

Общество с ограниченной ответственностью

«НОВО-РОСТ»

350901, г. Краснодар, ул. им. 40-Летия Победы, 37, офис 303

ИНН 2311217345 КПП 231101001

ОГРН 1162375026550

Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) в районе хутора Копанского в Берёзовском сельском округе муниципального образования город Краснодар

2/2022-ДПТ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

Положения о территориальном планировании

Графическая часть

Том 1

(лист 1)

Краснодар 2022

**Общество с ограниченной ответственностью
«НОВО-РОСТ»**

350901, г. Краснодар, ул. им. 40-Летия Победы, 37, офис 303
ИНН 2311217345 КПП 231101001
ОГРН 1162375026550

Заказчик: Благов Николай Евгеньевич

**Документация по планировке территории (проект
планировки территории и проект межевания территории) в
районе хутора Копанского в Берёзовском сельском округе
муниципального образования город Краснодар**

**2/2022-ДПТ
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Основная часть
Положения о территориальном планировании
Графическая часть

Том 1
(лист 1)

Директор




A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Е.В. Овсянникова".

Е.В.Овсянникова

Краснодар 2022

Обозначение	Наименование	Примечание
2/2022-ДПТ-С 1	Содержание тома	
2/2022-ДПТ-СГ	Состав градостроительной документации	
2/2022-ДПТ-ПЗ 1	<p>Проект планировки территории Основная часть Положения о территориальном планировании</p> <p>1 Введение 2 Положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом), о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры и необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры</p> <p>2.1 Положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом)</p> <p>2.2 Характеристика объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-</p>	


						2/2022-ДПТ-С 1		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
					01.22			
Содержание тома						Стадия	Лист	Листов
						ДПТ	3	36
						ООО «НОВО-ПОСТ»		

Обозначение	Наименование	Примечание
	<p>делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур</p> <p>2.2.1 Характеристика объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения, программы комплексного развития социальной инфраструктуры</p> <p>2.2.2 Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры</p> <p>2.3 Зоны планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения</p> <p>2.4 Сведения о плотности и параметрах застройки территории для размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения</p> <p>3 Положения об очередности планируемого развития территории, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и этапы строительства, реконструкции необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры</p> <p>4 Красные линии</p>	
	2/2022-ДПТ-С 1	Лист 4

Обозначение		Наименование			Примечание	
2/2022-ДПТ лист 1		Проект планировки территории Основная часть Графическая часть Чертеж планировки территории. М 1:2000				
						Лист
2/2022-ДПТ-С 1						5



Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2/2022-ДПТ (лист 1)	Проект планировки территории Основная часть Положения о территориальном планировании Графическая часть	
2	2/2022-ДПТ (листы 2-8)	Проект планировки территории Материалы по обоснованию Пояснительная записка Графическая часть	
3	2/2022-ДПТ (листы 9-10)	Проект межевания территории Основная часть Пояснительная записка Чертежи межевания территории Материалы по обоснованию Чертежи	
4	Приложение	Отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям	

						2/2022-ДПТ-СГ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
					01.22	Состав градостроительной документации	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванов						ДПТ	6	36
							ООО «НОВО-РОСТ»		


1 Введение

Основные положения о планировке территории изложены в ст.42 Градостроительного Кодекса Российской Федерации и Нормативах градостроительного проектирования Краснодарского края.

Подготовка проектов планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) разработана на основе следующих нормативных актов с учетом текущих изменений на момент разработки данного проекта:

- Градостроительный Кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ
- Градостроительный Кодекс Краснодарского края от 21.07.2008 № 1540-КЗ;
- Свод правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений», актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- Свод правил СП 53.13330.2019 «Планировка и застройка территории ведения гражданами садоводства. Здания и сооружения»;
- Свод правил СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне», актуализированная редакция СНиП

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	2/2022-ДПТ-ПЗ 1		
						Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иванов			01.22	ДПТ	7	36
						Пояснительная записка		
						ООО «НОВО-РОСТ»		

2.01.51-90;

- Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Приказ департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16.04.2015 № 78 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края»;
- Решение городской Думы Краснодара от 02.09.2020 № 100 п. 1 «О генеральном плане муниципального образования город Краснодар».
- Решение городской Думы Краснодара от 30.01.2007 №19 п.6 «Об утверждении правил землепользования и застройки на территории муниципального образования город Краснодар».

Исходные данные:

- постановление администрации муниципального образования город Краснодар от 16.11.2021 № 5110 «О разрешении подготовки документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) в районе хутора Копанского в Берёзовском сельском округе муниципального образования город Краснодар»;
- постановление администрации муниципального образования город Краснодар от 30.06.2022 № 2930;
- сведения государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности МО г.Краснодар от 12.08.2021 №29/11485-1, от 14.09 2021 №29/13756-1;
- письмо управления государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края от 02.06.2021г № 78-18-8403/21;
- письмо министерства природных ресурсов Краснодарского края от 04.06.2021 №202-03.2-07-15198/21;
- письмо департамента ветеринарии Краснодарского края от 13.12.2019 №65-01-14-12061/19;
- отчетная техническая документация по инженерно-геодезическим изысканиям;
- сведения единого государственного реестра недвижимости.

2 Положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом), о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры и необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры

2.1 Положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом)

Настоящий проект планировки территории выполнен в отношении территории площадью 38,44га, расположенной в районе хутора Копанского в Берёзовском сельском округе муниципального образования город Краснодар, в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков, выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

В соответствии с генеральным планом развития МО г.Краснодар, утвержденным решением городской Думы Краснодара от 02.09.2020 №100 п.1,

«Об утверждении генерального плана муниципального образования город Краснодар», в границах проектируемой территории предусмотрены следующие функциональные зоны:

- зоны сельскохозяйственного использования: зона ведения садоводства;
- зоны специального назначения: зона озеленённых территорий специального назначения.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства определены градостроительным регламентом. Согласно правилам землепользования и застройки на территории муниципального образования г. Краснодар, на основании решения городской Думы Краснодара от 30.01.2007 № 19 п. 6 «Об утверждении Правил землепользования и застройки на территории муниципального образования город Краснодар», проектируемая территория расположена в зонах:

- СХ-1. Зона размещения садоводств;
- С-3. Зеленые насаждения специального назначения.

Территория ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд расположена в зоне СХ-1. Зона размещения садоводств.

Параметры застройки территории

Таблица 1

Наименование вида разрешённого использования земельного участка	Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства
Ведение садоводства	1. Предельные размеры земельных участков: 1.1. В городе Краснодар: минимальная площадь земельных участков – 400 кв. м; максимальная площадь земельных участков – не подлежит установлению; 1.2. На вновь образуемых незастроенных земельных участках из земель государственной или муниципальной собственности, а также собственность на которые не разграничена с целью предоставления гражданам в собственность: минимальная площадь земельных участков – 400 кв. м; максимальная площадь земельных участков – 1000 кв. м; 2. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий,

Наименование вида разрешённого использования земельного участка	Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства
	<p>строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений – 3 м;</p> <p>в случае совпадения границ земельных участков с красными линиями улиц – 5 м;</p> <p>в случае отсутствия утверждённых красных линий и совпадения границ земельного участка с улицей и/или автомобильной дорогой – 5 м</p> <p>расстояние от хозяйственных строений и сооружений до красных линий улиц и проездов должно быть не менее 5 м.</p> <p>3. Минимальные расстояния до границы соседнего участка должны быть:</p> <p>от садового (или жилого) дома – 3 м;</p> <p>отдельно стоящей хозяйственной постройки [или части садового (жилого) дома] с помещениями для содержания скота и птицы – 4 м;</p> <p>других хозяйственных построек, в том числе: навесов, беседок, мангалов, вольеров – 1 м;</p> <p>стволов высокорослых деревьев – 3 м, среднерослых – 2 м; кустарника – 1 м.</p> <p>4. Расстояние между садовым или жилым домом, хозяйственными постройками и границей соседнего участка измеряется от цоколя или стены дома, постройки (при отсутствии цоколя), если элементы дома и постройки (эркер, крыльцо, навес, свес крыши и др.) выступают не более чем на 50 см от плоскости стены. Если элементы выступают более чем на 50 см, расстояние измеряется от выступающих частей или от проекции их на землю (консольный навес крыши, элементы второго этажа, расположенные на столбах, и др.).</p> <p>5. При возведении на садовом земельном участке хозяйственных построек, располагаемых на расстоянии 1 м от границы соседнего садового земельного участка, скат крыши следует ориентировать таким образом, чтобы сток дождевой воды не попал на соседний участок.</p> <p>6. Минимальные расстояния между постройками должны быть, м:</p> <p>от садового дома или жилого дома до душа, отдельно стоящей бани (сауны), надворной уборной – 8;</p> <p>от колодца до надворной уборной и компостного устройства – 8.</p> <p>7. Предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 3.</p> <p>8. Максимальная высота зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений и сооружений вспомогательного использования) – 12 м.</p> <p>9. Максимальная высота зданий, строений и сооружений вспо-</p>

Наименование вида разрешённого использования земельного участка	Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства
	<p>могательного использования – 8 м.</p> <p>10. Максимальный процент застройки в границах земельного участка – 50%. Процент застройки подземной части не регламентируется.</p> <p>11. Минимальная ширина земельных участков – 15 метров.</p>
<p>Предоставление коммунальных услуг</p> <p>Земельные участки общего назначения</p>	<p>1. Предельные размеры земельных участков: минимальная площадь – не подлежит установлению; максимальная площадь – не подлежит установлению.</p> <p>2. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений – 3 м; в случае совпадения границ земельных участков с красными линиями улиц – 5 м; в случае отсутствия утверждённых красных линий и совпадения границ земельного участка с улицей и/или автомобильной дорогой – 5 м;</p> <p>3. Максимальное количество этажей зданий, строений, сооружений – 2.</p> <p>4. Максимальный процент застройки в границах земельного участка – 60%. Процент застройки подземной части не регламентируется.</p> <p>5. Нормы расчета вместимости учреждений, организаций и предприятий принимать в соответствии с актами в области градостроительной деятельности, нормативными правовыми актами органов государственной власти, органов местного самоуправления о градостроительной деятельности.</p>
<p>Благоустройство территории</p>	<p>1. Предельные размеры земельных участков: минимальная площадь земельных участков – не подлежит установлению; максимальная площадь земельных участков – не подлежит установлению.</p> <p>2. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений – не подлежат установлению.</p> <p>3. Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений – не подлежит установлению.</p> <p>4. Предельный процент застройки в границах земельного участка – не подлежит установлению.</p>

Проектом представлено предложение по объемно-пространственному решению застройки, которым определены границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, а также определены основные параметры строительства и ориентировочные технико-экономические показатели.

При формировании архитектурно-планировочного решения в максимально возможной степени учтены природные и планировочные особенности площадки, существующие инженерные коммуникации, а также сложившаяся структура землепользования и структура улично-дорожной сети, заложенная в генеральном плане МО город Краснодар.

Территория садовых участков имеет разрыв от автомобильной дороги регионального значения «п. Колосистый-х. Копанской-ст-ца Новотитаровская» шириной 50 м.

Параметры застройки территории

Согласно ПЗЗ Зона размещения садоводств предусматривает размещения садовых участков с размещением для собственных нужд садового дома, жилого дома, используемых населением в целях отдыха и выращивания сельскохозяйственных культур.

Параметры разрешённого строительства и реконструкции, не установленные в настоящих Правилах, принимаются в соответствии с заданием на проектирование, действующими техническими регламентами, региональными и местными нормативами градостроительного проектирования.

Параметры проектируемой застройки соответствуют предельным параметрам разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства определенных градостроительным регламентом, согласно правилам землепользования и застройки на территории муниципального образования г. Краснодар для зоны размещения садоводств – СХ-1.

Численность населения

Расчет сезонной численности населения произведен исходя из количества проживающих на 1 участке зоны размещения садоводств - 2 человека.

$$627 * 2 = 1254 \text{ чел., где}$$

627 – количество участков в зоне размещения садоводств.

Плотность застройки территории

Плотность застройки жилых, общественно-деловых и смешанных зон следует принимать в соответствии с региональными градостроительными нормативами с учетом установленного зонирования территории, типа и этажности застройки, дифференциации территории по градостроительной ценности, состояния окружающей среды, природно-климатических и других местных условий.

Предельные значения коэффициентов застройки и коэффициентов плотности застройки территории кварталов (микрорайонов) жилых, общественно-деловых и смешанных зон приведены в приложении Г, СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

Данным проектом не превышаются предельные значения коэффициентов застройки и коэффициентов плотности застройки территории. Для зоны ведения садоводства коэффициент застройки 0.3, коэффициент использования территории 0.4.

Расчет плотности населения

В соответствии с п.4 статьи 1 нормативов градостроительного проектирования муниципального образования город Краснодар, расчетная плотность населения должна быть не более 300 чел/га, следовательно:

$$1254 \text{ чел} / 38,26 \text{ га} = 33 \text{ чел/га.}$$

Где: 1328 чел – население в границах проектируемой территории;

38,26 га - территория ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд.

2.2 Характеристика объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов, и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур

2.2.1 Характеристика объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения

Характеристика объектов капитального строительства иного назначения

Зона размещения садоводств предусматривает размещение для собственных нужд:

- садового дома (отдельно стоящего здания количеством надземных этажей не более чем три, максимальная высота зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений и сооружений вспомогательного использования) – 12 м)

- жилого дома (отдельно стоящего здания количеством надземных этажей не более чем три, максимальная высота зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений и сооружений вспомогательного использования) – 12 м)

- индивидуальных гаражей и хозяйственных построек (максимальная высота зданий, строений и сооружений вспомогательного использования – 8 м).

Застройка проектируемой территории предусматривает размещение в границах проектирования необходимого состава зданий, сооружений и площадок общего пользования согласно СП 53.13330.2019.

Размещение новых объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового назначения данным проектом не предусматривается.

2.2.2. Обеспечение коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур

Социальная инфраструктура

Расчет организаций обслуживания для сезонного населения земельных участков для ведения садоводства в городских округах и поселениях произведен согласно табл. 49 Нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края и приведен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование учреждения	Единица измерения	Рекомендуемый показатель на 1 тыс. жителей	Требуется по расчету
Больница	1 койка	1,0	1
Амбулаторно-поликлиническая сеть	1 посещение в смену	1,6	2
Пункт скорой медицинской помощи	1 автомобиль	0,1	0,1
Учреждение торговли	кв. м торговой площади	80,0	106
Учреждение бытового обслуживания	1 рабочее место	1,6	2

Сезонное население земельных участков для ведения садоводства будут пользоваться указанными объектами, расположенными за границами земельных участков для ведения садоводства в границах муниципального образования город Краснодар.

Транспортная инфраструктура

Все заложенные в проекте решения выполнены с учетом транспортной инфраструктуры, предусмотренной генеральным планом МО город Краснодар.

Проектируемая территория с востока примыкает к автомобильной дороге регионального значения «п. Колосистый-х. Копанской-ст-ца Новотитаровская».

Проектом предусматриваются:

- улица для организации транспортной и пешеходной связи для земельных участков для ведения садоводства, выходы на магистральные улицы и дороги регулируемого движения шириной в красных линиях 15 м;

- проезды основные и второстепенные для организации подъезда транспортных средств к жилым, общественным зданиям, учреждениям, предприятиям и другим объектам внутри районов, микрорайонов, кварталов шириной в красных линиях 9м и 6м соответственно.

С земельных участков для ведения садоводства предусмотрены три выезда на автомобильную дорогу регионального значения. Хранения автотранспорта населения земельных участков для ведения садоводства предусматривается на садовых участках.

Организация движения общественного транспорта

Система общественного пассажирского транспорта обеспечивает функциональную целостность и взаимосвязанность всех основных структурных элементов территории с учетом перспектив развития. При разработке организации транспортного обслуживания населения проектом учитывается быстрота, комфорт и безопасность транспортных передвижений жителей.

Движение общественного транспорта осуществляется по автомобильной дороге регионального значения «п. Колосистый-х. Копанской-ст-ца Новотитаровская». Расстояние между остановочными пунктами общественного пассажирского транспорта принято не более 500 м, для этого планируется организация остановки общественного транспорта напротив основного выезда с территории для ведения садоводства.

Коммунальная инфраструктура

Условия проектирования, строительства и эксплуатации сетей и объектов инженерного обеспечения планируемой территории:

климатический район для проектирования –IIIБ

расчетная зимняя температура для отопления - минус 19

расчетная летняя температура (параметр А) - + 28.6,

средняя годовая температура для отопления - +20С

продолжительность отопительного периода – 149 дней

Сейсмичность района – менее 7 баллов.

Нормативная глубина промерзания под оголенной от снега поверхностью в районе работ составляет для глинистых грунтов 0,8 м.

Расчетное население **1254** человек в границах территории. Для определения в целях градостроительного проектирования минимально допустимого уровня обеспеченности объектами инженерного обеспечения, использованы нормы минимальной обеспеченности населения (территории) в соответствии со ст.7 нормативов градостроительного проектирования муниципального образования город Краснодар.

Обеспеченность объектами коммунальной инфраструктуры населения

Таблица 4

№ п.п	Наименование ресурса	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Необходимо по расчету
		Ед.измерения	Величина	
1	Электропотребление	МВт. ч/год на 1 чел.	2,64	3310,56
2	Природный газ, при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей	тыс.м3/год на 1 чел.	0,3	376,2
3	Водоснабжение	тыс.л/сут. на 1 жителя	0,21	263,34

Территория ведения садоводства должна быть оборудована системой водоснабжения, отвечающей требованиям. Снабжение хозяйственно-питьевой водой может проводиться как от централизованной системы водоснабжения, так и автономно - от шахтных и мелкотрубчатых колодцев, каптажей родников.

Устройство ввода водопровода в садовые дома согласно СП 30.13330 допускается при наличии местной канализации или при подключении к централизованной системе канализации.

2.3 Зоны планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения

Сведения о разработанной документации по планировке территории объектов регионального значения в отношении проектируемой территории отсутствуют.

Сведения об объектах федерального значения в отношении проектируемой территории отсутствуют.

В соответствии с генеральным планом развития МО г.Краснодар, утвержденным решением городской Думы Краснодара от 02.09.2020 №100 п.1, "О генеральном плане муниципального образования город Краснодар", в границах проектируемой территории объекты местного значения не предусмотрены.

2.4 Сведения о плотности и параметрах застройки территории для размещения объектов местного значения

В соответствии с генеральным планом развития МО г.Краснодар, утвержденным решением городской Думы Краснодара от 02.09.2020 №100 п.1, "О генеральном плане муниципального образования город Краснодар", в границах проектируемой территории объекты местного значения не предусмотрены. Сведения о плотности и параметрах застройки территории для размещения объектов местного значения не приводятся.

3 Положения об очередности планируемого развития территории, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и этапы строительства, реконструкции необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры

Этапы проектирования объектов капитального строительства

1. Проведение кадастровых работ – образование земельных участков с постановкой их на государственный кадастровый учет. Образование земельных участков осуществляется в соответствии с главой 1.1 Земельного кодекса Российской Федерации. Постановка образованных земельных участков осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

2. Разработка проектной документации по строительству зданий и сооружений, а также по строительству сетей и объектов инженерного обеспечения. Проектная документация подготавливается на основании ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации в соответствии со сводами правил, строительными нормами и правилами, техническими регламентами.

3. Строительство планируемых объектов капитального строительства и их подключение к системе инженерных коммуникаций. Строительство объектов капитального строительства осуществляется на основании разрешения на строительство, порядок выдачи которого предусмотрен ст. 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

4. Ввод объектов капитального строительства и инженерных коммуникаций в эксплуатацию. Для введения в эксплуатацию объекта капитального

Таблица 1 - Ведомость координат поворотных точек устанавливаемых красных линий

№ точек	Координаты	
	X	Y
1	495102.96	1365674.32
2	495120.11	1365691.77
3	495104.58	1365707.7
4	495088.91	1365723.78
5	495077.47	1365735.53
6	495066.02	1365747.28
7	495054.65	1365758.95
8	495043.27	1365770.63
9	495031.89	1365782.3
10	495020.52	1365793.98
11	495009.14	1365805.65
12	494997.77	1365817.33
13	494986.39	1365829
14	494975.01	1365840.68
15	494963.64	1365852.35
16	494952.33	1365863.95
17	494941.03	1365875.56
18	494929.72	1365887.16
19	494918.41	1365898.76
20	494907.11	1365910.37
21	494895.8	1365921.97
22	494884.5	1365933.57
23	494873.19	1365945.18
24	494861.88	1365956.78
25	494850.65	1365968.31
26	494839.41	1365979.84
27	494828.17	1365991.38
28	494816.94	1366002.91
29	494805.7	1366014.44

№ точек	Координаты	
	X	Y
30	494794.46	1366025.97
31	494783.3	1366037.43
32	494782.93	1366037.09
33	494765.2	1366020.24
34	494776.62	1366008.55
35	494787.87	1365997.03
36	494799.12	1365985.51
37	494810.37	1365973.99
38	494821.61	1365962.47
39	494832.86	1365950.95
40	494844.11	1365939.43
41	494855.43	1365927.84
42	494866.75	1365916.24
43	494878.07	1365904.65
44	494889.38	1365893.06
45	494900.7	1365881.47
46	494912.02	1365869.88
47	494923.34	1365858.29
48	494934.66	1365846.7
49	494945.97	1365835.1
50	494957.36	1365823.44
51	494968.75	1365811.78
52	494980.14	1365800.11
53	494991.53	1365788.45
54	495002.92	1365776.79
55	495014.3	1365765.12
56	495025.69	1365753.46
57	495037.08	1365741.8
58	495048.47	1365730.14

№ точек	Координаты	
	X	Y
59	495059.93	1365718.4
60	495071.38	1365706.67
61	495087.07	1365690.6
-		
62	495073.73	1365642.7
63	495085.56	1365656.36
64	495096.67	1365667.89
65	495077.96	1365687.04
66	495066.79	1365698.49
67	495055.61	1365709.94
68	495044.43	1365721.39
69	495033.25	1365732.84
70	495022.07	1365744.29
71	495010.89	1365755.73
72	494999.71	1365767.18
73	494988.54	1365778.63
74	494977.36	1365790.08
75	494966.18	1365801.53
76	494955	1365812.98
77	494943.82	1365824.43
78	494932.64	1365835.87
79	494921.47	1365847.32
80	494903.58	1365829.86
81	494885.69	1365812.39
82	494896.87	1365800.94
83	494908.05	1365789.49
84	494919.22	1365778.04
85	494930.4	1365766.6
86	494941.58	1365755.15
87	494952.76	1365743.7
88	494963.94	1365732.25
89	494975.12	1365720.8

№ точек	Координаты	
	X	Y
90	494986.29	1365709.35
91	494997.47	1365697.9
92	495008.65	1365686.46
93	495019.83	1365675.01
94	495031.01	1365663.56
95	495042.19	1365652.11
96	495063.26	1365630.53
-		
97	494897.29	1365836.3
98	494915.18	1365853.76
99	494904	1365865.21
100	494892.82	1365876.66
101	494881.64	1365888.11
102	494870.46	1365899.56
103	494859.28	1365911
104	494848.11	1365922.45
105	494836.93	1365933.9
106	494825.75	1365945.35
107	494814.57	1365956.8
108	494803.39	1365968.25
109	494792.21	1365979.69
110	494781.04	1365991.14
111	494769.86	1366002.59
112	494758.68	1366014.04
113	494740.55	1365996.82
114	494722.43	1365979.6
115	494734.08	1365967.66
116	494745.26	1365956.21
117	494756.44	1365944.76
118	494767.62	1365933.31
119	494778.79	1365921.87
120	494789.97	1365910.42

№ точек	Координаты	
	X	Y
121	494801.15	1365898.97
122	494812.33	1365887.52
123	494823.51	1365876.07
124	494834.69	1365864.62
125	494845.87	1365853.17
126	494857.04	1365841.73
127	494868.22	1365830.28
128	494879.4	1365818.83
-		
129	495042.98	1365606.93
130	495060.25	1365625.02
131	495049.07	1365636.47
132	495037.89	1365647.92
133	495026.72	1365659.37
134	495015.54	1365670.82
135	495004.36	1365682.26
136	494993.18	1365693.71
137	494982	1365705.16
138	494970.82	1365716.61
139	494959.64	1365728.06
140	494948.47	1365739.51
141	494937.29	1365750.96
142	494926.11	1365762.4
143	494914.93	1365773.85
144	494903.75	1365785.3
145	494892.57	1365796.75
146	494881.4	1365808.2
147	494863.51	1365790.73
148	494845.62	1365773.26
149	494856.8	1365761.82
150	494867.98	1365750.37
151	494879.15	1365738.92

№ точек	Координаты	
	X	Y
152	494890.33	1365727.47
153	494901.51	1365716.02
154	494912.69	1365704.57
155	494923.87	1365693.13
156	494935.05	1365681.68
157	494946.23	1365670.23
158	494957.4	1365658.78
159	494968.58	1365647.33
160	494979.76	1365635.88
161	494990.94	1365624.43
162	495002.12	1365612.99
163	495013.3	1365601.54
164	495026.66	1365587.85
-		
165	494857.22	1365797.17
166	494875.11	1365814.64
167	494863.93	1365826.09
168	494852.75	1365837.53
169	494841.57	1365848.98
170	494830.39	1365860.43
171	494819.22	1365871.88
172	494808.04	1365883.33
173	494796.86	1365894.78
174	494785.68	1365906.22
175	494774.5	1365917.67
176	494763.32	1365929.12
177	494752.14	1365940.57
178	494740.97	1365952.02
179	494729.79	1365963.47
180	494718.07	1365975.46
181	494699.95	1365958.24
182	494681.82	1365941.02

№ точек	Координаты	
	X	Y
183	494694.01	1365928.53
184	494705.19	1365917.09
185	494716.37	1365905.64
186	494727.55	1365894.19
187	494738.72	1365882.74
188	494749.9	1365871.29
189	494761.08	1365859.84
190	494772.26	1365848.4
191	494783.44	1365836.95
192	494794.62	1365825.5
193	494805.8	1365814.05
194	494816.97	1365802.6
195	494828.15	1365791.15
196	494839.33	1365779.7
-		
197	495006.42	1365564.2
198	495022.74	1365583.28
199	495009	1365597.35
200	494997.82	1365608.79
201	494986.65	1365620.24
202	494975.47	1365631.69
203	494964.29	1365643.14
204	494953.11	1365654.59
205	494941.93	1365666.04
206	494930.75	1365677.49
207	494919.58	1365688.93
208	494908.4	1365700.38
209	494897.22	1365711.83
210	494886.04	1365723.28
211	494874.86	1365734.73
212	494863.68	1365746.18
213	494852.5	1365757.62

№ точек	Координаты	
	X	Y
214	494841.33	1365769.07
215	494823.44	1365751.61
216	494805.55	1365734.14
217	494816.73	1365722.69
218	494827.91	1365711.24
219	494839.08	1365699.79
220	494850.26	1365688.35
221	494861.44	1365676.9
222	494872.62	1365665.45
223	494883.8	1365654
224	494894.98	1365642.55
225	494906.16	1365631.1
226	494917.33	1365619.66
227	494928.51	1365608.21
228	494939.69	1365596.76
229	494950.87	1365585.31
230	494962.05	1365573.86
231	494973.23	1365562.41
232	494990.08	1365545.15
-		
233	494817.15	1365758.05
234	494835.04	1365775.51
235	494823.86	1365786.96
236	494812.68	1365798.41
237	494801.5	1365809.86
238	494790.32	1365821.31
239	494779.15	1365832.75
240	494767.97	1365844.2
241	494756.79	1365855.65
242	494745.61	1365867.1
243	494734.43	1365878.55
244	494723.25	1365890

№ точек	Координаты	
	X	Y
245	494712.07	1365901.45
246	494700.9	1365912.89
247	494689.72	1365924.34
248	494677.47	1365936.88
249	494659.34	1365919.66
250	494641.22	1365902.44
251	494653.94	1365889.41
252	494665.12	1365877.96
253	494676.3	1365866.51
254	494687.48	1365855.06
255	494698.65	1365843.62
256	494709.83	1365832.17
257	494721.01	1365820.72
258	494732.19	1365809.27
259	494743.37	1365797.82
260	494754.55	1365786.37
261	494765.73	1365774.93
262	494776.9	1365763.48
263	494788.08	1365752.03
264	494799.26	1365740.58
-		
265	494963.26	1365513.93
266	494975.69	1365528.4
267	494986.16	1365540.58
268	494968.93	1365558.22
269	494957.75	1365569.67
270	494946.58	1365581.12
271	494935.4	1365592.57
272	494924.22	1365604.02
273	494913.04	1365615.46
274	494901.86	1365626.91
275	494890.68	1365638.36

№ точек	Координаты	
	X	Y
276	494879.51	1365649.81
277	494868.33	1365661.26
278	494857.15	1365672.71
279	494845.97	1365684.15
280	494834.79	1365695.6
281	494823.61	1365707.05
282	494812.43	1365718.5
283	494801.26	1365729.95
284	494783.37	1365712.48
285	494765.48	1365695.02
286	494776.66	1365683.57
287	494787.84	1365672.12
288	494799.02	1365660.67
289	494810.19	1365649.22
290	494821.37	1365637.77
291	494832.55	1365626.32
292	494843.73	1365614.88
293	494854.91	1365603.43
294	494866.09	1365591.98
295	494877.26	1365580.53
296	494888.44	1365569.08
297	494899.62	1365557.63
298	494910.8	1365546.19
299	494921.98	1365534.74
300	494933.16	1365523.29
301	494953.46	1365502.49
-		
302	494777.08	1365718.92
303	494794.97	1365736.39
304	494783.79	1365747.84
305	494772.61	1365759.28
306	494761.43	1365770.73

№ точек	Координаты	
	X	Y
307	494750.25	1365782.18
308	494739.08	1365793.63
309	494727.9	1365805.08
310	494716.72	1365816.53
311	494705.54	1365827.98
312	494694.36	1365839.42
313	494683.18	1365850.87
314	494672	1365862.32
315	494660.83	1365873.77
316	494649.65	1365885.22
317	494636.87	1365898.31
318	494618.74	1365881.08
319	494600.61	1365863.86
320	494613.87	1365850.28
321	494625.05	1365838.84
322	494636.23	1365827.39
323	494647.41	1365815.94
324	494658.59	1365804.49
325	494669.76	1365793.04
326	494680.94	1365781.59
327	494692.12	1365770.15
328	494703.3	1365758.7
329	494714.48	1365747.25
330	494725.66	1365735.8
331	494736.83	1365724.35
332	494748.01	1365712.9
333	494759.19	1365701.46
-		
334	494939.68	1365486.55
335	494949.56	1365497.9
336	494928.86	1365519.1
337	494917.69	1365530.55

№ точек	Координаты	
	X	Y
338	494906.51	1365541.99
339	494895.33	1365553.44
340	494884.15	1365564.89
341	494872.97	1365576.34
342	494861.79	1365587.79
343	494850.61	1365599.24
344	494839.44	1365610.68
345	494828.26	1365622.13
346	494817.08	1365633.58
347	494805.9	1365645.03
348	494794.72	1365656.48
349	494783.54	1365667.93
350	494772.36	1365679.37
351	494761.19	1365690.82
352	494743.3	1365673.36
353	494725.41	1365655.89
354	494736.59	1365644.44
355	494747.77	1365632.99
356	494758.95	1365621.55
357	494770.12	1365610.1
358	494781.3	1365598.65
359	494792.48	1365587.2
360	494803.66	1365575.75
361	494814.84	1365564.3
362	494826.02	1365552.85
363	494837.19	1365541.41
364	494848.37	1365529.96
365	494859.55	1365518.51
366	494870.73	1365507.06
367	494881.91	1365495.61
368	494893.09	1365484.16
369	494909.92	1365466.93

№ точек	Координаты	
	X	Y
370	494924.37	1365476.46
-		
371	494737.01	1365679.8
372	494754.9	1365697.26
373	494743.72	1365708.71
374	494732.54	1365720.16
375	494721.36	1365731.61
376	494710.18	1365743.06
377	494699.01	1365754.51
378	494687.83	1365765.95
379	494676.65	1365777.4
380	494665.47	1365788.85
381	494654.29	1365800.3
382	494643.11	1365811.75
383	494631.94	1365823.2
384	494620.76	1365834.64
385	494609.58	1365846.09
386	494596.26	1365859.73
387	494578.14	1365842.51
388	494560.01	1365825.28
389	494573.8	1365811.16
390	494584.98	1365799.71
391	494596.16	1365788.26
392	494607.34	1365776.81
393	494618.52	1365765.37
394	494629.69	1365753.92
395	494640.87	1365742.47
396	494652.05	1365731.02
397	494663.23	1365719.57
398	494674.41	1365708.12
399	494685.59	1365696.68
400	494696.77	1365685.23

№ точек	Координаты	
	X	Y
401	494707.94	1365673.78
402	494719.12	1365662.33
-		
403	494879.31	1365441.02
404	494891.21	1365454.59
405	494904.82	1365463.56
406	494883.9	1365484.98
407	494872.72	1365496.43
408	494861.55	1365507.88
409	494850.37	1365519.33
410	494839.19	1365530.77
411	494828.01	1365542.22
412	494816.83	1365553.67
413	494805.65	1365565.12
414	494794.48	1365576.57
415	494783.3	1365588.02
416	494765.41	1365570.55
417	494747.52	1365553.08
418	494758.7	1365541.64
419	494769.88	1365530.19
420	494781.06	1365518.74
421	494792.23	1365507.29
422	494803.41	1365495.84
423	494814.59	1365484.39
424	494825.77	1365472.94
425	494836.95	1365461.5
426	494848.13	1365450.05
427	494869.03	1365428.64
-		
428	494765.56	1365583.28
429	494777.01	1365594.46
430	494759.54	1365612.34

№ точек	Координаты	
	Х	У
431	494738.58	1365633.81
432	494721.12	1365651.7
433	494709.67	1365640.52
434	494698.22	1365629.34
435	494715.69	1365611.45
436	494736.65	1365589.99
437	494754.11	1365572.1
-		
438	494696.94	1365640.67
439	494714.83	1365658.14
440	494703.65	1365669.59
441	494692.47	1365681.04
442	494681.29	1365692.48
443	494670.11	1365703.93
444	494658.94	1365715.38
445	494647.76	1365726.83
446	494636.58	1365738.28
447	494625.4	1365749.73
448	494614.22	1365761.17
449	494603.04	1365772.62
450	494591.87	1365784.07
451	494580.69	1365795.52
452	494569.51	1365806.97
453	494555.66	1365821.15
454	494537.98	1365804.36
455	494537.53	1365803.93
456	494519.41	1365786.71
457	494533.73	1365772.04
458	494544.91	1365760.59
459	494556.09	1365749.14
460	494567.27	1365737.69
461	494578.45	1365726.24

№ точек	Координаты	
	Х	У
462	494589.62	1365714.79
463	494600.8	1365703.34
464	494611.98	1365691.9
465	494623.16	1365680.45
466	494634.34	1365669
467	494645.52	1365657.55
468	494656.7	1365646.1
469	494667.87	1365634.65
470	494679.05	1365623.21
-		
471	494842.7	1365396.91
472	494853.62	1365410.07
473	494865.18	1365423.99
474	494848.72	1365440.85
475	494838.17	1365451.65
476	494827.63	1365462.46
477	494817.08	1365473.26
478	494806.53	1365484.07
479	494795.98	1365494.87
480	494785.43	1365505.67
481	494774.88	1365516.48
482	494764.33	1365527.28
483	494753.78	1365538.09
484	494743.23	1365548.89
485	494724.27	1365530.38
486	494705.3	1365511.86
487	494715.85	1365501.06
488	494726.4	1365490.25
489	494736.95	1365479.45
490	494747.5	1365468.65
491	494758.05	1365457.84
492	494768.6	1365447.04

№ точек	Координаты	
	X	Y
493	494779.15	1365436.23
494	494789.7	1365425.43
495	494800.25	1365414.62
496	494810.8	1365403.82
497	494831.14	1365382.98
-		
498	494749.82	1365567.91
499	494693.93	1365625.15
500	494643.12	1365575.55
501	494699.02	1365518.3
-		
502	494654.72	1365599.45
503	494672.61	1365616.92
504	494661.43	1365628.37
505	494650.26	1365639.81
506	494639.08	1365651.26
507	494627.9	1365662.71
508	494616.72	1365674.16
509	494605.54	1365685.61
510	494594.36	1365697.06
511	494583.18	1365708.51
512	494572.01	1365719.95
513	494560.83	1365731.4
514	494549.65	1365742.85
515	494538.47	1365754.3
516	494527.29	1365765.75
517	494512.88	1365780.51
518	494494.75	1365763.29
519	494476.61	1365746.07
520	494491.52	1365730.82
521	494502.69	1365719.37
522	494513.87	1365707.92

№ точек	Координаты	
	X	Y
523	494525.05	1365696.47
524	494536.23	1365685.02
525	494547.41	1365673.57
526	494558.59	1365662.12
527	494569.77	1365650.68
528	494580.94	1365639.23
529	494592.12	1365627.78
530	494603.3	1365616.33
531	494614.48	1365604.88
532	494625.66	1365593.43
533	494636.84	1365581.99
-		
534	494811.24	1365359
535	494827.29	1365378.34
536	494812.8	1365393.19
537	494801.62	1365404.64
538	494790.44	1365416.08
539	494779.26	1365427.53
540	494768.08	1365438.98
541	494756.9	1365450.43
542	494745.73	1365461.88
543	494734.55	1365473.33
544	494723.37	1365484.77
545	494712.19	1365496.22
546	494701.01	1365507.67
547	494683.12	1365490.21
548	494665.23	1365472.74
549	494676.41	1365461.29
550	494687.59	1365449.84
551	494698.77	1365438.39
552	494709.95	1365426.95
553	494721.13	1365415.5

№ точек	Координаты	
	X	Y
554	494732.31	1365404.05
555	494743.48	1365392.6
556	494754.66	1365381.15
557	494765.84	1365369.7
558	494777.02	1365358.25
559	494788.2	1365346.81
560	494795.85	1365340.46
-		
561	494676.84	1365496.64
562	494694.72	1365514.11
563	494683.54	1365525.56
564	494672.37	1365537.01
565	494661.19	1365548.46
566	494650.01	1365559.91
567	494638.83	1365571.35
568	494620.94	1365553.89
569	494603.05	1365536.42
570	494614.23	1365524.97
571	494625.41	1365513.52
572	494636.59	1365502.08
573	494647.77	1365490.63
574	494658.95	1365479.18
-		
575	494614.65	1365560.33
576	494632.54	1365577.79
577	494621.36	1365589.24
578	494610.19	1365600.69
579	494599.01	1365612.14
580	494587.83	1365623.59
581	494576.65	1365635.04
582	494565.47	1365646.48
583	494554.29	1365657.93

№ точек	Координаты	
	X	Y
584	494543.12	1365669.38
585	494531.94	1365680.83
586	494520.76	1365692.28
587	494509.58	1365703.73
588	494498.4	1365715.17
589	494487.22	1365726.62
590	494472.28	1365741.93
591	494454.15	1365724.71
592	494436.02	1365707.49
593	494451.45	1365691.69
594	494462.62	1365680.24
595	494473.8	1365668.79
596	494484.98	1365657.35
597	494496.16	1365645.9
598	494507.34	1365634.45
599	494518.52	1365623
600	494529.7	1365611.55
601	494540.87	1365600.1
602	494552.05	1365588.65
603	494563.23	1365577.21
604	494574.41	1365565.76
605	494585.59	1365554.31
606	494596.77	1365542.86
-		
607	494425.35	1365619.64
608	494436.09	1365630.12
609	494446.82	1365640.6
610	494457.55	1365651.08
611	494468.29	1365661.56
612	494449.65	1365680.64
613	494429.5	1365701.29
614	494422.05	1365694.24

№ точек	Координаты	
	X	Y
615	494418.67	1365690.9
616	494407.95	1365680.41
617	494397.23	1365669.92
618	494386.51	1365659.42
619	494375.77	1365648.95
620	494373.68	1365646.91
621	494362.28	1365634.73
622	494371.67	1365617.55
623	494380.64	1365601.14
624	494402.05	1365622.04
625	494414.62	1365609.16
-		
626	494349.53	1365590.34
627	494366.83	1365607.22
628	494355.88	1365627.53
629	494334.8	1365605.46
630	494327.49	1365597.65
631	494320.12	1365588.97
632	494315.57	1365583.61
633	494328.78	1365570.08
634	494333.79	1365574.97
635	494344.52	1365585.45
-		
636	494488.09	1365602.63
637	494507.41	1365621.49
638	494495.53	1365633.66
639	494484.35	1365645.1
640	494472.48	1365657.27
641	494453.16	1365638.4
642	494441.71	1365627.23
643	494430.26	1365616.05
644	494447.73	1365598.16

№ точек	Координаты	
	X	Y
645	494459.18	1365609.34
646	494476.64	1365591.45
-		
647	494538.14	1365568.55
648	494548.87	1365579.03
649	494530.24	1365598.12
650	494511.6	1365617.2
651	494500.87	1365606.72
652	494490.14	1365596.24
653	494479.4	1365585.76
654	494498.04	1365566.68
655	494516.67	1365547.59
656	494527.4	1365558.07
-		
657	494570.11	1365516.83
658	494590.33	1365536.57
659	494577.9	1365549.29
660	494565.48	1365562.02
661	494553.06	1365574.74
662	494532.85	1365555
663	494522.11	1365544.52
664	494511.38	1365534.04
665	494530.01	1365514.96
666	494548.65	1365495.87
667	494559.38	1365506.35
-		
668	494590.85	1365473.34
669	494606.52	1365488.64
670	494622.19	1365503.94
671	494609.4	1365517.04
672	494596.61	1365530.13
673	494580.94	1365514.83

№ точек	Координаты	
	X	Y
674	494565.27	1365499.53
675	494549.6	1365484.23
676	494562.39	1365471.14
677	494546.72	1365455.84
678	494559.51	1365442.74
679	494575.18	1365458.04
-		
680	494592.62	1365396.8
681	494604.07	1365407.98
682	494615.52	1365419.16
683	494626.96	1365430.34
684	494638.41	1365441.52
685	494649.86	1365452.7
686	494661.31	1365463.88
687	494643.84	1365481.76
688	494626.38	1365499.65
689	494614.93	1365488.47
690	494603.48	1365477.29
691	494592.03	1365466.12
692	494580.58	1365454.94
693	494569.14	1365443.76
694	494557.69	1365432.58
695	494546.24	1365421.4
696	494563.7	1365403.51
697	494552.26	1365392.34
698	494540.81	1365381.16
699	494529.36	1365369.98
700	494508.52	1365349.63
701	494512.99	1365341.41
702	494521.47	1365327.33
703	494546.83	1365352.09
704	494558.27	1365363.27

№ точек	Координаты	
	X	Y
705	494569.72	1365374.45
706	494581.17	1365385.63
-		
707	494631.74	1365356.73
708	494643.19	1365367.91
709	494654.64	1365379.09
710	494666.09	1365390.27
711	494677.54	1365401.45
712	494688.99	1365412.63
713	494700.43	1365423.81
714	494682.97	1365441.69
715	494665.5	1365459.58
716	494654.05	1365448.4
717	494642.61	1365437.22
718	494631.16	1365426.05
719	494619.71	1365414.87
720	494608.26	1365403.69
721	494596.81	1365392.51
722	494585.36	1365381.33
723	494573.91	1365370.15
724	494562.47	1365358.98
725	494551.02	1365347.8
726	494538.85	1365335.92
727	494525.19	1365322.57
728	494551.05	1365301.7
729	494565.55	1365292.1
730	494585.95	1365312.02
731	494597.4	1365323.2
732	494608.85	1365334.38
733	494620.3	1365345.56
-		
734	494682.32	1365327.84

№ точек	Координаты	
	X	Y
735	494693.77	1365339.02
736	494705.21	1365350.2
737	494716.66	1365361.38
738	494728.11	1365372.56
739	494739.56	1365383.74
740	494722.09	1365401.62
741	494704.63	1365419.51
742	494693.18	1365408.33
743	494681.73	1365397.16
744	494670.28	1365385.98
745	494658.83	1365374.8
746	494647.38	1365363.62
747	494635.94	1365352.44
748	494624.49	1365341.26
749	494613.04	1365330.08
750	494601.59	1365318.91
751	494590.14	1365307.73
752	494570.75	1365288.8
753	494592.44	1365275.02
754	494614.12	1365261.25
755	494625.08	1365271.95
756	494636.52	1365283.13
757	494647.97	1365294.31
758	494659.42	1365305.49
759	494670.87	1365316.67
-		
760	494721.44	1365287.77
761	494732.89	1365298.95
762	494744.34	1365310.13
763	494755.79	1365321.31
764	494767.24	1365332.49
765	494778.68	1365343.67

№ точек	Координаты	
	X	Y
766	494761.22	1365361.55
767	494743.75	1365379.44
768	494732.3	1365368.26
769	494720.85	1365357.09
770	494709.41	1365345.91
771	494697.96	1365334.73
772	494686.51	1365323.55
773	494675.06	1365312.37
774	494663.61	1365301.19
775	494652.16	1365290.01
776	494640.72	1365278.84
777	494619.32	1365257.95
778	494631.82	1365250.01
779	494633.07	1365249
780	494645.62	1365238.9
781	494659.74	1365227.52
782	494675.65	1365243.06
783	494687.1	1365254.24
784	494698.55	1365265.42
785	494709.99	1365276.6
-		
786	494743.94	1365263.82
787	494750.51	1365271.73
788	494766.88	1365291.46
789	494780.78	1365308.24
790	494797.07	1365327.83
791	494784.97	1365337.23
792	494768.34	1365320.99
793	494752.84	1365305.85
794	494734.59	1365288.03
795	494720.58	1365274.35
796	494709.13	1365263.18

№ точек	Координаты	
	X	Y
797	494697.68	1365252
798	494686.24	1365240.82
799	494671.62	1365226.55

№ точек	Координаты	
	X	Y
800	494660.31	1365215.5
801	494686.4	1365194.49
