

Общество с ограниченной ответственностью "Центр Технической инвентаризации и
землеустройства"



Заказчик – Общество с ограниченной ответственностью «СервисТорг»

**«Проект межевания территории в границах территориальной зоны Д2
(зона многофункционального, делового, общественного и
коммерческого назначения) от Куйбышевского шоссе до железной
дороги»**

Текстовая часть

Том I

Утверждаемая часть

Директор ООО «ЦТИ»

Филиппов И.В.

г. Рязань

2023

Оглавление

1. Состав проектных материалов	3
2. Авторский коллектив	4
3. Общие положения	5
5. Современное использование территории	10
5.1. Предложения по установлению, изменению или отмене Красных линий	10
5.2. Предложения по границам формируемых и изменяемых участков	10
5.2.1 Первый этап. Формирование земельных участков путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 62:29:0100004:1330 и земель неразграниченной государственной (муниципальной) собственности, в том числе земельного участка с кадастровым номером 62:29:0100004:688.....	11
5.2.2. Второй этап. Образование земельных участков из земель неразграниченной государственной (муниципальной) собственности	15
5.3. Предложения по границам зон действия публичных сервитутов.....	18
ПРИЛОЖЕНИЯ	19

1. Состав проектных материалов

1.1 Текстовая часть

Наименование	Инвентарный номер	Гриф
Пояснительная записка Том I Утверждаемая часть.	1	Несекретно

1.2 Графическая часть

Наименование	Инвентарный номер	Гриф
Границы образуемых земельных участков М 1:1000	1	Несекретно
Чертеж земельных участков и их частей, М 1:1000	2	Несекретно

2. Авторский коллектив

1. Филиппов Игорь Викторович – директор, ГИП;
2. Гусельникова Ксения Владимировна – кадастровый инженер;
3. Ишутченко Дмитрий Олегович – кадастровый инженер;

3. Общие положения

I. "Проект межевания территории в границах территориальной зоны Д2 (зона многофункционального, делового, общественного и коммерческого назначения) от Куйбышевского шоссе до железной дороги" разработан на основании:

1. Письма на № 02/1/1/1-09/7241-ВХ от 23.11.2022 г. Администрации города Рязани – Управление градостроительства и архитектуры;
2. Задания на разработку документации по планировке территории;
3. Описание границ территориальных зон;
4. Правил землепользования и застройки в городе Рязани, утвержденных решением Рязанской городской Думы от 11.12.2008г. №897-I;
5. Договора № 19-23/Е от 30.03.2023 г.
6. Топографических съемок масштаба 1:500 в формате JPG.
7. В соответствии с требованиями технических регламентов по организации территорий, размещению, проектированию, строительству и эксплуатации зданий, строений, сооружений в части не противоречащей Федеральному закону от 27.12.2002г. №184-ФЗ «О техническом регулировании» и Градостроительному Кодексу Российской Федерации, и с учетом границ территорий объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий;

II. Проект разработан по инициативе заказчика работ – общество с ограниченной ответственностью «СервисТорг». Графические материалы проекта выполнены на основании данных, предоставленных заказчиком.

4. Основные понятия

Планировка территории – осуществление деятельности по устойчивому развитию территорий посредством разработки проектов планировки территории, проектов межевания территории и градостроительных планов земельных участков.

Проект планировки территории - документация по планировке территории, подготавливаемая в целях обеспечения устойчивого развития территории и выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов).

Проект межевания территории - документация по планировке территории, подготавливаемая в целях установления границ застроенных земельных участков, включая планируемые для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства, а также, предназначенные для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения.

Элементы планировочной структуры - район, микрорайон, квартал, территория общего пользования, за исключение улично-дорожной сети, территория садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения граждан, территория транспортно-пересадочного узла, территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта, за исключением улично-дорожной сети, и улично-дорожная сеть.

Квартал- элемент планировочной структуры г.Рязани, не расчлененный межрайонными улицами и дорогами, ограниченный красными линиями , а также иными линиями градостроительного регулирования от иных элементов планировочной структуры.

Линейные объекты – линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения.

Ландшафтно-рекреационная территория включает городские леса, лесопарки, лесозащитные зоны, водоемы, земли сельскохозяйственного использования и другие угоды, которые совместно с парками, садами, скверами и бульварами, размещаемыми на селитебной территории, формируют систему открытых пространств.

Элементы внутриквартальной (внутримикрорайонной) планировочной структуры - внутриквартальные проезды, зеленые насаждения внутриквартального озеленения и другие подобные элементы, являющиеся территорией общего пользования.

Красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, а также границы земельных участков, на которых расположены линейные объекты.

Линии градостроительного регулирования – красные линии; границы земельных участков; линии, обозначающие минимальные отступы построек от границ земельных участков (включая линии регулирования застройки); границы территориальных зон и подзон в их составе; границы зон действия публичных сервитутов вдоль инженерно-технических коммуникаций, границы зон изъятия, в том числе путем выкупа, резервирования земельных участков, зданий, строений, сооружений для муниципальных нужд; границы санитарно-защитных, водоохранных и иных зон ограничений использования земельных участков, зданий, строений, сооружений.

Линии регулирования застройки – линии, устанавливаемые в документации по планировке территории (в том числе в градостроительных планах земельных участков) по красным линиям, или с отступом от красных линий и предписывающие расположение внешних контуров проектируемых зданий, строений, сооружений.

Территории общего пользования – территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц, в том числе расположенные вне территории кварталов (микрорайонов) - площади, улицы, набережные, бульвары и на территории кварталов (микрорайонов) – проезды и скверы.

Зоны с особыми условиями использования территорий – охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Территория объекта культурного наследия- исторически сложившийся земельный участок, границы которого установлены и описаны в порядке определенном действующим законодательством, на котором расположен объект (вновь выявленный объект) культурного наследия, на который действие градостроительного регламента не распространяется.

Объект капитального строительства – здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено, за исключением временных построек, киосков, навесов и других подобных построек.

Строительство – создание зданий, строений, сооружений (в том числе на месте сносимых объектов капитального строительства).

Реконструкция – изменение параметров объектов капитального строительства, их частей (высоты, количества этажей (далее - этажность), площади, показателей производственной мощности, объема) и качества инженерно-технического обеспечения.

Капитальный ремонт объектов капитального строительства – комплекс ремонтно-строительных работ, осуществляемых в отношении объектов капитального строительства, направленных на ликвидацию последствий физического износа конструктивных элементов, инженерного оборудования, элементов благоустройства и приведение их технического состояния в соответствие с нормативными требованиями, при проведении которых затрагиваются конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности указанных объектов.

Инженерное обеспечение территории - комплекс мероприятий по строительству новых (реконструкции существующих) сетей и сооружений объектов инженерной инфраструктуры с целью обеспечения устойчивого развития территории.

Инженерная подготовка территории - комплекс инженерных мероприятий по освоению территории, обеспечивающих размещение объектов капитального строительства (вертикальная планировка, организация поверхностного стока, регулирование водотоков, устройство и реконструкция водоёмов, берегоукрепление, благоустройство береговой полосы, понижение уровня грунтовых вод, защита

территории от затопления и подтопления, освоение оврагов, дренаж, выторфовка, подсыпка и т.д.).

Зеленые насаждения общего пользования – зеленые насаждения на выделенных в установленном порядке земельных участках, предназначенных для рекреационных целей, доступ на которые бесплатен и свободен для неограниченного круга лиц (в том числе зеленые насаждения парков, городских садов, скверов, бульваров, зеленые насаждения озеленения городских улиц).

Зеленые насаждения ограниченного пользования – зеленые насаждения на земельных участках, предназначенных для рекреационных целей, доступ на которые осуществляется на платной основе или ограничен особым режимом использования.

Зеленые насаждения внутриквартального озеленения– все виды зеленых насаждений, находящихся в границах красных линий кварталов, кроме зеленых насаждений, относящихся к другим видам.

Публичный сервитут-право ограниченного общественного пользования земельным участком, установленное законом или иным нормативным актом Российской Федерации, в случаях, если это необходимо для обеспечения интересов государства, местного самоуправления или местного населения, без изъятия земельных участков.

5. Современное использование территории

Площадь территории проекта межевания составляет – 262 706 кв.м.

5.1. Предложения по установлению, изменению или отмене Красных линий

1. Красные линии нанесены в соответствии с документом – Проект планировки территории улично-дорожная сеть Шлаковый.

Поворотные точки Красных линий представлены в таблице 1 Приложения.

Земельные участки, образованные за красными линиями проекта – земельные участки территорий общего пользования, сформированные для размещения элементов благоустройства улично-дорожной сети.

5.2. Предложения по границам формируемых и изменяемых участков

Границы формируемых земельных участков нанесены на основании:

- Красных линий в соответствии с утвержденным ППТ;
- Граница территориальной зоны Д2 – реестровый номер 62:29-7.3

Координаты поворотных точек границ и сами границы образуемых, участков и частей земельных участков межевания смотреть в Приложениях.

Проект предполагает два этапа формирования земельных участков:

1. Формирование земельных участков путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 62:29:0100004:1330 и земель неразграниченной государственной (муниципальной) собственности, в том числе земельного участка с кадастровым номером 62:29:0100004:688, для формирования границ земельных участков по фактическому землепользованию без изломанностей.
2. Образование земельных участков из земель неразграниченной государственной (муниципальной) собственности для формирования земельных участков под объектами капитального строительства, не

сформированными ранее, а так же для формирования земельных участков, относящихся к территории общего пользования.

5.2.1 Первый этап. Формирование земельных участков путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 62:29:0100004:1330 и земель неразграниченной государственной (муниципальной) собственности, в том числе земельного участка с кадастровым номером 62:29:0100004:688.

Этап предусматривает формирование двух земельных участков путем перераспределения земельных участков с кадастровыми номерами 62:29:0100004:1330 и земель неразграниченной государственной (муниципальной) собственности, в том числе земельного участка с кадастровым номером 62:29:0100004:688, для формирования границ земельных участков по фактическому землепользованию без изломанностей.

Формирование земельных участков необходимо выполнить в соответствии с Таблицей №1. Сведения об образовании земельных участков путем перераспределения.

Обозначение земельного участка :3У12 :				
№ п/п	Источник образования		Сведения о частях земельных участков (земель), включаемых в образуемый земельный участок	
	Кадастровый номер земельного участка (учетный номер кадастрового квартала)	Площадь (Р), м ²	Обозначение	Площадь (Р), м ²
1	2	3	4	5
1	62:29:0100004:688	919,00	:688/п1	919,45
2	62:29:0100004:1330	9 986,00	:1330/п1	9 971,00
Обозначение земельного участка :3У13 :				
№ п/п	Источник образования		Сведения о частях земельных участков (земель), включаемых в образуемый земельный участок	
	Кадастровый номер земельного участка	Площадь (Р), м ²	Обозначение	Площадь (Р), м ²

	(учетный номер кадастрового квартала)			
1	2	3	4	5
1	62:29:0100004:1330	9 986,00	:1330/п2	15

Образование земельных участков происходит в соответствии с требованиями Земельного кодекса РФ и Федерального закона 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» от 13.07.2015 г. Сведения о площадях образуемых земельных участках приведены в таблице № 2.

Таблица № 2. Сведения о площадях образуемых земельных участках:

Кадастровый номер или обозначение земельного участка	Площадь (Р), м²
:ЗУ12	10 890
:ЗУ13	15

При формировании земельных участков нужно учесть реестровую ошибку:

1. Площадь исходного земельного участка с кадастровым номером 62:29:0100004:1330 внесена в ЕГРН с ошибкой, а именно – площадь земельного участка по сведениям ЕГРН не соответствует площади земельного участка по координатам, сведения о которых в ЕГРН имеются.

Подобные ошибки возникают в ЕГРН по следующим причинам:

- 1). Общее правило внесения сведений о площади земельного участка в сведения ЕГРН – сведения о площади земельного участка вносятся с округлением до целого числа.
- 2). Смена допустимой точности определения координат в границах населенных пунктов.

Площадь участка по сведениям ЕГРН составляет 9 986 кв.м. – Выписка из ЕГРН № КУВИ-001/2023-136251543 г. , однако по координатам, имеющимся в той же выписке площадь земельного участка составляет 9 988 кв.м.

Площади образуемых земельных участков по координатам приведены в Таблице №3:

Таблица №3. Площадь образуемых земельных участков по координатам:

Кадастровый номер или обозначение земельного участка	Площадь по координатам без округления (Р), м2	Площадь по координатам в соответствии с требованиями ведения ЕГРН (Р), м2
:ЗУ12	10 890,45	10 890
:ЗУ13	16,64	17

Возникающая дельта, равная двум квадратным метрам в разнице площадей по координатам исходных участков и сумме площадей участков образуемых возникает из-за образования большого количества новых точек земельных участков на ранее учтенной границе и невозможности их размещения непосредственно на ней, так как по общему правилу ведения ЕГРН сведения о координатах характерных точек вносятся с округлением до двух знаков после запятой, что определяет возможность перемещения точки только в миллиметровом диапазоне (квадрат с четырьмя углами – используется декартова система координат МСК-62) и если граница не располагается в рамках указанного диапазона, то вновь образуемая точка будет расположена в удалении от нее, но не более чем на один миллиметр.

В целях недопущения возникновения пересечений и размещения вновь образуемых точек за границей исходного участка все вновь образуемые точки смещены внутрь относительно установленных границ, но не более чем на один миллиметр.

Для устранения описанного несоответствия необходимо принять площади земельных участков в соответствии с **Таблицей №2**.

Виды разрешенного использования образуемых земельных участков принять в соответствии с **Таблицей №3**.

Кадастровый номер земельного участка	Вид разрешенного использования
:ЗУ12	объекты складского назначения, для размещения складских помещений, размещение и эксплуатация мастерской по ремонту сельскохозяйственных машин и железнодорожного тупика,

	Для благоустройства территории (для целей, не связанных со строительством)
ЗУ13	объекты складского назначения, для размещения складских помещений, размещение и эксплуатация мастерской по ремонту сельскохозяйственных машин и железнодорожного тупика, Для благоустройства территории (для целей, не связанных со строительством)

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков сохраняется в соответствии с видом разрешенного использования исходных земельных участков согласно положениям земельного кодекса РФ, далее цитата:

« п.3 ст. 11.2 целевым назначением и разрешенным использованием образуемых земельных участков признаются целевое назначение и разрешенное использование земельных участков, из которых при разделе, объединении, перераспределении или выделе образуются земельные участки, за исключением случаев, установленных федеральными законами.»

Градостроительная документация, к которой относятся проекты межевания территории, является документом долгосрочного планирования территории, определяющая перспективное развитие территории, в границах которой она разрабатывается.

Необходимо принимать во внимание положения Градостроительного кодекса РФ и Правил землепользования и застройки города Рязани о том, что применение градостроительных регламентов невозможно для территорий, занятых территориями общего пользования к которым относится улично-дорожная сеть, а так же положения п. 9 ст. 39 Правил о том, что требования Таблицы предельных параметров земельных участков и объектов капитального строительства не распространяются на реконструируемые объекты, предназначенные для подключения (технического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и объектам электросетевого хозяйства (канализационно-насосные станции, трансформаторные подстанции и т.п.).

5.2.2. Второй этап. Образование земельных участков из земель неразграниченной государственной (муниципальной) собственности

Этап предусматривает формирование земельных участков из земель неразграниченной государственной (муниципальной) собственности для формирования земельных участков под объектами капитального строительства, не сформированными ранее, а так же для формирования земельных участков, относящихся к территории общего пользования.

Все формируемые земельные участки расположены в границах кадастрового квартала 62:29:0100004.

Образование земельных участков происходит в соответствии с требованиями Земельного кодекса РФ и Федерального закона 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» от 13.07.2015 г. Сведения о площадях образуемых земельных участках приведены в таблице № 4.

Кадастровый номер или обозначение земельного участка	Площадь (Р), м²
:3У1	10 122
:3У2	328
:3У3	411
:3У4	28
:3У5	20
:3У6	269
:3У7	51
:3У8	896
:3У9	294

:ЗУ10	2 223
:ЗУ11	5 619
:ЗУ14	22 613

Виды разрешенного использования образуемых земельных участков принять в соответствии с Таблицей №5.

Кадастровый номер или обозначение земельного участка	Вид разрешенного использования
:ЗУ1	6.0. Производственная деятельность
:ЗУ2	3.1.1 Предоставление коммунальных услуг
:ЗУ3	4.0. Предпринимательство
:ЗУ4	3.1.1 Предоставление коммунальных услуг
:ЗУ5	12.0 Земельные участки (территории) общего пользования
:ЗУ6	12.0 Земельные участки (территории) общего пользования
:ЗУ7	12.0 Земельные участки (территории) общего пользования
:ЗУ8	3.0 Общественное использование объектов капитального строительства
:ЗУ9	12.0 Земельные участки (территории) общего пользования
:ЗУ10	12.0 Земельные участки (территории) общего пользования

:ЗУ11	12.0 Земельные участки (территории) общего пользования
:ЗУ14	12.0 Земельные участки (территории) общего пользования

Виды разрешенного использования для земельных участков приняты согласно их фактического использования.

Для земельных участков :ЗУ3 и :ЗУ8 не могут быть применены требования градостроительных регламентов в силу того, что земельные участки образованы под существующими объектами капитального строительства, введенными в эксплуатацию до вступления в силу Правил землепользования и застройки.

В границах образуемого участка :ЗУ3 расположен объект капитального строительства с кадастровым номером 62:29:0100004:411, назначение – нежилое, наименование – пристройка, цех, год завершения строительства 1969 г.

В границах образуемого участка :ЗУ8 расположен объект капитального строительства с кадастровым номером 62:29:0100004:686, назначение – нежилое, наименование – отсутствует, год завершения строительства 1988г.

В силу положения п.2 ст. 48 Правил землепользования и застройки земельные участки под вышеуказанные объекты сформированы согласно сформировавшемуся землепользованию.

5.3. Предложения по границам зон действия публичных сервитутов

Настоящим проектом не предусмотрено установление зон действий публичных сервитутов.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Координаты основных поворотных точек Красных линий

1. Система координат МСК-62
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Координатная ведомость характерных точек красной линии		
Имя точки	X, м	Y, м
607	439 502,89	1 333 372,54
606	440 455,64	1 333 111,65
605	440 549,21	1 333 081,96
23	441 076,04	1 332 926,69

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Координаты основных поворотных точек границ разработки ПМТ

1. Система координат МСК-62

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Имя точки	X, м	Y, м
граница ПМТ		
277	440939,91	1333022,58
545	440975,9	1333045,07
546	441001,54	1333061,09
547	441009,44	1333058,55
548	441027,86	1333052,58
549	441030,63	1333051,68
550	441032,06	1333058,37
551	441044,39	1333098,52
265	441046,08	1333102,69
266	441052,17	1333100,74
262	441054,22	1333100,12
263	441055,28	1333103,02
552	441058,36	1333111,48
553	441061,91	1333124,37
554	441059,98	1333125,38
555	441085,82	1333208,81
556	441094,77	1333234,02
557	441075,48	1333244,45
558	441041,59	1333253,57

559	440910,56	1333294,87
560	440893,92	1333296,49
561	440853,64	1333305,84
562	440838,68	1333306,42
563	440816,17	1333309,68
564	440798,31	1333315,32
565	440765,32	1333318,03
460	440693,19	1333337,97
461	440691,09	1333337,8
462	440680,08	1333339,89
566	440670,85	1333345,94
567	440669,25	1333352,07
568	440658,33	1333351,05
569	440654,26	1333356,36
570	440636,19	1333355,74
571	440636,03	1333358,63
572	440611,78	1333357,24
573	440575,3	1333354,78
574	440539,57	1333352,36
575	440511,96	1333350,49
576	440510,92	1333347
599	440493,24	1333348,09
577	440460,5	1333349,49
578	440421,85	1333355,01
579	440360,22	1333360,54

580	440346,67	1333361,76
581	440323,23	1333359,65
491	440310,58	1333371,55
223	440291,6	1333389,4
225	440309,23	1333393,31
226	440309,91	1333422,28
227	440298,07	1333423,65
222	440233,48	1333405,86
248	440204,61	1333397,93
582	440147,17	1333383,69
247	440098,06	1333371,41
246	440097,89	1333370,96
245	440095,24	1333366,83
244	440092,34	1333364,99
243	440090,04	1333364,6
242	440085,82	1333356,57
238	440075,94	1333348,07
239	439976,46	1333311,62
240	439976,49	1333309,73
492	439976,58	1333301,93
528	439977,49	1333252,86
527	439977,74	1333249,62
526	439973,75	1333249,31
525	439974,43	1333247,4
544	439986,51	1333244,34

178	439986,09	1333242,59
1	439985,54	1333240,45
2	440136,15	1333199,2
583	440132,19	1333183,99
584	440213,44	1333162,49
585	440213,76	1333164,34
586	440225,27	1333161,97
587	440222,88	1333154,14
588	440259,63	1333144,17
589	440260,59	1333151,71
590	440275,53	1333147,92
4	440278,6	1333160,16
5	440292,9	1333156,02
595	440359,6	1333136,32
596	440368,57	1333133,68
598	440490,3	1333099,2
6	440492,44	1333100,51
7	440549,26	1333082,01
8	440573,37	1333074,36
9	440711,63	1333029,33
10	440766,46	1333013,89
289	440803,89	1333003,36
12	440809,6	1333001,75
13	440863,97	1332986,44
14	440890,77	1332978,9

283	440894,27	1332984,4
278	440911,49	1333031,17
277	440939,91	1333022,58

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Сведения о местоположении границ объектов – координаты образуемых земельных участков

1. Система координат МСК-62

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Имя точки	X, м	Y, м
:ЗУ1		
210	440261,2	1333385,21
223	440291,6	1333389,4
225	440309,23	1333393,31
226	440309,91	1333422,28
227	440298,07	1333423,65
222	440233,48	1333405,86
248	440204,61	1333397,93
247	440098,06	1333371,41
246	440097,89	1333370,96
245	440095,24	1333366,83
244	440092,34	1333364,99
243	440090,04	1333364,6
242	440085,82	1333356,57
238	440075,94	1333348,07
239	439976,46	1333311,62
240	439976,49	1333309,73
241	440082,55	1333342,35
215	440083,84	1333334,22
214	440093,83	1333328,36

213	440181,22	1333343,2
212	440197,59	1333346,62
211	440259,42	1333366,72
210	440261,2	1333385,21
249	440238,21	1333383,91
250	440237,05	1333387,53
253	440231,62	1333385,79
252	440232,78	1333382,17
249	440238,21	1333383,91
254	440246,02	1333374,66
255	440245,9	1333375,15
256	440245,41	1333375,03
257	440245,53	1333374,55
254	440246,02	1333374,66
258	440248,19	1333365,43
259	440248,11	1333365,92
260	440247,62	1333365,84
261	440247,69	1333365,35
258	440248,19	1333365,43
:3Y2		
166	440251,91	1333264,64
167	440250,42	1333282,49
168	440244,52	1333282,32

169	440244,06	1333288,47
170	440237,77	1333287,98
171	440238,41	1333281,7
172	440234,1	1333281,27
173	440235,86	1333263,81
166	440251,91	1333264,64
:3Y3		
192	440624,5	1333185,39
193	440637,48	1333192,5
194	440634,4	1333198,11
195	440631,72	1333203,02
196	440633,2	1333203,84
100	440626,99	1333215,28
224	440611,32	1333207,7
199	440617,81	1333195,68
200	440618,64	1333196,13
192	440624,5	1333185,39
:3Y4		
262	441054,22	1333100,12
263	441055,28	1333103,02
264	441046,44	1333105,93
265	441046,08	1333102,69
266	441052,17	1333100,74
262	441054,22	1333100,12
:3Y5		
267	440754,24	1333040,71

268	440754,58	1333042,19
269	440740,93	1333046,2
270	440740,55	1333044,99
267	440754,24	1333040,71
:3Y6		
174	440136,79	1333200,5
180	440127,94	1333203,04
182	440125,95	1333203,61
181	440095,83	1333211,78
271	440060,61	1333221,56
179	440058,92	1333222,04
183	440041,92	1333226,84
178	439986,09	1333242,59
1	439985,54	1333240,45
2	440136,15	1333199,2
175	440136,4	1333199,13
174	440136,79	1333200,5
:3Y7		
459	440689,71	1333330,33
460	440693,19	1333337,97
461	440691,09	1333337,8
462	440680,08	1333339,89
463	440688,87	1333330,95
459	440689,71	1333330,33
:3Y8		
201	440747,17	1333076,68

202	440745,08	1333080,27
203	440735,57	1333102,96
204	440720,67	1333096,71
205	440727,9	1333079,47
206	440720,82	1333055,29
207	440720,98	1333055,13
209	440736,39	1333050,59
208	440739,34	1333049,8
201	440747,17	1333076,68
:3Y9		
464	440480,33	1333258,04
465	440482,24	1333263,56
466	440467,46	1333267,81
467	440470,44	1333277,18
468	440478,82	1333277,08
469	440483,77	1333274,93
470	440485,46	1333278,53
471	440480,16	1333280,08
472	440463,83	1333284,72
473	440460,48	1333263,48
464	440480,33	1333258,04
:3Y10		
472	440463,83	1333284,72
474	440467,02	1333291,51
475	440434,09	1333321,58
476	440426,63	1333320,9

477	440363,94	1333315,11
478	440361,18	1333292,7
479	440374,04	1333287,03
480	440380,03	1333284,39
481	440409,65	1333276,29
482	440414,97	1333294,85
483	440396,59	1333300,26
484	440378,94	1333305,29
485	440381,45	1333314,86
486	440393,57	1333316,34
487	440415,95	1333310,03
488	440413,66	1333301,84
489	440464,12	1333286,56
472	440463,83	1333284,72
:3Y11		
490	440310,13	1333361,63
491	440310,58	1333371,55
223	440291,6	1333389,4
210	440261,2	1333385,21
211	440259,42	1333366,72
212	440197,59	1333346,62
213	440181,22	1333343,2
214	440093,83	1333328,36
215	440083,84	1333334,22
241	440082,55	1333342,35
240	439976,49	1333309,73

492	439976,58	1333301,93
493	439986,87	1333302,02
494	440006,55	1333302,35
495	440006,46	1333306,41
496	440037,36	1333314,44
497	440040	1333301,44
498	440197,72	1333336,96
499	440222,65	1333337,71
500	440250,99	1333320,03
501	440252,41	1333301,38
502	440253,91	1333301,65
503	440251,99	1333320,92
504	440249,48	1333322,53
505	440246,39	1333356,88
506	440273,15	1333358,86
490	440310,13	1333361,63
507	440293,21	1333366,4
508	440292,29	1333380,47
509	440265,72	1333378,73
510	440266,5	1333364,52
507	440293,21	1333366,4
:3Y12		
500	440250,99	1333320,03
499	440222,65	1333337,71
498	440197,72	1333336,96

497	440040	1333301,44
533	440043,77	1333282,81
532	440034,13	1333276,18
531	440027,53	1333270,56
530	440015,22	1333263,44
529	440006,65	1333260,46
528	439977,49	1333252,86
527	439977,74	1333249,62
543	439977,95	1333246,99
542	439982,68	1333245,83
523	439986,97	1333246,21
522	440055,36	1333259,71
521	440055,45	1333256,55
520	440061,91	1333257,92
519	440079,09	1333261,54
518	440116,28	1333268,98
517	440121,33	1333269,88
516	440120,81	1333272,88
515	440150,74	1333279,12
514	440156,71	1333279,93
513	440160,18	1333280,4
512	440168,66	1333281,23
170	440237,77	1333287,98
169	440244,06	1333288,47
511	440253,34	1333289,18
501	440252,41	1333301,38

500	440250,99	1333320,03
:3Y13		
523	439986,97	1333246,21
542	439982,68	1333245,83
543	439977,95	1333246,99
527	439977,74	1333249,62
526	439973,75	1333249,31
525	439974,43	1333247,4
544	439986,51	1333244,34
523	439986,97	1333246,21
:3Y14		
272	440924,2	1333104,7
418	440948,19	1333062,53
417	440945,54	1333061,1
416	440911,73	1333042,86
415	440908,84	1333041,76
414	440906,11	1333042,52
413	440880,28	1333089,16
412	440868,9	1333109,92
411	440869,77	1333110,38
410	440848,95	1333147,89
409	440856,02	1333161,32
408	440837,02	1333150,66
407	440899,67	1333036,4
406	440870,25	1333020,69
405	440844,93	1333066,98

404	440845,49	1333067,31
403	440808,2	1333134,23
402	440809,38	1333138,31
401	440808,31	1333140,03
400	440799,09	1333135,01
399	440863,21	1333017,45
398	440860,25	1333015,67
397	440841,1	1333009,43
396	440819,56	1333016,17
395	440784,61	1333028,04
394	440743,15	1333102,39
393	440736,78	1333112,93
392	440733,99	1333114,76
391	440727,27	1333118,76
390	440722,88	1333116,37
389	440705,6	1333146,14
388	440749,8	1333170,37
387	440755,72	1333173,57
386	440759,86	1333165,98
385	440767,13	1333169,89
384	440771,11	1333162,41
383	440789,81	1333173,05
382	440783,62	1333184,41
381	440773,8	1333178,93
380	440762,94	1333200,29
379	440810,06	1333226,53

378	440800,4	1333243,52
377	440801,56	1333244,14
376	440818,36	1333252,82
375	440811,27	1333269,28
374	440815,62	1333281,89
н2	440803,09	1333286,18
н1	440811,97	1333258,09
н11	440795,6	1333241,74
н10	440794,64	1333231,91
н9	440761,46	1333213,43
н8	440745,83	1333240,74
н7	440749,16	1333267,45
н6	440754,39	1333270,49
н5	440752,28	1333274,08
371	440746,99	1333270,66
370	440738,62	1333273,06
369	440733,8	1333278,77
368	440678,89	1333249,57
367	440666,21	1333272,12
366	440659,81	1333268,96
365	440670,32	1333249,51
364	440646,96	1333237,27
363	440643,08	1333239,29
362	440627,75	1333268,62
361	440629,81	1333276,38
360	440638,5	1333285,55

359	440641,33	1333292,31
358	440635,34	1333292,93
357	440636,25	1333299,9
356	440632,19	1333298,27
355	440629,12	1333286,05
354	440611,01	1333276,88
353	440605,54	1333278,05
352	440601,44	1333267,67
351	440597,87	1333255,37
350	440533,5	1333273,08
349	440523,99	1333275,82
348	440541,45	1333316,65
347	440588,78	1333316,24
346	440588,52	1333329,21
345	440555,75	1333326,83
344	440555,93	1333323,75
343	440550,7	1333323,4
342	440550,46	1333326,52
341	440538,14	1333325,88
340	440514,06	1333321,46
339	440511,48	1333317,71
338	440529,55	1333309,6
337	440510,96	1333268,14
336	440551,87	1333256,67
335	440553,29	1333262,47
334	440564,65	1333259,41

333	440603,3	1333249,02
332	440605,07	1333248,55
331	440618,67	1333257,99
330	440625,15	1333249,03
329	440626,83	1333245,98
328	440635,79	1333229,89
327	440606,95	1333215,78
224	440611,32	1333207,7
100	440626,99	1333215,28
326	440642,59	1333222,71
325	440648,39	1333212,15
324	440651,07	1333207,24
323	440655,74	1333209,67
322	440700,14	1333124,29
321	440702,63	1333118,24
320	440702,32	1333114,58
319	440637,25	1333078,83
318	440617,21	1333079,75
317	440594,53	1333080,44
316	440572,87	1333082,21
315	440567,38	1333092,23
314	440533,84	1333151,45
313	440526,19	1333165,36
312	440521,61	1333176,03
311	440517,91	1333173,99
310	440517,97	1333169,88

309	440510,91	1333167,2
308	440505,89	1333165,43
307	440507,35	1333161,37
306	440504,47	1333149,74
305	440507,79	1333155,44
304	440513,51	1333154,57
303	440530,85	1333144,12
302	440536,76	1333133,52
301	440542,84	1333121,43
300	440553,36	1333102,73
299	440548,59	1333085,78
298	440504,1	1333098,94
297	440493,7	1333102,03
6	440492,44	1333100,51
7	440549,26	1333082,01
8	440573,37	1333074,36
9	440711,63	1333029,33
10	440766,46	1333013,89
291	440765,08	1333008,49
290	440801,96	1332997,95
289	440803,89	1333003,36
12	440809,6	1333001,75
287	440808,27	1332996,2
286	440861,85	1332981
13	440863,97	1332986,44
14	440890,77	1332978,9

283	440894,27	1332984,4
282	440889,09	1332985,88
281	440889,48	1332998,34
280	440900,17	1333028,26
279	440906,24	1333033,35
278	440911,49	1333031,17
277	440939,91	1333022,58
276	440929,18	1333043,96
275	440955,8	1333058,57
274	440950,5	1333068,81
273	440927,64	1333108,77
272	440924,2	1333104,7
419	440769,05	1333021,43
420	440772,75	1333033,48
421	440770,39	1333037,53
422	440757,61	1333041,3
423	440759,8	1333053,68
201	440747,17	1333076,68
202	440745,08	1333080,27
203	440735,57	1333102,96
204	440720,67	1333096,71
205	440727,9	1333079,47
206	440720,82	1333055,29
207	440720,98	1333055,13
424	440714,54	1333057

425	440704,66	1333059,88
426	440701,4	1333065,84
427	440711,19	1333071,28
428	440716,11	1333068,01
429	440716,92	1333084,39
430	440709,13	1333098,51
431	440659,37	1333073,07
432	440657,07	1333065,61
433	440644,98	1333069,35
434	440636,09	1333068,33
435	440634,29	1333060,59
436	440637,44	1333059,67
437	440653,77	1333054,87
438	440662,27	1333052,37
439	440707,26	1333038,33
440	440707,68	1333039,76
441	440736,71	1333031,09
442	440736,24	1333029,48
419	440769,05	1333021,43
443	440756,12	1333202,42
444	440721,39	1333263,08
445	440671,69	1333236,65
446	440668,67	1333242,98
447	440652,86	1333234,34
448	440666,66	1333208,93

449	440687,95	1333170,35
450	440688,64	1333170,69
451	440693,78	1333161,07
452	440698,01	1333153,36
453	440712,91	1333161,53
454	440750,55	1333182,67
443	440756,12	1333202,42
455	440880,51	1332997,77
456	440847,96	1333006,88
457	440846,77	1333002,63
458	440879,14	1332993,5
455	440880,51	1332997,77