004013	0,1046
822	77:04:0004014	0,1065
823	77:04:0004015	0,1104
824	77:04:0004016	0,1141
825	77:04:0004017	0,1112
826	77:04:0004018	0,1087
827	77:04:0004019	0,1085
828	77:04:0004020	0,0954

829	77:04:0004021	0,1022
830	77:04:0004024	0,1111
831	77:04:0004025	0,1133
832	77:04:0004026	0,1101
833	77:04:0004027	0,1076
834	77:04:0004028	0,1078
835	77:04:0004029	0,1061
836	77:04:0005001	0,1104
837	77:04:0005002	0,1056
838	77:04:0005003	0,1090
839	77:04:0005004	0,1093
840	77:04:0005005	0,1071
841	77:04:0005006	0,1066
842	77:04:0005007	0,1090
843	77:04:0005008	0,1081
844	77:04:0005009	0,1075
845	77:04:0006001	0,0889
846	77:04:0006002	0,0901
847	77:04:0006003	0,0905
848	77:05:0001001	0,1437
849	77:05:0001002	0,1262
850	77:05:0001003	0,1435
851	77:05:0001004	0,1455
852	77:05:0001005	0,1484
853	77:05:0001006	0,1473
854	77:05:0001007	0,1554

855	77:05:0001008	0,1510
856	77:05:0001009	0,1606
857	77:05:0001010	0,1353
858	77:05:0001011	0,1374
859	77:05:0001012	0,1336
860	77:05:0001013	0,1339
861	77:05:0001014	0,1277
862	77:05:0001015	0,1283
863	77:05:0001016	0,1304
864	77:05:0001017	0,1290
865	77:05:0001018	0,1602
866	77:05:0001019	0,1331
867	77:05:0001020	0,1270
868	77:05:0002001	0,1301
869	77:05:0002002	0,1333
870	77:05:0002003	0,1331
871	77:05:0002004	0,1232
872	77:05:0002005	0,1205
873	77:05:0002006	0,1292
874	77:05:0002007	0,1240
875	77:05:0002008	0,1172
876	77:05:0002009	0,1263
877	77:05:0003001	0,1217
878	77:05:0003002	0,1187
879	77:05:0003003	0,1188
880	77:05:0003004	0,1176

881	77:05:0003005	0,1168
882	77:05:0003006	0,1154
883	77:05:0003007	0,1189
884	77:05:0003008	0,1152
885	77:05:0003009	0,1218
886	77:05:0003010	0,1261
887	77:05:0004001	0,1184
888	77:05:0004002	0,1127
889	77:05:0004003	0,1158
890	77:05:0004004	0,1129
891	77:05:0004005	0,1159
892	77:05:0004006	0,1174
893	77:05:0004007	0,1191
894	77:05:0004008	0,1201
895	77:05:0004009	0,1145
896	77:05:0004010	0,1181
897	77:05:0004011	0,1119
898	77:05:0004012	0,1122
899	77:05:0004013	0,1154
900	77:05:0004014	0,1192
901	77:05:0004015	0,1110
902	77:05:0004016	0,1146
903	77:05:0004017	0,1231
904	77:05:0005002	0,1153
905	77:05:0005003	0,1110
906	77:05:0005004	0,1120

907	77:05:0005005	0,1122
908	77:05:0005006	0,1074
909	77:05:0005007	0,1147
910	77:05:0005008	0,1113
911	77:05:0005009	0,1130
912	77:05:0005010	0,1151
913	77:05:0005011	0,1142
914	77:05:0006001	0,1133
915	77:05:0006002	0,1133
916	77:05:0006003	0,1094
917	77:05:0006004	0,1152
918	77:05:0006005	0,1087
919	77:05:0006006	0,1120
920	77:05:0007001	0,1111
921	77:05:0007002	0,1134
922	77:05:0007003	0,1066
923	77:05:0007004	0,1044
924	77:05:0007005	0,1118
925	77:05:0007006	0,1072
926	77:05:0007007	0,1051
927	77:05:0008001	0,1081
928	77:05:0008002	0,1055
929	77:05:0008003	0,1075
930	77:05:0008004	0,1048
931	77:05:0008005	0,1022
932	77:05:0008006	0,1052

933	77:05:0008007	0,1031
934	77:05:0009001	0,0996
935	77:05:0009002	0,0994
936	77:05:0009003	0,0980
937	77:05:0009004	0,1031
938	77:05:0009005	0,0986
939	77:05:0009006	0,0941
940	77:05:0010001	0,1063
941	77:05:0010002	0,1015
942	77:05:0010003	0,0975
943	77:05:0010004	0,0972
944	77:05:0010005	0,0971
945	77:05:0010006	0,1072
946	77:05:0010007	0,1081
947	77:05:0010008	0,1086
948	77:05:0010009	0,1050
949	77:05:0010010	0,0980
950	77:05:0010011	0,1026
951	77:05:0011001	0,1077
952	77:05:0011002	0,1058
953	77:05:0011003	0,1060
954	77:05:0011004	0,1063
955	77:05:0011005	0,1093
956	77:05:0011006	0,1097
957	77:05:0011007	0,1068
958	77:05:0011008	0,1057

959	77:05:0011009	0,1077
960	77:05:0011010	0,1064
961	77:05:0011011	0,1090
962	77:05:0011012	0,1044
963	77:05:0011013	0,1081
964	77:05:0011014	0,1101
965	77:05:0012001	0,1094
966	77:05:0012002	0,1074
967	77:05:0012003	0,1102
968	77:05:0012004	0,1117
969	77:05:0012006	0,1051
970	77:05:0012007	0,1016
971	77:06:0001001	0,1554
972	77:06:0001002	0,1450
973	77:06:0001003	0,1487
974	77:06:0001004	0,1423
975	77:06:0001005	0,1395
976	77:06:0001006	0,1365
977	77:06:0001007	0,1361
978	77:06:0002001	0,1471
979	77:06:0002002	0,1398
980	77:06:0002003	0,1389
981	77:06:0002004	0,1508
982	77:06:0002005	0,1382
983	77:06:0002006	0,1382
984	77:06:0002007	0,1418

985	77:06:0002008	0,1355
986	77:06:0002009	0,1355
987	77:06:0002010	0,1399
988	77:06:0002011	0,1381
989	77:06:0002012	0,1386
990	77:06:0002013	0,1319
991	77:06:0002014	0,1287
992	77:06:0002015	0,1223
993	77:06:0002016	0,1223
994	77:06:0002017	0,1171
995	77:06:0002018	0,1174
996	77:06:0002019	0,1404
997	77:06:0003001	0,1356
998	77:06:0003002	0,1339
999	77:06:0003003	0,1394
1000	77:06:0003004	0,1339
1001	77:06:0003005	0,1328
1002	77:06:0003006	0,1313
1003	77:06:0003007	0,1326
1004	77:06:0003008	0,1312
1005	77:06:0003009	0,1290
1006	77:06:0003010	0,1272
1007	77:06:0003011	0,1266
1008	77:06:0003012	0,1265
1009	77:06:0003013	0,1224
1010	77:06:0003014	0,1260

1011	77:06:0003015	0,1216
1012	77:06:0003016	0,1232
1013	77:06:0004001	0,1347
1014	77:06:0004002	0,1336
1015	77:06:0004003	0,1267
1016	77:06:0004004	0,1319
1017	77:06:0004005	0,1305
1018	77:06:0004006	0,1223
1019	77:06:0004007	0,1288
1020	77:06:0004008	0,1262
1021	77:06:0004009	0,1167
1022	77:06:0004010	0,1172
1023	77:06:0004011	0,1197
1024	77:06:0005001	0,1231
1025	77:06:0005002	0,1198
1026	77:06:0005003	0,1210
1027	77:06:0005004	0,1154
1028	77:06:0005005	0,1180
1029	77:06:0005006	0,1192
1030	77:06:0005007	0,1213
1031	77:06:0005008	0,1179
1032	77:06:0005009	0,1182
1033	77:06:0005010	0,1172
1034	77:06:0005011	0,1175
1035	77:06:0005012	0,1166
1036	77:06:0005013	0,1142

1037	77:06:0005014	0,1118
1038	77:06:0005015	0,1172
1039	77:06:0005016	0,1163
1040	77:06:0005017	0,1175
1041	77:06:0005018	0,1178
1042	77:06:0006001	0,1196
1043	77:06:0006002	0,1211
1044	77:06:0006003	0,1232
1045	77:06:0006004	0,1164
1046	77:06:0006005	0,1212
1047	77:06:0007001	0,1195
1048	77:06:0007002	0,1111
1049	77:06:0007003	0,1168
1050	77:06:0007004	0,1092
1051	77:06:0007005	0,1115
1052	77:06:0007006	0,1081
1053	77:06:0007007	0,1073
1054	77:06:0007008	0,1047
1055	77:06:0007009	0,1059
1056	77:06:0008001	0,1197
1057	77:06:0008002	0,1116
1058	77:06:0008003	0,1193
1059	77:06:0008004	0,1195
1060	77:06:0008005	0,1136
1061	77:06:0008006	0,1180
1062	77:06:0008007	0,1136

1063	77:06:0008008	0,1180
1064	77:06:0008009	0,1084
1065	77:06:0008010	0,1089
1066	77:06:0008011	0,1076
1067	77:06:0009001	0,1115
1068	77:06:0009002	0,1083
1069	77:06:0009003	0,1096
1070	77:06:0009004	0,1099
1071	77:06:0009005	0,1081
1072	77:06:0009006	0,1089
1073	77:06:0009007	0,1077
1074	77:06:0009008	0,1079
1075	77:06:0009009	0,1091
1076	77:06:0009010	0,1066
1077	77:06:0009011	0,1079
1078	77:06:0010001	0,1068
1079	77:06:0011001	0,1038
1080	77:06:0011002	0,1051
1081	77:06:0011003	0,1043
1082	77:06:0011004	0,1034
1083	77:06:0011005	0,1012
1084	77:06:0011006	0,1013
1085	77:06:0011007	0,1019
1086	77:06:0011008	0,0981
1087	77:06:0011009	0,0990
1088	77:06:0011010	0,0982

1089	77:06:0011011	0,1006
1090	77:06:0011012	0,0990
1091	77:06:0012001	0,1013
1092	77:06:0012002	0,1006
1093	77:06:0012003	0,1007
1094	77:06:0012004	0,1025
1095	77:06:0012005	0,1000
1096	77:06:0012006	0,0998
1097	77:06:0012007	0,1023
1098	77:06:0012008	0,0981
1099	77:06:0012009	0,1001
1100	77:06:0012010	0,0911
1101	77:06:0012011	0,1007
1102	77:06:0012012	0,0932
1103	77:06:0012013	0,0952
1104	77:06:0012014	0,1004
1105	77:06:0012015	0,0973
1106	77:06:0012016	0,0968
1107	77:06:0012017	0,0964
1108	77:06:0012018	0,0949
1109	77:06:0012019	0,0944
1110	77:06:0012020	0,0952
1111	77:07:0001001	0,1090
1112	77:07:0001002	0,1235
1113	77:07:0001003	0,1160
1114	77:07:0001004	0,1090

1115	77:07:0002001	0,1152
1116	77:07:0002002	0,1211
1117	77:07:0002003	0,1251
1118	77:07:0002004	0,1337
1119	77:07:0003001	0,1050
1120	77:07:0003002	0,1049
1121	77:07:0003003	0,1142
1122	77:07:0004001	0,1138
1123	77:07:0004002	0,1177
1124	77:07:0004003	0,1156
1125	77:07:0004004	0,1225
1126	77:07:0004005	0,1186
1127	77:07:0004006	0,1117
1128	77:07:0004007	0,1202
1129	77:07:0004008	0,1245
1130	77:07:0004009	0,1103
1131	77:07:0004010	0,1111
1132	77:07:0005001	0,1277
1133	77:07:0005002	0,1265
1134	77:07:0005003	0,1292
1135	77:07:0005004	0,1294
1136	77:07:0005005	0,1317
1137	77:07:0005006	0,1329
1138	77:07:0005007	0,1325
1139	77:07:0005008	0,1376
1140	77:07:0005009	0,1365

1141	77:07:0005010	0,1400
1142	77:07:0005011	0,1075
1143	77:07:0006001	0,1379
1144	77:07:0006002	0,1470
1145	77:07:0006003	0,1383
1146	77:07:0006004	0,1355
1147	77:07:0006005	0,1440
1148	77:07:0006006	0,1366
1149	77:07:0006007	0,1416
1150	77:07:0007001	0,1666
1151	77:07:0007002	0,1608
1152	77:07:0007003	0,1875
1153	77:07:0007004	0,1879
1154	77:07:0007005	0,1977
1155	77:07:0007006	0,1690
1156	77:07:0007007	0,1549
1157	77:07:0008001	0,1123
1158	77:07:0008002	0,1179
1159	77:07:0008003	0,1220
1160	77:07:0008004	0,1077
1161	77:07:0008005	0,1108
1162	77:07:0008006	0,1161
1163	77:07:0008007	0,1202
1164	77:07:0009001	0,1241
1165	77:07:0009002	0,1317
1166	77:07:0009003	0,1212

1167	77:07:0009004	0,1290
1168	77:07:0009005	0,1327
1169	77:07:0009006	0,1254
1170	77:07:0009007	0,1356
1171	77:07:0010001	0,1459
1172	77:07:0010002	0,1388
1173	77:07:0010003	0,1466
1174	77:07:0010004	0,1485
1175	77:07:0010005	0,1483
1176	77:07:0010006	0,1428
1177	77:07:0010007	0,1473
1178	77:07:0012001	0,1103
1179	77:07:0012002	0,1156
1180	77:07:0012003	0,1067
1181	77:07:0012004	0,1042
1182	77:07:0012005	0,1140
1183	77:07:0012006	0,1069
1184	77:07:0012007	0,1199
1185	77:07:0012008	0,1183
1186	77:07:0012009	0,1248
1187	77:07:0012010	0,1326
1188	77:07:0012011	0,1356
1189	77:07:0012012	0,1274
1190	77:07:0013001	0,1348
1191	77:07:0013002	0,1317
1192	77:07:0013003	0,1379

1193	77:07:0013004	0,1378
1194	77:07:0013005	0,1383
1195	77:07:0013006	0,1309
1196	77:07:0013007	0,1317
1197	77:07:0014001	0,1217
1198	77:07:0014002	0,1059
1199	77:07:0014003	0,1259
1200	77:07:0014004	0,1091
1201	77:07:0014005	0,1265
1202	77:07:0014006	0,1261
1203	77:07:0014007	0,1249
1204	77:07:0014008	0,1274
1205	77:07:0014009	0,1224
1206	77:07:0014010	0,1174
1207	77:07:0015001	0,0983
1208	77:07:0015002	0,0982
1209	77:07:0015003	0,0972
1210	77:07:0015004	0,0954
1211	77:07:0015005	0,0965
1212	77:07:0015006	0,0973
1213	77:07:0015007	0,0963
1214	77:07:0015008	0,0966
1215	77:07:0015009	0,0956
1216	77:07:0015010	0,0980
1217	77:07:0016001	0,0941
1218	77:07:0016002	0,0942

1219	77:07:0016003	0,0943
1220	77:07:0016004	0,0934
1221	77:07:0016005	0,0929
1222	77:07:0017001	0,0902
1223	77:07:0017002	0,0914
1224	77:07:0017003	0,0912
1225	77:07:0018001	0,0969
1226	77:07:0018002	0,0967
1227	77:07:0018003	0,0958
1228	77:07:0019001	0,1054
1229	77:08:0001002	0,0948
1230	77:08:0001003	0,0940
1231	77:08:0001005	0,0959
1232	77:08:0001006	0,0947
1233	77:08:0001007	0,0954
1234	77:08:0001008	0,0959
1235	77:08:0001009	0,0956
1236	77:08:0001010	0,0947
1237	77:08:0001011	0,0953
1238	77:08:0001012	0,0952
1239	77:08:0001013	0,0946
1240	77:08:0001014	0,0961
1241	77:08:0001015	0,0978
1242	77:08:0002002	0,1081
1243	77:08:0002003	0,1089
1244	77:08:0002004	0,1085

1245	77:08:0002005	0,1078
1246	77:08:0002006	0,1087
1247	77:08:0002007	0,1100
1248	77:08:0002008	0,1095
1249	77:08:0002009	0,1094
1250	77:08:0002010	0,1108
1251	77:08:0002012	0,1095
1252	77:08:0002013	0,1068
1253	77:08:0002014	0,1058
1254	77:08:0002015	0,1029
1255	77:08:0002016	0,1049
1256	77:08:0002017	0,1072
1257	77:08:0002018	0,1057
1258	77:08:0002019	0,1077
1259	77:08:0002020	0,1010
1260	77:08:0002021	0,1103
1261	77:08:0002022	0,1082
1262	77:08:0002023	0,1034
1263	77:08:0003001	0,1072
1264	77:08:0003002	0,1086
1265	77:08:0003003	0,1112
1266	77:08:0003004	0,1152
1267	77:08:0003005	0,1123
1268	77:08:0003006	0,1080
1269	77:08:0003007	0,1128
1270	77:08:0003008	0,1139

1271	77:08:0003009	0,1125
1272	77:08:0004001	0,1064
1273	77:08:0004002	0,1041
1274	77:08:0004003	0,1103
1275	77:08:0004004	0,1142
1276	77:08:0004005	0,1160
1277	77:08:0004006	0,1160
1278	77:08:0004007	0,1139
1279	77:08:0004008	0,1161
1280	77:08:0004009	0,1149
1281	77:08:0004010	0,1128
1282	77:08:0004011	0,1153
1283	77:08:0004012	0,1157
1284	77:08:0004013	0,1142
1285	77:08:0004014	0,1118
1286	77:08:0004015	0,1121
1287	77:08:0004016	0,1115
1288	77:08:0004017	0,1078
1289	77:08:0005001	0,1073
1290	77:08:0005002	0,1088
1291	77:08:0005003	0,1120
1292	77:08:0005004	0,1137
1293	77:08:0005005	0,1152
1294	77:08:0005006	0,1113
1295	77:08:0005007	0,1116
1296	77:08:0005008	0,1081

1297	77:08:0005009	0,1076
1298	77:08:0005010	0,1068
1299	77:08:0005011	0,1072
1300	77:08:0006001	0,1151
1301	77:08:0006002	0,1144
1302	77:08:0006003	0,1153
1303	77:08:0006004	0,1164
1304	77:08:0006005	0,1165
1305	77:08:0006006	0,1167
1306	77:08:0006007	0,1121
1307	77:08:0006008	0,1155
1308	77:08:0006009	0,1159
1309	77:08:0006010	0,1164
1310	77:08:0006011	0,1163
1311	77:08:0006012	0,1109
1312	77:08:0006013	0,1158
1313	77:08:0006014	0,1164
1314	77:08:0006015	0,1137
1315	77:08:0007001	0,1142
1316	77:08:0007002	0,1140
1317	77:08:0007003	0,1141
1318	77:08:0007004	0,1179
1319	77:08:0007005	0,1155
1320	77:08:0007006	0,1151
1321	77:08:0007007	0,1159
1322	77:08:0007008	0,1195

1323	77:08:0007009	0,1178
1324	77:08:0007010	0,1189
1325	77:08:0008001	0,1104
1326	77:08:0008002	0,1149
1327	77:08:0008003	0,1123
1328	77:08:0008004	0,1140
1329	77:08:0008005	0,1162
1330	77:08:0008006	0,1158
1331	77:08:0008007	0,1144
1332	77:08:0008008	0,1179
1333	77:08:0008009	0,1168
1334	77:08:0008010	0,1096
1335	77:08:0008011	0,1148
1336	77:08:0008012	0,1133
1337	77:08:0009001	0,1188
1338	77:08:0009002	0,1223
1339	77:08:0009003	0,1226
1340	77:08:0009004	0,1191
1341	77:08:0009005	0,1221
1342	77:08:0009006	0,1239
1343	77:08:0009007	0,1223
1344	77:08:0009008	0,1224
1345	77:08:0009009	0,1196
1346	77:08:0009010	0,1220
1347	77:08:0009011	0,1238
1348	77:08:0009012	0,1243

1349	77:08:0009013	0,1210
1350	77:08:0009014	0,1209
1351	77:08:0009015	0,1215
1352	77:08:0009016	0,1237
1353	77:08:0009017	0,1223
1354	77:08:0009018	0,1212
1355	77:08:0009019	0,1230
1356	77:08:0009020	0,1248
1357	77:08:0009021	0,1162
1358	77:08:0009022	0,1205
1359	77:08:0009023	0,1279
1360	77:08:0009024	0,1280
1361	77:08:0009025	0,1272
1362	77:08:0009026	0,1283
1363	77:08:0009027	0,1284
1364	77:08:0009028	0,1298
1365	77:08:0009029	0,1297
1366	77:08:0009030	0,1275
1367	77:08:0009031	0,1281
1368	77:08:0009032	0,1297
1369	77:08:0009033	0,1291
1370	77:08:0009034	0,1170
1371	77:08:0010001	0,1121
1372	77:08:0010002	0,1146
1373	77:08:0010003	0,1222
1374	77:08:0010004	0,1261

1375	77:08:0010005	0,1282
1376	77:08:0010006	0,1146
1377	77:08:0010007	0,1202
1378	77:08:0010008	0,1221
1379	77:08:0010009	0,1241
1380	77:08:0010010	0,1155
1381	77:08:0010011	0,1204
1382	77:08:0010012	0,1232
1383	77:08:0010013	0,1242
1384	77:08:0010014	0,1244
1385	77:08:0010015	0,1280
1386	77:08:0010016	0,1166
1387	77:08:0010017	0,1199
1388	77:08:0011001	0,1206
1389	77:08:0011002	0,1163
1390	77:08:0011003	0,1140
1391	77:08:0012001	0,1326
1392	77:08:0012002	0,1302
1393	77:08:0012003	0,1260
1394	77:08:0012004	0,1254
1395	77:08:0012005	0,1284
1396	77:08:0013002	0,1022
1397	77:08:0013004	0,1080
1398	77:08:0013005	0,1121
1399	77:08:0013006	0,1091
1400	77:08:0013007	0,1052

1401	77:08:0013008	0,1134
1402	77:08:0013009	0,1121
1403	77:08:0013010	0,1047
1404	77:08:0013011	0,1071
1405	77:08:0013012	0,1087
1406	77:08:0013013	0,1096
1407	77:08:0013014	0,1114
1408	77:08:0014001	0,1127
1409	77:08:0014002	0,1148
1410	77:08:0015001	0,1125
1411	77:08:0015002	0,1158
1412	77:09:0001001	0,1053
1413	77:09:0001002	0,1046
1414	77:09:0001003	0,1123
1415	77:09:0001004	0,1135
1416	77:09:0001005	0,1159
1417	77:09:0001006	0,1092
1418	77:09:0001007	0,1120
1419	77:09:0001008	0,1103
1420	77:09:0001009	0,1145
1421	77:09:0001010	0,1119
1422	77:09:0001011	0,1110
1423	77:09:0001012	0,1144
1424	77:09:0001013	0,1103
1425	77:09:0001014	0,1060
1426	77:09:0001015	0,1072

1427	77:09:0001016	0,1081
1428	77:09:0001017	0,1104
1429	77:09:0001018	0,1112
1430	77:09:0001019	0,1135
1431	77:09:0001020	0,1138
1432	77:09:0001021	0,1144
1433	77:09:0001022	0,1133
1434	77:09:0001023	0,1153
1435	77:09:0001024	0,1155
1436	77:09:0001025	0,1140
1437	77:09:0001026	0,1162
1438	77:09:0001027	0,1098
1439	77:09:0001028	0,1119
1440	77:09:0001029	0,1104
1441	77:09:0001030	0,1086
1442	77:09:0001031	0,1172
1443	77:09:0002001	0,1012
1444	77:09:0002002	0,1000
1445	77:09:0002003	0,1002
1446	77:09:0002004	0,1014
1447	77:09:0002005	0,1033
1448	77:09:0002006	0,1032
1449	77:09:0002007	0,1079
1450	77:09:0002008	0,1031
1451	77:09:0002009	0,1016
1452	77:09:0002010	0,1014

1453	77:09:0002011	0,1044
1454	77:09:0002012	0,1041
1455	77:09:0002013	0,1035
1456	77:09:0002014	0,1045
1457	77:09:0002015	0,1090
1458	77:09:0002016	0,1051
1459	77:09:0002017	0,1063
1460	77:09:0002018	0,1059
1461	77:09:0002019	0,1045
1462	77:09:0002020	0,1042
1463	77:09:0002021	0,1027
1464	77:09:0002022	0,1076
1465	77:09:0002023	0,1092
1466	77:09:0002024	0,1087
1467	77:09:0002025	0,1115
1468	77:09:0002026	0,1110
1469	77:09:0002027	0,1059
1470	77:09:0002028	0,1052
1471	77:09:0002029	0,1130
1472	77:09:0002030	0,1117
1473	77:09:0002031	0,1145
1474	77:09:0002032	0,1177
1475	77:09:0003001	0,1142
1476	77:09:0003002	0,1127
1477	77:09:0003003	0,1144
1478	77:09:0003004	0,1153

1479	77:09:0003005	0,1149
1480	77:09:0003008	0,1151
1481	77:09:0003009	0,1167
1482	77:09:0003010	0,1150
1483	77:09:0003011	0,1170
1484	77:09:0003012	0,1188
1485	77:09:0003013	0,1187
1486	77:09:0003014	0,1169
1487	77:09:0003015	0,1154
1488	77:09:0003016	0,1196
1489	77:09:0003017	0,1214
1490	77:09:0003018	0,1205
1491	77:09:0003019	0,1148
1492	77:09:0003020	0,1168
1493	77:09:0003021	0,1222
1494	77:09:0003022	0,1251
1495	77:09:0003023	0,1231
1496	77:09:0003024	0,1163
1497	77:09:0003025	0,1175
1498	77:09:0003026	0,1198
1499	77:09:0003027	0,1234
1500	77:09:0003029	0,1179
1501	77:09:0004001	0,1212
1502	77:09:0004002	0,1236
1503	77:09:0004003	0,1275
1504	77:09:0004004	0,1317

1505	77:09:0004005	0,1320
1506	77:09:0004006	0,1273
1507	77:09:0004007	0,1278
1508	77:09:0004008	0,1299
1509	77:09:0004009	0,1322
1510	77:09:0004010	0,1280
1511	77:09:0004011	0,1275
1512	77:09:0004012	0,1267
1513	77:09:0004013	0,1350
1514	77:09:0004014	0,1281
1515	77:09:0004015	0,1272
1516	77:09:0004016	0,1310
1517	77:09:0004017	0,1387
1518	77:09:0004018	0,1282
1519	77:09:0004019	0,1334
1520	77:09:0004020	0,1350
1521	77:09:0004021	0,1412
1522	77:09:0004022	0,1220
1523	77:09:0004023	0,1221
1524	77:09:0005001	0,1258
1525	77:09:0005002	0,1300
1526	77:09:0005003	0,1304
1527	77:09:0005004	0,1334
1528	77:09:0005005	0,1295
1529	77:09:0005006	0,1316
1530	77:09:0005007	0,1312

1531	77:09:0005008	0,1332
1532	77:09:0005009	0,1297
1533	77:09:0005010	0,1301
1534	77:09:0005011	0,1279
1535	77:09:0005012	0,1286
1536	77:09:0005013	0,1353
1537	77:09:0005014	0,1388
1538	77:09:0005015	0,1399
1539	77:09:0005016	0,1297
1540	77:09:0005017	0,1285
1541	77:09:0006001	0,0929
1542	77:09:0006002	0,0929
1543	77:09:0006004	0,0932
1544	77:09:0006006	0,0936
1545	77:09:0006007	0,0938
1546	77:09:0006008	0,0923
1547	77:09:0006009	0,0935
1548	77:09:0006010	0,0929
1549	77:09:0006011	0,0924
1550	77:09:0006012	0,0899
1551	77:09:0006013	0,0922
1552	77:09:0007001	0,0885
1553	77:09:0007002	0,0873
1554	77:09:0007003	0,0890
1555	77:10:0001001	0,0920
1556	77:10:0001002	0,0920

1557	77:10:0001003	0,0932
1558	77:10:0001004	0,0926
1559	77:10:0001005	0,0935
1560	77:10:0001006	0,0930
1561	77:10:0002001	0,0927
1562	77:10:0002002	0,0930
1563	77:10:0002003	0,0929
1564	77:10:0002004	0,0932
1565	77:10:0002005	0,0936
1566	77:10:0002006	0,0939
1567	77:10:0002007	0,0936
1568	77:10:0002008	0,0935
1569	77:10:0003001	0,0911
1570	77:10:0003002	0,0914
1571	77:10:0003003	0,0909
1572	77:10:0003004	0,0914
1573	77:10:0003005	0,0915
1574	77:10:0003006	0,0916
1575	77:10:0003007	0,0919
1576	77:10:0003008	0,0919
1577	77:10:0003009	0,0922
1578	77:10:0004001	0,0923
1579	77:10:0004002	0,0923
1580	77:10:0004003	0,0926
1581	77:10:0004004	0,0928
1582	77:10:0004005	0,0930

1583	77:10:0004006	0,0934
1584	77:10:0005001	0,0926
1585	77:10:0005002	0,0924
1586	77:10:0005003	0,0931
1587	77:10:0005004	0,0925
1588	77:10:0005005	0,0927
1589	77:10:0005006	0,0923
1590	77:10:0005007	0,0922
1591	77:10:0006001	0,0919
1592	77:10:0006002	0,0924
1593	77:10:0006003	0,0931
1594	77:10:0006004	0,0930
1595	77:10:0006005	0,0938
1596	77:10:0006006	0,0933
1597	77:10:0006007	0,0919
1598	77:10:0006008	0,0934
1599	77:10:0007001	0,0921
1600	77:11:0050603	0,0967
1601	77:12:0010101	0,0971
1602	77:12:0010112	0,0975
1603	77:12:0050610	0,0958
1604	77:12:0050616	0,0949
1605	77:13:0010102	0,0958
1606	77:13:0010103	0,0961
1607	77:13:0010104	0,0962
1608	77:13:0010105	0,0962

1609	77:13:0010106	0,0962
1610	77:13:0010107	0,0963
1611	77:13:0010108	0,0960
1612	77:13:0010109	0,0961
1613	77:13:0010110	0,0962
1614	77:13:0010111	0,0963
1615	77:13:0010112	0,0959
1616	77:13:0010113	0,0960
1617	77:13:0010114	0,0960
1618	77:13:0010115	0,0961
1619	77:13:0010116	0,0962
1620	77:13:0010117	0,0962
1621	77:13:0010118	0,0963
1622	77:13:0010119	0,0960
1623	77:13:0010120	0,0961
1624	77:13:0010121	0,0962
1625	77:13:0010122	0,0957
1626	77:13:0010123	0,0960
1627	77:13:0010124	0,0959
1628	77:13:0010125	0,0955
1629	77:13:0010126	0,0956
1630	77:13:0010127	0,0957
1631	77:13:0010128	0,0958
1632	77:13:0010201	0,0952
1633	77:13:0020101	0,0953
1634	77:13:0020103	0,0954

1635	77:13:0020201	0,0947
1636	77:13:0020202	0,0947
1637	77:13:0020203	0,0946
1638	77:13:0020204	0,0950
1639	77:13:0020205	0,0950
1640	77:13:0020206	0,0950
1641	77:13:0020207	0,0953
1642	77:13:0020209	0,0937
1643	77:13:0020210	0,0940
1644	77:13:0020211	0,0942
1645	77:13:0020212	0,0944
1646	77:13:0020213	0,0945
1647	77:13:0020214	0,0946
1648	77:13:0020215	0,0949
1649	77:13:0020216	0,0951
1650	77:13:0020217	0,0939
1651	77:13:0020218	0,0942
1652	77:13:0020219	0,0943
1653	77:13:0020220	0,0944
1654	77:13:0020221	0,0945
1655	77:13:0020222	0,0947
1656	77:13:0020223	0,0950
1657	77:13:0020224	0,0951
1658	77:13:0020225	0,0938
1659	77:13:0020226	0,0942
1660	77:13:0020227	0,0943

1661	77:13:0020228	0,0944
1662	77:13:0020229	0,0946
1663	77:13:0020230	0,0947
1664	77:13:0020231	0,0948
1665	77:13:0020232	0,0949
1666	77:13:0020233	0,0951
1667	77:13:0020234	0,0941
1668	77:13:0020235	0,0943
1669	77:13:0020236	0,0944
1670	77:13:0020237	0,0945
1671	77:13:0020238	0,0946
1672	77:13:0020239	0,0947
1673	77:13:0020240	0,0948
1674	77:13:0020241	0,0949
1675	77:13:0020242	0,0934
1676	77:13:0020244	0,0935
1677	77:13:0020245	0,0936
1678	77:13:0020246	0,0937
1679	77:13:0020247	0,0931
1680	77:13:0020248	0,0933
1681	77:13:0020249	0,0934
1682	77:13:0020250	0,0935
1683	77:13:0020251	0,0936
1684	77:13:0020252	0,0937
1685	77:13:0020253	0,0939
1686	77:13:0020254	0,0938

1687	77:13:0020255	0,0939
1688	77:13:0020256	0,0940
1689	77:13:0020257	0,0941
1690	77:13:0020258	0,0942
1691	77:13:0020259	0,0943
1692	77:13:0020260	0,0944
1693	77:13:0020261	0,0942
1694	77:13:0020262	0,0945
1695	77:13:0020263	0,0934
1696	77:13:0020264	0,0936
1697	77:13:0020265	0,0937
1698	77:13:0020266	0,0935
1699	77:13:0020267	0,0936
1700	77:13:0020268	0,0937
1701	77:13:0020269	0,0938
1702	77:13:0020270	0,0939
1703	77:13:0020271	0,0940
1704	77:13:0020272	0,0941
1705	77:13:0020273	0,0942
1706	77:13:0020274	0,0943
1707	77:13:0020275	0,0945
1708	77:13:0020276	0,0938
1709	77:13:0020277	0,0939
1710	77:13:0020278	0,0939
1711	77:13:0020279	0,0940
1712	77:13:0020280	0,0941

1713	77:13:0020281	0,0941
1714	77:13:0020282	0,0942
1715	77:13:0020283	0,0943
1716	77:13:0020284	0,0944
1717	77:13:0020285	0,0940
1718	77:13:0020286	0,0941
1719	77:13:0020287	0,0941
1720	77:13:0020288	0,0942
1721	77:13:0020289	0,0942
1722	77:13:0020290	0,0944
1723	77:13:0020301	0,0931
1724	77:13:0020302	0,0935
1725	77:13:0020303	0,0936
1726	77:13:0020304	0,0928
1727	77:13:0020305	0,0923
1728	77:13:0020502	0,0938
1729	77:13:0020516	0,0932
1730	77:13:0020522	0,0929
1731	77:13:0020532	0,0937
1732	77:13:0020534	0,0938
1733	77:13:0020536	0,0938
1734	77:13:0020546	0,0938
1735	77:13:0020547	0,0930
1736	77:13:0020550	0,0936
1737	77:13:0020552	0,0933
1738	77:13:0020557	0,0927

1739	77:13:0020566	0,0940
1740	77:13:0030103	0,0950
1741	77:13:0030104	0,0948
1742	77:13:0030105	0,0950
1743	77:13:0030106	0,0947
1744	77:13:0030107	0,0946
1745	77:13:0040101	0,0962
1746	77:14:0040803	0,0911
1747	77:14:0041615	0,0892
1748	77:14:0041741	0,0889
1749	77:14:0050211	0,0902
1750	77:14:0050330	0,0906
1751	77:14:0050415	0,0849
1752	77:15:0020101	0,0983
1753	77:15:0020104	0,0974
1754	77:15:0020109	0,0970
1755	77:15:0020202	0,0977
1756	77:15:0020321	0,0974
1757	77:16:0010105	0,0890
1758	77:16:0060101	0,0874
1759	77:17:0100101	0,0939
1760	77:17:0100103	0,0933
1761	77:17:0100105	0,0924
1762	77:17:0100107	0,0936
1763	77:17:0100108	0,0938
1764	77:17:0100109	0,0919

1765	77:17:0100201	0,0926
1766	77:17:0100205	0,0938
1767	77:17:0100206	0,0942
1768	77:17:0100207	0,0939
1769	77:17:0100208	0,0933
1770	77:17:0100211	0,0934
1771	77:17:0100212	0,0930
1772	77:17:0100214	0,0938
1773	77:17:0100301	0,0940
1774	77:17:0100302	0,0937
1775	77:17:0100304	0,0934
1776	77:17:0100305	0,0933
1777	77:17:0100306	0,0930
1778	77:17:0100307	0,0932
1779	77:17:0100308	0,0933
1780	77:17:0100309	0,0929
1781	77:17:0100310	0,0930
1782	77:17:0110101	0,0914
1783	77:17:0110106	0,0899
1784	77:17:0110108	0,0901
1785	77:17:0110110	0,0931
1786	77:17:0110113	0,0933
1787	77:17:0110114	0,0919
1788	77:17:0110115	0,0915
1789	77:17:0110201	0,0932
1790	77:17:0110202	0,0909

1791	77:17:0110204	0,0944
1792	77:17:0110205	0,0931
1793	77:17:0110206	0,0906
1794	77:17:0110301	0,0936
1795	77:17:0110402	0,0944
1796	77:17:0110403	0,0941
1797	77:17:0110404	0,0949
1798	77:17:0110405	0,0945
1799	77:17:0110406	0,0945
1800	77:17:0110407	0,0944
1801	77:17:0110501	0,0947
1802	77:17:0110502	0,0953
1803	77:17:0110504	0,0946
1804	77:17:0110505	0,0944
1805	77:17:0110601	0,0949
1806	77:17:0110602	0,0939
1807	77:17:0110603	0,0938
1808	77:17:0110604	0,0941
1809	77:17:0110605	0,0943
1810	77:17:0110606	0,0939
1811	77:17:0120101	0,0898
1812	77:17:0120103	0,0908
1813	77:17:0120104	0,0915
1814	77:17:0120106	0,0927
1815	77:17:0120107	0,0921
1816	77:17:0120108	0,0910

1817	77:17:0120109	0,0921
1818	77:17:0120110	0,0923
1819	77:17:0120111	0,0925
1820	77:17:0120112	0,0933
1821	77:17:0120113	0,0934
1822	77:17:0120114	0,0919
1823	77:17:0120116	0,0918
1824	77:17:0120117	0,0922
1825	77:17:0120118	0,0913
1826	77:17:0120201	0,0944
1827	77:17:0120202	0,0947
1828	77:17:0120203	0,0934
1829	77:17:0120301	0,0921
1830	77:17:0120302	0,0918
1831	77:17:0120303	0,0930
1832	77:17:0120304	0,0926
1833	77:17:0120305	0,0935
1834	77:17:0120307	0,0933
1835	77:17:0120308	0,0933
1836	77:17:0120309	0,0932
1837	77:17:0120311	0,0917
1838	77:17:0120312	0,0916
1839	77:17:0120313	0,0914
1840	77:17:0120314	0,0916
1841	77:17:0120316	0,0931
1842	77:17:0120317	0,0933

1843	77:17:0120319	0,0924
1844	77:17:0120320	0,0925
1845	77:17:0130101	0,0886
1846	77:17:0130102	0,0884
1847	77:17:0130104	0,0895
1848	77:17:0130105	0,0882
1849	77:17:0130201	0,0906
1850	77:17:0130202	0,0896
1851	77:17:0130203	0,0896
1852	77:17:0130204	0,0903
1853	77:17:0130205	0,0899
1854	77:17:0130206	0,0916
1855	77:17:0130207	0,0918
1856	77:17:0130301	0,0891
1857	77:17:0130302	0,0891
1858	77:17:0130303	0,0896
1859	77:17:0130304	0,0895
1860	77:17:0130401	0,0894
1861	77:17:0130402	0,0891
1862	77:17:0130403	0,0884
1863	77:17:0130404	0,0900
1864	77:17:0130405	0,0905
1865	77:17:0130406	0,0893
1866	77:17:0140101	0,0887
1867	77:17:0140102	0,0889
1868	77:17:0140106	0,0895

1869	77:17:0140107	0,0893
1870	77:17:0140108	0,0892
1871	77:17:0140109	0,0890
1872	77:17:0140112	0,0885
1873	77:17:0140113	0,0883
1874	77:17:0140114	0,0883
1875	77:17:0140116	0,0887
1876	77:17:0140118	0,0880
1877	77:17:0140119	0,0879
1878	77:17:0140120	0,0886
1879	77:17:0140201	0,0871
1880	77:17:0140202	0,0863
1881	77:17:0140203	0,0867
1882	77:17:0140207	0,0871
1883	77:17:0140212	0,0862
1884	77:17:0140213	0,0860
1885	77:17:0140214	0,0860
1886	77:17:0140215	0,0856
1887	77:17:0140217	0,0854
1888	77:17:0140218	0,0865
1889	77:17:0140219	0,0854
1890	77:17:0140220	0,0867
1891	77:17:0140221	0,0876
1892	77:17:0140222	0,0856
1893	77:17:0140223	0,0854
1894	77:17:0140225	0,0872

1895	77:17:0140226	0,0874
1896	77:17:0140301	0,0880
1897	77:17:0140302	0,0888
1898	77:17:0140303	0,0886
1899	77:17:0140306	0,0880
1900	77:17:0140307	0,0878
1901	77:17:0140308	0,0884
1902	77:17:0140309	0,0872
1903	77:17:0140310	0,0883
1904	77:17:0140311	0,0888
1905	77:17:0150101	0,0884
1906	77:17:0150102	0,0884
1907	77:17:0150104	0,0885
1908	77:17:0150105	0,0888
1909	77:17:0150108	0,0887
1910	77:17:0150109	0,0888
1911	77:17:0150111	0,0883
1912	77:17:0150201	0,0903
1913	77:17:0150202	0,0906
1914	77:17:0150203	0,0905
1915	77:17:0150205	0,0910
1916	77:17:0150206	0,0907
1917	77:17:0150301	0,0895
1918	77:17:0150302	0,0897
1919	77:17:0150303	0,0896
1920	77:17:0150304	0,0894

1921	77:17:0150305	0,0889
1922	77:17:0150307	0,0891
1923	77:17:0150309	0,0905
1924	77:18:0020107	0,0868
1925	77:18:0070304	0,0885
1926	77:18:0070312	0,0885
1927	77:18:0170101	0,0865
1928	77:18:0170102	0,0885
1929	77:18:0170103	0,0877
1930	77:18:0170104	0,0863
1931	77:18:0170105	0,0882
1932	77:18:0170106	0,0864
1933	77:18:0170107	0,0880
1934	77:18:0170201	0,0858
1935	77:18:0170202	0,0863
1936	77:18:0170203	0,0867
1937	77:18:0170204	0,0884
1938	77:18:0170205	0,0871
1939	77:18:0170206	0,0870
1940	77:18:0170207	0,0872
1941	77:18:0170208	0,0876
1942	77:18:0170209	0,0870
1943	77:18:0170210	0,0874
1944	77:18:0170211	0,0875
1945	77:18:0170212	0,0878
1946	77:18:0170213	0,0877

1947	77:18:0170214	0,0875
1948	77:18:0170215	0,0879
1949	77:18:0170301	0,0870
1950	77:18:0170302	0,0874
1951	77:18:0170303	0,0871
1952	77:18:0170304	0,0865
1953	77:18:0170305	0,0875
1954	77:18:0170306	0,0880
1955	77:18:0170307	0,0873
1956	77:18:0170308	0,0869
1957	77:18:0170309	0,0878
1958	77:18:0170310	0,0870
1959	77:18:0170311	0,0877
1960	77:18:0170312	0,0877
1961	77:18:0170313	0,0872
1962	77:18:0170314	0,0868
1963	77:18:0170315	0,0885
1964	77:18:0170316	0,0880
1965	77:18:0170317	0,0883
1966	77:18:0170401	0,0901
1967	77:18:0170402	0,0903
1968	77:18:0170403	0,0899
1969	77:18:0170404	0,0904
1970	77:18:0170405	0,0887
1971	77:18:0170406	0,0906
1972	77:18:0170407	0,0896

1973	77:18:0170408	0,0888
1974	77:18:0170409	0,0895
1975	77:18:0170505	0,0908
1976	77:18:0170507	0,0909
1977	77:18:0170508	0,0913
1978	77:18:0170512	0,0916
1979	77:18:0170513	0,0911
1980	77:18:0170514	0,0904
1981	77:18:0170516	0,0906
1982	77:18:0170517	0,0906
1983	77:18:0170518	0,0911
1984	77:18:0170519	0,0921
1985	77:18:0170520	0,0911
1986	77:18:0170602	0,0889
1987	77:18:0170603	0,0892
1988	77:18:0170701	0,0888
1989	77:18:0170702	0,0889
1990	77:18:0170703	0,0890
1991	77:18:0170704	0,0887
1992	77:18:0170705	0,0889
1993	77:18:0170706	0,0890
1994	77:18:0170707	0,0893
1995	77:18:0170708	0,0897
1996	77:18:0170709	0,0892
1997	77:18:0170710	0,0892
1998	77:18:0170711	0,0891

1999	77:18:0170712	0,0900
2000	77:18:0170713	0,0896
2001	77:18:0170714	0,0888
2002	77:18:0170715	0,0897
2003	77:18:0170716	0,0895
2004	77:18:0170801	0,0894
2005	77:18:0170802	0,0898
2006	77:18:0170803	0,0891
2007	77:18:0170804	0,0895
2008	77:18:0170805	0,0899
2009	77:18:0170806	0,0904
2010	77:18:0170807	0,0895
2011	77:18:0170808	0,0904
2012	77:18:0170809	0,0904
2013	77:18:0170810	0,0899
2014	77:18:0170901	0,0912
2015	77:18:0170902	0,0911
2016	77:18:0170903	0,0912
2017	77:18:0170904	0,0908
2018	77:18:0170905	0,0913
2019	77:18:0170906	0,0908
2020	77:18:0170907	0,0910
2021	77:18:0170908	0,0913
2022	77:18:0171001	0,0914
2023	77:18:0171002	0,0910
2024	77:18:0171003	0,0905

2025	77:18:0171004	0,0912
2026	77:18:0171005	0,0909
2027	77:18:0171006	0,0909
2028	77:18:0171007	0,0912
2029	77:18:0171008	0,0914
2030	77:18:0171009	0,0908
2031	77:18:0171010	0,0916
2032	77:18:0171011	0,0913
2033	77:18:0171012	0,0909
2034	77:18:0171013	0,0913
2035	77:18:0171014	0,0909
2036	77:18:0171016	0,0908
2037	77:18:0171101	0,0895
2038	77:18:0171102	0,0894
2039	77:18:0171103	0,0896
2040	77:18:0171104	0,0898
2041	77:18:0171105	0,0888
2042	77:18:0171106	0,0892
2043	77:18:0171107	0,0892
2044	77:18:0171108	0,0887
2045	77:18:0171109	0,0891
2046	77:18:0171110	0,0899
2047	77:18:0171112	0,0897
2048	77:18:0171113	0,0900
2049	77:18:0171114	0,0885
2050	77:18:0171115	0,0889

2051	77:18:0171202	0,0901
2052	77:18:0180215	0,0895
2053	77:18:0180216	0,0899
2054	77:18:0180409	0,0867
2055	77:18:0180501	0,0876
2056	77:18:0180503	0,0891
2057	77:18:0180504	0,0879
2058	77:18:0180505	0,0883
2059	77:18:0180506	0,0865
2060	77:18:0180507	0,0894
2061	77:18:0180508	0,0868
2062	77:18:0180509	0,0894
2063	77:18:0180510	0,0864
2064	77:18:0180511	0,0883
2065	77:18:0180512	0,0869
2066	77:18:0180513	0,0898
2067	77:18:0180514	0,0868
2068	77:18:0180515	0,0869
2069	77:18:0180516	0,0887
2070	77:18:0180517	0,0863
2071	77:18:0180518	0,0865
2072	77:18:0180519	0,0876
2073	77:18:0180520	0,0870
2074	77:18:0180521	0,0887
2075	77:18:0180522	0,0880
2076	77:18:0180523	0,0864

2077	77:18:0180524	0,0864
2078	77:18:0180525	0,0859
2079	77:18:0180526	0,0861
2080	77:18:0180527	0,0881
2081	77:18:0180603	0,0848
2082	77:18:0180609	0,0849
2083	77:18:0180612	0,0847
2084	77:18:0180613	0,0859
2085	77:18:0180701	0,0863
2086	77:18:0180702	0,0861
2087	77:18:0180703	0,0858
2088	77:18:0180704	0,0861
2089	77:18:0180706	0,0864
2090	77:18:0180707	0,0854
2091	77:18:0180708	0,0851
2092	77:18:0190101	0,0901
2093	77:18:0190102	0,0879
2094	77:18:0190103	0,0870
2095	77:18:0190104	0,0893
2096	77:18:0190105	0,0876
2097	77:18:0190106	0,0895
2098	77:18:0190107	0,0888
2099	77:18:0190108	0,0880
2100	77:18:0190109	0,0885
2101	77:18:0190110	0,0889
2102	77:18:0190111	0,0890

2103	77:18:0190112	0,0889
2104	77:18:0190113	0,0877
2105	77:18:0190201	0,0903
2106	77:18:0190202	0,0886
2107	77:18:0190203	0,0898
2108	77:18:0190204	0,0887
2109	77:18:0190206	0,0901
2110	77:18:0190207	0,0896
2111	77:18:0190208	0,0900
2112	77:18:0190209	0,0890
2113	77:18:0190301	0,0890
2114	77:18:0190303	0,0911
2115	77:18:0190304	0,0911
2116	77:18:0190305	0,0914
2117	77:18:0190306	0,0912
2118	77:18:0190307	0,0914
2119	77:18:0190308	0,0900
2120	77:18:0190309	0,0889
2121	77:18:0190310	0,0906
2122	77:18:0190311	0,0901
2123	77:18:0190312	0,0904
2124	77:18:0190313	0,0907
2125	77:18:0190401	0,0871
2126	77:18:0190402	0,0874
2127	77:18:0190403	0,0867
2128	77:18:0190404	0,0864

2129	77:18:0190405	0,0870
2130	77:18:0190406	0,0864
2131	77:18:0190407	0,0869
2132	77:18:0190408	0,0866
2133	77:18:0190409	0,0866
2134	77:18:0190410	0,0863
2135	77:18:0190411	0,0863
2136	77:18:0190412	0,0865
2137	77:18:0190413	0,0886
2138	77:18:0190414	0,0868
2139	77:18:0190415	0,0879
2140	77:18:0190416	0,0875
2141	77:18:0190417	0,0871
2142	77:18:0190418	0,0864
2143	77:18:0190419	0,0865
2144	77:18:0190420	0,0867
2145	77:18:0190421	0,0867
2146	77:18:0190422	0,0866
2147	77:18:0190423	0,0863
2148	77:18:0190424	0,0863
2149	77:18:0190501	0,0870
2150	77:18:0190502	0,0877
2151	77:18:0190503	0,0876
2152	77:18:0190504	0,0880
2153	77:18:0190505	0,0870
2154	77:18:0190506	0,0874

2155	77:18:0190507	0,0871
2156	77:18:0190508	0,0863
2157	77:18:0190509	0,0872
2158	77:18:0190510	0,0880
2159	77:18:0190511	0,0884
2160	77:18:0190512	0,0887
2161	77:18:0190513	0,0881
2162	77:18:0190514	0,0886
2163	77:18:0190515	0,0863
2164	77:18:0190516	0,0864
2165	77:18:0190518	0,0881
2166	77:18:0190519	0,0880
2167	77:18:0190520	0,0878
2168	77:18:0190601	0,0885
2169	77:18:0190602	0,0865
2170	77:18:0190603	0,0886
2171	77:18:0190604	0,0883
2172	77:18:0190605	0,0848
2173	77:18:0190606	0,0873
2174	77:18:0190607	0,0881
2175	77:18:0190608	0,0884
2176	77:18:0190609	0,0859
2177	77:18:0190701	0,0841
2178	77:18:0190702	0,0841
2179	77:18:0190703	0,0848
2180	77:18:0190704	0,0843

2181	77:18:0190705	0,0847
2182	77:18:0190707	0,0844
2183	77:18:0190801	0,0830
2184	77:18:0190802	0,0832
2185	77:18:0190803	0,0844
2186	77:18:0190804	0,0833
2187	77:18:0190805	0,0829
2188	77:18:0190806	0,0835
2189	77:18:0190807	0,0844
2190	77:18:0190808	0,0835
2191	77:18:0190809	0,0845
2192	77:18:0190810	0,0834
2193	77:18:0190901	0,0839
2194	77:18:0190902	0,0856
2195	77:18:0190903	0,0849
2196	77:18:0190904	0,0849
2197	77:18:0190905	0,0850
2198	77:18:0190906	0,0853
2199	77:18:0190907	0,0850
2200	77:18:0190908	0,0833
2201	77:18:0190909	0,0834
2202	77:18:0190910	0,0853
2203	77:18:0190912	0,0845
2204	77:18:0190913	0,0848
2205	77:18:0190914	0,0836
2206	77:18:0190915	0,0844

2207	77:18:0190916	0,0851
2208	77:18:0190917	0,0832
2209	77:18:0190918	0,0862
2210	77:18:0190919	0,0838
2211	77:18:0190920	0,0843
2212	77:18:0190921	0,0857
2213	77:18:0190922	0,0842
2214	77:18:0190923	0,0847
2215	77:18:0190924	0,0847
2216	77:18:0190925	0,0864
2217	77:18:0190926	0,0836
2218	77:18:0190927	0,0841
2219	77:18:0190928	0,0836
2220	77:18:0191001	0,0830
2221	77:18:0191002	0,0829
2222	77:18:0191003	0,0830
2223	77:18:0191004	0,0832
2224	77:18:0191005	0,0835
2225	77:18:0191006	0,0828
2226	77:18:0191007	0,0831
2227	77:18:0191008	0,0837
2228	77:18:0191009	0,0838
2229	77:18:0191010	0,0837
2230	77:18:0191011	0,0840
2231	77:18:0191012	0,0837
2232	77:18:0191013	0,0844

2233	77:18:0191014	0,0846
2234	77:18:0191016	0,0836
2235	77:18:0191017	0,0841
2236	77:18:0191018	0,0834
2237	77:18:0191019	0,0837
2238	77:18:0191020	0,0841
2239	77:18:0191101	0,0847
2240	77:18:0191102	0,0862
2241	77:18:0191103	0,0851
2242	77:18:0191104	0,0855
2243	77:18:0191105	0,0851
2244	77:18:0191106	0,0855
2245	77:18:0191107	0,0855
2246	77:18:0191108	0,0849
2247	77:18:0191109	0,0849
2248	77:18:0191110	0,0860
2249	77:18:0191111	0,0855
2250	77:18:0191112	0,0859
2251	77:18:0191113	0,0843
2252	77:18:0191114	0,0846
2253	77:18:0191115	0,0852
2254	77:18:0191116	0,0854
2255	77:18:0191117	0,0856
2256	77:18:0191118	0,0846
2257	77:18:0191119	0,0842
2258	77:18:0191120	0,0850

2259	77:18:0191121	0,0857
2260	77:18:0191122	0,0858
2261	77:18:0191123	0,0856
2262	77:18:0191124	0,0861
2263	77:18:0191125	0,0853
2264	77:18:0191201	0,0878
2265	77:18:0191202	0,0874
2266	77:18:0191203	0,0880
2267	77:18:0191204	0,0865
2268	77:18:0191205	0,0882
2269	77:18:0191206	0,0870
2270	77:18:0191207	0,0865
2271	77:18:0191208	0,0876
2272	77:18:0191209	0,0874
2273	77:18:0191210	0,0877
2274	77:18:0191211	0,0861
2275	77:18:0191212	0,0878
2276	77:18:0191213	0,0878
2277	77:18:0191214	0,0869
2278	77:18:0191215	0,0871
2279	77:18:0191216	0,0879
2280	77:18:0191217	0,0875
2281	77:18:0191218	0,0873
2282	77:18:0191219	0,0874
2283	77:18:0191220	0,0879
2284	77:18:0191221	0,0872

2285	77:18:0191222	0,0876
2286	77:18:0191223	0,0875
2287	77:18:0191224	0,0883
2288	77:18:0191225	0,0873
2289	77:18:0191226	0,0869
2290	77:18:0191227	0,0869
2291	77:18:0191228	0,0863
2292	77:18:0191229	0,0878
2293	77:18:0191230	0,0872
2294	77:18:0191231	0,0868
2295	77:18:0191232	0,0874
2296	77:18:0191233	0,0869
2297	77:18:0191234	0,0863
2298	77:18:0191301	0,0833
2299	77:18:0191302	0,0843
2300	77:18:0191303	0,0834
2301	77:18:0191304	0,0844
2302	77:18:0191305	0,0840
2303	77:18:0191306	0,0831
2304	77:18:0191307	0,0840
2305	77:18:0191401	0,0849
2306	77:18:0191402	0,0851
2307	77:18:0191403	0,0845
2308	77:18:0191404	0,0853
2309	77:18:0191405	0,0847
2310	77:18:0191406	0,0847

2311	77:18:0191407	0,0850
2312	77:18:0191408	0,0845
2313	77:18:0191409	0,0858
2314	77:18:0191410	0,0848
2315	77:18:0191411	0,0846
2316	77:18:0191412	0,0855
2317	77:18:0191413	0,0849
2318	77:18:0191414	0,0854
2319	77:18:0191415	0,0845
2320	77:18:0191416	0,0849
2321	77:18:0191417	0,0861
2322	77:18:0191418	0,0846
2323	77:18:0191419	0,0853
2324	77:19:0010101	0,0859
2325	77:19:0010102	0,0858
2326	77:19:0010103	0,0861
2327	77:19:0010201	0,0852
2328	77:19:0010202	0,0852
2329	77:19:0010203	0,0848
2330	77:19:0010204	0,0865
2331	77:19:0010205	0,0860
2332	77:19:0010206	0,0858
2333	77:19:0020101	0,0871
2334	77:19:0020102	0,0876
2335	77:19:0020103	0,0874
2336	77:19:0020104	0,0875

2337	77:19:0020105	0,0875
2338	77:19:0020106	0,0876
2339	77:19:0020110	0,0880
2340	77:19:0020111	0,0870
2341	77:19:0020112	0,0868
2342	77:19:0020113	0,0872
2343	77:19:0020201	0,0873
2344	77:19:0020202	0,0874
2345	77:19:0020203	0,0875
2346	77:19:0020205	0,0879
2347	77:19:0020206	0,0867
2348	77:19:0020207	0,0872
2349	77:19:0020208	0,0875
2350	77:19:0020209	0,0876
2351	77:19:0020210	0,0876
2352	77:19:0020211	0,0875
2353	77:19:0020212	0,0873
2354	77:19:0020213	0,0873
2355	77:19:0020214	0,0875
2356	77:19:0020215	0,0878
2357	77:19:0020216	0,0870
2358	77:19:0020217	0,0869
2359	77:19:0020301	0,0866
2360	77:19:0020302	0,0865
2361	77:19:0020303	0,0868
2362	77:19:0020304	0,0870

2363	77:19:0020305	0,0872
2364	77:19:0020306	0,0872
2365	77:19:0020307	0,0876
2366	77:19:0020308	0,0870
2367	77:19:0020309	0,0870
2368	77:19:0020310	0,0870
2369	77:19:0020311	0,0870
2370	77:19:0020312	0,0871
2371	77:19:0020313	0,0870
2372	77:19:0020314	0,0871
2373	77:19:0020315	0,0869
2374	77:19:0020316	0,0871
2375	77:19:0020317	0,0871
2376	77:19:0020401	0,0866
2377	77:19:0020402	0,0870
2378	77:19:0020403	0,0865
2379	77:19:0020404	0,0867
2380	77:19:0020405	0,0868
2381	77:19:0020406	0,0866
2382	77:19:0020407	0,0870
2383	77:19:0020408	0,0862
2384	77:19:0020409	0,0865
2385	77:19:0020410	0,0867
2386	77:20:0010288	0,0927
2387	77:20:0020401	0,0925
2388	77:20:0020402	0,0923

2389	77:20:0020403	0,0897
2390	77:20:0020405	0,0902
2391	77:20:0020407	0,0915
2392	77:20:0020408	0,0918
2393	77:20:0020410	0,0911
2394	77:20:0020411	0,0878
2395	77:20:0020413	0,0914
2396	77:20:0020414	0,0916
2397	77:20:0020415	0,0922
2398	77:20:0020416	0,0899
2399	77:20:0020418	0,0879
2400	77:20:0020419	0,0925
2401	77:20:0020420	0,0877
2402	77:20:0020421	0,0916
2403	77:20:0020422	0,0929
2404	77:20:0020423	0,0921
2405	77:20:0020424	0,0877
2406	77:20:0020425	0,0931
2407	77:20:0020426	0,0925
2408	77:20:0020427	0,0928
2409	77:20:0020428	0,0903
2410	77:20:0020429	0,0901
2411	77:20:0020430	0,0904
2412	77:20:0020431	0,0926
2413	77:20:0020432	0,0890
2414	77:20:0020433	0,0920

2415	77:20:0020434	0,0892
2416	77:20:0020435	0,0889
2417	77:20:0020436	0,0904
2418	77:20:0020437	0,0891
2419	77:20:0020438	0,0902
2420	77:20:0020439	0,0924
2421	77:20:0020440	0,0904
2422	77:20:0020441	0,0894
2423	77:20:0020442	0,0919
2424	77:20:0020443	0,0867
2425	77:20:0020444	0,0922
2426	77:20:0020446	0,0904
2427	77:20:0020447	0,0900
2428	77:20:0020448	0,0930
2429	77:20:0020449	0,0923
2430	77:20:0020450	0,0879
2431	77:20:0020451	0,0880
2432	77:20:0020452	0,0881
2433	77:20:0020453	0,0901
2434	77:20:0020454	0,0921
2435	77:20:0020455	0,0921
2436	77:20:0020457	0,0898
2437	77:20:0020459	0,0902
2438	77:20:0020461	0,0904
2439	77:20:0020462	0,0888
2440	77:20:0020463	0,0932

2441	77:20:0020465	0,0878
2442	77:20:0020466	0,0923
2443	77:20:0020467	0,0873
2444	77:20:0020468	0,0870
2445	77:20:0020469	0,0911
2446	77:20:0020470	0,0898
2447	77:20:0020471	0,0929
2448	77:20:0020472	0,0911
2449	77:21:0110701	0,0833
2450	77:21:0110704	0,0835
2451	77:21:0110709	0,0821
2452	77:21:0110710	0,0833
2453	77:21:0110711	0,0835
2454	77:21:0110712	0,0829
2455	77:21:0110714	0,0836
2456	77:21:0110716	0,0823
2457	77:21:0110717	0,0842
2458	77:21:0110720	0,0840
2459	77:21:0110721	0,0825
2460	77:21:0110723	0,0827
2461	77:21:0110725	0,0836
2462	77:21:0110727	0,0832
2463	77:21:0110729	0,0825
2464	77:21:0110731	0,0839
2465	77:21:0130110	0,0843
2466	77:21:0130201	0,0827

2467	77:21:0130202	0,0834
2468	77:21:0130203	0,0816
2469	77:21:0130204	0,0831
2470	77:21:0130207	0,0811
2471	77:21:0130210	0,0838
2472	77:21:0130211	0,0820
2473	77:21:0130401	0,0840
2474	77:21:0130413	0,0841
2475	77:21:0130416	0,0840
2476	77:21:0130607	0,0793
2477	77:21:0130608	0,0799
2478	77:21:0130610	0,0806
2479	77:21:0130612	0,0789
2480	77:21:0130913	0,0778
2481	77:21:0140103	0,0814
2482	77:21:0140106	0,0787
2483	77:21:0140201	0,0833
2484	77:21:0140202	0,0826
2485	77:21:0140203	0,0837
2486	77:21:0140304	0,0825
2487	77:21:0140401	0,0843
2488	77:21:0140402	0,0843
2489	77:21:0140403	0,0837
2490	77:21:0140404	0,0829
2491	77:21:0140405	0,0851
2492	77:21:0140406	0,0829

2493	77:21:0140407	0,0839
2494	77:21:0140408	0,0838
2495	77:21:0140409	0,0843
2496	77:21:0140410	0,0842
2497	77:21:0140411	0,0852
2498	77:21:0140412	0,0832
2499	77:21:0140413	0,0848
2500	77:21:0140414	0,0823
2501	77:21:0140415	0,0848
2502	77:21:0140416	0,0847
2503	77:21:0140417	0,0836
2504	77:21:0140418	0,0853
2505	77:21:0140419	0,0831
2506	77:21:0140420	0,0843
2507	77:21:0140421	0,0837
2508	77:21:0140422	0,0832
2509	77:21:0140423	0,0832
2510	77:21:0140424	0,0854
2511	77:21:0140425	0,0830
2512	77:21:0140426	0,0845
2513	77:21:0140427	0,0833
2514	77:21:0140428	0,0834
2515	77:21:0140429	0,0833
2516	77:21:0140430	0,0828
2517	77:21:0140431	0,0835
2518	77:21:0140432	0,0843

2519	77:21:0140433	0,0839
2520	77:21:0140434	0,0821
2521	77:21:0140436	0,0824
2522	77:21:0140437	0,0825
2523	77:21:0140438	0,0850
2524	77:21:0140440	0,0846
2525	77:21:0140502	0,0841
2526	77:21:0140503	0,0839
2527	77:21:0140504	0,0839
2528	77:21:0140505	0,0836
2529	77:21:0140506	0,0849
2530	77:21:0140509	0,0838
2531	77:21:0150101	0,0841
2532	77:21:0150102	0,0827
2533	77:21:0150103	0,0853
2534	77:21:0150104	0,0837
2535	77:21:0150105	0,0844
2536	77:21:0150202	0,0847
2537	77:21:0150301	0,0835
2538	77:21:0150302	0,0838
2539	77:21:0150303	0,0844
2540	77:21:0150304	0,0835
2541	77:21:0150305	0,0837
2542	77:21:0150306	0,0836
2543	77:21:0150307	0,0838
2544	77:21:0150308	0,0831

2545	77:21:0150401	0,0835
2546	77:21:0150402	0,0824
2547	77:21:0150506	0,0815
2548	77:21:0150507	0,0816
2549	77:21:0150509	0,0817
2550	77:21:0150601	0,0845
2551	77:21:0150701	0,0819
2552	77:21:0150702	0,0814
2553	77:21:0150703	0,0822
2554	77:21:0150801	0,0809
2555	77:21:0150803	0,0798
2556	77:21:0151001	0,0805
2557	77:21:0151002	0,0815
2558	77:21:0151003	0,0813
2559	77:21:0151004	0,0811
2560	77:21:0151005	0,0815
2561	77:21:0151102	0,0800
2562	77:21:0151103	0,0794
2563	77:21:0151202	0,0786
2564	77:21:0151301	0,0785
2565	77:21:0151302	0,0779
2566	77:21:0151303	0,0774
2567	77:21:0151304	0,0783
2568	77:21:0151305	0,0779
2569	77:21:0151306	0,0775
2570	77:21:0151307	0,0781

2571	77:21:0151309	0,0783
2572	77:21:0151310	0,0783
2573	77:21:0151312	0,0777
2574	77:21:0151313	0,0775
2575	77:21:0151507	0,0811
2576	77:21:0151508	0,0804
2577	77:21:0151610	0,0825
2578	77:21:0151702	0,0816
2579	77:21:0151703	0,0813
2580	77:21:0151704	0,0823
2581	77:21:0151705	0,0819
2582	77:21:0151801	0,0801
2583	77:21:0151802	0,0797
2584	77:21:0151803	0,0802
2585	77:21:0151804	0,0800
2586	77:21:0151808	0,0795
2587	77:21:0151901	0,0813
2588	77:21:0151902	0,0816
2589	77:21:0151903	0,0805
2590	77:21:0151904	0,0793
2591	77:21:0152001	0,0791
2592	77:21:0152002	0,0793
2593	77:21:0152003	0,0789
2594	77:21:0152004	0,0790
2595	77:21:0152005	0,0780
2596	77:21:0152006	0,0789

2597	77:21:0152007	0,0796
2598	77:21:0152008	0,0790
2599	77:21:0152009	0,0794
2600	77:22:0020101	0,0824
2601	77:22:0020102	0,0821
2602	77:22:0020103	0,0817
2603	77:22:0020104	0,0834
2604	77:22:0020105	0,0826
2605	77:22:0020106	0,0830
2606	77:22:0020107	0,0838
2607	77:22:0020108	0,0838
2608	77:22:0020109	0,0831
2609	77:22:0020110	0,0822
2610	77:22:0020111	0,0816
2611	77:22:0020112	0,0825
2612	77:22:0020113	0,0824
2613	77:22:0020114	0,0825
2614	77:22:0020115	0,0824
2615	77:22:0020116	0,0817
2616	77:22:0020117	0,0830
2617	77:22:0020118	0,0823
2618	77:22:0020119	0,0825
2619	77:22:0020120	0,0815
2620	77:22:0020121	0,0817
2621	77:22:0020122	0,0822
2622	77:22:0020123	0,0817

2623	77:22:0020124	0,0820
2624	77:22:0020125	0,0835
2625	77:22:0020126	0,0825
2626	77:22:0020127	0,0835
2627	77:22:0020128	0,0818
2628	77:22:0020129	0,0823
2629	77:22:0020130	0,0821
2630	77:22:0020131	0,0822
2631	77:22:0020132	0,0823
2632	77:22:0020133	0,0826
2633	77:22:0020134	0,0829
2634	77:22:0020135	0,0818
2635	77:22:0020136	0,0827
2636	77:22:0020137	0,0826
2637	77:22:0020138	0,0822
2638	77:22:0020139	0,0823
2639	77:22:0020140	0,0832
2640	77:22:0020201	0,0852
2641	77:22:0020202	0,0833
2642	77:22:0020203	0,0834
2643	77:22:0020204	0,0829
2644	77:22:0020205	0,0829
2645	77:22:0020206	0,0838
2646	77:22:0020207	0,0846
2647	77:22:0020208	0,0853
2648	77:22:0020209	0,0853

2649	77:22:0020210	0,0832
2650	77:22:0020211	0,0845
2651	77:22:0020212	0,0848
2652	77:22:0020213	0,0831
2653	77:22:0020214	0,0832
2654	77:22:0020215	0,0830
2655	77:22:0020216	0,0849
2656	77:22:0020217	0,0835
2657	77:22:0020218	0,0830
2658	77:22:0020219	0,0862
2659	77:22:0020220	0,0831
2660	77:22:0020221	0,0831
2661	77:22:0020222	0,0831
2662	77:22:0020223	0,0836
2663	77:22:0020224	0,0846
2664	77:22:0020225	0,0841
2665	77:22:0020226	0,0856
2666	77:22:0020227	0,0828
2667	77:22:0020228	0,0837
2668	77:22:0020229	0,0839
2669	77:22:0020230	0,0843
2670	77:22:0020231	0,0831
2671	77:22:0020302	0,0877
2672	77:22:0020303	0,0879
2673	77:22:0020308	0,0829
2674	77:22:0020309	0,0829

2675	77:22:0020310	0,0839
2676	77:22:0020312	0,0836
2677	77:22:0020313	0,0835
2678	77:22:0020314	0,0836
2679	77:22:0020315	0,0865
2680	77:22:0020316	0,0867
2681	77:22:0020317	0,0832
2682	77:22:0020318	0,0848
2683	77:22:0020320	0,0835
2684	77:22:0020322	0,0834
2685	77:22:0020326	0,0833
2686	77:22:0020327	0,0832
2687	77:22:0020328	0,0829
2688	77:22:0020329	0,0844
2689	77:22:0020330	0,0835
2690	77:22:0020331	0,0863
2691	77:22:0020334	0,0829
2692	77:22:0020337	0,0827
2693	77:22:0020604	0,0867
2694	77:22:0020607	0,0868
2695	77:22:0020608	0,0867
2696	77:22:0020611	0,0870
2697	77:22:0020627	0,0869
2698	77:22:0030101	0,0822
2699	77:22:0030102	0,0825
2700	77:22:0030103	0,0812

2701	77:22:0030105	0,0811
2702	77:22:0030106	0,0810
2703	77:22:0030107	0,0810
2704	77:22:0030108	0,0812
2705	77:22:0030109	0,0813
2706	77:22:0030110	0,0813
2707	77:22:0030111	0,0836
2708	77:22:0030112	0,0836
2709	77:22:0030113	0,0824
2710	77:22:0030114	0,0818
2711	77:22:0030115	0,0825
2712	77:22:0030116	0,0822
2713	77:22:0030117	0,0820
2714	77:22:0030118	0,0812
2715	77:22:0030119	0,0810
2716	77:22:0030120	0,0802
2717	77:22:0030121	0,0796
2718	77:22:0030122	0,0807
2719	77:22:0030123	0,0802
2720	77:22:0030124	0,0812
2721	77:22:0030125	0,0819
2722	77:22:0030126	0,0816
2723	77:22:0030127	0,0792
2724	77:22:0030128	0,0834
2725	77:22:0030129	0,0818
2726	77:22:0030130	0,0817

2727	77:22:0030131	0,0823
2728	77:22:0030132	0,0822
2729	77:22:0030133	0,0821
2730	77:22:0030134	0,0808
2731	77:22:0030135	0,0804
2732	77:22:0030136	0,0808
2733	77:22:0030137	0,0824
2734	77:22:0030138	0,0820
2735	77:22:0030139	0,0821
2736	77:22:0030140	0,0800
2737	77:22:0030141	0,0823
2738	77:22:0030142	0,0826
2739	77:22:0030143	0,0817
2740	77:22:0030144	0,0799
2741	77:22:0030145	0,0793
2742	77:22:0030146	0,0792
2743	77:22:0030147	0,0794
2744	77:22:0030148	0,0794
2745	77:22:0030149	0,0826
2746	77:22:0030150	0,0805
2747	77:22:0030151	0,0803
2748	77:22:0030152	0,0803
2749	77:22:0030153	0,0802
2750	77:22:0030154	0,0835
2751	77:22:0030155	0,0815
2752	77:22:0030156	0,0823

2753	77:22:0030157	0,0824
2754	77:22:0030158	0,0825
2755	77:22:0030159	0,0821
2756	77:22:0030160	0,0802
2757	77:22:0030161	0,0800
2758	77:22:0030162	0,0820
2759	77:22:0030163	0,0823
2760	77:22:0030164	0,0826
2761	77:22:0030201	0,0844
2762	77:22:0030202	0,0839
2763	77:22:0030203	0,0841
2764	77:22:0030204	0,0843
2765	77:22:0030205	0,0835
2766	77:22:0030206	0,0804
2767	77:22:0030207	0,0825
2768	77:22:0030208	0,0824
2769	77:22:0030209	0,0819
2770	77:22:0030210	0,0774
2771	77:22:0030211	0,0832
2772	77:22:0030212	0,0790
2773	77:22:0030213	0,0782
2774	77:22:0030214	0,0800
2775	77:22:0030215	0,0829
2776	77:22:0030216	0,0808
2777	77:22:0030217	0,0829
2778	77:22:0030218	0,0832

2779	77:22:0030219	0,0796
2780	77:22:0030220	0,0792
2781	77:22:0030221	0,0775
2782	77:22:0030222	0,0776
2783	77:22:0030223	0,0835
2784	77:22:0030224	0,0794
2785	77:22:0030225	0,0789
2786	77:22:0030226	0,0790
2787	77:22:0030227	0,0842
2788	77:22:0030228	0,0821
2789	77:22:0030229	0,0835
2790	77:22:0030230	0,0817
2791	77:22:0030231	0,0823
2792	77:22:0030232	0,0788
2793	77:22:0030233	0,0839
2794	77:22:0030234	0,0838
2795	77:22:0030235	0,0826
2796	77:22:0030236	0,0839
2797	77:22:0030237	0,0783
2798	77:22:0030238	0,0824
2799	77:22:0030239	0,0823
2800	77:22:0030240	0,0785
2801	77:22:0030241	0,0787
2802	77:22:0030242	0,0797
2803	77:22:0030243	0,0821
2804	77:22:0030244	0,0826

2805	77:22:0030245	0,0828
2806	77:22:0030246	0,0831
2807	77:22:0030247	0,0840
2808	77:22:0030248	0,0791
2809	77:22:0030249	0,0793
2810	77:22:0030250	0,0794
2811	77:22:0030251	0,0796
2812	77:22:0030252	0,0802
2813	77:22:0030253	0,0792
2814	77:22:0030254	0,0795
2815	77:22:0030255	0,0833
2816	77:22:0030256	0,0784
2817	77:22:0030257	0,0791
2818	77:22:0030301	0,0845
2819	77:22:0030302	0,0845
2820	77:22:0030303	0,0833
2821	77:22:0030304	0,0846
2822	77:22:0030305	0,0833
2823	77:22:0030306	0,0842
2824	77:22:0030307	0,0845
2825	77:22:0030308	0,0846
2826	77:22:0030309	0,0843
2827	77:22:0030310	0,0842
2828	77:22:0030311	0,0847
2829	77:22:0030312	0,0826
2830	77:22:0030313	0,0832

2831	77:22:0030314	0,0847
2832	77:22:0030315	0,0844
2833	77:22:0030316	0,0838
2834	77:22:0030317	0,0837
2835	77:22:0030318	0,0828
2836	77:22:0030319	0,0838
2837	77:22:0030320	0,0838
2838	77:22:0030321	0,0838
2839	77:22:0030322	0,0836
2840	77:22:0030323	0,0830
2841	77:22:0030324	0,0838
2842	77:22:0030325	0,0828
2843	77:22:0030326	0,0847
2844	77:22:0030327	0,0841
2845	77:22:0030328	0,0844
2846	77:22:0030329	0,0841
2847	77:22:0030330	0,0843
2848	77:22:0030331	0,0835
2849	77:22:0030332	0,0835
2850	77:22:0030333	0,0845
2851	77:22:0030334	0,0831
2852	77:22:0030335	0,0829
2853	77:22:0030336	0,0842
2854	77:22:0030337	0,0836
2855	77:22:0030401	0,0836
2856	77:22:0030402	0,0836

2857	77:22:0030403	0,0833
2858	77:22:0030404	0,0831
2859	77:22:0030405	0,0855
2860	77:22:0030406	0,0824
2861	77:22:0030407	0,0856
2862	77:22:0030408	0,0855
2863	77:22:0030409	0,0834
2864	77:22:0030410	0,0841
2865	77:22:0030411	0,0832
2866	77:22:0030412	0,0840
2867	77:22:0030413	0,0827
2868	77:22:0030414	0,0830
2869	77:22:0030415	0,0838
2870	77:22:0030416	0,0836
2871	77:22:0030417	0,0847
2872	77:22:0030418	0,0834
2873	77:22:0030419	0,0833
2874	77:22:0030420	0,0837
2875	77:22:0030421	0,0830
2876	77:22:0030422	0,0828
2877	77:22:0030423	0,0839
2878	77:22:0030424	0,0848
2879	77:22:0030425	0,0828
2880	77:22:0030426	0,0828
2881	77:22:0030427	0,0849
2882	77:22:0030428	0,0834

2883	77:22:0030429	0,0833
2884	77:22:0030430	0,0843
2885	77:22:0030431	0,0834
2886	77:22:0030432	0,0850
2887	77:22:0030433	0,0851
2888	77:22:0030434	0,0854
2889	77:22:0030435	0,0853
2890	77:22:0030436	0,0832
2891	77:22:0030437	0,0833
2892	77:22:0030438	0,0836
2893	77:22:0030439	0,0837
2894	77:22:0030440	0,0838
2895	77:22:0030441	0,0841
2896	77:22:0030442	0,0842
2897	77:22:0030443	0,0837
2898	77:22:0030501	0,0840
2899	77:22:0030502	0,0828
2900	77:22:0030503	0,0830
2901	77:22:0030504	0,0843
2902	77:22:0030505	0,0817
2903	77:22:0030506	0,0836
2904	77:22:0030507	0,0837
2905	77:22:0030508	0,0831
2906	77:22:0030509	0,0836
2907	77:22:0030510	0,0838
2908	77:22:0030511	0,0832

2909	77:22:0030512	0,0839
2910	77:22:0030513	0,0825
2911	77:22:0030514	0,0812
2912	77:22:0030515	0,0842
2913	77:22:0030516	0,0804
2914	77:22:0030517	0,0848
2915	77:22:0030518	0,0848
2916	77:22:0030519	0,0811
2917	77:22:0030520	0,0848
2918	77:22:0030521	0,0844
2919	77:22:0030522	0,0802
2920	77:22:0030523	0,0844
2921	77:22:0030524	0,0825
2922	77:22:0030525	0,0824
2923	77:22:0030526	0,0803
2924	77:22:0030527	0,0823
2925	77:22:0030528	0,0840
2926	77:22:0030529	0,0837
2927	77:22:0030530	0,0837
2928	77:22:0030531	0,0835
2929	77:22:0030532	0,0838
2930	77:22:0030533	0,0813
2931	77:22:0030534	0,0824
2932	77:22:0030535	0,0823
2933	77:22:0030536	0,0821
2934	77:22:0030537	0,0831

2935	77:22:0030538	0,0829
2936	77:22:0030539	0,0824
2937	77:22:0030540	0,0823
2938	77:22:0030541	0,0808
2939	77:22:0030542	0,0843
2940	77:22:0030543	0,0808
2941	77:22:0030544	0,0807
2942	77:22:0030545	0,0807
2943	77:22:0030546	0,0806
2944	77:22:0030547	0,0806
2945	77:22:0030548	0,0822
2946	77:22:0030549	0,0795
2947	77:22:0030550	0,0799
2948	77:22:0030551	0,0807
2949	77:22:0030552	0,0839
2950	77:22:0030553	0,0843
2951	77:22:0030554	0,0823
2952	77:22:0030555	0,0848
2953	77:22:0030556	0,0809
2954	77:22:0030601	0,0824
2955	77:22:0030602	0,0818
2956	77:22:0030603	0,0842
2957	77:22:0030604	0,0837
2958	77:22:0030605	0,0835
2959	77:22:0030606	0,0834
2960	77:22:0030607	0,0834

2961	77:22:0030608	0,0822
2962	77:22:0030609	0,0823
2963	77:22:0030610	0,0831
2964	77:22:0030611	0,0828
2965	77:22:0030612	0,0829
2966	77:22:0030614	0,0832
2967	77:22:0030615	0,0829
2968	77:22:0030616	0,0830
2969	77:22:0030617	0,0829
2970	77:22:0030618	0,0828
2971	77:22:0030619	0,0822
2972	77:22:0030620	0,0838
2973	77:22:0030621	0,0837
2974	77:22:0030622	0,0835
2975	77:22:0030623	0,0836
2976	77:22:0030624	0,0835
2977	77:22:0030625	0,0834
2978	77:22:0030626	0,0832
2979	77:22:0030628	0,0847
2980	77:22:0030630	0,0821
2981	77:22:0030631	0,0818
2982	77:22:0030635	0,0854
2983	77:22:0030639	0,0861
2984	77:22:0030642	0,0836
2985	77:22:0030643	0,0850
2986	77:22:0030644	0,0803

2987	77:22:0030645	0,0813
2988	77:22:0030646	0,0813
2989	77:22:0030647	0,0843
2990	77:22:0030648	0,0858
2991	77:22:0030649	0,0858
2992	77:22:0030650	0,0825
2993	77:22:0030651	0,0837
2994	77:22:0030652	0,0858
2995	77:22:0030653	0,0857
2996	77:22:0030657	0,0823
2997	77:22:0030658	0,0827
2998	77:22:0030659	0,0823
2999	77:22:0030660	0,0822
3000	77:22:0030661	0,0830
3001	77:22:0030663	0,0815
3002	77:22:0030667	0,0842
3003	77:22:0030668	0,0833
3004	77:22:0030674	0,0821
3005	77:22:0030675	0,0844
3006	77:22:0040101	0,0815
3007	77:22:0040102	0,0813
3008	77:22:0040103	0,0814
3009	77:22:0040104	0,0803
3010	77:22:0040105	0,0835
3011	77:22:0040106	0,0834
3012	77:22:0040107	0,0827

3013	77:22:0040108	0,0787
3014	77:22:0040109	0,0787
3015	77:22:0040110	0,0800
3016	77:22:0040111	0,0794
3017	77:22:0040112	0,0816
3018	77:22:0040113	0,0827
3019	77:22:0040114	0,0786
3020	77:22:0040115	0,0793
3021	77:22:0040116	0,0795
3022	77:22:0040117	0,0799
3023	77:22:0040118	0,0831
3024	77:22:0040119	0,0809
3025	77:22:0040120	0,0801
3026	77:22:0040121	0,0793
3027	77:22:0040122	0,0789
3028	77:22:0040123	0,0826
3029	77:22:0040124	0,0820
3030	77:22:0040125	0,0822
3031	77:22:0040126	0,0817
3032	77:22:0040127	0,0824
3033	77:22:0040128	0,0814
3034	77:22:0040129	0,0807
3035	77:22:0040130	0,0787
3036	77:22:0040131	0,0792
3037	77:22:0040132	0,0795
3038	77:22:0040133	0,0793

3039	77:22:0040134	0,0792
3040	77:22:0040135	0,0802
3041	77:22:0040136	0,0794
3042	77:22:0040137	0,0847
3043	77:22:0040138	0,0810
3044	77:22:0040201	0,0773
3045	77:22:0040202	0,0777
3046	77:22:0040203	0,0769
3047	77:22:0040204	0,0744
3048	77:22:0040205	0,0744
3049	77:22:0040206	0,0745
3050	77:22:0040207	0,0778
3051	77:22:0040208	0,0777
3052	77:22:0040209	0,0782
3053	77:22:0040210	0,0783
3054	77:22:0040211	0,0791
3055	77:22:0040212	0,0756
3056	77:22:0040213	0,0769
3057	77:22:0040214	0,0767
3058	77:22:0040215	0,0798
3059	77:22:0040216	0,0745
3060	77:22:0040217	0,0799
3061	77:22:0040218	0,0761
3062	77:22:0040219	0,0752
3063	77:22:0040220	0,0787
3064	77:22:0040221	0,0756

3065	77:22:0040222	0,0800
3066	77:22:0040223	0,0794
3067	77:22:0040224	0,0795
3068	77:22:0040225	0,0798
3069	77:22:0040226	0,0789
3070	77:22:0040227	0,0784
3071	77:22:0040228	0,0776
3072	77:22:0040229	0,0759
3073	77:22:0040230	0,0764
3074	77:22:0040231	0,0757
3075	77:22:0040232	0,0759
3076	77:22:0040233	0,0755
3077	77:22:0040234	0,0746
3078	77:22:0040235	0,0745
3079	77:22:0040236	0,0744
3080	77:22:0040237	0,0785
3081	77:22:0040238	0,0794
3082	77:22:0040239	0,0802
3083	77:22:0040240	0,0759
3084	77:22:0040301	0,0814
3085	77:22:0040302	0,0801
3086	77:22:0040303	0,0795
3087	77:22:0040304	0,0787
3088	77:22:0040305	0,0775
3089	77:22:0040306	0,0810
3090	77:22:0040307	0,0815

3091	77:22:0040308	0,0763
3092	77:22:0040309	0,0813
3093	77:22:0040310	0,0749
3094	77:22:0040311	0,0779
3095	77:22:0040312	0,0804
3096	77:22:0040313	0,0806
3097	77:22:0040314	0,0778
3098	77:22:0040315	0,0777
3099	77:22:0040316	0,0812
3100	77:22:0040317	0,0784
3101	77:22:0040318	0,0777
3102	77:22:0040319	0,0801
3103	77:22:0040401	0,0821
3104	77:22:0040402	0,0830
3105	77:22:0040403	0,0819
3106	77:22:0040404	0,0815
3107	77:22:0040405	0,0814
3108	77:22:0040406	0,0787
3109	77:22:0040407	0,0825
3110	77:22:0040408	0,0826
3111	77:22:0040409	0,0821
3112	77:22:0040410	0,0791
3113	77:22:0040411	0,0792
3114	77:22:0040412	0,0798
3115	77:22:0040413	0,0795
3116	77:22:0040414	0,0800

3117	77:22:0040415	0,0808
3118	77:22:0040416	0,0805
3119	77:22:0040417	0,0803
3120	77:22:0040418	0,0821
3121	77:22:0040419	0,0791
3122	77:22:0040420	0,0791
