



Россия
Общество с ограниченной ответственностью
«Линии города»
350065, г. Краснодар, ул. Кружевная, д 6, оф 20
ИНН 2312309253 КПП 231201001
ОГРН 1222300019699

**Внесение изменений в документацию по планировке
территории (проект планировки) территории северо-
западной части п. Южный**

**2/12/6/2023-ДПТ
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Основная часть
Положения о территориальном планировании
Графическая часть

Том 1
(лист 1)

Краснодар 2024



Россия
Общество с ограниченной ответственностью
«Линии города»
350065, г. Краснодар, ул. Кружевная, д 6, оф 20
ИНН 2312309253 КПП 231201001
ОГРН 1222300019699

**Внесение изменений в документацию по планировке
территории (проект планировки) территории северо-
западной части п. Южный**

**2/12/6/2023-ДПТ
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Основная часть
Положения о территориальном планировании
Графическая часть

Том 1
(лист 1)

Директор



Рагозинский О.Г.

Краснодар 2024

Обозначение	Наименование	Примечание
2/12/6/2023-ДПТ-ПЗ 1	<p>Проект планировки территории Основная часть Положения о территориальном планировании</p> <p>Содержание тома</p> <p>Состав градостроительной документации</p> <p>1 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. Сведения о плотности и параметрах застройки территории, необходимые для размещения указанных объектов, а также в целях согласования проекта планировки территории информация о планируемых мероприятиях по обеспечению сохранения применительно</p>	

						2/12/6/2023-ДПТ-ПЗ 1		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						ДПТ	3	3
Разработал	Павлов				03.24	Положения о территориальном планировании ООО «ЛИНИИ ГОРОДА»		

Обозначение	Наименование	Примечание
	<p>к территориальным зонам, в которых планируется размещение указанных объектов, фактических показателей обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и фактических показателей территориальной доступности таких объектов для населения</p> <p>1.1 Положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом)</p> <p>1.2 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</p> <p>1.2.1 Характеристика объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения, программы комплексного развития социальной инфраструктуры</p> <p>1.2.2 Развитие систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры</p> <p>1.3 Зоны планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения</p> <p>2 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,</p>	
		<p style="text-align: right;">Лист</p> <p style="text-align: center;">2/12/6/2023-ДПТ-ПЗ 1</p> <p style="text-align: right;">4</p>

Обозначение	Наименование	Примечание
<p>2/12/6/2023-ДПТ лист 1(состоит из листов 1.1 и 1.2)</p>	<p>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 3 Красные линии</p> <p>ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ:</p> <p>Чертеж планировки территории. лист 1.1 М 1:2000 лист 1.2 М 1:5000</p>	

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2/12/6/2023-ДПТ (лист 1)	Проект планировки территории Основная часть Положения о территориальном планировании Графическая часть	
2	2/12/6/2023-ДПТ (листы 2-8)	Проект планировки территории Материалы по обоснованию Пояснительная записка Графическая часть	

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства определены градостроительным регламентом. В соответствии с правилами землепользования и застройки, утвержденными решением Совета Южно-Кубанского сельского поселения от 30 сентября 2013 г. № 51(в редакции решения Совета муниципального образования Динской район от 27.12.2023 № 477-54.4) (далее – ПЗЗ), проектируемая территория расположена:

- в зоне застройки среднеэтажными жилыми домами – **Ж-С3**;
- в зоне застройки перспективного освоения – **Ж-2**;
- в зоне делового, общественного и коммерческого назначения местного значения – **ОД-1**;
- в зоне озеленения специального назначения – **ИВ-1**;
- в зоне инженерной инфраструктуры – **ИТ-1**;
- в зоне транспортной инфраструктуры – **ИТ-2**;
- в зоне земель общего пользования – **ИТ-3**.

Для зон установлены соответствующие регламенты, учет которых необходим при размещении каждого конкретного объекта капитального строительства. Основные виды и параметры разрешённого использования земельных участков и планируемых к размещению объектов капитального строительства представлены в таблице 1.

Таблица 1-Параметры разрешенного использования земельных участков и объектов капитально строительства

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Описание вида разрешенного использования земельного участка согласно Классификатора видов разрешенного использования земельных участков	Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства			
		предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь	минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	предельное количество этажей или предельную высоту зданий, строений, сооружений	максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка
Зона застройки среднеэтажными жилыми домами – Ж-СЗ					
Среднеэтажная жилая застройка [2.5]	Размещение многоквартирных домов этажностью не выше восьми этажей; благоустройство и озеленение размещение подземных гаражей и автостоянок; обустройство спортивных и детских площадок, площадок для отдыха; размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроено-пристроенных помещениях многоквартирного дома, если общая площадь таких помещений в многоквартирном доме не составляет более 20% общей площади помещений дома	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 2500 – 250000 кв. м; минимальная ширина земельных участков вдоль фронта улицы (проезда) для вновь формируемых земельных участков и при разделе земельного участка: - 32 метра	минимальный отступ строений от красной линии улиц не менее чем 5 м; от границ соседнего минимальные отступы от границы земельного участка не установлены; место допустимого размещения зданий, строений, сооружений, принимаемых с учетом строений, расположенных на смежных земельных участках, на основе расчетов инсоляции и освещенности, в соответствии с противопожарными зооветеринарными требованиями, согласно документации по планировке территории, утвержденной в порядке, предусмотренном действующим законодательством	Предельное количество надземных этажей 7 -предельная высота жилых зданий до конька крыши – 34м;	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 40%; Предельный коэффициент плотности застройки - 0,7; На территории среднеэтажной жилой застройки следует предусматривать 100-процентную обеспеченность местами для хранения и парковки легковых автомобилей, мотоциклов, мопедов. Процент застройки подземной части не регламентируется
Улично-дорожная сеть [12.0.1]	Размещение объектов улично-дорожной сети: автомобильных дорог, трамвайных путей и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, бульваров, площадей, проездов, велодорожек и объектов велотранспортной и инженерной инфраструктуры; размещение придорожных стоянок (парковок) транспортных средств	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 50 – 10000 кв. м или согласно утвержденной документации по планировке территории или в соответствии с документацией по планировке территории.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.

	в границах городских улиц и дорог, за исключением предусмотренных видами разрешенного использования с кодами 2.7.1, 4.9, 7.2.3, а также некапитальных сооружений, предназначенных для охраны транспортных средств				
Благоустройство территории [12.0.2]	Размещение декоративных, технических, планировочных, конструктивных устройств, элементов озеленения, различных видов оборудования и оформления, малых архитектурных форм, некапитальных нестационарных строений и сооружений, информационных щитов и указателей, применяемых как составные части благоустройства территории, общественных туалетов	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 50 – 10000 кв. м а также определяется по заданию на проектирование или в соответствии с документацией по планировке территории.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.

Зона застройки перспективного освоения – Ж-2

Для индивидуального жилищного строительства [2.1]	Размещение жилого дома (отдельно стоящего здания количеством надземных этажей не более чем три, высотой не более двадцати метров, которое состоит из комнат и помещений вспомогательного использования, предназначенных для удовлетворения гражданами бытовых и иных нужд, связанных с их проживанием в таком здании, не предназначенного для раздела на самостоятельные объекты недвижимости); выращивание сельскохозяйственных культур; размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	минимальная (максимальная) площадь земельных участков: - отдельно стоящие жилые дома коттеджного типа на одну семью в 1 - 3 этажа – 300 – 2000 кв. м; или в соответствии с документацией по планировке территории минимальная ширина земельных участков вдоль фронта улицы (проезда) – 12 или в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории	минимальный отступ строений от красной линии улиц не менее чем 3 м, от красной линии проездов не менее 3 м, от границ соседнего земельного участка не менее 3 м.	максимальное количество этажей зданий – 3 этажа (включая мансардный этаж); - максимальная высота объекта индивидуального жилищного строительства для объектов с углом наклона кровли до 15 градусов – 10 м., с углом наклона кровли 15 градусов – 13 м; - максимальная общая площадь объекта индивидуального жилищного строительства – 300 кв. м. - максимальное количество объектов индивидуального жилищного строительства в пределах земельного участка – 1, за исключением существующих объектов, реконструкция которых возможна без	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 40%; коэффициент плотности застройки Кпз-0,7; Процент застройки подземной части не регламентируется.
---	--	---	--	---	---

				уменьшения их несоответствия предельным параметрам разрешенного строительства; - максимальная общая площадь объектов вспомогательного назначения (за исключением навесов) – не более 50 % от общей площади объекта индивидуального жилищного строительства.	
Среднеэтажная жилая застройка [2.5]	Размещение многоквартирных домов этажностью не выше восьми этажей; благоустройство и озеленение размещение подземных гаражей и автостоянок; обустройство спортивных и детских площадок, площадок для отдыха; размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного дома, если общая площадь таких помещений в многоквартирном доме не составляет более 20% общей площади помещений дома	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 2500 – 250000 кв. м; минимальная ширина земельных участков вдоль фронта улицы (проезда) для вновь формируемых земельных участков и при разделе земельного участка: - для 2-3-х этажных жилых домов - 27 метров, - для 4-х этажных жилых домов - 32 метра.	минимальный отступ строений от красной линии улиц не менее чем 5 м; от границ соседнего минимальные отступы от границы земельного участка не установлены; место допустимого размещения зданий, строений, сооружений, принимается с учетом строений, расположенных на смежных земельных участках, на основе расчетов инсоляции и освещенности, в соответствии с противопожарными и зооветеринарными требованиями, согласно документации по планировке территории, утвержденной в порядке, предусмотренном действующим законодательством.	Предельное количество надземных этажей 5-8 -предельная высота жилых зданий до конька крыши – 34 м.	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 40%; Предельный коэффициент плотности застройки - 0,7 На территории среднеэтажной жилой застройки следует предусматривать 100-процентную обеспеченность местами для хранения и парковки легковых автомобилей, мотоциклов, мопедов. Процент застройки подземной части не регламентируется. При комплексном развитии территории допускается предусматривать места для хранения и парковки автомобилей вне границ земельного участка проектируемого объекта, но не более 60% от общего расчетного количества парковочных мест, при их пешеходной

					доступности (длине пути) не более 500 м до входной группы в объект капитального строительства.
Дошкольное, начальное и среднее общее образование [3.5.1]	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для просвещения, дошкольного, начального и среднего общего образования (детские ясли, детские сады, школы, лицеи, гимназии, художественные, музыкальные школы, образовательные кружки и иные организации, осуществляющие деятельность по воспитанию, образованию и просвещению, в том числе зданий, спортивных сооружений, предназначенных для занятия обучающихся физической культурой и спортом)	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 400 – 50000 кв. м или согласно утвержденной документации по планировке территории	Минимальные отступы от красных линий или границ участка: расстояние до красной линии от стен здания-10 м.	Максимальная этажность для дошкольных учреждений -3 этажа, для школ и начального профессионального образования -4 этажа, прочие образовательные учреждения по заданию на проектирование с учетом сложившейся застройки.	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 80%; коэффициент плотности застройки Кпз-2,4; Процент застройки подземной части не регламентируется.
Амбулаторно-поликлиническое обслуживание [3.4.1]	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам амбулаторно-поликлинической медицинской помощи (поликлиники, фельдшерские пункты, пункты здравоохранения, центры матери и ребенка, диагностические центры, молочные кухни, станции донорства крови, клинические лаборатории)	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 100 – 5000 кв. м или определяется по заданию на проектирование; - для объектов инженерного обеспечения и объектов вспомогательного инженерного назначения от 1 кв. м;	минимальный отступ строений от красной линии улиц не менее 5 м; от границ соседнего земельного участка не менее 3 м; в пределах границ земельного участка предусмотреть необходимое расчетное количество парковочных мест для временной стоянки автомобилей.	максимальное количество этажей зданий – 3 этажа (включая мансардный этаж); максимальная высота зданий от уровня земли до верха перекрытия последнего этажа (или конька кровли) - 20 м;	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 80%; коэффициент плотности застройки Кпз-2,4; Процент застройки подземной части не регламентируется.
Обеспечение занятий спортом в помещениях [5.1.2]	Размещение спортивных клубов, спортивных залов, бассейнов, физкультурно-оздоровительных комплексов в зданиях и сооружениях	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 100 – 10000 кв. м или согласно утвержденной документации по планировке территории	минимальный отступ строений от красной линии улиц не менее 5 м; от границ соседнего земельного участка не менее 3 м; в пределах границ земельного участка предусмотреть необходимое расчетное количество парковочных мест для временной стоянки автомобилей.	максимальное количество этажей зданий – 3 этажа (включая мансардный этаж); максимальная высота зданий от уровня земли до верха перекрытия последнего этажа (или конька кровли) - 20 м;	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 80%; коэффициент плотности застройки Кпз-2,4; Процент застройки подземной части не регламентируется.

Площадки для занятий спортом [5.1.3]	Размещение площадок для занятия спортом и физкультурой на открытом воздухе (физкультурные площадки, беговые дорожки, поля для спортивной игры).	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 50 – 10000 кв. м	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.
Хранение автотранспорта [2.7.1]	Размещение отдельно стоящих и пристроенных гаражей, в том числе подземных, предназначенных для хранения автотранспорта, в том числе с разделением на машино-места, за исключением гаражей, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешенного использования с кодом 4.9	минимальная (максимальная) площадь земельных участков – 20 - 5000 кв. м или определяется по заданию на проектирование. Или в соответствии с документацией по планировке территории	минимальный отступ строений от красной линии улиц не менее чем 5 м; от границ соседнего земельного участка не менее 3 м; в пределах границ земельного участка предусмотреть необходимое расчетное количество парковочных мест для временной стоянки автомобилей	максимальное количество надземных этажей - 5	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 80%; Процент застройки подземной части не регламентируется.
Предоставление коммунальных услуг [3.1.1]	Размещение зданий и сооружений, обеспечивающих поставку воды, тепла, электричества, газа, отвод канализационных стоков, очистку и уборку объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, сооружений, необходимых для сбора и плавки снега)	минимальная (максимальная) площадь земельного участка: - для объектов коммунального обслуживания – 10 – 20000 кв. м; - для объектов инженерного обеспечения и объектов вспомогательного инженерного назначения от 1 кв. м. или в соответствии с документацией по планировке территории	минимальный отступ строений от красной линии улиц не менее чем 5 м; от границ соседнего земельного участка не менее 3 м; расстояние от площадок с контейнерами до окон жилых домов, границ участков детских, лечебных учреждений, мест отдыха должны быть не менее 20 м и не более 100 м. Общее количество контейнеров не более 5 шт.	максимальное количество надземных этажей зданий – 4 максимальная высота зданий – 20 м.	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 80%; коэффициент плотности застройки Кпз-2,4; Процент застройки подземной части не регламентируется.
Деловое управление [4.1]	Размещение объектов капитального строительства с целью: размещения объектов управленческой деятельности, не связанной с государственным или муниципальным управлением и оказанием услуг, а также с целью обеспечения совершения сделок, не требующих передачи товара в	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 400 – 5000 кв. м или согласно утвержденной документации по планировке территории	минимальный отступ строений от красной линии улиц не менее чем 5 м; от границ соседнего земельного участка не менее 3 м; в пределах границ земельного участка предусмотреть необходимое расчетное количество парковочных мест для временной стоянки автомобилей	максимальное количество этажей зданий – 3 этажа (включая мансардный этаж); максимальная высота зданий от уровня земли до верха перекрытия последнего этажа (или конька кровли) - 20 м;	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 60%; коэффициент плотности застройки Кпз-2,4; Процент застройки подземной части не регламентируется.

	момент их совершения между организациями, в том числе биржевая деятельность (за исключением банковской и страховой деятельности)				
Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы) [4.2])	Размещение объектов капитального строительства, общей площадью свыше 5000 кв. м с целью размещения одной или нескольких организаций, осуществляющих продажу товаров, и (или) оказание услуг в соответствии с содержанием видов разрешенного использования с кодами 4.5, 4.6, 4.8 - 4.8.2; размещение гаражей и (или) стоянок для автомобилей сотрудников и посетителей торгового центра	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 5000 – 50000 кв. м или согласно утвержденной документации по планировке территории	минимальный отступ строений от красной линии улиц не менее 5 м; от границ соседнего земельного участка не менее 3 м; в пределах границ земельного участка предусмотреть необходимое расчетное количество парковочных мест для временной стоянки автомобилей.	максимальная высота зданий.20 метров	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 60%; коэффициент плотности застройки Кпз-2,4; Процент застройки подземной части не регламентируется.
Оказание услуг связи [3.2.3]	Размещение зданий, предназначенных для размещения пунктов оказания услуг почтовой, телеграфной, междугородней и международной телефонной связи	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 100 – 5000 кв. м или определяется по заданию на проектирование; - для объектов инженерного обеспечения и объектов вспомогательного инженерного назначения от 1 кв. м;	минимальный отступ строений от красной линии улиц не менее 5 м; от границ соседнего земельного участка не менее 3 м; в пределах границ земельного участка предусмотреть необходимое расчетное количество парковочных мест для временной стоянки автомобилей.	максимальное количество этажей зданий – 3 этажа (включая мансардный этаж); максимальная высота зданий от уровня земли до верха перекрытия последнего этажа (или конька кровли) - 20 м;	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 80%; коэффициент плотности застройки Кпз-2,4; Процент застройки подземной части не регламентируется.
Улично-дорожная сеть [12.0.1]	Размещение объектов улично-дорожной сети: автомобильных дорог, трамвайных путей и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, бульваров, площадей, проездов, велодорожек и объектов велотранспортной и инженерной инфраструктуры; размещение придорожных стоянок (парковок) транспортных средств в границах городских улиц и дорог, за исключением предусмотренных видами разрешенного	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 50 – 10000 кв. м или согласно утвержденной документации по планировке территории или в соответствии с документацией по планировке территории.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.

	использования с кодами 2.7.1, 4.9, 7.2.3, а также некапитальных сооружений, предназначенных для охраны транспортных средств				
Благоустройство территории [12.0.2]	Размещение декоративных, технических, планировочных, конструктивных устройств, элементов озеленения, различных видов оборудования и оформления, малых архитектурных форм, некапитальных нестационарных строений и сооружений, информационных щитов и указателей, применяемых как составные части благоустройства территории, общественных туалетов	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 50 – 10000 кв. м а также определяется по заданию на проектирование или в соответствии с документацией по планировке территории.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.

**УСЛОВНО РАЗРЕШЕННЫЕ ВИДЫ И ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ И ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Магазины [4.4]	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для продажи товаров, торговая площадь которых составляет до 5000 кв. м	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 200 – 5000 кв. м или согласно утвержденной документации по планировке территории	минимальный отступ строений от красной линии улиц не менее чем 5 м; от границ соседнего земельного участка не менее 3 м; в пределах границ земельного участка предусмотреть необходимое расчетное количество парковочных мест для временной стоянки автомобилей	максимальное количество этажей зданий – 3 этажа (включая мансардный этаж); максимальная высота зданий от уровня земли до верха перекрытия последнего этажа (или конька кровли) - 20 м;	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 60%; коэффициент плотности застройки Кпз-2,4; Процент застройки подземной части не регламентируется.
Общественное питание [4.6]	Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары)	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 200 – 5000 кв. м или согласно утвержденной документации по планировке территории	минимальный отступ строений от красной линии улиц не менее чем 5 м; от границ соседнего земельного участка не менее 3 м; в пределах границ земельного участка предусмотреть необходимое расчетное количество парковочных мест для временной стоянки автомобилей.	максимальное количество этажей зданий – 3 этажа (включая мансардный этаж); максимальная высота зданий от уровня земли до верха перекрытия последнего этажа (или конька кровли) - 20 м;	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 60%; коэффициент плотности застройки Кпз-2,4; Процент застройки подземной части не регламентируется.
Автомобильные мойки [4.9.1.3]	Размещение автомобильных моек, а также размещение магазинов сопутствующей торговли	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 400 – 5000 кв. м или согласно утвержденной документации	минимальный отступ строений от красной линии улиц не менее чем 5 м; от границ соседнего земельного участка не менее 3 м; в пределах границ земельного участка предусмотреть	максимальное количество этажей зданий – 3 этажа (включая мансардный этаж); максимальная высота зданий от уровня земли до	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 60%; коэффициент плотности застройки Кпз-2,4; Процент застройки

		по планировке территории	необходимое расчетное количество парковочных мест для временной стоянки автомобилей.	верха перекрытия последнего этажа (или конька кровли) - 20 м;	подземной части не регламентируется.
--	--	--------------------------	--	---	--------------------------------------

Зона делового, общественного и коммерческого назначения местного значения – ОД-1

Деловое управление [4.1]	Размещение объектов капитального строительства с целью: размещения объектов управленческой деятельности, не связанной с государственным или муниципальным управлением и оказанием услуг, а также с целью обеспечения совершения сделок, не требующих передачи товара в момент их совершения между организациями, в том числе биржевая деятельность (за исключением банковской и страховой деятельности)	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 400 – 5000 кв. м или согласно утвержденной документации по планировке территории	минимальный отступ строений от красной линии улиц не менее 5 м; от границ соседнего земельного участка не менее 3 м; в пределах границ земельного участка предусмотреть необходимое расчетное количество парковочных мест для временной стоянки автомобилей	максимальное количество этажей зданий – 3 этажа (включая мансардный этаж); максимальная высота зданий от уровня земли до верха перекрытия последнего этажа (или конька кровли) - 20 м;	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 60%; коэффициент плотности застройки Кпз-2,4; Процент застройки подземной части не регламентируется.
--------------------------	---	--	---	--	---

Обеспечение дорожного отдыха [4.9.1.2]	Размещение зданий для предоставления гостиничных услуг в качестве дорожного сервиса (мотелей), а также размещение магазинов сопутствующей торговли, зданий для организации общественного питания в качестве объектов дорожного сервиса	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 400 – 5000 кв. м или согласно утвержденной документации по планировке территории	минимальный отступ строений от красной линии улиц не менее 5 м; от границ соседнего земельного участка не менее 3 м; в пределах границ земельного участка предусмотреть необходимое расчетное количество парковочных мест для временной стоянки автомобилей.	максимальное количество этажей зданий – 3 этажа (включая мансардный этаж); максимальная высота зданий от уровня земли до верха перекрытия последнего этажа (или конька кровли) – 20м;	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 60%; коэффициент плотности застройки Кпз-2,4; Процент застройки подземной части не регламентируется.
--	--	--	--	---	---

Зона озеленения специального назначения – ИВ-1

Благоустройство территории [12.0.2]	Размещение декоративных, технических, планировочных, конструктивных устройств, элементов озеленения, различных видов оборудования и оформления, малых архитектурных форм, некапитальных нестационарных строений и сооружений, информационных щитов и указателей, применяемых как составные части благоустройства территории, общественных туалетов	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 50 – 10000 кв. м а также определяется по заданию на проектирование или в соответствии с документацией по планировке территории.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.
-------------------------------------	--	---	--	--	--

Зона инженерной инфраструктуры – ИТ-1

Предоставление коммунальных услуг [3.1.1]	Размещение зданий и сооружений, обеспечивающих поставку воды, тепла, электричества, газа,	минимальная (максимальная) площадь земельного участка:	минимальный отступ строений от красной линии улиц не менее 5 м; от границ соседнего земельного участка	максимальное количество надземных этажей зданий – 4 максимальная	максимальный процент застройки в границах земельного участка – 80%;
---	---	--	--	--	---

	отвод канализационных стоков, очистку и уборку объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, сооружений, необходимых для сбора и плавки снега)	-для объектов коммунального обслуживания – 10 – 20000 кв. м; -для объектов инженерного обеспечения и объектов вспомогательного инженерного назначения от 1 кв. м. или в соответствии с документацией по планировке территории	стка не менее 3 м; расстояние от площадок с контейнерами до окон жилых домов, границ участков детских, лечебных учреждений, мест отдыха должны быть не менее 20 м и не более 100 м. Общее количество контейнеров не более 5 шт.	высота зданий – 20 м.	коэффициент плотности застройки Кпз-2,4; Процент застройки подземной части не регламентируется.
Земельные участки (территории общего пользования) [12.0]	Земельные участки общего пользования. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 12.0.1 - 12.0.2	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 50 – 10000 кв. м или определяется по заданию на проектирование	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.

Зона транспортной инфраструктуры – ИТ-2

Улично-дорожная сеть [12.0.1]	Размещение объектов улично-дорожной сети: автомобильных дорог, трамвайных путей и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, бульваров, площадей, проездов, велодорожек и объектов велотранспортной и инженерной инфраструктуры; размещение придорожных стоянок (парковок) транспортных средств в границах городских улиц и дорог, за исключением предусмотренных видами разрешенного использования с кодами 2.7.1, 4.9, 7.2.3, а также некапитальных сооружений, предназначенных для охраны транспортных средств	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 50 – 10000 кв. м или согласно утвержденной документации по планировке территории или в соответствии с документацией по планировке территории.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.
-------------------------------	--	---	--	--	--

Зона транспортной инфраструктуры – ИТ-3

Улично-дорожная сеть [12.0.1]	Размещение объектов улично-дорожной сети: автомобильных дорог, трамвайных путей и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, бульваров, площадей, проездов, велодорожек и объектов велотранспортной и инженерной инфраструктуры; размещение придорожных стоянок (парковок) транспортных средств в границах городских улиц и дорог, за исключением предусмотренных видами разрешенного использования с кодами 2.7.1, 4.9, 7.2.3, а также некапитальных сооружений, предназначенных для охраны транспортных средств	минимальная (максимальная) площадь земельного участка - 50 – 10000 кв. м или согласно утвержденной документации по планировке территории или в соответствии с документацией по планировке территории.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.	Не предусматривается размещение объектов капитального строительства.
-------------------------------	--	---	--	--	--

Параметры застройки жилых и общественно-деловых зон

Жилые здания с квартирами в первых этажах следует располагать с отступом от красных линий. В соответствии с п.1.7.2 местных нормативов градостроительного проектирования Южно-Кубанского сельского поселения Динского района Краснодарского края по красной линии допускается размещать жилые здания с встроенными в первые этажи или пристроенными помещениями общественного назначения, кроме организаций образования и воспитания, а на жилых улицах в условиях реконструкции сложившейся застройки – жилые здания с квартирами в первых этажах.

Размещение жилых помещений в цокольных и подвальных этажах, а также размещение в жилых зданиях объектов общественного назначения, оказывающих вредное воздействие на человека, не допускается. Помещения общественного назначения, встроенные в жилые здания, должны иметь входы, изолированные от жилой части здания. При размещении в жилом здании помещений общественного назначения,

инженерного оборудования и коммуникаций следует обеспечивать соблюдение гигиенических нормативов, в том числе по шумозащищенности жилых помещений.

Расстояния между жилыми зданиями, жилыми и общественными принято на основе расчетов инсоляции и освещенности в соответствии с требованиями, приведенными в разделе 14, нормами освещенности, приведенными в СП 52.13330, а также в соответствии с противопожарными требованиями, приведенными в разделе 15.

Размещение и ориентация жилых зданий обеспечивает продолжительность инсоляции помещений и территорий в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076. Нормируемая продолжительность непрерывной инсоляции для помещений жилых зданий устанавливается для южной зоны (южнее 48° с.ш.) - не менее 1,5 ч в день с 22 февраля по 22 октября.

При этом расстояния (бытовые разрывы) между длинными сторонами секционных жилых зданий высотой 2 - 3 этажа должны быть не менее 15 м, а между зданиями высотой 4 этажа - не менее 20 м, между длинными сторонами и торцами этих же зданий с окнами из жилых комнат - не менее 10 м. В условиях реконструкции и в других особых градостроительных условиях указанные расстояния могут быть сокращены при соблюдении норм инсоляции и освещенности и противопожарных требований, а также обеспечении непросматриваемости жилых помещений (комнат и кухонь) из окна в окно. На площадках сейсмичностью 8 баллов и выше расстояния между длинными сторонами секционных жилых зданий должны быть не менее двух высот наиболее высокого здания.

Размер санитарно-защитных зон производственных объектов, размещаемых в общественно-деловых зонах, до жилых и общественных зданий, а также до границ земельных участков дошкольных и общеобразовательных организаций, медицинских организаций и организаций отдыха следует принимать в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 или по расчету с учетом обеспечения требований, приведенных в СанПиН 1.2.3685, СанПиН 2.1.3684

Плотность застройки территории

Основными показателями плотности застройки являются:

- максимальный процент застройки в границах земельного участка - отношение

суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка, при определении которого площадь подземной части застройки и площадь стилобата до двух этажей не учитывается;

- предельный коэффициент плотности жилой застройки - предельное максимальное отношение суммарной площади квартир в многоквартирных домах, площади блокированных и индивидуальных жилых домов, которую разрешается построить на земельном участке, а при комплексном развитии территории на земельных участках, с учетом уже существующих объектов капитального строительства, к площади земельного участка.

Плотность застройки - суммарная поэтажная площадь застройки наземной части зданий и сооружений в габаритах наружных стен, приходящаяся на единицу территории участка (квартала) (тыс. кв. м/га).

Суммарная поэтажная площадь - суммарная площадь всех надземных этажей здания, включающая площади всех помещений этажа (в том числе лоджий, лестничных клеток, лифтовых шахт и другого).

В соответствии с нормативными показателями плотности застройки территориальных зон, в соответствии с нормативами градостроительного проектирования Краснодарского края, для зоны застройки среднеэтажными жилыми домами предельный коэффициент плотности жилой застройки равен 0,7; для зоны застройки индивидуальными жилыми домами - 0,7.

Определение максимального процента застройки

Определение максимального процента застройки в границах среднеэтажной жилой застройки:

$48125 \text{ кв.м} / 120313 \text{ кв.м} * 100 = 40\%$, где:

48125 кв.м – площадь, занятая под зданиями и сооружениями;

120313 кв.м - площадь территории в границах среднеэтажной жилой застройки.

Определение максимального процента застройки в границах индивидуальной жилой застройки:

$278200 \text{ кв.м} / 1060050 \text{ кв.м} * 100 = 26\%$, где:

278200 кв.м – площадь, занятая под зданиями и сооружениями;

1060050 кв.м - площадь территории в границах индивидуальной жилой застройки.

Определение максимального процента застройки в границах территории для размещения социальных объектов (объекты дошкольного, начального, средне общего образования)

$29359 \text{ кв.м} / 110576 \text{ кв.м} * 100 = 27\%$, где:

29359 кв.м – площадь, занятая под зданиями и сооружениями;

110576 кв.м - площадь территории для размещения социальных объектов.

Определение предельного коэффициента плотности жилой застройки

Определение предельного коэффициента плотности жилой застройки в границах среднеэтажной жилой застройки:

$84216 \text{ кв.м} / 120313 \text{ кв.м} = 0,7$ где:

84216 кв.м - суммарная величина площади квартир жилого здания.

120313 кв.м - площадь территории в границах среднеэтажной жилой застройки

Определение предельного коэффициента плотности жилой застройки в границах индивидуальной жилой застройки:

$556400 \text{ кв.м} / 1060050 \text{ кв.м} = 0,52$ где:

556400 кв.м - суммарная величина площади жилого здания.

1060050 кв.м - площадь территории в границах индивидуальной жилой застройки

Плотность застройки территории уточняется на следующих стадиях проектирования при условии соблюдения нормативных показателей.

Численность населения

Расчёт численности населения осуществляется в границах всей территории северо-западной части посёлка Южный. Согласно пункту 4.2.31 нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края, расчетное количество жителей при застройке многоквартирными домами рассчитывается по формуле $\Pi/22$, где Π - площадь квартир. Расчетное количество жителей при застройке индивидуальными и

блокированными жилыми домами определяется из соотношения: три человека на одно домовладение.

Документацией по планировке территории северо-западной части посёлка Южный размещается 8 участков блокированной жилой застройки и 2774 участков индивидуальной жилой застройки (учитывая поставленные на кадастровый учёт и планируемые к образованию). Расчёт численности населения:

$$8*3 + 2774*3 = 8346 \text{ человека.}$$

Согласно выданным разрешениям на строительство и на ввод в эксплуатацию многоквартирных жилых домов, площадь квартир в существующих и строящихся среднеэтажных многоквартирных домах составляет 73776,5 кв.м. Расчёт численности населения:

$$73776,5/22 = 3354 \text{ человека.}$$

Площадь квартир в среднеэтажных многоквартирных домах, предусматривающихся к размещению в северной части проекта, составляет 84216 кв.м.

Расчёт численности населения:

$$84216/22 = 3828 \text{ человек.}$$

Суммарная численность населения составляет:

$$8346 + 3354 + 3828 = 15528 \text{ человека}$$

Расчет плотности населения

Расчет плотности населения в границах подготовки документации по планировке территории (площадь территории принятой для расчета населения составляет 264,3 га).

$$15528 \text{ чел.} / 264,3\text{га} = 59 \text{ чел/га.}$$

Где: 15528 чел – расчётная численность населения в границах подготовки документации по планировке территории;

264,3 га – территория в границах подготовки документации по планировке территории.

1.2.1 Характеристика объектов капитального строительства жилого, социального, общественно-делового и иного назначения

Проектом предусматривается размещение объектов капитального строительства:

- среднеэтажные многоквартирные жилые дома;
- индивидуальные жилые дома;
- объекты дошкольного, начального, средне общего образования (четыре ДОО на 250 мест, две ОО на 1550 учащихся);
- физкультурно-спортивный центр жилого района;
- объект здравоохранения (станция скорой медицинской помощи на 4 машины);
- объекты общественно делового и коммерческого назначения;
- объекты придорожного сервиса.

Характеристики объектов капитального строительства (в т.ч. площадь застройки, общая площадь зданий, этажность) уточняется на следующих стадиях проектирования при условии соблюдения нормативных показателей.

Таблица 2- Характеристики объектов капитального строительства

№ п/п	Наименование объекта	Площадь застройки, кв.м	Общая площадь, кв.м	Этажность
1.	Общеобразовательная организация на 1550 мест	9272	17847	2-3
2.	Дошкольная образовательная организация на 250 мест	2163	5768	2
3.	Объект почтовой связи	750	1300	2
4.	Физкультурно-спортивный центр жилого района	1550	4650	3
5.	Станция скорой медицинской помощи на 4 машины	2000	4000	2

Характеристика объектов среднеэтажной жилой застройки - предельное количество надземных этажей 8; предельная высота жилых зданий до конька крыши – 34 м, максимальный процент застройки в границах земельного участка – 40%; предельный коэффициент плотности застройки - 0,7. Процент застройки подземной части не регламентируется. При комплексном развитии территории допускается предусматривать места для хранения и парковки автомобилей вне границ земельного участка

проектируемого объекта, но не более 60% от общего расчетного количества парковочных мест, при их пешеходной доступности (длине пути) не более 500 м до входной группы в объект капитального строительства.

Характеристика индивидуального жилого дома - количество этажей не более трех, максимальная высота объекта индивидуального жилищного строительства для объектов с углом наклона кровли до 15 градусов – 10 м., с углом наклона кровли 15 градусов – 13 м; максимальная общая площадь объекта индивидуального жилищного строительства – 300 кв. м., максимальный процент застройки в границах земельного участка – 40%.

Характеристика объектов общественно-делового и коммерческого назначения, а так же придорожного сервиса будет определена на следующей стадии проектирования в зависимости от конфигурации и площади земельного участка, в соответствии с предельными параметрами разрешенного строительства, для каждого вида разрешенного использования земельного участка.

Состав и размеры площадок на придомовой территории планируемых к размещению многоквартирных среднеэтажных жилых домов приняты в соответствии с таблицей 39 нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края, из расчёта площади квартир равной 84216 кв.м.

Таблица 3- Обеспеченность многоквартирных жилых домов придомовыми площадками

Тип площадки	Расчетная единица	Нормативная площадь площадки на расчетную единицу, кв.м	Требуемая площадь, кв.м
Для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	100 кв.м площади квартир	2,5	2106
Для отдыха взрослого населения	100 кв.м площади квартир	0,4	337
Для занятий физкультурой и спортом	100 кв.м площади квартир	7,5	6317
Озелененные территории	Площадь участка	Согласно предельным параметрам вида разрешенного использования	Согласно предельным параметрам вида разрешенного использования

Социальная инфраструктура

Дошкольные образовательные организации

Расчет потребности мест в дошкольных образовательных организациях приводится в границах всей территории северо-западной части посёлка Южный.

Нормативная обеспеченность местами в дошкольных образовательных организациях рассчитывается согласно нормативам градостроительного проектирования Краснодарского края с учётом расчетного количества мест в объектах дошкольного образования, рассчитываемого по следующей формуле:

$$Р_{доо} = \frac{(((K_0 + K_1 + K_2) \times 0,3) + (K_3 + K_4 + K_5 + K_6)) \times 1000}{N},$$

$$Р_{доо} = ((1242+1321+1388)*0,3+(1271+1608+1603+1742))*1000/147411=51$$

где $K_0 - K_6$ – количество детей одного возраста, где 0 – 6 (K_n) возраст от 2 мес. До 6 лет;

N – общее количество населения Динского района;

$Р_{доо}$ – расчетное количество мест в объектах дошкольного образования, мест на 1 тыс. чел.

Таблица 4- Количество детей одного возраста 0 – 6 лет

Возраст детей (K_n)	Количество детей одного возраста (K_0-K_6)
0	1242
1	1321
2	1388
3	1271
4	1608
5	1603
6	1742

Показатель рассчитывается, опираясь на количественные данные (K_n) возрастно-полового состава населения Краснодарского края управления Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республике Адыгея, на год, предшествующий расчетному.

Расчет потребности социальных объектов:

$15528 * 51 / 1000 = 792$ места в дошкольных образовательных организациях, где
15528 – количество жителей в границах всей территории северо-западной части посёлка Южный;

51 – расчетное количество мест в объектах дошкольного образования, мест на 1 тыс. чел. для Динского муниципального района.

Нормативная потребность в дошкольных образовательных организациях обеспечивается за счет размещаемых в границах всей территории северо-западной части посёлка Южный 4 дошкольных образовательных организаций на 250 мест каждая (**1000 мест суммарно**), предусмотренных в соответствии с генеральным планом. Таким образом, потребность в дошкольных образовательных организациях покрывается на 100%.

Радиус доступности дошкольных образовательных организаций в зоне застройки среднеэтажными жилыми домами составляет 400м, в зоне застройки индивидуальными жилыми домами – 550м.

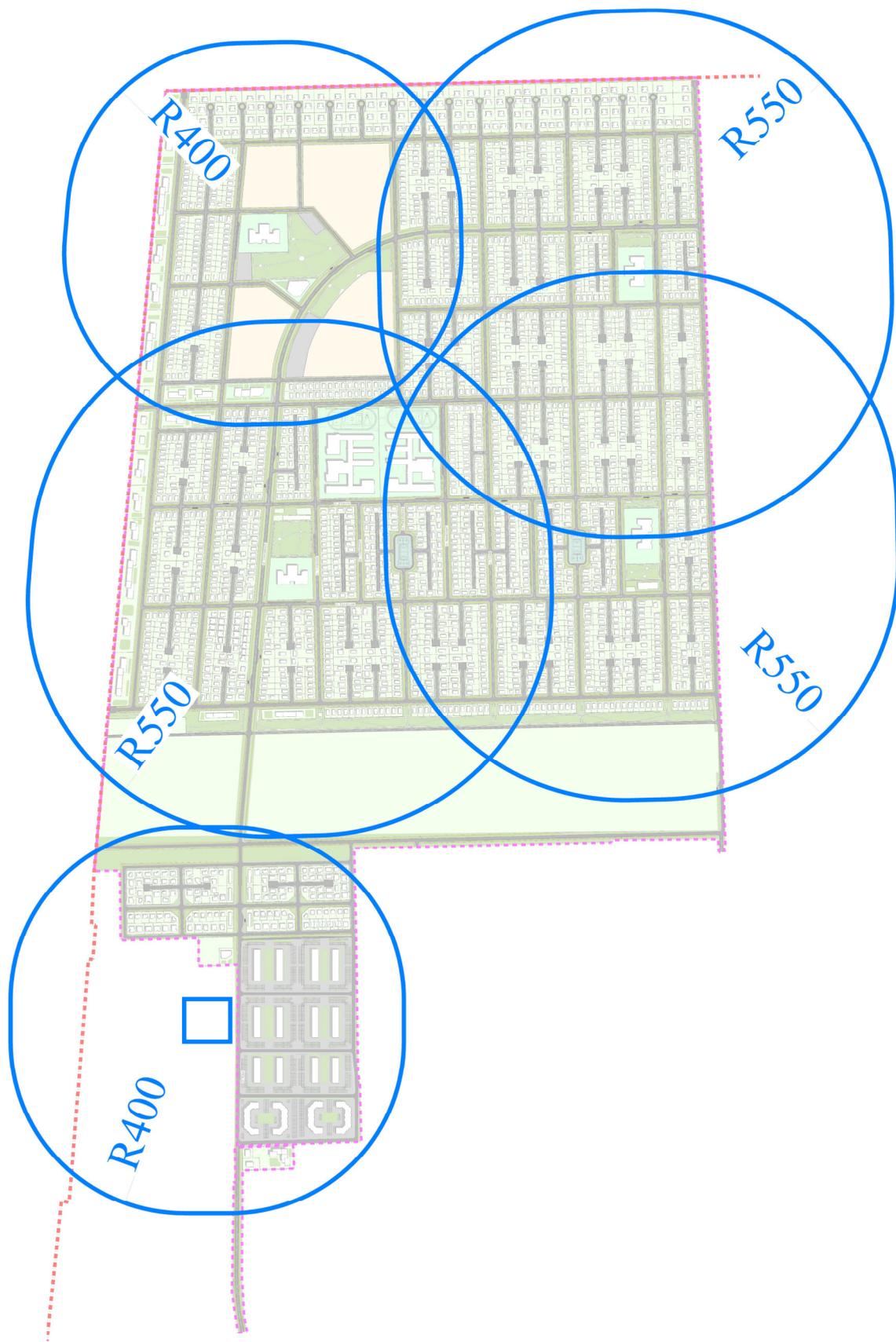


Рисунок 1 - Радиусы доступности дошкольных образовательных организаций

Общеобразовательные организации

Расчет потребности мест в общеобразовательных организациях приводится в границах всей территории северо-западной части посёлка Южный.

Нормативная обеспеченность местами в общеобразовательных организациях рассчитывается согласно нормативам градостроительного проектирования Краснодарского края с учётом расчетного количества мест в объектах среднего школьного образования, рассчитываемого по следующей формуле:

$$R_{оош} = \frac{((K7 + K8 + K9 + K10 + K11 + K12 + K13 + K14 + K15) + ((K16 + K17) \times 0,75)) \times 1000}{N}$$

$$R_{оош} = \frac{((1836 + 1795 + 1862 + 1894 + 1790 + 1921 + 1748 + 1901 + 1714) + ((1583 + 1633) \times 0,75)) \times 1000}{147411} = 128$$

где K7 – K17 – количество детей одного возраста, где 7 – 17 (Kn) возраст от 7 до 17 лет;

N – общее количество населения Динского района;

R_{оош} – расчетное количество мест в объектах среднего школьного образования, мест на 1 тыс. чел.

Таблица 5 - Количество детей одного возраста 7 – 17 лет

Возраст детей (Kn)	Количество детей одного возраста (K7-K17)
7	1836
8	1795
9	1862
10	1894
11	1790
12	1921
13	1748
14	1901
15	1714
16	1583
17	1633

Показатель рассчитывается, опираясь на количественные данные (Kn) возрастного-полового состава населения Краснодарского края управления Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республике Адыгея, на год, предшествующий расчетному.

Расчет потребности социальных объектов:

$15528 * 128 / 1000 = 1988$ мест в объектах среднего школьного образования, где
15528 – количество жителей в границах всей территории северо-западной части посёлка Южный;

128 – расчетное количество мест в объектах среднего школьного образования, мест на 1 тыс. чел. для Динского муниципального района.

Согласно п 4.3. «СП 251.1325800.2016 «Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования» вместимость зданий (расчетное число обучающихся) определяют заданием на проектирование исходя из организационно-педагогической структуры, градостроительных и демографических условий, а также в соответствии с осуществляемой общеобразовательной организацией общеобразовательной деятельностью в соответствии с уровнями образования, определенными федеральным законом, проектом предусмотрено обеспечение детей следующими уровнями образования:

- начальное общее образование (1-4 классы);
- основное общее образование (5-8 классы);
- среднее общее образование (9-11 классы).

Нормативная потребность общеобразовательными организациями обеспечивается за счет размещаемых в границах всей территории северо-западной части посёлка Южный двух общеобразовательных организаций на 1550 мест каждая (**3100 мест** суммарно). Таким образом, потребность в общеобразовательных организациях покрывается на 100% .

Радиус доступности общеобразовательных организаций в зоне застройки индивидуальными жилыми домами составляет 900м. Для сельских поселений размещение общеобразовательных организаций допускается на расстоянии транспортной доступности: для учащихся начального общего образования - 15 мин. (в одну сторону), для учащихся основного общего и среднего общего образования - не более 50 мин. (в одну сторону).

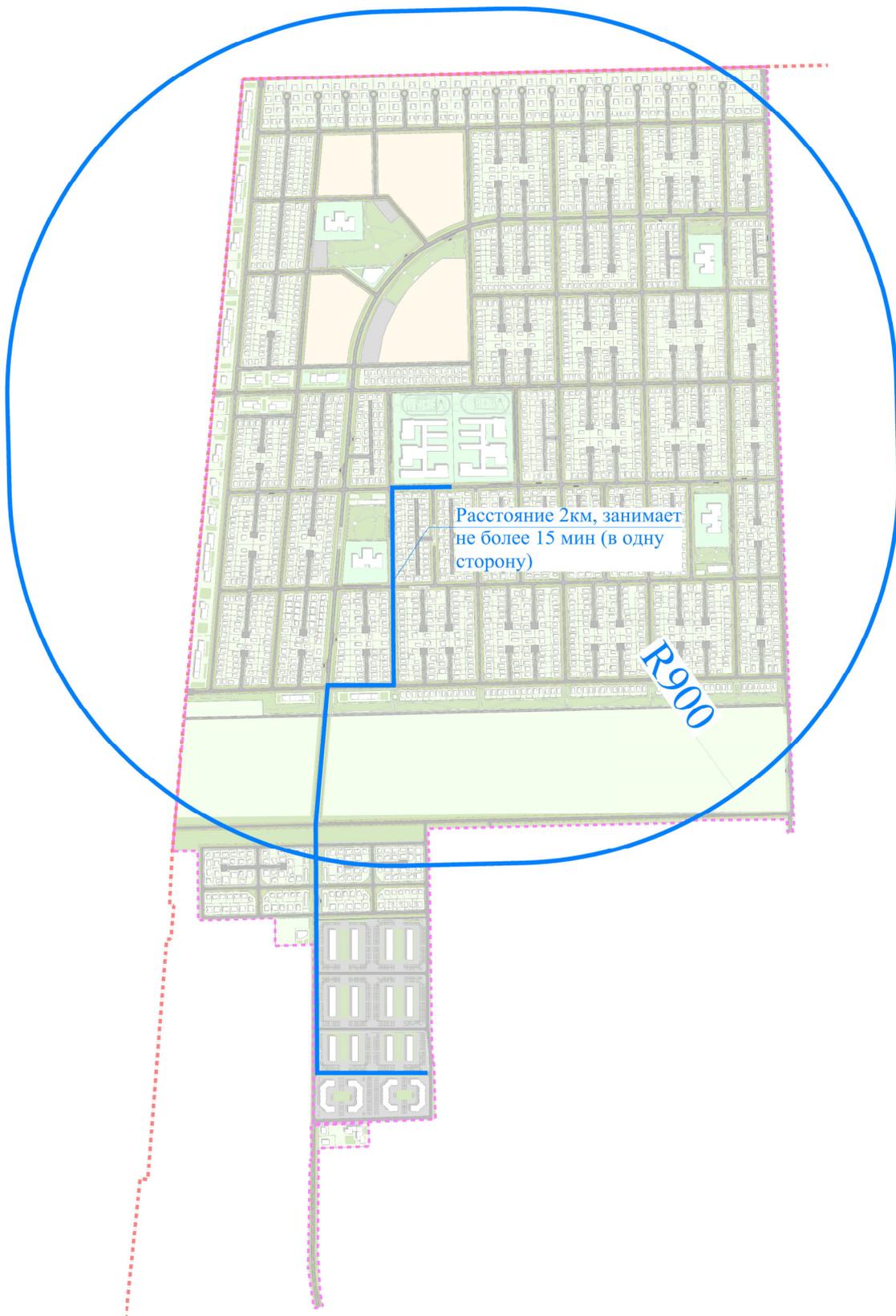


Рисунок 2 - Радиусы доступности общеобразовательных организаций

Объекты здравоохранения

Согласно Таблице 4 нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края обеспеченность объектами здравоохранения (амбулаторно-поликлинические организации (поликлиники) для взрослых) рассчитывается из показателя 18 посещений в смену на 1000 человек, потребность составляет:

$$15528 * 18 / 1000 = 280 \text{ посещения в смену, где}$$

15528 – количество жителей в границах всей территории северо-западной части посёлка Южный;

18 – показатель посещений в смену на 1000 человек.

Согласно Таблице 4 нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края обеспеченность объектами здравоохранения (амбулаторно-поликлинические организации (поликлиники) для детей) рассчитывается из показателя 14 посещений в смену на 1000 человек, потребность составляет:

$$15528 * 14 / 1000 = 218 \text{ посещений в смену, где}$$

15528 – количество жителей в границах всей территории северо-западной части посёлка Южный;

14 – показатель посещений в смену на 1000 человек.

Согласно Таблице 4 нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края обеспеченность объектами здравоохранения (выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль) рассчитывается из показателя 0,2 автомобиля на 1000 человек, потребность составляет:

$$15528 * 0,2 / 1000 = 3 \text{ автомобиля, где}$$

15528 – количество жителей в границах всей территории северо-западной части посёлка Южный;

0,2 – показатель количества автомобилей на 1000 человек.

В границах подготовки документации по планировке территории предусматривается размещение **станции скорой медицинской помощи** на 4 машины в границах земельного участка с кадастровым номером 23:07:0302000:9412.

Согласно письму заместителя главы администрации муниципального образования

Динской район на территории Южно-Кубанского сельского поселения Динского района на земельном участке с кадастровым номером 23:07:0301033:592 генеральным планом Южно-Кубанского сельского поселения, утвержденным решением Совета Южно-Кубанского сельского поселения от 05.10.2012 № 48 предусмотрена функциональная зона – зона специализированной общественной застройки для размещения объекта – **поликлиника: стационар всех типов; станция скорой медицинской помощи.**

Также на земельный участок с кадастровым номером 23:07:0301033:591 управлением архитектуры и градостроительства администрации муниципального образования Динской район выдано разрешение на строительство от 30.01.2023 № 23-07-055-2023 здания **офиса врача общей практики.** Восполнение потребности в объектах здравоохранения осуществляется за счёт указанных объектов.

Согласно примечанию к таблице 5.1 нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края доступность амбулаторно-поликлинических организаций и их филиалы в сельской местности принимается в пределах 30 мин. (с использованием транспорта).

Объекты физической культуры и массового спорта

Согласно таб. 4 нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края на территории микрорайона (квартала) необходимо предусмотреть:

-спортивные залы общего пользования, из расчета 69,3кв.м площади пола на 1000 человек.

$$15528 * 69,3 / 1000 = 1076 \text{ кв.м, где}$$

15528 – количество жителей в границах всей территории северо-западной части посёлка Южный;

69,3 – показатель общей площади помещений на 1000 человек для сельских поселений (кв.м)

- объекты городской и рекреационной инфраструктуры, приспособленные для занятий физической культурой и спортом, в том числе универсальные спортивные игровые площадки, дистанции, велодорожки, споты (плаза начального уровня), площадки с тренажерами, сезонные катки, из расчета 76,8 кв.м площади пола на 1000

человек.

$$15528 * 76,8 / 1000 = 1193 \text{ кв.м, где}$$

15528 – количество жителей в границах всей территории северо-западной части посёлка Южный;

76,8 – площадь игровой зоны, кв.м на 1000 человек для сельских поселений (кв.м).

В соответствии с генеральным планом в границах территории северо-западной части посёлка Южный предусмотрено размещение физкультурно-спортивного центра жилого района и двух планируемых к размещению плоскостных спортивных сооружений на земельных участках с кадастровыми номерами 23:07:0302000:5605, 23:07:0302000:5606, общей площадью 4971 кв.м. Также на прилегающей территории в границах земельного участка с кадастровым номером 23:07:0301006:395 расположено МБУ по физическому развитию и спорту Южно-Кубанского сельского поселения «Спорткомплекс Южный».

Данные объекты полностью покрывают потребность в указанных спортивных сооружениях. Радиус доступности физкультурно-спортивных центров жилых районов составляет 1500м.

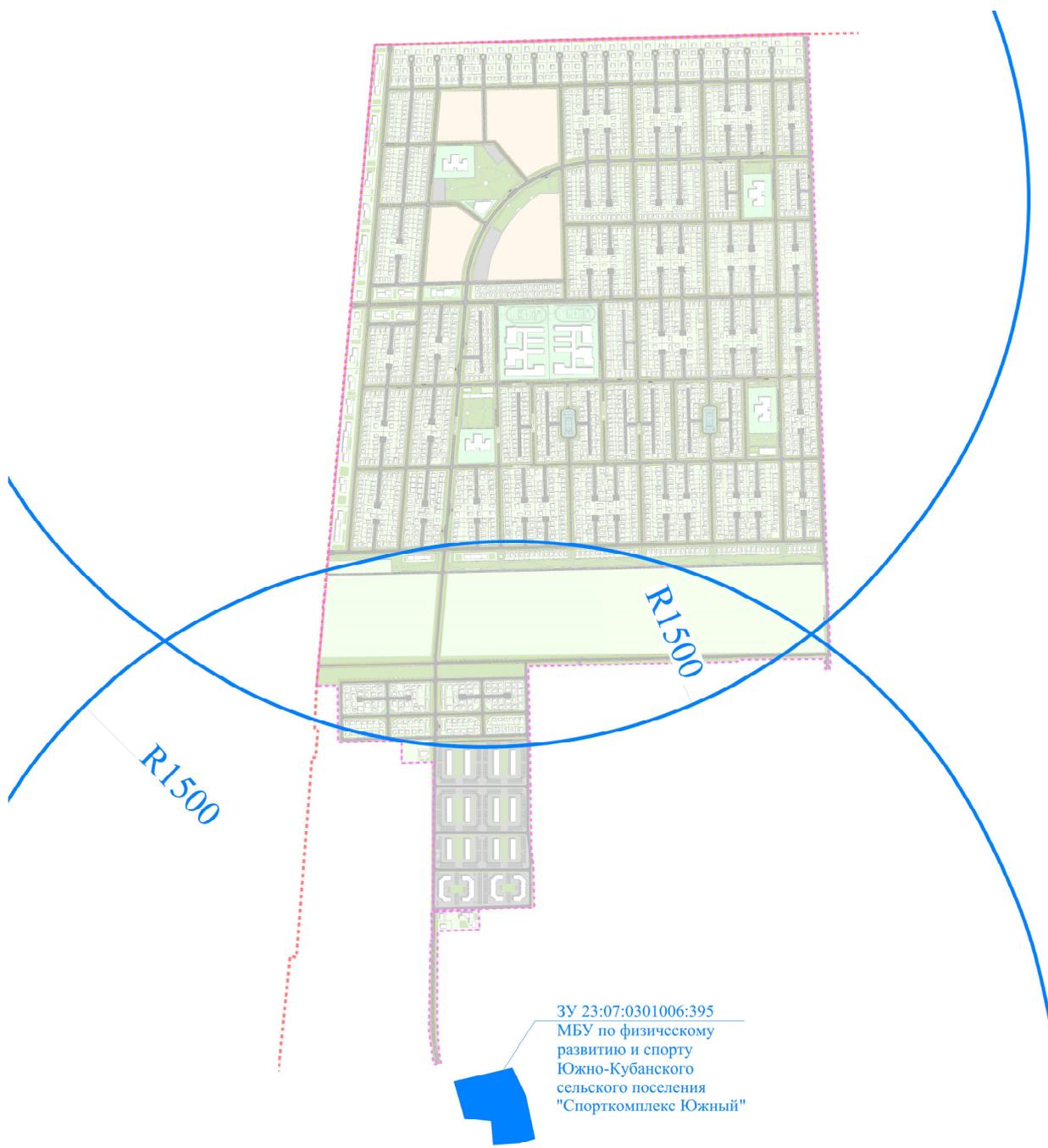


Рисунок 3 - Радиусы доступности физкультурно-спортивных центров жилых районов

Объекты обслуживания населения (объекты социальной инфраструктуры)

Объекты социального и культурно-бытового назначения, размещаются во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях общественно-делового и коммунально-бытового обслуживания среднеэтажной жилой застройки. Объекты социального и культурно-бытового назначения включают в себя: магазины продовольственных и не продовольственных товаров, магазины кулинарии, предприятий

бытового обслуживания населения (парикмахерские, фотосалоны, салоны красоты, приемные пункты прачечной-химчистки).

Согласно Таблице 4 нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края обеспеченность участкового пункта полиции рассчитывается из расчета 1 сотрудник на 2,8 - 3 тыс. чел., потребность составляет:

$$15528 / 3000 = 5 \text{ сотрудников, где}$$

15528 – количество жителей в границах проектируемой территории;

3000 – расчётное количество человек на 1 сотрудника.

Согласно Таблице 4 нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края обеспеченность сельскими массовыми библиотеками рассчитывается из расчета для сельских поселений или их групп, св. 5 до 10 тыс. чел - 4,5 – 5 тыс. един. хранения /3 – 4 мест (читатель) на 1 тыс. жит., потребность составляет:

$$15528 / 1000 * 4,5 = 69,9 \text{ тыс. единиц хранения, где}$$

15528 – количество жителей в границах проектируемой территории;

4,5 – расчётное количество тыс. един. Хранения на 1000 жителей.

$$15528 / 1000 * 3 = 47 \text{ мест, где}$$

15528 – количество жителей в границах всей территории северо-западной части посёлка Южный;

3 – расчётное количество мест (читателей) на 1000 жителей.

Предусматривается размещение участкового пункта полиции на 5 сотрудников и сельской массовой библиотеки во встроенных и встроено-пристроенных помещениях общественно-делового и коммунально-бытового обслуживания в среднеэтажных жилых домах.

Указанные объекты полностью покрывают потребность в данных учреждениях.

Отделения почтовой связи (объект федерального значения) 2 объекта (на 9 - 25 тысяч жителей) предусматриваются в границах земельного участка расположенного вблизи дошкольной образовательной организации (в восточной части территории проектирования) и в границах земельного участка с кадастровым номером 23:07:0302000:9399.

Озеленение территории

Согласно Таблице 52 нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края, площадь озелененной территории жилого района должна составлять не менее 6 кв. м на 1 человека для территории жилого района.

Планируемое население в границах подготовки документации по планировке территории составляет 15528 чел.: $15528 \text{ чел.} * 6 \text{ кв.м} = 93168 \text{ кв.м. (9,32 га)}$

Проектом предусматривается выделение озелененных территории жилого района в границах подготовки документации по планировке территории общей площадью 8,83 га (площадь территории в границах элементов планировочной структуры – территория общего пользования за исключением улично-дорожной сети), зеленые насаждения вдоль улично-дорожной сети 1,5га, а также зелёные насаждения специального назначения общей площадью 1,47 га.

1.2.2 Развитие коммунальной инфраструктуры, развитие транспортной инфраструктуры

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

- климатический район для проектирования –ШБ,
- температура воздуха: среднегодовая – (+9,6 С), максимальная - июль - +41 С, минимальная - январь -35 С ;
- нормативный вес снегового покрова - 120 кг/кв.м;
- нормативный скоростной напор ветра - 48 кг/кв.м;
- нормативная глубина промерзания грунтов - 0.8 м (СНиП 23-01-99);
- относительная влажность воздуха колеблется в пределах 60-78%;
- годовое количество осадков составляет 508-640мм;
- почвенный покров представлен малогумусными карбонатными черноземами. (мощность черноземов достигает до 1.5 м. Почвообразующими породами служат четвертичные суглинки и глины).

Обеспеченность территории объектами коммунальной инфраструктуры в границах подготовки документации по планировке территории (264,3 га).

Расчетное население всего 15528 человек, в том числе:

8346 чел. – проживающие в индивидуальных и блокированных жилых домах,

7182 чел. – проживающие в среднеэтажных многоквартирных жилых домах.

Таблица 6- Обеспеченность территории объектами коммунальной инфраструктуры

№ п/п	Наименование ресурса	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Необходимо по расчету
		Ед. измерения	величина	
1	Электропотребление	МВт.ч/год на 1 чел	2,640	40993,92
2	Природный газ, в том числе:	тыс. м3/год		3365,6
	Природный газ, при наличии централизованного горячего водоснабжения (в многоквартирных домах)	тыс. м3/год на 1 чел.	0,12	861,8
	Природный газ, при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей (в индивидуальных жилых домах)	тыс. м3/год на 1 чел.	0,3	2503,8
3	Водоснабжение, в том числе:			3548,16
	Водоснабжение, зона застройки многоквартирными жилыми домами	тыс. л/сут. на 1 жителя	0,25	1795,5
	Водоснабжение, зона застройки индивидуальными жилыми домами с местными водонагревателями	тыс. л/сут. на 1 жителя	0,21	1752,66
4	Бытовая канализация, зона застройки многоквартирными жилыми домами, индивидуальными жилыми домами	100% от водопотребления	0,25 для многоквартирных домов 0,21 для индивидуальных жилых домов	3548,16
5	Дождевая канализация. Суточный объем поверхностного стока, поступающий на очистные сооружения	м3/сут. с 1 га территории	50	13215

Потребность их в обеспеченности объектами инженерной инфраструктуры будут уточнены на последующих стадиях проектирования в зависимости от характеристик и специфики каждого конкретного объекта капитального строительства. В границах

подготовки проекта планировки территории предусматривается выделение границ зон планируемого размещения объектов инженерной инфраструктуры.

Транспортная инфраструктура

Основной целью организации транспортного движения является обеспечение удобных и эффективных транспортных связей. Все заложенные в проекте решения выполнены с учетом транспортной инфраструктуры, предусмотренной генеральным планом.

Система общественного пассажирского транспорта обеспечивает функциональную целостность и взаимосвязанность всех основных структурных элементов территории с учетом перспективного развития. Движение общественного транспорта осуществляется по основным улицам сельского населенного пункта. Дальность пешеходных подходов до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта не превышает 500 м.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, предусмотрены основные улицы сельского населенного пункта и местные улицы. Параметры улиц, предусмотренных в проекте планировки территории, соответствуют характеристикам, указанным в таблице 11.4 СП 42.13330.2016.

Таблица 8- классификация и расчетные параметры улиц и дорог сельских населенных пунктов

Категория сельских улиц и дорог	Расчетная скорость движения, км/ч	Ширина полосы движения, м	Число полос движения (суммарно в двух направлениях)	Наименьший радиус кривых в плане без виража, м	Наибольший продольный уклон, ‰	Наименьший радиус вертикальной выпуклой кривой, м	Наименьший радиус вертикальной вогнутой кривой, м	Минимальная ширина пешеходной части тротуара, м
Основные улицы сельского населенного пункта	60	3,5	2	220	70	1700	600	1,5
Местные улицы	40	3,0	2	80	80	600	250	1,5

Согласно приказу Департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края №78 от 16.04.2015г. «Об утверждении нормативов

градостроительного проектирования Краснодарского края» (таблица 108), произведен расчет паковочных мест для планируемых к размещению объектов местного значения (четырёх дошкольных образовательных организаций, двух общеобразовательных организаций), в границах подготовки документации по планировке территории.

Таблица 9- Расчет паковочных мест для планируемых к размещению объектов местного значения

№ п.п	Объект	Расчетная единица	Норматив количества машино-мест на расчетную единицу	Предусмотрено проектом
1	Дошкольная образовательная организация на 250 мест	1 объект	7	7
		100 детей	5	13
2	Дошкольная образовательная организация на 250 мест	1 объект	7	7
		100 детей	5	13
3	Дошкольная образовательная организация на 250 мест	1 объект	7	7
		100 детей	5	13
4	Дошкольная образовательная организация на 250 мест	1 объект	7	7
		100 детей	5	13
5	Общеобразовательная организация на 1550 мест	1 объект	8	8
		1000 учащихся	15	24
6	Общеобразовательная организация на 1550 мест	1 объект	8	8
		1000 учащихся	15	24
Итого				144

На парковках выделяется не менее 10 процентов мест для бесплатной парковки транспортных средств, управляемых инвалидами I, II групп, и транспортных средств, перевозящих таких инвалидов и (или) детей-инвалидов. Места для кратковременной остановки автотранспорта родителей, привозящих детей для единовременной высадки для социальных объектов расположены в границах улично-дорожной сети.

Для отдельно стоящих объектов общественно делового и коммерческого назначения, а так же объектов придорожного сервиса парковочные места предусматриваются в границах земельного участка объекта в соответствии с таб.108 нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края.

Расчет минимальной обеспеченности машиноместами для постоянного хранения личных автомобилей в пределах многоквартирной застройки

$MM = PopOMCY \times k1 - MMstr \times k2 - НИЖС$, где

PopOMCY - планируемая численность населения в границах разрабатываемого проекта планировки территории;

$k1^{<*>}$ - обеспеченность населения личными легковыми автомобилями, находящимися в собственности у физических лиц, в авто на тыс. человек;

MMstr - общее число парковочных мест в пределах уличной сети в границах разрабатываемого проекта планировки территории;

$k2$ - коэффициент, определяющий долю парковочных мест в пределах уличной сети, которые могут использоваться для постоянного хранения личного транспорта. Коэффициент принимается равным 0,8;

НИЖС - количество участков ИЖС в границах разрабатываемого проекта планировки территории.

$^{<*>}$ Показатель $k1$ определяется в соответствии с информацией о прогнозируемом уровне автомобилизации, содержащейся в программах комплексного развития транспортной инфраструктуры (ПКР ТИ) поселений, городских округов. В случае отсутствия соответствующей информации в ПКР ТИ принимается среднее значение обеспеченности по Краснодарскому краю, исходя из количества стоящих на учете автотранспортных средств по данным ГИБДД по состоянию за год, предшествующий расчетному, которое определяется каждый год приказом департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края.

В границах земельного участка проектируемых жилых домов следует предусматривать открытые площадки (гостевые автостоянки) для парковки легковых автомобилей посетителей из расчета одно машино-место (парковочное место) на 600 кв. м площади квартир, удаленные от подъездов (входных групп) не более чем на 200 м.

Определенное в соответствии с проектом планировки территории и согласно формуле количество парковочных мест в границах земельных участков многоквартирных жилых домов допускается сокращать на количество мест для хранения и парковки автомобилей, предусмотренных данным проектом планировки при их

размещении в пешеходной доступности (длине пути) не более 500 м до входной группы в объект капитального строительства, для которого рассчитываются парковочные места.

Расчет потребности парковочных мест в границах территории среднеэтажной жилой застройки:

Потребность составляет: $3828 * 0,312 - 0 * 0,8 = 1194$ машино-мест.

Таблица 10 - Расчет обеспеченности машиноместами

№ п.п	Наименование автостоянок	Норматив	Необходимо по расчету	Предусмотрено проектом
	Площадь квартир в планируемых к размещению среднеэтажных многоквартирных жилых домах, кв.м		84216	
1	Автостоянки (наземные) для постоянного хранения автомобилей	По расчёту	1194	1194
2	Гостевые автостоянки (наземные)	одно машино-место на 600 кв.м площади квартир	140	140
	Итого:		1334	1334

Таблица 11- Основные технико-экономические показатели проекта

№ п/п	Наименование	Минимально допустимый уровень обеспечения	Единица измерения	Нормативные показатели	Фактические показатели
1	Площадь территории в границах подготовки документации по планировке территории		га		264,3
2	Проектная численность населения в границах подготовки документации по планировке территории		чел.		15528
3	Плотность населения в границах подготовки документации по планировке территории		чел./га		59
4	Потребность в общественных зданиях и сооружениях в границах подготовки документации по планировке территории, в том числе:				
	- дошкольные образовательные учреждения	51 место на 1000 жителей	мест	792	1000
	- общеобразовательные организации	128 мест на 1000 жителей	учащихся	1988	3100
	- поликлиника взрослая	18 посещений на 1000 жителей	посещений в смену	280	На прилегающей территории
	- поликлиника детская	14 посещений на 1000 жителей	посещений в смену	218	На прилегающей территории
	- станция скорой помощи	0,2 на 1000 жителей	машин	3	4
	- плоскостные спортивные сооружения	по расчёту	кв.м	1193	4971
5	Жилищный фонд в границах подготовки документации по планировке территории, в том числе:				
5.1	Жилищный фонд в границах среднеэтажной жилой застройки		кв.м	-	84216
5.2	Жилищный фонд в существующих и строящихся среднеэтажных многоквартирных домах (согласно выданным разрешениям на строительство и ввод в эксплуатацию)		кв.м	-	73776,5
5.3	Количество участков индивидуальной и блокированной жилой застройки		шт.	-	2782
6	Жилищная обеспеченность		кв.м	22	22
9.1	Количество стоянок для хранения легковых автомобилей в границах планируемой среднеэтажной жилой застройки				
	- парковочные места, предназначенные для постоянного хранения автомобилей жителей многоквартирных жилых домов	по расчету	шт.	1194	1194

2 Положение 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

Развитие территории будет происходить постепенно и строительство объектов капитального строительства в рамках каждого этапа будет вестись в зависимости от возникающих потребностей населения и покупательской способности. В рамках каждого этапа предусмотрено строительство не только объектов жилого назначения, но и транспортной инфраструктуры.

Очередность планируемого развития территории обуславливается потребностью населения в различных инфраструктурах социального, коммунального и транспортного назначения. Целесообразно первым этапом осуществить возведение объектов жилой застройки, далее подключения всех необходимых инженерных сетей для данных объектов капитального строительства. Такую закономерность предусмотреть на всех этапах проектирования. Очередность этапов расписана далее.

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 Земельным кодексом 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. 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 строительства требуется получения соответствующего разрешения, порядок выдачи которого предусмотрен ст. 55 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Таблица 12 - Этапы строительства объектов капитального строительства жилого, общественно-делового и иного назначения

Этапы строительства	Наименование и обозначение
1	Общеобразовательная организация на 1550 мест
	Дошкольная образовательная организация на 250 мест
	Объекты капитального строительства среднеэтажной жилой застройки
2	Станция скорой медицинской помощи на 4 машины
	Отделение почтовой связи
	Объекты капитального строительства среднеэтажной жилой застройки
3	Общеобразовательная организация на 1550 мест
	Дошкольная образовательная организация на 250 мест (2 объекта)
	Физкультурно-спортивный центр жилого района
	Объекты капитального строительства среднеэтажной жилой застройки
	Объекты придорожного сервиса
	Объекты общественно-делового и коммерческого назначения
4	Дошкольная образовательная организация на 250 мест (1 объект)
	Объект почтовой связи
	Объекты капитального строительства среднеэтажной жилой застройки
	Объекты придорожного сервиса
	Объекты общественно-делового и коммерческого назначения

установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации». Проектом предусматривается отмена красных линий, ранее утверждённых постановлениями администрации Южно-Кубанского сельского поселения Динского района от 30.12.2014 №575, от 27.08.2018 №1428 и от 19.08.2021 №1391, а также установление красных линий.

Таблица 13 - Ведомость координат поворотных точек устанавливаемых красных линий

№ точек	Координаты	
	X	Y
1	494931.15	1380731.78
2	494931.69	1380754.56
3	494932.29	1380779.55
4	494933.16	1380816.12
5	494934.02	1380852.32
6	494934.79	1380884.82
7	494935.57	1380917.31
8	494936.35	1380949.8
9	494937.12	1380982.28
10	494937.98	1381018.46
11	494938.84	1381054.63
12	494939.71	1381090.79
13	494940.57	1381126.94
14	494941.43	1381163.09
15	494942.29	1381199.25
16	494943.13	1381234.24
17	494943.97	1381269.24
18	494944.68	1381299.23
19	494945.4	1381329.22
20	494946.23	1381364.22
21	494947.06	1381399.22
22	494947.89	1381434.3
23	494948.73	1381469.18
24	494949.44	1381499.17

№ точек	Координаты	
	X	Y
25	494950.16	1381529.16
26	494950.99	1381564.15
27	494951.83	1381599.16
28	494952.66	1381634.13
29	494953.49	1381669.12
30	494954.21	1381699.11
31	494954.93	1381729.1
32	494955.76	1381764.09
33	494956.59	1381799.09
34	494957.69	1381845.07
35	494958.7	1381887.51
36	494930.72	1381888.51
37	494902.73	1381889.5
38	494874.75	1381890.5
39	494846.77	1381891.5
40	494846.2	1381867.73
41	494845.72	1381847.74
42	494845.25	1381827.74
43	494844.77	1381807.75
44	494872.75	1381807.08
45	494900.75	1381806.41
46	494900.85	1381810.41
47	494928.84	1381809.75
48	494928.6	1381799.75

№ точек	Координаты	
	X	Y
49	494928.36	1381789.75
50	494900.37	1381790.42
51	494900.47	1381794.42
52	494872.46	1381795.08
53	494844.46	1381795.75
54	494844.02	1381776.35
55	494843.56	1381757.06
56	494843.1	1381737.77
57	494871.09	1381737.1
58	494899.09	1381736.43
59	494899.18	1381740.43
60	494927.17	1381739.77
61	494926.93	1381729.77
62	494926.69	1381719.77
63	494898.71	1381720.44
64	494898.8	1381724.42
65	494870.82	1381725.09
66	494842.82	1381725.77
67	494842.24	1381701.78
68	494841.48	1381677.79
69	494869.66	1381677.12
70	494897.66	1381676.45
71	494897.75	1381680.45
72	494925.75	1381679.78
73	494925.51	1381669.78
74	494925.27	1381659.79
75	494897.28	1381660.46
76	494897.37	1381664.45
77	494869.38	1381665.12
78	494841.27	1381665.79
79	494840.93	1381646.45
80	494840.47	1381627.13

№ точек	Координаты	
	X	Y
81	494840.01	1381607.81
82	494867.99	1381607.14
83	494895.99	1381606.47
84	494896.09	1381610.47
85	494924.08	1381609.8
86	494923.84	1381599.83
87	494923.6	1381589.81
88	494895.61	1381590.48
89	494895.7	1381594.47
90	494867.71	1381595.14
91	494839.72	1381595.81
92	494839.26	1381576.47
93	494838.8	1381557.15
94	494838.34	1381537.83
95	494866.33	1381537.16
96	494894.32	1381536.49
97	494894.42	1381540.49
98	494922.41	1381539.82
99	494922.17	1381529.8
100	494921.93	1381519.79
101	494893.94	1381520.5
102	494894.04	1381524.5
103	494866.04	1381525.16
104	494838.05	1381525.83
105	494837.48	1381501.83
106	494836.91	1381477.84
107	494864.9	1381477.17
108	494892.89	1381476.51
109	494892.99	1381480.51
110	494920.98	1381479.84
111	494920.74	1381469.84
112	494920.5	1381459.85

№ точек	Координаты	
	X	Y
113	494892.51	1381460.51
114	494892.61	1381464.51
115	494864.61	1381465.28
116	494836.63	1381466.06
117	494836.16	1381446.53
118	494835.7	1381427.21
119	494835.24	1381407.88
120	494863.23	1381407.21
121	494891.23	1381406.55
122	494891.32	1381410.55
123	494919.31	1381409.88
124	494919.07	1381399.88
125	494918.84	1381389.89
126	494890.84	1381390.55
127	494890.94	1381394.55
128	494862.94	1381395.22
129	494834.96	1381395.89
130	494834.49	1381376.56
131	494834.03	1381357.23
132	494833.57	1381337.89
133	494861.56	1381337.22
134	494889.56	1381336.55
135	494889.65	1381340.55
136	494917.65	1381339.88
137	494917.41	1381329.88
138	494917.17	1381319.89
139	494889.18	1381320.55
140	494889.27	1381324.56
141	494861.28	1381325.22
142	494833.29	1381325.89
143	494832.72	1381301.89
144	494832.14	1381277.9

№ точек	Координаты	
	X	Y
145	494860.14	1381277.23
146	494888.13	1381276.57
147	494888.22	1381280.57
148	494916.22	1381279.9
149	494915.97	1381269.9
150	494915.74	1381259.91
151	494887.75	1381260.57
152	494887.84	1381264.57
153	494859.85	1381265.24
154	494831.86	1381265.91
155	494831.4	1381246.57
156	494830.94	1381227.24
157	494830.48	1381207.92
158	494858.47	1381207.25
159	494886.46	1381206.58
160	494886.56	1381210.58
161	494914.55	1381209.92
162	494914.31	1381199.92
163	494914.07	1381189.92
164	494886.08	1381190.59
165	494886.17	1381194.59
166	494858.17	1381195.25
167	494830.19	1381195.92
168	494829.71	1381175.92
169	494829.23	1381155.93
170	494828.75	1381135.61
171	494856.74	1381134.94
172	494884.74	1381134.28
173	494884.83	1381138.27
174	494912.82	1381137.61
175	494912.58	1381127.61
176	494912.35	1381117.61

№ точек	Координаты	
	X	Y
177	494884.36	1381118.28
178	494884.45	1381122.28
179	494856.44	1381122.94
180	494828.47	1381123.61
181	494827.98	1381103.29
182	494827.51	1381083.29
183	494827.03	1381063.3
184	494855.02	1381062.63
185	494883.01	1381061.97
186	494883.11	1381065.97
187	494911.1	1381065.3
188	494910.86	1381055.3
189	494910.63	1381045.3
190	494882.63	1381045.97
191	494882.73	1381049.97
192	494854.73	1381050.63
193	494826.74	1381051.3
194	494826.26	1381030.94
195	494825.78	1381010.94
196	494825.31	1380990.95
197	494853.3	1380990.28
198	494881.29	1380989.62
199	494881.39	1380993.61
200	494909.38	1380992.95
201	494909.14	1380982.95
202	494908.9	1380972.95
203	494880.91	1380973.62
204	494881	1380977.62
205	494853.01	1380978.28
206	494825.02	1380978.95
207	494824.59	1380961.28
208	494824.18	1380943.63

№ точек	Координаты	
	X	Y
209	494823.76	1380925.97
210	494851.75	1380925.31
211	494879.74	1380924.64
212	494879.84	1380928.64
213	494907.83	1380927.97
214	494907.59	1380917.97
215	494907.35	1380907.98
216	494879.36	1380908.64
217	494879.46	1380912.64
218	494851.46	1380913.31
219	494823.47	1380913.98
220	494823.05	1380896.3
221	494822.63	1380878.65
222	494822.21	1380860.99
223	494850.2	1380860.33
224	494878.19	1380859.66
225	494878.29	1380863.67
226	494906.28	1380862.99
227	494906.04	1380852.99
228	494905.8	1380842.99
229	494877.81	1380843.66
230	494877.91	1380847.66
231	494849.91	1380848.32
232	494821.92	1380848.99
233	494821.44	1380828.77
234	494820.96	1380808.67
235	494820.48	1380788.58
236	494848.47	1380787.82
237	494876.46	1380787.06
238	494876.56	1380791.06
239	494904.55	1380790.3
240	494904.31	1380780.31

№ точек	Координаты	
	X	Y
241	494904.07	1380770.31
242	494876.08	1380771.07
243	494876.18	1380775.07
244	494848.19	1380775.83
245	494820.2	1380776.58
246	494819.79	1380759.58
247	494819.39	1380742.59
248	494818.91	1380722.45
249	494846.97	1380724.78
250	494875.03	1380727.11
251	494903.1	1380729.45
1	494931.15	1380731.78
-	-	-
252	494798.86	1380720.78
253	494799.3	1380739.27
254	494799.74	1380757.87
255	494800.18	1380776.37
256	494775.47	1380774.32
257	494762.44	1380773.24
258	494749.49	1380772.15
259	494736.53	1380771.08
260	494723.58	1380770
261	494710.62	1380768.92
262	494697.66	1380767.85
263	494684.71	1380766.76
264	494671.76	1380765.69
265	494658.41	1380764.58
266	494657.92	1380743.77
267	494657.48	1380725.35
268	494657.09	1380709
269	494676.33	1380710.6
270	494689.29	1380711.67

№ точек	Координаты	
	X	Y
271	494702.24	1380712.75
272	494715.19	1380713.83
273	494728.15	1380714.9
274	494741.1	1380715.98
275	494754.08	1380717.06
276	494767.01	1380718.13
277	494779.96	1380719.21
252	494798.86	1380720.78
-	-	-
278	494800.47	1380788.43
279	494800.92	1380807.19
280	494801.36	1380825.94
281	494801.81	1380844.71
282	494776.95	1380842.65
283	494764	1380841.57
284	494751.04	1380840.5
285	494738.08	1380839.42
286	494725.13	1380838.34
287	494712.17	1380837.27
288	494699.22	1380836.19
289	494686.26	1380835.11
290	494673.31	1380834.04
291	494660.04	1380832.92
292	494659.53	1380811.42
293	494659.09	1380793
294	494658.7	1380776.65
295	494677.94	1380778.25
296	494690.89	1380779.32
297	494703.85	1380780.4
298	494716.8	1380781.48
299	494729.76	1380782.55
300	494742.71	1380783.63

№ точек	Координаты	
	X	Y
301	494755.67	1380784.71
302	494768.62	1380785.78
303	494781.58	1380786.85
278	494800.47	1380788.43
-	-	-
304	494802.29	1380864.82
305	494803.64	1380921.37
306	494804.98	1380977.92
307	494770.85	1380978.74
308	494736.83	1380979.55
309	494706.44	1380980.27
310	494685.01	1380980.78
311	494663.58	1380981.29
312	494662.56	1380938.73
313	494661.58	1380897.63
314	494660.5	1380852.1
315	494706.44	1380856.22
316	494736.83	1380858.95
317	494768.07	1380861.75
304	494802.29	1380864.82
-	-	-
318	494805.34	1380992.92
319	494805.82	1381012.92
320	494806.3	1381032.91
321	494806.78	1381052.91
322	494807.25	1381072.9
323	494807.73	1381092.89
324	494808.2	1381112.9
325	494808.68	1381132.89
326	494809.16	1381152.89
327	494809.63	1381172.89
328	494810.09	1381192.4

№ точек	Координаты	
	X	Y
329	494712.13	1381194.73
330	494692.66	1381195.19
331	494673.19	1381195.66
332	494653.7	1381196.12
333	494634.23	1381196.59
334	494614.77	1381197.05
335	494603.81	1381197.3
336	494602.73	1381197.34
337	494601.35	1381193.42
338	494599.68	1381188.76
339	494598.29	1381185.03
340	494596.91	1381181.41
341	494595.56	1381177.94
342	494594.16	1381174.4
343	494592.35	1381169.98
344	494590.51	1381165.59
345	494587.96	1381159.72
346	494584.33	1381151.68
347	494581.66	1381146.01
348	494580.97	1381144.59
349	494578.37	1381139.28
350	494575.46	1381133.53
351	494572.36	1381127.61
352	494568.78	1381121.01
353	494564.9	1381114.12
354	494561.01	1381107.46
355	494595.9	1381077.38
356	494600.91	1381073.06
357	494630.1	1381047.88
358	494649.59	1381031.07
359	494664.44	1381018.26
360	494663.9	1380994.73

№ точек	Координаты	
	X	Y
361	494681.2	1380994.5
362	494707.35	1380994.17
318	494805.34	1380992.92
-	-	-
363	494810.06	1381212.4
364	494810.52	1381230.4
365	494810.96	1381248.39
366	494811.41	1381266.39
367	494794.73	1381266.79
368	494781.73	1381267.1
369	494768.74	1381267.41
370	494754.04	1381267.76
371	494753.96	1381264.76
372	494738.07	1381265.14
373	494735.07	1381265.21
374	494735.28	1381274.21
375	494735.5	1381283.2
376	494738.5	1381283.13
377	494753.39	1381282.78
378	494754.39	1381282.75
379	494754.33	1381279.75
380	494766.56	1381279.46
381	494779.75	1381279.15
382	494792.96	1381278.83
383	494811.7	1381278.39
384	494812.09	1381294.38
385	494812.49	1381310.38
386	494812.88	1381326.37
387	494794.13	1381326.82
388	494780.93	1381327.13
389	494767.71	1381327.45
390	494755.47	1381327.74

№ точек	Координаты	
	X	Y
391	494755.39	1381324.74
392	494754.39	1381324.76
393	494739.5	1381325.12
394	494736.5	1381325.19
395	494736.71	1381334.19
396	494736.93	1381343.19
397	494739.99	1381343.12
398	494754.66	1381342.76
399	494755.82	1381342.74
400	494755.75	1381339.74
401	494769.24	1381339.42
402	494783.88	1381339.07
403	494798.52	1381338.7
404	494813.17	1381338.34
405	494813.84	1381365.52
406	494814.5	1381392.35
407	494799.85	1381392.7
408	494785.21	1381393.07
409	494770.56	1381393.4
410	494755.91	1381393.74
411	494741.14	1381394.1
412	494725.71	1381394.47
413	494712.39	1381394.78
414	494699.08	1381395.1
415	494685.76	1381395.42
416	494672.44	1381395.74
417	494659.13	1381396.05
418	494645.72	1381396.37
419	494623.5	1381396.91
420	494623.18	1381383.41
421	494622.85	1381369.91
422	494622.53	1381356.42

№ точек	Координаты	
	X	Y
423	494622.2	1381342.92
424	494644.48	1381342.39
425	494657.48	1381342.08
426	494670.47	1381341.77
427	494680.19	1381341.54
428	494680.24	1381344.53
429	494683.14	1381344.47
430	494696.14	1381344.16
431	494699.14	1381344.09
432	494698.92	1381335.09
433	494698.71	1381326.09
434	494695.71	1381326.16
435	494681.42	1381326.5
436	494679.82	1381326.54
437	494679.89	1381329.54
438	494666.63	1381329.86
439	494653.64	1381330.17
440	494640.64	1381330.48
441	494621.91	1381330.92
442	494621.52	1381314.93
443	494621.13	1381298.93
444	494620.65	1381290.91
445	494620.06	1381282.95
446	494639.48	1381282.49
447	494652.48	1381282.17
448	494665.48	1381281.87
449	494678.75	1381281.55
450	494678.81	1381284.55
451	494680.42	1381284.52
452	494694.71	1381284.18
453	494697.71	1381284.1
454	494697.49	1381275.11

№ точек	Координаты	
	X	Y
455	494697.28	1381266.11
456	494694.28	1381266.18
457	494681.28	1381266.49
458	494678.39	1381266.56
459	494678.46	1381269.56
460	494668.36	1381269.8
461	494655.36	1381270.11
462	494642.36	1381270.42
463	494618.81	1381270.98
464	494616.59	1381255.38
465	494613.85	1381240.24
466	494611.36	1381228.69
467	494609.79	1381222.12
468	494608.53	1381217.2
469	494631.91	1381216.65
470	494644.91	1381216.34
471	494657.9	1381216.03
472	494670.9	1381215.72
473	494683.9	1381215.41
474	494696.9	1381215.1
475	494709.89	1381214.79
476	494722.88	1381214.48
477	494735.88	1381214.17
478	494748.88	1381213.86
479	494761.87	1381213.55
480	494774.87	1381213.24
481	494793.43	1381212.8
363	494810.06	1381212.4
-	-	-
482	494814.99	1381412.34
483	494815.43	1381430.34
484	494815.84	1381448.33

№ точек	Координаты	
	X	Y
485	494816.31	1381466.33
486	494799.62	1381466.73
487	494786.62	1381467.03
488	494773.44	1381467.35
489	494758.74	1381467.7
490	494758.66	1381464.7
491	494742.77	1381465.08
492	494739.77	1381465.16
493	494739.98	1381474.15
494	494740.2	1381483.15
495	494743.2	1381483.08
496	494759.09	1381482.7
497	494759.02	1381479.7
498	494774.83	1381479.33
499	494790.64	1381478.94
500	494803.63	1381478.64
501	494816.61	1381478.33
502	494817.2	1381502.32
503	494817.79	1381526.31
504	494804.79	1381526.67
505	494791.79	1381526.93
506	494775.99	1381527.31
507	494760.17	1381527.68
508	494760.09	1381524.69
509	494744.2	1381525.06
510	494741.2	1381525.14
511	494741.41	1381534.13
512	494741.63	1381543.13
513	494744.62	1381543.06
514	494760.53	1381542.68
515	494760.46	1381539.68
516	494774.14	1381539.36

№ точек	Координаты	
	X	Y
517	494788.79	1381539.01
518	494803.44	1381538.67
519	494818.08	1381538.31
520	494818.75	1381565.48
521	494819.41	1381592.31
522	494804.76	1381592.67
523	494790.11	1381593.01
524	494775.47	1381593.33
525	494761.76	1381593.67
526	494743.92	1381594.09
527	494730.6	1381594.41
528	494717.29	1381594.72
529	494703.97	1381595.04
530	494690.65	1381595.36
531	494677.33	1381595.68
532	494664.01	1381595.99
533	494650.49	1381596.33
534	494628.27	1381596.85
535	494627.94	1381583.36
536	494627.62	1381569.86
537	494627.29	1381556.36
538	494626.96	1381542.86
539	494649.18	1381542.33
540	494662.18	1381542.02
541	494675.17	1381541.71
542	494684.87	1381541.48
543	494684.94	1381544.48
544	494687.84	1381544.41
545	494700.84	1381544.1
546	494703.84	1381544.03
547	494703.62	1381535.03
548	494703.41	1381526.04

№ точек	Координаты	
	X	Y
549	494700.41	1381526.11
550	494684.52	1381526.49
551	494684.65	1381529.48
552	494671.48	1381529.8
553	494658.48	1381530.11
554	494645.41	1381530.42
555	494626.74	1381530.87
556	494626.36	1381514.87
557	494625.97	1381498.88
558	494625.58	1381482.88
559	494644.33	1381482.43
560	494657.32	1381482.12
561	494670.32	1381481.81
562	494683.44	1381481.5
563	494683.51	1381484.5
564	494699.41	1381484.12
565	494702.41	1381484.05
566	494702.2	1381475.06
567	494701.9	1381466.06
568	494698.98	1381466.12
569	494685.99	1381466.43
570	494683.09	1381466.5
571	494683.16	1381469.5
572	494673.06	1381469.74
573	494660.06	1381470.05
574	494647.04	1381470.36
575	494625.29	1381470.88
576	494624.85	1381452.69
577	494624.42	1381434.86
578	494623.99	1381416.89
579	494645.75	1381416.37
580	494659.58	1381416.05

№ точек	Координаты	
	X	Y
581	494672.9	1381415.73
582	494686.22	1381415.41
583	494699.54	1381415.09
584	494712.86	1381414.78
585	494726.18	1381414.46
586	494739.5	1381414.14
587	494752.82	1381413.82
588	494766.14	1381413.5
589	494779.46	1381413.19
590	494798.33	1381412.74
482	494814.99	1381412.34
-	-	-
591	494819.82	1381612.26
592	494820.24	1381630.28
593	494820.68	1381648.27
594	494821.15	1381666.27
595	494804.44	1381666.67
596	494791.45	1381666.98
597	494778.27	1381667.3
598	494763.6	1381667.64
599	494763.48	1381664.64
600	494747.6	1381665.02
601	494744.6	1381665.09
602	494744.82	1381674.09
603	494745.03	1381683.09
604	494748.03	1381683.02
605	494763.91	1381682.64
606	494763.86	1381679.64
607	494779.68	1381679.26
608	494795.48	1381678.89
609	494808.46	1381678.58
610	494821.45	1381678.27

№ точек	Координаты	
	X	Y
611	494822.03	1381702.26
612	494822.59	1381726.25
613	494809.62	1381726.61
614	494796.62	1381726.87
615	494780.81	1381727.25
616	494765	1381727.63
617	494764.93	1381724.63
618	494749.03	1381725.01
619	494746.01	1381725.08
620	494746.23	1381734.07
621	494746.46	1381743.07
622	494749.45	1381743
623	494765.36	1381742.62
624	494765.28	1381739.62
625	494778.97	1381739.3
626	494793.62	1381738.95
627	494808.26	1381738.6
628	494822.91	1381738.22
629	494823.58	1381765.42
630	494824.23	1381792.25
631	494809.59	1381792.62
632	494794.94	1381792.93
633	494780.3	1381793.32
634	494766.59	1381793.61
635	494748.75	1381794.03
636	494735.44	1381794.35
637	494722.11	1381794.66
638	494708.79	1381794.98
639	494695.48	1381795.3
640	494682.16	1381795.59
641	494668.84	1381795.94
642	494655.31	1381796.27

№ точек	Координаты	
	X	Y
643	494633.1	1381796.8
644	494632.84	1381783.3
645	494632.44	1381769.8
646	494632.12	1381756.3
647	494631.79	1381742.8
648	494654.01	1381742.27
649	494667	1381741.96
650	494680	1381741.65
651	494689.71	1381741.42
652	494689.77	1381744.42
653	494692.67	1381744.35
654	494705.67	1381744.04
655	494708.67	1381743.97
656	494708.46	1381734.98
657	494708.24	1381725.98
658	494705.24	1381726.06
659	494689.34	1381726.43
660	494689.41	1381729.43
661	494676.3	1381729.74
662	494663.31	1381730.05
663	494650.32	1381730.36
664	494631.58	1381730.81
665	494631.18	1381714.82
666	494630.8	1381698.82
667	494630.41	1381682.82
668	494649.15	1381682.37
669	494662.15	1381682.06
670	494675.15	1381681.75
671	494688.27	1381681.44
672	494688.34	1381684.45
673	494704.24	1381684.05
674	494707.24	1381683.99

№ точек	Координаты	
	X	Y
675	494707.02	1381675
676	494706.81	1381666
677	494703.81	1381666.07
678	494690.81	1381666.38
679	494687.92	1381666.45
680	494687.98	1381669.44
681	494677.89	1381669.68
682	494664.89	1381669.99
683	494651.89	1381670.3
684	494630.12	1381670.82
685	494629.68	1381652.83
686	494629.26	1381634.83
687	494628.81	1381616.84
688	494650.58	1381616.32
689	494664.41	1381615.99
690	494677.72	1381615.67
691	494691.04	1381615.35
692	494704.36	1381615.03
693	494717.68	1381614.72
694	494731	1381614.4
695	494744.32	1381614.08
696	494757.64	1381613.76
697	494770.96	1381613.45
698	494784.14	1381613.13
699	494803.16	1381612.68
591	494819.82	1381612.26
-	-	-
700	494824.81	1381812.22
701	494825.16	1381826.35
702	494825.64	1381846.26
703	494810.63	1381846.73
704	494795.73	1381847.19

№ точек	Координаты	
	X	Y
705	494780.9	1381847.66
706	494767.9	1381848.07
707	494767.83	1381845.07
708	494762.84	1381845.23
709	494748.94	1381845.66
710	494749.37	1381863.66
711	494763.26	1381863.22
712	494768.26	1381863.07
713	494768.19	1381860.07
714	494778.78	1381859.74
715	494794.03	1381859.25
716	494809.23	1381858.78
717	494825.94	1381858.26
718	494826.43	1381878.08
719	494826.77	1381892.2
720	494805.55	1381892.96
721	494784.31	1381893.71
722	494763.08	1381894.47
723	494741.84	1381895.22
724	494720.61	1381895.98
725	494699.37	1381896.73
726	494678.14	1381897.49
727	494656.89	1381898.25
728	494635.64	1381899
729	494635.3	1381884.88
730	494634.81	1381864.23
731	494649.37	1381863.78
732	494663.96	1381863.32
733	494678.61	1381862.86
734	494692.62	1381862.43
735	494692.7	1381865.43
736	494698.55	1381865.24

№ точек	Координаты	
	X	Y
737	494711.59	1381864.84
738	494711.16	1381846.84
739	494698.16	1381847.15
740	494692.26	1381847.29
741	494692.34	1381850.43
742	494677.04	1381850.91
743	494662.8	1381851.35
744	494648.63	1381851.8
745	494634.53	1381852.24
746	494634.02	1381830.91
747	494633.68	1381816.78
748	494654.91	1381816.27
749	494676.16	1381815.77
750	494697.4	1381815.26
751	494718.64	1381814.75
752	494739.89	1381814.25
753	494761.13	1381813.74
754	494782.35	1381813.23
755	494803.58	1381812.73
700	494824.81	1381812.22
-	-	-
756	494642.06	1380707.75
757	494642.62	1380731.3
758	494643.34	1380763.34
759	494623.91	1380761.73
760	494610.95	1380760.66
761	494597.99	1380759.58
762	494593.56	1380759.22
763	494585.04	1380758.52
764	494572.08	1380757.44
765	494559.12	1380756.37
766	494546.16	1380755.3

№ точек	Координаты	
	X	Y
767	494533.21	1380754.23
768	494520.25	1380753.16
769	494509.84	1380752.3
770	494507.29	1380752.08
771	494487.29	1380750.43
772	494486.83	1380735.44
773	494486.38	1380720.81
774	494485.99	1380707.82
775	494485.59	1380694.82
776	494508.57	1380696.72
777	494511.87	1380696.99
778	494524.86	1380698.07
779	494537.86	1380699.14
780	494550.86	1380700.22
781	494563.84	1380701.29
782	494576.82	1380702.36
783	494589.82	1380703.44
784	494592.26	1380703.64
785	494602.82	1380704.51
786	494615.81	1380705.58
787	494628.77	1380706.65
756	494642.06	1380707.75
-	-	-
788	494508.91	1380820.39
789	494489.37	1380818.76
790	494488.8	1380800.17
791	494488.23	1380781.3
792	494487.65	1380762.48
793	494510.12	1380764.34
794	494513.54	1380764.62
795	494526.5	1380765.7
796	494539.45	1380766.77

№ точек	Координаты	
	X	Y
797	494552.4	1380767.84
798	494565.36	1380768.92
799	494578.32	1380769.99
800	494591.28	1380771.07
801	494593.85	1380771.28
802	494604.23	1380772.14
803	494617.18	1380773.21
804	494630.13	1380774.29
805	494643.66	1380775.4
806	494644.16	1380796.02
807	494644.62	1380815.51
808	494645.01	1380831.68
809	494625.51	1380830.06
810	494612.55	1380828.99
811	494599.59	1380827.92
812	494595.16	1380827.55
813	494586.64	1380826.84
814	494573.69	1380825.77
815	494560.73	1380824.69
816	494547.78	1380823.61
817	494534.82	1380822.54
818	494521.87	1380821.46
788	494508.91	1380820.39
-	-	-
819	494645.49	1380851.82
820	494646.42	1380890.74
821	494647.34	1380929.37
822	494648.02	1380957.8
823	494557.76	1380959.95
824	494555.91	1380874.71
825	494491.11	1380876.12
826	494490.82	1380866.78

№ точек	Координаты	
	X	Y
827	494489.96	1380838.44
828	494511.86	1380840.33
829	494595.63	1380847.53
819	494645.49	1380851.82
-	-	-
830	494648.58	1380981.11
831	494649.16	1381005.66
832	494649.37	1381014.53
833	494613.54	1381044.31
834	494596.44	1381024.43
835	494599.71	1381021.71
830	494648.58	1380981.11
-	-	-
836	494492.26	1380913.78
837	494495.76	1381027.95
838	494494.44	1381026.7
839	494492.78	1381025.16
840	494489.48	1381022.15
841	494487.87	1381020.71
842	494482.71	1381016.19
843	494476.9	1381011.28
844	494475.08	1381009.79
845	494469.61	1381005.38
846	494465.03	1381001.82
847	494460.05	1380998.07
848	494451.84	1380992.14
849	494446.12	1380988.19
850	494442.81	1380985.97
851	494439.78	1380983.98
836	494492.26	1380913.78
-	-	-
852	494469.54	1380693.41

№ точек	Координаты	
	X	Y
853	494470.08	1380711.18
854	494470.81	1380735.04
855	494471.23	1380749.03
856	494448.74	1380747.16
857	494435.74	1380746.08
858	494422.75	1380745
859	494409.75	1380743.92
860	494396.76	1380742.84
861	494390.26	1380742.3
862	494390.51	1380739.31
863	494384.05	1380738.77
864	494371.73	1380737.75
865	494370.98	1380746.65
866	494370.13	1380755.61
867	494373.13	1380755.86
868	494389.02	1380757.18
869	494389.26	1380754.26
870	494403.6	1380755.45
871	494416.61	1380756.53
872	494429.63	1380757.61
873	494442.64	1380758.7
874	494455.66	1380759.78
875	494471.6	1380761.1
876	494472.21	1380778.8
877	494473.07	1380803.56
878	494473.54	1380817.44
879	494451.12	1380815.57
880	494438.1	1380814.49
881	494425.08	1380813.41
882	494412.07	1380812.33
883	494399.05	1380811.25
884	494384.67	1380810.05

№ точек	Координаты	
	X	Y
885	494368.73	1380808.73
886	494350.83	1380807.24
887	494336.5	1380806.05
888	494322.12	1380804.85
889	494307.74	1380803.66
890	494293.36	1380802.46
891	494278.98	1380801.27
892	494262.84	1380799.92
893	494261.35	1380799.8
894	494260.68	1380771.66
895	494260.01	1380743.52
896	494274.58	1380744.73
897	494289.15	1380745.94
898	494303.53	1380747.13
899	494317.86	1380748.32
900	494321.74	1380748.66
901	494321.49	1380751.65
902	494330.79	1380752.42
903	494340.19	1380753.19
904	494340.94	1380744.24
905	494341.68	1380735.27
906	494332.15	1380734.48
907	494322.98	1380733.71
908	494322.74	1380736.69
909	494318.91	1380736.37
910	494305.91	1380735.29
911	494292.91	1380734.21
912	494279.92	1380733.13
913	494259.72	1380731.45
914	494259.36	1380716.32
915	494259.02	1380701.74
916	494258.71	1380688.74

№ точек	Координаты	
	X	Y
917	494258.4	1380675.74
918	494260.17	1380675.89
919	494284.67	1380677.94
920	494297.66	1380679.03
921	494310.66	1380680.12
922	494323.65	1380681.2
923	494336.65	1380682.29
924	494349.64	1380683.38
925	494362.63	1380684.47
926	494375.63	1380685.55
927	494388.62	1380686.64
928	494401.62	1380687.73
929	494414.61	1380688.82
930	494427.61	1380689.9
931	494440.6	1380690.99
932	494453.6	1380692.08
852	494469.54	1380693.41
-	-	-
933	494246.37	1380674.86
934	494247.69	1380730.33
935	494247.99	1380742.63
936	494249.33	1380798.8
937	494209.23	1380795.47
938	494206.28	1380671.53
933	494246.37	1380674.86
-	-	-
939	494473.93	1380837.54
940	494475.54	1380890.17
941	494476.1	1380908.68
942	494433.98	1380965.02
943	494431.13	1380968.83
944	494426.15	1380975.5

№ точек	Координаты	
	X	Y
945	494425.62	1380975.18
946	494423.06	1380973.71
947	494421.69	1380972.93
948	494420.84	1380972.45
949	494418.58	1380971.18
950	494416.99	1380970.3
951	494414.16	1380968.75
952	494412.23	1380967.71
953	494410.34	1380966.7
954	494408.6	1380965.79
955	494406.88	1380964.89
956	494403.61	1380963.21
957	494401.71	1380962.25
958	494397.84	1380960.33
959	494394.9	1380958.91
960	494390.95	1380957.03
961	494388.65	1380955.96
962	494386.34	1380954.9
963	494381.87	1380952.9
964	494379.56	1380951.88
965	494377.78	1380951.12
966	494376.65	1380950.63
967	494374.46	1380949.7
968	494373.94	1380949.48
969	494371.15	1380948.32
970	494367.14	1380946.7
971	494363.12	1380945.11
972	494359.53	1380943.74
973	494356.82	1380942.72
974	494353.77	1380941.6
975	494349.52	1380940.08
976	494344.64	1380938.4

№ точек	Координаты	
	X	Y
977	494339.87	1380936.81
978	494336.92	1380935.87
979	494333.66	1380934.84
980	494328.75	1380933.34
981	494323.02	1380931.68
982	494318.66	1380930.47
983	494313.96	1380929.22
984	494309.37	1380928.05
985	494304.62	1380926.89
986	494300.09	1380925.84
987	494295.44	1380924.81
988	494265.48	1380922.6
989	494264.28	1380922.51
990	494263.79	1380902.34
991	494262.83	1380862.16
992	494261.82	1380819.91
993	494263.28	1380820.03
994	494312.08	1380824.09
995	494340.83	1380826.68
996	494371.61	1380829.03
997	494403.84	1380831.87
998	494437.53	1380834.51
939	494473.93	1380837.54
-	-	-
999	494249.8	1380818.91
1000	494252.25	1380921.62
1001	494212.18	1380918.93
1002	494209.71	1380815.58
999	494249.8	1380818.91
-	-	-
1003	494265.02	1380953.75
1004	494266.16	1380953.84

№ точек	Координаты	
	X	Y
1005	494286.24	1380955.51
1006	494291.48	1380955.95
1007	494292.95	1380956.23
1008	494296.32	1380956.89
1009	494297.67	1380957.17
1010	494300.96	1380957.86
1011	494302.34	1380958.16
1012	494306.76	1380959.15
1013	494307.6	1380959.35
1014	494308.69	1380959.6
1015	494313.5	1380960.78
1016	494315.45	1380961.27
1017	494319.53	1380962.35
1018	494322.1	1380963.05
1019	494326.52	1380964.3
1020	494327.4	1380964.56
1021	494328.72	1380964.95
1022	494330.9	1380965.6
1023	494332.81	1380966.19
1024	494338.93	1380968.15
1025	494344.5	1380970.03
1026	494349.67	1380971.87
1027	494354.66	1380973.73
1028	494360.76	1380976.12
1029	494363.66	1380977.29
1030	494366.08	1380978.3
1031	494368.57	1380979.37
1032	494370.73	1380980.29
1033	494372.08	1380980.89
1034	494376	1380982.63
1035	494380.95	1380984.93
1036	494384.91	1380986.83

№ точек	Координаты	
	X	Y
1037	494388.53	1380988.62
1038	494391.82	1380990.29
1039	494394.76	1380991.82
1040	494397.98	1380993.53
1041	494402.28	1380995.88
1042	494405.13	1380997.48
1043	494406.94	1380998.52
1044	494408.78	1380999.58
1045	494411.39	1381001.12
1046	494414.9	1381003.22
1047	494416.69	1381004.32
1048	494418.88	1381005.69
1049	494400.43	1381038.06
1050	494404.12	1381040.55
1051	494408.16	1381043.28
1052	494416.62	1381049
1053	494429.05	1381057.4
1054	494433.18	1381060.26
1055	494446.95	1381071.98
1056	494455.38	1381079.16
1057	494465.18	1381087.5
1058	494488.83	1381112.84
1059	494491.66	1381115.88
1060	494513.11	1381144.25
1061	494513.11	1381199.48
1062	494477.34	1381200.34
1063	494441.88	1381201.18
1064	494412.11	1381201.88
1065	494406.79	1381202.01
1066	494371.84	1381202.84
1067	494347.65	1381203.42
1068	494319.2	1381204.1

№ точек	Координаты	
	X	Y
1069	494271.57	1381205.24
1070	494271.01	1381205.25
1071	494270.06	1381163.4
1072	494269.04	1381122.28
1073	494268.96	1381119.11
1074	494268.05	1381080.86
1075	494267.07	1381039.82
1076	494265.98	1380993.94
1003	494265.02	1380953.75
-	-	-
1077	494216.7	1381109
1078	494216.35	1381094
1079	494216.03	1381080.75
1080	494215.99	1381079
1081	494215.63	1381064.01
1082	494215.27	1381049.01
1083	494214.92	1381034.01
1084	494214.82	1381029.98
1085	494214.56	1381019.01
1086	494214.2	1381004.01
1087	494213.84	1380989.01
1088	494213.49	1380974.01
1089	494212.9	1380949.42
1090	494232.95	1380951.05
1091	494252.99	1380952.68
1092	494253.48	1380973.06
1093	494253.84	1380988.06
1094	494254.19	1381003.06
1095	494254.55	1381018.06
1096	494254.81	1381028.88
1097	494254.91	1381033.06
1098	494255.27	1381048.06

№ точек	Координаты	
	X	Y
1099	494255.63	1381063.06
1100	494255.98	1381078.05
1101	494256.34	1381093.05
1102	494256.7	1381108.05
1103	494256.96	1381119
1104	494257.06	1381123.05
1105	494257.41	1381138.05
1106	494257.77	1381153.05
1107	494258.13	1381168.05
1108	494258.48	1381183.04
1109	494259.02	1381205.53
1110	494245.69	1381205.85
1111	494232.36	1381206.17
1112	494219.03	1381206.49
1113	494218.49	1381183.99
1114	494218.14	1381169
1115	494217.78	1381154
1116	494217.42	1381139
1117	494217.06	1381124
1118	494216.97	1381120.18
1077	494216.7	1381109
-	-	-
1119	494577.82	1381217.94
1120	494580.6	1381228.35
1121	494581.64	1381232.8
1122	494583.11	1381239.04
1123	494584.49	1381245.72
1124	494584.7	1381246.74
1125	494586.37	1381255.84
1126	494586.82	1381258.72
1127	494587.63	1381263.84
1128	494588.7	1381271.7

№ точек	Координаты	
	X	Y
1129	494560.09	1381272.38
1130	494547.1	1381272.69
1131	494534.1	1381273
1132	494521.78	1381273.29
1133	494521.1	1381273.31
1134	494508.11	1381273.62
1135	494493.22	1381273.97
1136	494493.15	1381270.97
1137	494477.83	1381271.34
1138	494473.83	1381271.43
1139	494474.05	1381280.43
1140	494474.27	1381289.43
1141	494478.27	1381289.33
1142	494493.58	1381288.97
1143	494493.51	1381285.97
1144	494509.09	1381285.6
1145	494522.05	1381285.29
1146	494524.65	1381285.23
1147	494540.17	1381284.86
1148	494555.74	1381284.49
1149	494571.3	1381284.12
1150	494590.05	1381283.67
1151	494590.67	1381299.66
1152	494591.3	1381315.64
1153	494591.92	1381331.64
1154	494573.18	1381332.09
1155	494560.09	1381332.4
1156	494547.01	1381332.71
1157	494533.92	1381333.02
1158	494523.15	1381333.28
1159	494520.84	1381333.33
1160	494507.76	1381333.64

№ точек	Координаты	
	X	Y
1161	494494.67	1381333.96
1162	494494.6	1381330.96
1163	494479.28	1381331.32
1164	494475.28	1381331.42
1165	494475.5	1381340.41
1166	494475.72	1381349.41
1167	494479.11	1381349.33
1168	494492.1	1381349.02
1169	494495.03	1381348.95
1170	494494.96	1381345.95
1171	494505.02	1381345.71
1172	494518.02	1381345.4
1173	494523.43	1381345.27
1174	494531.02	1381345.09
1175	494544.01	1381344.78
1176	494557.01	1381344.47
1177	494570	1381344.16
1178	494592.21	1381343.63
1179	494592.54	1381357.14
1180	494592.86	1381370.64
1181	494593.19	1381384.14
1182	494593.52	1381397.64
1183	494571.31	1381398.17
1184	494558.31	1381398.48
1185	494545.32	1381398.79
1186	494532.32	1381399.1
1187	494524.66	1381399.28
1188	494519.33	1381399.41
1189	494506.33	1381399.72
1190	494490.5	1381400.09
1191	494474.68	1381400.47
1192	494458.83	1381400.85

№ точек	Координаты	
	X	Y
1193	494437.16	1381401.37
1194	494436.87	1381387.53
1195	494436.57	1381373.68
1196	494436.27	1381359.84
1197	494435.97	1381345.99
1198	494435.68	1381332.14
1199	494435.38	1381318.29
1200	494435.08	1381304.45
1201	494434.78	1381290.6
1202	494434.49	1381276.75
1203	494434.19	1381262.91
1204	494433.89	1381249.06
1205	494433.59	1381235.22
1206	494433.3	1381221.39
1207	494454.96	1381220.87
1208	494467.96	1381220.56
1209	494480.95	1381220.25
1210	494493.95	1381219.94
1211	494506.95	1381219.63
1212	494519.94	1381219.32
1213	494520.54	1381219.31
1214	494532.94	1381219.01
1215	494545.94	1381218.7
1216	494558.93	1381218.39
1119	494577.82	1381217.94
-	-	-
1217	494594	1381417.63
1218	494594.3	1381431.13
1219	494594.6	1381444.63
1220	494594.89	1381458.12
1221	494595.19	1381471.62
1222	494573.03	1381472.15

№ точек	Координаты	
	X	Y
1223	494560.05	1381472.46
1224	494547.05	1381472.77
1225	494534.1	1381473.08
1226	494526.36	1381473.26
1227	494521.11	1381473.38
1228	494508.11	1381473.69
1229	494497.65	1381473.95
1230	494497.58	1381470.95
1231	494494.19	1381471.03
1232	494481.2	1381471.34
1233	494478.2	1381471.41
1234	494478.41	1381480.41
1235	494478.63	1381489.42
1236	494481.62	1381489.33
1237	494498.01	1381488.91
1238	494497.94	1381485.94
1239	494511.12	1381485.63
1240	494524.26	1381485.31
1241	494526.63	1381485.26
1242	494537.41	1381485
1243	494550.5	1381484.69
1244	494563.64	1381484.38
1245	494576.76	1381484.07
1246	494595.47	1381483.62
1247	494595.9	1381499.61
1248	494596.33	1381515.61
1249	494596.76	1381531.6
1250	494578.01	1381532.05
1251	494565.02	1381532.36
1252	494552.02	1381532.67
1253	494539.02	1381532.98
1254	494527.73	1381533.25

№ точек	Координаты	
	X	Y
1255	494526.03	1381533.29
1256	494513.03	1381533.6
1257	494499.08	1381533.93
1258	494499.01	1381530.93
1259	494496.17	1381530.98
1260	494482.63	1381531.32
1261	494479.63	1381531.39
1262	494479.84	1381540.39
1263	494480.06	1381549.39
1264	494483.06	1381549.31
1265	494496.05	1381549.01
1266	494499.44	1381548.92
1267	494499.37	1381545.93
1268	494509.86	1381545.68
1269	494522.85	1381545.37
1270	494528.01	1381545.24
1271	494535.85	1381545.05
1272	494548.84	1381544.75
1273	494561.84	1381544.44
1274	494574.84	1381544.13
1275	494597.05	1381543.6
1276	494597.37	1381557.09
1277	494597.7	1381570.59
1278	494598.03	1381584.09
1279	494598.35	1381597.56
1280	494576.12	1381598.09
1281	494562.01	1381598.43
1282	494547.89	1381598.76
1283	494533.77	1381599.1
1284	494529.24	1381599.21
1285	494519.66	1381599.44
1286	494505.54	1381599.77

№ точек	Координаты	
	X	Y
1287	494491.43	1381600.11
1288	494477.31	1381600.44
1289	494463.13	1381600.78
1290	494441.46	1381601.3
1291	494441.16	1381587.4
1292	494440.87	1381573.57
1293	494440.57	1381559.73
1294	494440.27	1381545.89
1295	494439.97	1381532.06
1296	494439.68	1381518.22
1297	494439.38	1381504.38
1298	494439.08	1381490.55
1299	494438.78	1381476.71
1300	494438.49	1381462.87
1301	494438.19	1381449.04
1302	494437.89	1381435.2
1303	494437.59	1381421.36
1304	494459.26	1381420.85
1305	494473.33	1381420.51
1306	494487.4	1381420.17
1307	494501.46	1381419.84
1308	494515.53	1381419.5
1309	494525.12	1381419.28
1310	494529.59	1381419.17
1311	494543.66	1381418.84
1312	494557.73	1381418.5
1313	494571.79	1381418.16
1217	494594	1381417.63
-	-	-
1314	494598.83	1381617.55
1315	494599.15	1381630.88
1316	494599.48	1381644.21

№ точек	Координаты	
	X	Y
1317	494599.8	1381657.54
1318	494600.12	1381670.87
1319	494600.45	1381684.2
1320	494600.77	1381697.53
1321	494578.27	1381698.06
1322	494566.25	1381698.35
1323	494565.28	1381698.37
1324	494552.28	1381698.68
1325	494539.28	1381699
1326	494531.53	1381699.18
1327	494521.66	1381699.42
1328	494521.1	1381676.34
1329	494538.73	1381675.92
1330	494551.72	1381675.61
1331	494564.72	1381675.3
1332	494577.72	1381674.99
1333	494577.63	1381671.4
1334	494577.5	1381666
1335	494563.48	1381666.33
1336	494549.47	1381666.66
1337	494535.46	1381667
1338	494521.44	1381667.33
1339	494507.42	1381667.67
1340	494493.41	1381668
1341	494479.39	1381668.33
1342	494465.39	1381668.67
1343	494465.5	1381674.07
1344	494465.57	1381677.67
1345	494478.57	1381677.36
1346	494491.57	1381677.05
1347	494509.19	1381676.63
1348	494509.67	1381699.7

№ точек	Координаты	
	X	Y
1349	494492.05	1381700.12
1350	494479.05	1381700.43
1351	494466.06	1381700.74
1352	494443.56	1381701.28
1353	494443.28	1381687.94
1354	494443.01	1381674.6
1355	494442.73	1381661.28
1356	494442.45	1381647.95
1357	494442.17	1381634.62
1358	494441.89	1381621.29
1359	494464.38	1381620.76
1360	494478.38	1381620.43
1361	494492.37	1381620.09
1362	494506.37	1381619.76
1363	494520.37	1381619.42
1364	494529.7	1381619.2
1365	494534.36	1381619.09
1366	494548.36	1381618.76
1367	494562.35	1381618.43
1368	494564.25	1381618.38
1369	494576.34	1381618.09
1314	494598.83	1381617.55
-	-	-
1370	494568.97	1381718.3
1371	494570.72	1381798.27
1372	494568.66	1381798.32
1373	494533.83	1381799.15
1374	494490.43	1381800.18
1375	494445.76	1381801.25
1376	494444.97	1381764.29
1377	494444.04	1381721.27
1378	494488.76	1381720.21

№ точек	Координаты	
	X	Y
1379	494531.99	1381719.18
1380	494566.76	1381718.35
1370	494568.97	1381718.3
-	-	-
1381	494603.7	1381817.5
1382	494604.03	1381831.26
1383	494604.35	1381845.01
1384	494604.68	1381858.77
1385	494605.01	1381872.54
1386	494605.33	1381886.31
1387	494605.66	1381900.07
1388	494583.92	1381900.85
1389	494570.92	1381901.31
1390	494570.62	1381901.32
1391	494557.91	1381901.77
1392	494544.91	1381902.23
1393	494536.19	1381902.54
1394	494526.12	1381902.9
1395	494525.6	1381879.84
1396	494544.36	1381879.17
1397	494557.36	1381878.71
1398	494570.37	1381878.25
1399	494583.37	1381877.78
1400	494583.26	1381873.24
1401	494583.15	1381868.78
1402	494568.84	1381869.29
1403	494554.53	1381869.8
1404	494540.22	1381870.31
1405	494525.9	1381870.82
1406	494511.58	1381871.33
1407	494497.27	1381871.84
1408	494482.96	1381872.35

№ точек	Координаты	
	X	Y
1409	494468.65	1381872.86
1410	494468.73	1381876.85
1411	494468.84	1381881.86
1412	494481.84	1381881.4
1413	494494.84	1381880.93
1414	494513.61	1381880.27
1415	494514.13	1381903.33
1416	494495.33	1381904
1417	494482.33	1381904.46
1418	494469.33	1381904.92
1419	494448	1381905.68
1420	494447.7	1381891.59
1421	494447.4	1381877.52
1422	494447.1	1381863.45
1423	494446.86	1381852.89
1424	494446.79	1381849.38
1425	494446.49	1381835.32
1426	494446.19	1381821.25
1427	494467.53	1381820.74
1428	494481.82	1381820.4
1429	494496.12	1381820.06
1430	494510.41	1381819.72
1431	494524.72	1381819.38
1432	494534.28	1381819.15
1433	494539.02	1381819.04
1434	494553.33	1381818.7
1435	494567.64	1381818.36
1436	494568.54	1381818.34
1437	494581.94	1381818.02
1381	494603.7	1381817.5
-	-	-
1438	494414.31	1381221.8

№ точек	Координаты	
	X	Y
1439	494414.6	1381235.2
1440	494414.88	1381248.6
1441	494415.17	1381262
1442	494415.46	1381275.39
1443	494393.08	1381276.08
1444	494380.09	1381276.48
1445	494367.09	1381276.88
1446	494356.96	1381277.19
1447	494356.89	1381274.19
1448	494354.03	1381274.26
1449	494341.04	1381274.57
1450	494337.65	1381274.65
1451	494337.86	1381283.64
1452	494338.07	1381292.64
1453	494342.38	1381292.54
1454	494357.32	1381292.18
1455	494357.25	1381289.18
1456	494371.11	1381288.75
1457	494384.1	1381288.35
1458	494397.12	1381287.94
1459	494415.72	1381287.36
1460	494416.06	1381303.5
1461	494416.41	1381319.63
1462	494416.76	1381335.78
1463	494398.13	1381336.22
1464	494385.14	1381336.53
1465	494372.14	1381336.84
1466	494358.39	1381337.17
1467	494358.32	1381334.17
1468	494343.07	1381334.53
1469	494339.07	1381334.63
1470	494339.29	1381343.63

№ точек	Координаты	
	X	Y
1471	494339.5	1381352.62
1472	494343.04	1381352.54
1473	494356.04	1381352.23
1474	494358.74	1381352.17
1475	494358.67	1381349.16
1476	494368.96	1381348.84
1477	494381.95	1381348.44
1478	494394.95	1381348.03
1479	494417.01	1381347.35
1480	494417.3	1381360.94
1481	494417.59	1381374.54
1482	494417.88	1381388.14
1483	494418.17	1381401.76
1484	494396.11	1381402.29
1485	494382.14	1381402.62
1486	494368.53	1381402.95
1487	494354.93	1381403.27
1488	494341.32	1381403.6
1489	494327.71	1381403.92
1490	494314.11	1381404.24
1491	494300.5	1381404.57
1492	494286.88	1381404.89
1493	494275.87	1381405.19
1494	494273.27	1381405.25
1495	494259.58	1381405.58
1496	494245.96	1381405.9
1497	494223.79	1381406.43
1498	494223.47	1381392.9
1499	494223.15	1381379.4
1500	494222.83	1381365.94
1501	494222.51	1381352.45
1502	494244.73	1381351.92

№ точек	Координаты	
	X	Y
1503	494257.73	1381351.61
1504	494270.72	1381351.3
1505	494274.71	1381351.2
1506	494281.7	1381351
1507	494281.77	1381354
1508	494284.01	1381353.95
1509	494297.01	1381353.64
1510	494301.01	1381353.54
1511	494300.8	1381344.54
1512	494300.58	1381335.55
1513	494296.28	1381335.66
1514	494281.33	1381336.04
1515	494281.41	1381339.01
1516	494274.45	1381339.21
1517	494266.96	1381339.39
1518	494253.97	1381339.7
1519	494240.97	1381340
1520	494222.22	1381340.45
1521	494221.84	1381324.44
1522	494221.46	1381308.44
1523	494221.08	1381292.46
1524	494239.83	1381292.01
1525	494252.82	1381291.7
1526	494265.82	1381291.39
1527	494273.42	1381291.21
1528	494280.27	1381291.02
1529	494280.34	1381294.02
1530	494295.26	1381293.66
1531	494299.58	1381293.56
1532	494299.37	1381284.56
1533	494299.16	1381275.56
1534	494295.1	1381275.66

№ точек	Координаты	
	X	Y
1535	494282.1	1381275.97
1536	494279.91	1381276.02
1537	494279.98	1381279.02
1538	494273.16	1381279.22
1539	494269.17	1381279.32
1540	494256.06	1381279.63
1541	494242.99	1381279.94
1542	494220.79	1381280.47
1543	494220.47	1381266.97
1544	494220.15	1381253.45
1545	494219.83	1381239.95
1546	494219.51	1381226.48
1547	494241.74	1381225.95
1548	494256.08	1381225.61
1549	494269.66	1381225.29
1550	494272	1381225.23
1551	494283.25	1381224.93
1552	494296.83	1381224.6
1553	494310.42	1381224.28
1554	494324	1381223.96
1555	494337.59	1381223.63
1556	494351.17	1381223.31
1557	494364.75	1381222.99
1558	494378.33	1381222.66
1559	494391.93	1381222.34
1438	494414.31	1381221.8
-	-	-
1560	494418.6	1381421.81
1561	494418.88	1381434.81
1562	494419.16	1381447.81
1563	494419.47	1381460.81
1564	494419.8	1381475.37

№ точек	Координаты	
	X	Y
1565	494396.7	1381476.09
1566	494383.7	1381476.5
1567	494370.71	1381476.9
1568	494361.72	1381477.19
1569	494361.65	1381474.19
1570	494346.41	1381474.55
1571	494342.41	1381474.64
1572	494342.62	1381483.76
1573	494342.83	1381492.64
1574	494346.78	1381492.55
1575	494362.08	1381492.18
1576	494362.01	1381489.18
1577	494375.13	1381488.77
1578	494388.12	1381488.37
1579	494401.11	1381487.96
1580	494420.01	1381487.37
1581	494420.35	1381503.36
1582	494420.7	1381519.36
1583	494421.05	1381535.79
1584	494402.3	1381536.23
1585	494389.33	1381536.54
1586	494376.34	1381536.85
1587	494363.15	1381537.17
1588	494363.08	1381534.17
1589	494346.83	1381534.56
1590	494343.83	1381534.63
1591	494344.05	1381543.67
1592	494344.26	1381552.62
1593	494348.56	1381552.52
1594	494363.5	1381552.16
1595	494363.43	1381549.16
1596	494373.04	1381548.86

№ точек	Координаты	
	X	Y
1597	494386.09	1381548.45
1598	494399.08	1381548.05
1599	494421.3	1381547.36
1600	494421.59	1381560.86
1601	494421.88	1381574.35
1602	494422.17	1381587.85
1603	494422.47	1381601.77
1604	494400.26	1381602.3
1605	494387.27	1381602.61
1606	494374.27	1381602.92
1607	494361.28	1381603.23
1608	494348.28	1381603.54
1609	494335.28	1381603.85
1610	494322.29	1381604.16
1611	494309.29	1381604.47
1612	494296.29	1381604.78
1613	494280.17	1381605.16
1614	494276.78	1381605.24
1615	494263.78	1381605.55
1616	494250.79	1381605.86
1617	494228.56	1381606.39
1618	494228.24	1381592.92
1619	494227.92	1381579.42
1620	494227.59	1381565.91
1621	494227.27	1381552.41
1622	494249.48	1381551.88
1623	494262.47	1381551.57
1624	494275.47	1381551.26
1625	494279.01	1381551.18
1626	494286.46	1381551
1627	494286.53	1381554
1628	494301.75	1381553.64

№ точек	Координаты	
	X	Y
1629	494305.77	1381553.54
1630	494305.56	1381544.54
1631	494305.34	1381535.55
1632	494300.26	1381535.67
1633	494286.07	1381536
1634	494286.17	1381539.01
1635	494278.75	1381539.18
1636	494271.73	1381539.35
1637	494258.73	1381539.66
1638	494245.73	1381539.96
1639	494226.99	1381540.41
1640	494226.61	1381524.42
1641	494226.23	1381508.42
1642	494225.85	1381492.43
1643	494244.59	1381491.98
1644	494257.59	1381491.67
1645	494270.58	1381491.36
1646	494277.72	1381491.19
1647	494285.03	1381491.02
1648	494285.1	1381494.01
1649	494300.35	1381493.65
1650	494304.35	1381493.55
1651	494304.13	1381484.56
1652	494303.92	1381475.56
1653	494293.6	1381475.81
1654	494284.67	1381476.02
1655	494284.74	1381479.02
1656	494279.77	1381479.14
1657	494277.46	1381479.2
1658	494266.75	1381479.45
1659	494248.59	1381479.88
1660	494225.56	1381480.43

№ точек	Координаты	
	X	Y
1661	494225.2	1381465.43
1662	494224.89	1381452.44
1663	494224.58	1381439.44
1664	494224.27	1381426.45
1665	494247.39	1381425.9
1666	494265.51	1381425.47
1667	494276.3	1381425.21
1668	494278.5	1381425.15
1669	494291.5	1381424.84
1670	494304.5	1381424.53
1671	494317.49	1381424.22
1672	494330.49	1381423.91
1673	494343.49	1381423.6
1674	494356.49	1381423.29
1675	494369.48	1381422.99
1676	494382.48	1381422.68
1677	494395.48	1381422.37
1560	494418.6	1381421.81
-	-	-
1678	494422.9	1381621.75
1679	494423.18	1381635.14
1680	494423.47	1381648.54
1681	494423.76	1381661.94
1682	494424.05	1381675.31
1683	494401.66	1381676.01
1684	494388.67	1381676.42
1685	494375.67	1381676.82
1686	494366.49	1381677.11
1687	494366.42	1381674.11
1688	494362.61	1381674.2
1689	494349.61	1381674.51
1690	494347.17	1381674.57

№ точек	Координаты	
	X	Y
1691	494347.38	1381684.13
1692	494347.6	1381692.56
1693	494351.6	1381692.47
1694	494366.83	1381692.1
1695	494366.77	1381689.1
1696	494379.74	1381688.69
1697	494392.74	1381688.28
1698	494405.73	1381687.87
1699	494424.3	1381687.28
1700	494424.65	1381703.43
1701	494425	1381719.57
1702	494425.35	1381735.72
1703	494406.67	1381736.17
1704	494393.67	1381736.48
1705	494380.68	1381736.79
1706	494367.91	1381737.09
1707	494367.84	1381734.09
1708	494352.6	1381734.45
1709	494348.6	1381734.55
1710	494348.81	1381743.55
1711	494349.02	1381752.54
1712	494353.02	1381752.45
1713	494368.27	1381752.09
1714	494368.2	1381749.08
1715	494377.47	1381748.79
1716	494390.46	1381748.39
1717	494403.45	1381747.98
1718	494425.59	1381747.3
1719	494425.89	1381760.92
1720	494426.18	1381774.51
1721	494426.47	1381788.11
1722	494426.76	1381801.71

№ точек	Координаты	
	X	Y
1723	494404.72	1381802.23
1724	494391.17	1381802.55
1725	494377.61	1381802.88
1726	494364.05	1381803.2
1727	494350.5	1381803.52
1728	494336.94	1381803.85
1729	494323.39	1381804.17
1730	494309.83	1381804.49
1731	494296.27	1381804.82
1732	494284.48	1381805.1
1733	494282.72	1381805.14
1734	494269.16	1381805.47
1735	494255.54	1381805.79
1736	494233.32	1381806.32
1737	494233	1381792.82
1738	494232.68	1381779.32
1739	494232.36	1381765.84
1740	494232.04	1381752.33
1741	494254.25	1381751.85
1742	494267.24	1381751.57
1743	494280.23	1381751.3
1744	494283.32	1381751.23
1745	494291.22	1381750.92
1746	494291.29	1381753.92
1747	494306.54	1381753.56
1748	494310.54	1381753.46
1749	494310.32	1381744.46
1750	494310.11	1381735.47
1751	494306.11	1381735.56
1752	494290.84	1381735.93
1753	494290.91	1381738.95
1754	494283.06	1381739.11

№ точек	Координаты	
	X	Y
1755	494276.49	1381739.27
1756	494263.49	1381739.58
1757	494250.5	1381739.89
1758	494231.75	1381740.34
1759	494231.37	1381724.34
1760	494230.99	1381708.34
1761	494230.61	1381692.35
1762	494249.35	1381691.9
1763	494262.83	1381691.58
1764	494276.31	1381691.26
1765	494282.02	1381691.12
1766	494289.79	1381690.94
1767	494289.86	1381693.94
1768	494305.11	1381693.57
1769	494309.11	1381693.48
1770	494308.9	1381684.48
1771	494308.68	1381675.48
1772	494298.07	1381675.74
1773	494289.44	1381675.94
1774	494289.51	1381678.95
1775	494281.77	1381679.13
1776	494278.53	1381679.21
1777	494278.49	1381679.21
1778	494265.53	1381679.52
1779	494252.54	1381679.83
1780	494230.32	1381680.36
1781	494230	1381666.86
1782	494229.68	1381653.36
1783	494229.36	1381639.86
1784	494229.04	1381626.37
1785	494251.25	1381625.84
1786	494264.84	1381625.52

№ точек	Координаты	
	X	Y
1787	494278.41	1381625.19
1788	494280.6	1381625.14
1789	494291.97	1381624.87
1790	494305.54	1381624.54
1791	494319.11	1381624.22
1792	494332.67	1381623.9
1793	494346.24	1381623.57
1794	494359.81	1381623.25
1795	494373.37	1381622.93
1796	494386.94	1381622.6
1797	494400.5	1381622.28
1678	494422.9	1381621.75
-	-	-
1798	494427.19	1381821.69
1799	494427.49	1381835.66
1800	494427.99	1381858.69
1801	494415	1381859.1
1802	494402	1381859.51
1803	494389.01	1381859.91
1804	494376.01	1381860.32
1805	494369.61	1381860.52
1806	494369.52	1381857.52
1807	494354.39	1381857.99
1808	494350.39	1381858.12
1809	494350.62	1381867.11
1810	494350.85	1381876.11
1811	494354.86	1381875.99
1812	494369.99	1381875.51
1813	494369.9	1381872.51
1814	494373.28	1381872.41
1815	494386.97	1381871.98
1816	494400.7	1381871.55

№ точек	Координаты	
	X	Y
1817	494414.45	1381871.12
1818	494428.25	1381870.69
1819	494428.71	1381892.39
1820	494429.01	1381906.36
1821	494411.34	1381906.99
1822	494407.56	1381907.12
1823	494386.1	1381907.88
1824	494364.64	1381908.65
1825	494343.19	1381909.41
1826	494321.73	1381910.17
1827	494300.27	1381910.94
1828	494286.77	1381911.42
1829	494278.81	1381911.7
1830	494257.34	1381912.47
1831	494235.87	1381913.23
1832	494235.54	1381899.26
1833	494235	1381876.73
1834	494248.33	1381876.31
1835	494261.68	1381875.9
1836	494275.08	1381875.48
1837	494285.98	1381875.14
1838	494288.51	1381875.06
1839	494293.3	1381874.91
1840	494293.4	1381877.91
1841	494308.55	1381877.43
1842	494312.55	1381877.31
1843	494312.32	1381868.31
1844	494312.09	1381859.31
1845	494308.09	1381859.44
1846	494292.94	1381859.91
1847	494293.01	1381862.91
1848	494286.69	1381863.11

№ точек	Координаты	
	X	Y
1849	494285.73	1381863.14
1850	494273.7	1381863.51
1851	494260.7	1381863.92
1852	494247.7	1381864.33
1853	494234.72	1381864.73
1854	494234.13	1381840.27
1855	494233.8	1381826.31
1856	494255.29	1381825.8
1857	494276.79	1381825.28
1858	494284.91	1381825.09
1859	494298.28	1381824.77
1860	494319.77	1381824.26
1861	494341.26	1381823.75
1862	494362.74	1381823.24
1863	494384.23	1381822.73
1864	494405.71	1381822.21
1798	494427.19	1381821.69
-	-	-
1865	494186.24	1380669.87
1866	494189.19	1380793.8
1867	494149.1	1380790.47
1868	494146.14	1380666.53
1865	494186.24	1380669.87
-	-	-
1869	494134.12	1380665.53
1870	494134.45	1380679.43
1871	494134.78	1380693.33
1872	494135.11	1380707.22
1873	494135.44	1380721.12
1874	494113.84	1380719.33
1875	494100.88	1380718.25
1876	494099.15	1380718.11

№ точек	Координаты	
	X	Y
1877	494087.93	1380717.18
1878	494075.26	1380716.12
1879	494075.51	1380713.12
1880	494074.9	1380713.07
1881	494061.94	1380712
1882	494056.57	1380711.56
1883	494055.83	1380720.52
1884	494055.08	1380729.49
1885	494062.56	1380730.11
1886	494073.52	1380731.03
1887	494073.77	1380728.04
1888	494075.49	1380728.18
1889	494088.44	1380729.26
1890	494099.4	1380730.17
1891	494101.4	1380730.34
1892	494114.35	1380731.41
1893	494135.73	1380733.19
1894	494136.06	1380747.25
1895	494136.4	1380761.33
1896	494136.73	1380775.4
1897	494137.07	1380789.47
1898	494115.69	1380787.69
1899	494102.54	1380786.6
1900	494100.57	1380786.44
1901	494089.39	1380785.51
1902	494076.22	1380784.41
1903	494063.08	1380783.32
1904	494049.92	1380782.23
1905	494036.77	1380781.13
1906	494028.09	1380780.41
1907	494023.61	1380780.04
1908	494010.46	1380778.95

№ точек	Координаты	
	X	Y
1909	493997.34	1380777.86
1910	493975.96	1380776.08
1911	493975.62	1380762
1912	493975.28	1380747.92
1913	493974.95	1380733.86
1914	493974.61	1380719.8
1915	493995.99	1380721.58
1916	494008.95	1380722.65
1917	494011.44	1380722.86
1918	494011.2	1380725.85
1919	494021.97	1380726.74
1920	494029.57	1380727.37
1921	494030.32	1380718.4
1922	494031.06	1380709.44
1923	494021.77	1380708.66
1924	494012.63	1380707.9
1925	494012.38	1380710.89
1926	494008.89	1380710.6
1927	493995.94	1380709.52
1928	493974.33	1380707.73
1929	493974	1380693.84
1930	493973.67	1380679.94
1931	493973.33	1380666.03
1932	493973	1380652.14
1933	493994.61	1380653.94
1934	494007.67	1380655.02
1935	494016.07	1380655.72
1936	494020.78	1380656.11
1937	494033.88	1380657.2
1938	494035.08	1380657.3
1939	494046.99	1380658.29
1940	494060.09	1380659.38

№ точек	Координаты	
	X	Y
1941	494073.2	1380660.47
1942	494086.3	1380661.56
1943	494098	1380662.53
1944	494099.41	1380662.65
1945	494112.51	1380663.74
1869	494134.12	1380665.53
-	-	-
1946	494189.67	1380813.91
1947	494190.04	1380829.31
1948	494190.4	1380844.65
1949	494190.77	1380860.03
1950	494171.27	1380858.41
1951	494158.26	1380857.33
1952	494145.28	1380856.25
1953	494132.31	1380855.17
1954	494119.33	1380854.09
1955	494110.77	1380853.38
1956	494111.02	1380850.39
1957	494105.58	1380849.94
1958	494101.88	1380849.63
1959	494091.63	1380848.78
1960	494090.89	1380857.75
1961	494090.14	1380866.72
1962	494102.25	1380867.72
1963	494106.05	1380868.04
1964	494109.53	1380868.33
1965	494109.77	1380865.33
1966	494119.43	1380866.13
1967	494132.39	1380867.2
1968	494145.34	1380868.27
1969	494158.3	1380869.34
1970	494171.27	1380870.41

№ точек	Координаты	
	X	Y
1971	494191.05	1380872.04
1972	494191.41	1380887.23
1973	494191.78	1380902.41
1974	494192.14	1380917.59
1975	494172.35	1380915.94
1976	494158.89	1380914.83
1977	494145.43	1380913.71
1978	494131.96	1380912.59
1979	494118.5	1380911.47
1980	494105.04	1380910.35
1981	494103.13	1380910.19
1982	494091.57	1380909.23
1983	494078.11	1380908.11
1984	494064.65	1380906.99
1985	494051.18	1380905.87
1986	494037.72	1380904.75
1987	494024.26	1380903.63
1988	493998.74	1380901.51
1989	493978.91	1380899.86
1990	493978.55	1380884.71
1991	493978.18	1380869.54
1992	493977.82	1380854.37
1993	493997.65	1380856.02
1994	494010.6	1380857.1
1995	494023.54	1380858.17
1996	494036.5	1380859.25
1997	494038.43	1380859.41
1998	494038.18	1380862.4
1999	494051.23	1380863.48
2000	494057.57	1380864.01
2001	494058.32	1380855.03
2002	494059.06	1380846.07

№ точек	Координаты	
	X	Y
2003	494050.3	1380845.34
2004	494039.68	1380844.46
2005	494039.43	1380847.45
2006	494035.99	1380847.16
2007	494023.02	1380846.09
2008	494010.04	1380845.01
2009	493997.07	1380843.93
2010	493977.54	1380842.31
2011	493977.17	1380826.94
2012	493976.81	1380811.56
2013	493976.44	1380796.19
2014	493995.97	1380797.81
2015	494012.76	1380799.21
2016	494025.87	1380800.3
2017	494038.99	1380801.39
2018	494052.11	1380802.48
2019	494060.47	1380803.17
2020	494065.22	1380803.57
2021	494078.33	1380804.66
2022	494091.45	1380805.76
2023	494100.99	1380806.56
2024	494104.56	1380806.86
2025	494117.68	1380807.94
2026	494130.79	1380809.03
2027	494143.91	1380810.12
2028	494157.02	1380811.2
2029	494170.14	1380812.29
1946	494189.67	1380813.91
-	-	-
2030	494192.86	1380947.75
2031	494193.33	1380967.5
2032	494193.8	1380987.26

№ точек	Координаты	
	X	Y
2033	494194.27	1381007.02
2034	494179.22	1381007.38
2035	494179.09	1381007.38
2036	494157.19	1381007.9
2037	494135.29	1381008.42
2038	494113.38	1381008.95
2039	494105.18	1381009.14
2040	494091.48	1381009.47
2041	494069.58	1381009.99
2042	494047.67	1381010.51
2043	494045.13	1381010.57
2044	494025.77	1381011.03
2045	494003.89	1381011.56
2046	493981.58	1381012.09
2047	493981.26	1380998.63
2048	493980.94	1380985.18
2049	493980.62	1380971.72
2050	493980.3	1380958.19
2051	493979.98	1380944.65
2052	493979.63	1380930.03
2053	494001.89	1380931.88
2054	494021.79	1380933.53
2055	494041.74	1380935.19
2056	494042.1	1380959.21
2057	494042.33	1380974.23
2058	494022.59	1380974.7
2059	494002.99	1380975.17
2060	494003.2	1380984.17
2061	494025.12	1380983.64
2062	494047.02	1380983.12
2063	494068.92	1380982.6
2064	494090.83	1380982.08

№ точек	Координаты	
	X	Y
2065	494112.73	1380981.56
2066	494134.63	1380981.03
2067	494156.54	1380980.51
2068	494178.44	1380979.99
2069	494178.23	1380970.99
2070	494165.31	1380971.3
2071	494152.31	1380971.61
2072	494131.68	1380972.1
2073	494111.55	1380972.58
2074	494091.96	1380973.05
2075	494072.89	1380973.5
2076	494054.32	1380973.94
2077	494054.05	1380957.59
2078	494053.7	1380936.18
2079	494077.59	1380938.17
2080	494093.49	1380939.49
2081	494110.91	1380940.93
2082	494130.1	1380942.53
2083	494151.73	1380944.33
2084	494164.69	1380945.41
2085	494177.64	1380946.48
2030	494192.86	1380947.75
-	-	-
2086	494194.75	1381027.01
2087	494196.03	1381081
2088	494196.32	1381093
2089	494197.46	1381140.98
2090	494197.75	1381152.98
2091	494198.08	1381167.06
2092	494199.04	1381206.96
2093	494199.51	1381226.88
2094	494200.8	1381280.87

№ точек	Координаты	
	X	Y
2095	494201.08	1381292.86
2096	494201.42	1381307.02
2097	493988.73	1381312.05
2098	493988.39	1381297.93
2099	493988.11	1381285.93
2100	493986.82	1381231.95
2101	493986.35	1381212.03
2102	493985.39	1381172.09
2103	493985.06	1381158.05
2104	493984.77	1381146.05
2105	493983.63	1381098.06
2106	493983.34	1381086.07
2107	493982.06	1381032.08
2108	494059.03	1381030.25
2109	494105.6	1381029.14
2086	494194.75	1381027.01
-	-	-
2110	494201.9	1381327.02
2111	494202.22	1381340.33
2112	494202.23	1381340.85
2113	494202.53	1381353.64
2114	494202.85	1381366.93
2115	494203.16	1381380.23
2116	494203.48	1381393.52
2117	494203.8	1381406.83
2118	494181.27	1381407.37
2119	494167.3	1381407.7
2120	494153.33	1381408.03
2121	494139.36	1381408.36
2122	494125.4	1381408.7
2123	494113.47	1381408.98
2124	494111.43	1381409.03

№ точек	Координаты	
	X	Y
2125	494096.51	1381409.38
2126	494095.96	1381387.92
2127	494110.91	1381387.57
2128	494124.88	1381387.23
2129	494138.85	1381386.9
2130	494152.82	1381386.57
2131	494166.78	1381386.24
2132	494180.75	1381385.9
2133	494180.63	1381380.77
2134	494180.54	1381376.91
2135	494166.57	1381377.24
2136	494152.61	1381377.57
2137	494138.64	1381377.9
2138	494124.68	1381378.24
2139	494110.71	1381378.57
2140	494096.74	1381378.9
2141	494082.78	1381379.24
2142	494068.81	1381379.57
2143	494054.85	1381379.9
2144	494040.87	1381380.23
2145	494026.9	1381380.57
2146	494012.92	1381380.9
2147	494013.01	1381384.74
2148	494013.13	1381389.9
2149	494027.1	1381389.57
2150	494041.07	1381389.23
2151	494055.04	1381388.9
2152	494069.01	1381388.57
2153	494083.97	1381388.21
2154	494084.48	1381409.67
2155	494069.53	1381410.03
2156	494068.61	1381410.05

№ точек	Координаты	
	X	Y
2157	494055.56	1381410.36
2158	494041.61	1381410.69
2159	494027.61	1381411.03
2160	494013.64	1381411.36
2161	493991.11	1381411.9
2162	493990.79	1381398.59
2163	493990.47	1381385.28
2164	493990.16	1381371.97
2165	493989.84	1381358.66
2166	493989.53	1381345.36
2167	493989.21	1381332.05
2168	494011.74	1381331.52
2169	494025.71	1381331.19
2170	494039.68	1381330.86
2171	494053.65	1381330.53
2172	494067.62	1381330.2
2173	494081.59	1381329.87
2174	494095.55	1381329.54
2175	494109.52	1381329.2
2176	494111.82	1381329.14
2177	494123.49	1381328.87
2178	494137.46	1381328.54
2179	494151.43	1381328.21
2180	494165.39	1381327.88
2181	494179.36	1381327.55
2110	494201.9	1381327.02
-	-	-
2182	494204.28	1381426.85
2183	494204.6	1381440.34
2184	494204.92	1381453.84
2185	494205.24	1381467.33
2186	494205.56	1381480.83

№ точек	Координаты	
	X	Y
2187	494183.32	1381481.36
2188	494170.32	1381481.67
2189	494157.33	1381481.98
2190	494144.33	1381482.29
2191	494131.34	1381482.6
2192	494128	1381482.68
2193	494127.93	1381479.68
2194	494118.27	1381479.91
2195	494114.94	1381479.99
2196	494108.74	1381480.14
2197	494108.95	1381489.13
2198	494109.17	1381498.13
2199	494112.17	1381498.06
2200	494115.31	1381497.99
2201	494128.36	1381497.67
2202	494128.29	1381494.68
2203	494135.1	1381494.52
2204	494148.09	1381494.21
2205	494161.09	1381493.9
2206	494174.09	1381493.59
2207	494187.08	1381493.28
2208	494205.85	1381492.83
2209	494206.23	1381508.82
2210	494206.42	1381516.82
2211	494206.61	1381524.82
2212	494206.99	1381540.81
2213	494188.23	1381541.26
2214	494175.23	1381541.57
2215	494162.23	1381541.88
2216	494149.24	1381542.19
2217	494136.24	1381542.5
2218	494129.43	1381542.66

№ точек	Координаты	
	X	Y
2219	494129.36	1381539.66
2220	494122.86	1381539.82
2221	494116.18	1381539.98
2222	494110.17	1381540.12
2223	494110.38	1381549.12
2224	494110.6	1381558.11
2225	494116.55	1381557.97
2226	494117.8	1381557.94
2227	494129.79	1381557.66
2228	494129.72	1381554.66
2229	494133.05	1381554.58
2230	494146.04	1381554.27
2231	494159.04	1381553.96
2232	494172.04	1381553.65
2233	494185.03	1381553.34
2234	494207.28	1381552.81
2235	494207.6	1381566.31
2236	494207.92	1381579.8
2237	494208.24	1381593.3
2238	494208.56	1381606.79
2239	494186.32	1381607.32
2240	494172.31	1381607.65
2241	494158.29	1381607.99
2242	494144.27	1381608.32
2243	494130.26	1381608.66
2244	494117.61	1381608.96
2245	494116.24	1381608.99
2246	494102.22	1381609.33
2247	494088.21	1381609.66
2248	494074.19	1381609.99
2249	494073.35	1381610.01
2250	494060.18	1381610.32

№ точек	Координаты	
	X	Y
2251	494046.16	1381610.66
2252	494032.14	1381610.99
2253	494018.12	1381611.33
2254	493995.87	1381611.86
2255	493995.55	1381598.37
2256	493995.23	1381584.87
2257	493994.91	1381571.37
2258	493994.59	1381557.88
2259	494016.83	1381557.35
2260	494029.83	1381557.04
2261	494042.82	1381556.73
2262	494052.96	1381556.49
2263	494053.03	1381559.49
2264	494055.89	1381559.42
2265	494068.89	1381559.11
2266	494072.22	1381559.03
2267	494072.01	1381550.03
2268	494071.79	1381541.03
2269	494066.89	1381541.15
2270	494052.6	1381541.49
2271	494052.67	1381544.49
2272	494039.04	1381544.81
2273	494026.04	1381545.12
2274	494013.05	1381545.43
2275	493994.3	1381545.88
2276	493993.92	1381529.89
2277	493993.54	1381513.89
2278	493993.16	1381497.9
2279	494011.9	1381497.45
2280	494024.9	1381497.14
2281	494037.9	1381496.83
2282	494051.53	1381496.5

№ точек	Координаты	
	X	Y
2283	494051.6	1381499.5
2284	494065.9	1381499.16
2285	494070.79	1381499.05
2286	494070.58	1381490.05
2287	494070.36	1381481.05
2288	494067.03	1381481.13
2289	494054.04	1381481.44
2290	494051.17	1381481.51
2291	494051.24	1381484.51
2292	494041.11	1381484.75
2293	494028.11	1381485.06
2294	494015.12	1381485.37
2295	493992.87	1381485.9
2296	493992.55	1381472.4
2297	493992.23	1381458.91
2298	493991.91	1381445.41
2299	493991.59	1381431.91
2300	494013.83	1381431.38
2301	494027.86	1381431.05
2302	494041.87	1381430.72
2303	494055.89	1381430.38
2304	494069.02	1381430.07
2305	494069.9	1381430.05
2306	494083.92	1381429.71
2307	494097.94	1381429.38
2308	494111.88	1381429.05
2309	494113.88	1381429
2310	494125.97	1381428.71
2311	494139.98	1381428.38
2312	494154	1381428.05
2313	494168.02	1381427.71
2314	494182.03	1381427.38

№ точек	Координаты	
	X	Y
2182	494204.28	1381426.85
-	-	-
2315	494209.04	1381626.79
2316	494209.36	1381640.29
2317	494209.68	1381653.78
2318	494210.01	1381667.28
2319	494210.33	1381680.77
2320	494188.08	1381681.3
2321	494175.09	1381681.61
2322	494162.09	1381681.92
2323	494149.09	1381682.23
2324	494136.1	1381682.54
2325	494132.77	1381682.62
2326	494132.69	1381679.62
2327	494123.03	1381679.85
2328	494119.08	1381679.95
2329	494113.51	1381680.08
2330	494113.72	1381689.08
2331	494113.93	1381698.08
2332	494116.93	1381698
2333	494119.45	1381697.94
2334	494133.12	1381697.62
2335	494133.05	1381694.62
2336	494139.86	1381694.46
2337	494152.86	1381694.15
2338	494165.86	1381693.84
2339	494178.85	1381693.53
2340	494191.85	1381693.22
2341	494210.61	1381692.77
2342	494210.99	1381708.77
2343	494211.38	1381724.76
2344	494211.76	1381740.76

№ точек	Координаты	
	X	Y
2345	494192.99	1381741.21
2346	494180	1381741.52
2347	494167	1381741.83
2348	494154	1381742.14
2349	494141.01	1381742.45
2350	494134.2	1381742.61
2351	494134.12	1381739.61
2352	494127.63	1381739.77
2353	494120.33	1381739.96
2354	494114.93	1381740.06
2355	494115.15	1381749.06
2356	494115.36	1381758.06
2357	494120.7	1381757.93
2358	494122.56	1381757.89
2359	494134.55	1381757.6
2360	494134.48	1381754.6
2361	494137.81	1381754.52
2362	494150.81	1381754.21
2363	494163.81	1381753.9
2364	494176.8	1381753.59
2365	494189.8	1381753.28
2366	494212.04	1381752.75
2367	494212.36	1381766.25
2368	494212.68	1381779.72
2369	494213.01	1381793.24
2370	494213.33	1381806.74
2371	494191.09	1381807.27
2372	494177.07	1381807.6
2373	494163.05	1381807.94
2374	494149.04	1381808.27
2375	494135.02	1381808.6
2376	494121.75	1381808.92

№ точек	Координаты	
	X	Y
2377	494121.01	1381808.94
2378	494106.99	1381809.27
2379	494092.97	1381809.61
2380	494078.96	1381809.95
2381	494078.41	1381809.96
2382	494064.94	1381810.28
2383	494050.93	1381810.61
2384	494036.91	1381810.95
2385	494022.88	1381811.28
2386	494000.64	1381811.81
2387	494000.32	1381798.31
2388	494000	1381784.81
2389	493999.67	1381771.32
2390	493999.35	1381757.82
2391	494021.6	1381757.29
2392	494034.59	1381756.98
2393	494047.59	1381756.67
2394	494057.73	1381756.43
2395	494057.8	1381759.43
2396	494060.66	1381759.36
2397	494073.65	1381759.05
2398	494076.99	1381758.97
2399	494076.77	1381749.98
2400	494076.56	1381740.98
2401	494071.65	1381741.1
2402	494057.37	1381741.44
2403	494057.44	1381744.43
2404	494043.8	1381744.76
2405	494030.81	1381745.07
2406	494017.81	1381745.38
2407	493999.07	1381745.83
2408	493998.69	1381729.83

№ точек	Координаты	
	X	Y
2409	493998.3	1381713.83
2410	493997.92	1381697.84
2411	494016.67	1381697.39
2412	494029.66	1381697.08
2413	494042.66	1381696.77
2414	494056.3	1381696.45
2415	494056.37	1381699.45
2416	494070.67	1381699.11
2417	494075.56	1381698.99
2418	494075.34	1381689.99
2419	494075.13	1381680.99
2420	494071.8	1381681.07
2421	494058.81	1381681.38
2422	494055.94	1381681.45
2423	494056.01	1381684.45
2424	494045.87	1381684.69
2425	494032.88	1381685
2426	494019.88	1381685.31
2427	493997.64	1381685.84
2428	493997.32	1381672.35
2429	493997	1381658.85
2430	493996.67	1381645.35
2431	493996.35	1381631.86
2432	494018.59	1381631.33
2433	494032.62	1381630.99
2434	494046.64	1381630.66
2435	494060.65	1381630.33
2436	494074.68	1381629.99
2437	494088.68	1381629.65
2438	494102.7	1381629.32
2439	494116.72	1381628.98
2440	494118.03	1381628.95

№ точек	Координаты	
	X	Y
2441	494130.73	1381628.65
2442	494144.75	1381628.32
2443	494158.76	1381627.98
2444	494172.78	1381627.65
2445	494186.8	1381627.32
2315	494209.04	1381626.79
-	-	-
2446	494213.81	1381826.79
2447	494214.26	1381846.07
2448	494214.72	1381865.36
2449	494199.18	1381865.84
2450	494183.76	1381866.33
2451	494168.29	1381866.81
2452	494152.92	1381867.29
2453	494137.17	1381867.78
2454	494137.11	1381864.78
2455	494122.92	1381865.22
2456	494117.91	1381865.38
2457	494118.12	1381883.38
2458	494123.3	1381883.22
2459	494137.3	1381882.78
2460	494137.21	1381879.78
2461	494153.46	1381879.27
2462	494169.71	1381878.76
2463	494186.01	1381878.26
2464	494215.01	1381877.35
2465	494215.42	1381895.65
2466	494215.83	1381913.94
2467	494199.54	1381914.52
2468	494183.12	1381915.1
2469	494166.83	1381915.68
2470	494150.54	1381916.26

№ точек	Координаты	
	X	Y
2471	494134.3	1381916.84
2472	494124	1381917.21
2473	494118.06	1381917.42
2474	494101.87	1381918
2475	494085.71	1381918.57
2476	494080.79	1381918.75
2477	494069.57	1381919.15
2478	494053.48	1381919.72
2479	494037.41	1381920.29
2480	494021.37	1381920.86
2481	494003.2	1381921.51
2482	494002.78	1381902.75
2483	494002.36	1381884
2484	494028.32	1381883.19
2485	494044.39	1381882.68
2486	494060.48	1381882.18
2487	494060.58	1381885.18
2488	494079.76	1381884.58
2489	494079.55	1381866.58
2490	494060.36	1381867.18
2491	494060.46	1381870.18
2492	494045.34	1381870.65
2493	494030.29	1381871.12
2494	494002.13	1381872
2495	494001.62	1381851.92
2496	494001.12	1381831.86
2497	494030.28	1381831.17
2498	494045.33	1381830.81
2499	494060.42	1381830.45
2500	494075.55	1381830.09
2501	494078.81	1381830.01
2502	494090.75	1381829.72

№ точек	Координаты	
	X	Y
2503	494105.95	1381829.36
2504	494121.25	1381828.99
2505	494122.17	1381828.97
2506	494136.54	1381828.63
2507	494151.95	1381828.26
2508	494167.35	1381827.9
2509	494182.84	1381827.53
2510	494198.26	1381827.16
2446	494213.81	1381826.79
-	-	-
2511	493818.21	1380762.97
2512	493816.48	1380762.83
2513	493803.36	1380761.73
2514	493803.31	1380761.73
2515	493790.25	1380760.65
2516	493788.37	1380760.49
2517	493777.13	1380759.55
2518	493773.42	1380759.24
2519	493764.02	1380758.46
2520	493758.46	1380758
2521	493742.68	1380756.69
2522	493742.34	1380742.61
2523	493742.2	1380736.63
2524	493742.01	1380728.54
2525	493741.77	1380718.51
2526	493741.67	1380714.48
2527	493741.34	1380700.41
2528	493762.68	1380702.18
2529	493763.11	1380702.22
2530	493775.63	1380703.26
2531	493778.05	1380703.46
2532	493788.59	1380704.33

№ точек	Координаты	
	X	Y
2533	493793	1380704.7
2534	493804.2	1380705.63
2535	493803.93	1380708.62
2536	493807.7	1380708.93
2537	493816.91	1380709.69
2538	493822.6	1380710.16
2539	493822.65	1380710.16
2540	493823.39	1380701.21
2541	493824.14	1380692.25
2542	493824.09	1380692.25
2543	493814.41	1380691.44
2544	493808.2	1380690.92
2545	493805.44	1380690.69
2546	493805.19	1380693.68
2547	493801.53	1380693.37
2548	493792	1380692.58
2549	493788.57	1380692.29
2550	493776.06	1380691.25
2551	493775.62	1380691.21
2552	493762.66	1380690.14
2553	493760.11	1380689.93
2554	493741.05	1380688.34
2555	493740.72	1380674.45
2556	493740.61	1380669.74
2557	493740.39	1380660.56
2558	493740.17	1380651.45
2559	493740.05	1380646.66
2560	493739.72	1380632.76
2561	493761.34	1380634.55
2562	493764.69	1380634.83
2563	493774.44	1380635.64
2564	493780.64	1380636.16

№ точек	Координаты	
	X	Y
2565	493787.52	1380636.73
2566	493796.58	1380637.48
2567	493800.59	1380637.81
2568	493812.53	1380638.81
2569	493813.67	1380638.9
2570	493826.74	1380639.99
2571	493828.41	1380640.13
2572	493828.46	1380640.13
2573	493839.82	1380641.07
2574	493843.49	1380641.38
2575	493852.89	1380642.16
2576	493858.5	1380642.63
2577	493858.55	1380642.63
2578	493865.97	1380643.25
2579	493873.46	1380643.87
2580	493879.04	1380644.33
2581	493888.41	1380645.11
2582	493892.12	1380645.42
2583	493903.35	1380646.35
2584	493905.19	1380646.5
2585	493918.3	1380647.6
2586	493931.34	1380648.68
2587	493937.98	1380649.23
2588	493952.96	1380650.48
2589	493953.29	1380664.37
2590	493953.62	1380678.27
2591	493953.95	1380692.17
2592	493954.28	1380706.06
2593	493939.11	1380704.81
2594	493932.67	1380704.27
2595	493919.71	1380703.2
2596	493913.72	1380702.7

№ точек	Координаты	
	X	Y
2597	493906.76	1380702.12
2598	493893.81	1380701.04
2599	493880.87	1380699.97
2600	493872.71	1380699.29
2601	493872.97	1380696.3
2602	493869.13	1380695.98
2603	493867.81	1380695.87
2604	493854.23	1380694.74
2605	493853.42	1380703.67
2606	493852.61	1380712.6
2607	493868.63	1380713.99
2608	493871.47	1380714.24
2609	493871.72	1380711.25
2610	493881.41	1380712.06
2611	493884.82	1380712.34
2612	493894.37	1380713.13
2613	493907.32	1380714.21
2614	493920.28	1380715.28
2615	493933.23	1380716.36
2616	493939.36	1380716.87
2617	493954.57	1380718.13
2618	493954.91	1380732.21
2619	493955.24	1380746.29
2620	493955.58	1380760.36
2621	493955.91	1380774.41
2622	493940.51	1380773.12
2623	493934.55	1380772.63
2624	493925.53	1380771.88
2625	493921.4	1380771.54
2626	493912.08	1380770.76
2627	493908.29	1380770.44
2628	493896.13	1380769.43

№ точек	Координаты	
	X	Y
2629	493895.17	1380769.35
2630	493882.05	1380768.26
2631	493880.19	1380768.11
2632	493868.94	1380767.18
2633	493864.24	1380766.79
2634	493855.82	1380766.09
2635	493848.34	1380765.46
2636	493848.29	1380765.46
2637	493842.71	1380765
2638	493833.28	1380764.22
2639	493829.59	1380763.91
2640	493818.26	1380762.97
2511	493818.21	1380762.97
-	-	-
2641	493845.61	1380785.3
2642	493856.47	1380786.2
2643	493861.91	1380786.65
2644	493869.86	1380787.31
2645	493881.28	1380788.26
2646	493883.26	1380788.42
2647	493896.21	1380789.5
2648	493896.65	1380789.54
2649	493910.04	1380790.65
2650	493911.17	1380790.74
2651	493923.44	1380791.76
2652	493926.14	1380791.98
2653	493936.84	1380792.87
2654	493940.92	1380793.21
2655	493956.39	1380794.52
2656	493956.76	1380809.9
2657	493957.12	1380825.27
2658	493957.49	1380840.64

№ точек	Координаты	
	X	Y
2659	493941.86	1380839.36
2660	493937.94	1380839.03
2661	493925	1380837.96
2662	493919.76	1380837.52
2663	493912.03	1380836.88
2664	493906.43	1380836.41
2665	493899.07	1380835.8
2666	493886.12	1380834.72
2667	493877.49	1380834
2668	493877.73	1380831.01
2669	493872.74	1380830.59
2670	493858.35	1380829.39
2671	493857.6	1380838.36
2672	493857.59	1380838.47
2673	493856.86	1380847.33
2674	493871.98	1380848.59
2675	493876.25	1380848.94
2676	493876.49	1380845.95
2677	493885.57	1380846.7
2678	493892.45	1380847.27
2679	493898.68	1380847.78
2680	493908.39	1380848.58
2681	493911.78	1380848.86
2682	493924.36	1380849.9
2683	493924.89	1380849.94
2684	493937.99	1380851.02
2685	493942.11	1380851.36
2686	493957.78	1380852.65
2687	493958.14	1380867.84
2688	493958.5	1380883.03
2689	493958.86	1380898.2
2690	493943.04	1380896.88

№ точек	Координаты	
	X	Y
2691	493938.99	1380896.54
2692	493925.65	1380895.44
2693	493925.43	1380895.42
2694	493912.3	1380894.33
2695	493910.49	1380894.18
2696	493898.96	1380893.22
2697	493895.54	1380892.93
2698	493885.62	1380892.11
2699	493880.59	1380891.69
2700	493872.27	1380891
2701	493865.64	1380890.45
2702	493858.93	1380889.89
2703	493850.69	1380889.21
2704	493845.58	1380888.79
2705	493837.1	1380888.08
2706	493835.74	1380887.97
2707	493832.24	1380887.68
2708	493820.79	1380886.73
2709	493818.9	1380886.57
2710	493805.85	1380885.48
2711	493805.55	1380885.46
2712	493792.21	1380884.35
2713	493790.9	1380884.24
2714	493778.86	1380883.24
2715	493775.95	1380883
2716	493765.53	1380882.14
2717	493761	1380881.76
2718	493745.62	1380880.48
2719	493745.26	1380865.36
2720	493745.07	1380857.35
2721	493744.9	1380850.17
2722	493744.56	1380836.03

№ точек	Координаты	
	X	Y
2723	493744.54	1380834.99
2724	493752.42	1380835.64
2725	493761.76	1380836.42
2726	493764.32	1380836.63
2727	493776.71	1380837.66
2728	493778.53	1380837.81
2729	493791.56	1380838.89
2730	493791.66	1380838.9
2731	493805.15	1380840.02
2732	493804.9	1380843
2733	493806.36	1380843.1
2734	493820.89	1380844.05
2735	493824.33	1380844.28
2736	493825.04	1380835.72
2737	493825.04	1380835.67
2738	493825.78	1380826.69
2739	493816.64	1380825.93
2740	493806.4	1380825.07
2741	493806.15	1380828.07
2742	493802.67	1380827.78
2743	493791.2	1380826.83
2744	493789.72	1380826.71
2745	493776.76	1380825.62
2746	493776.26	1380825.58
2747	493763.8	1380824.55
2748	493761.31	1380824.34
2749	493744.26	1380822.92
2750	493743.89	1380807.55
2751	493743.53	1380792.18
2752	493743.51	1380791.38
2753	493743.16	1380776.8
2754	493762.71	1380778.42

№ точек	Координаты	
	X	Y
2755	493765.11	1380778.62
2756	493776.1	1380779.53
2757	493780.04	1380779.86
2758	493789.5	1380780.65
2759	493794.97	1380781.1
2760	493802.89	1380781.76
2761	493809.95	1380782.34
2762	493816.29	1380782.87
2763	493829.34	1380783.95
2764	493829.68	1380783.98
2765	493843.07	1380785.09
2766	493845.56	1380785.3
2641	493845.61	1380785.3
-	-	-
2767	493959.58	1380928.36
2768	493960.1	1380950.27
2769	493949.11	1380950.49
2770	493948.64	1380927.45
2767	493959.58	1380928.36
-	-	-
2771	493943.66	1380927.04
2772	493944.72	1380979.24
2773	493960.79	1380978.91
2774	493961.59	1381012.57
2775	493945.41	1381012.96
2776	493933.63	1381013.24
2777	493931.56	1380926.03
2771	493943.66	1380927.04
-	-	-
2778	493845.44	1380918.88
2779	493845.57	1380918.89
2780	493847.87	1381015.28

№ точек	Координаты	
	X	Y
2781	493846.54	1381015.31
2782	493797.02	1381016.49
2783	493748.9	1381017.64
2784	493748.21	1380988.81
2785	493748.02	1380980.92
2786	493746.35	1380910.64
2778	493845.44	1380918.88
-	-	-
2787	493962.06	1381032.56
2788	493962.53	1381052.08
2789	493962.99	1381071.62
2790	493963.46	1381091.15
2791	493963.97	1381112.54
2792	493948.61	1381112.96
2793	493947.46	1381112.99
2794	493935.61	1381113.27
2795	493922.59	1381113.58
2796	493909.62	1381113.88
2797	493896.62	1381114.19
2798	493887.61	1381114.4
2799	493883.63	1381114.49
2800	493870.63	1381114.8
2801	493857.64	1381115.1
2802	493857.04	1381090.27
2803	493870.04	1381089.96
2804	493883.03	1381089.66
2805	493896.03	1381089.35
2806	493909.03	1381089.04
2807	493922.02	1381088.74
2808	493935.02	1381088.43
2809	493948.02	1381088.13
2810	493947.8	1381079.13

№ точек	Координаты	
	X	Y
2811	493934.8	1381079.39
2812	493921.81	1381079.7
2813	493908.81	1381080.01
2814	493895.81	1381080.32
2815	493882.82	1381080.63
2816	493869.82	1381080.94
2817	493856.83	1381081.24
2818	493843.83	1381081.55
2819	493830.83	1381081.86
2820	493817.84	1381082.17
2821	493804.84	1381082.48
2822	493791.84	1381082.79
2823	493778.85	1381083.1
2824	493765.84	1381083.41
2825	493766.05	1381092.41
2826	493779.04	1381092.11
2827	493792.03	1381091.8
2828	493805.03	1381091.49
2829	493818.03	1381091.19
2830	493831.03	1381090.88
2831	493845.05	1381090.55
2832	493845.64	1381115.39
2833	493831.62	1381115.72
2834	493827.62	1381115.81
2835	493818.63	1381116.02
2836	493805.63	1381116.33
2837	493792.63	1381116.63
2838	493779.64	1381116.94
2839	493767.64	1381117.22
2840	493766.64	1381117.24
2841	493751.28	1381117.61
2842	493750.77	1381096.22

№ точек	Координаты	
	X	Y
2843	493750.3	1381076.69
2844	493749.91	1381060.23
2845	493749.84	1381057.15
2846	493749.37	1381037.63
2847	493764.75	1381037.26
2848	493765.73	1381037.24
2849	493777.75	1381036.96
2850	493790.74	1381036.65
2851	493803.74	1381036.35
2852	493816.73	1381036.04
2853	493825.72	1381035.83
2854	493829.73	1381035.74
2855	493842.73	1381035.43
2856	493855.74	1381035.12
2857	493868.72	1381034.82
2858	493881.71	1381034.51
2859	493885.7	1381034.42
2860	493894.71	1381034.21
2861	493907.71	1381033.9
2862	493920.71	1381033.59
2863	493933.71	1381033.29
2864	493945.82	1381033
2865	493946.71	1381032.98
2787	493962.06	1381032.56
-	-	-
2866	493813.11	1381136.2
2867	493835.38	1381135.69
2868	493858.13	1381135.17
2869	493880.89	1381134.65
2870	493888.09	1381134.49
2871	493903.61	1381134.13
2872	493926.36	1381133.61

№ точек	Координаты	
	X	Y
2873	493947.87	1381133.12
2874	493949.1	1381133.08
2875	493964.45	1381132.55
2876	493964.91	1381152.12
2877	493965.38	1381171.59
2878	493965.84	1381191.12
2879	493966.35	1381212.51
2880	493950.99	1381212.92
2881	493949.5	1381212.96
2882	493936.66	1381213.25
2883	493922.29	1381213.58
2884	493907.98	1381213.9
2885	493907.5	1381193.91
2886	493893.52	1381194.24
2887	493889.52	1381194.34
2888	493879.53	1381194.58
2889	493865.53	1381194.91
2890	493864.94	1381170.4
2891	493878.92	1381170.07
2892	493892.92	1381169.75
2893	493906.91	1381169.43
2894	493921.25	1381169.1
2895	493935.59	1381168.78
2896	493949.92	1381168.45
2897	493949.7	1381159.45
2898	493926.94	1381159.97
2899	493904.18	1381160.49
2900	493881.4	1381161.01
2901	493858.66	1381161.54
2902	493835.92	1381162.06
2903	493813.17	1381162.58
2904	493790.43	1381163.1

№ точек	Координаты	
	X	Y
2905	493767.74	1381163.62
2906	493767.95	1381172.62
2907	493782.31	1381172.29
2908	493796.65	1381171.96
2909	493810.98	1381171.63
2910	493824.98	1381171.31
2911	493838.98	1381170.99
2912	493852.95	1381170.67
2913	493853.54	1381195.19
2914	493839.55	1381195.53
2915	493825.56	1381195.86
2916	493814.54	1381196.12
2917	493811.56	1381196.19
2918	493812.03	1381216.19
2919	493797.69	1381216.53
2920	493783.36	1381216.87
2921	493769.03	1381217.21
2922	493753.66	1381217.58
2923	493753.15	1381196.19
2924	493752.68	1381176.66
2925	493752.22	1381157.12
2926	493751.75	1381137.6
2927	493767.12	1381137.25
2928	493789.9	1381136.73
2929	493812.64	1381136.21
2866	493813.11	1381136.2
-	-	-
2930	493891.23	1381207.33
2931	493895.4	1381211.17
2932	493896.01	1381236.54
2933	493893.75	1381241.83
2934	493830.34	1381244.48

№ точек	Координаты	
	X	Y
2935	493824.11	1381240.31
2936	493823.55	1381213.05
2937	493826.96	1381208.13
2930	493891.23	1381207.33
-	-	-
2938	493966.83	1381232.5
2939	493967.34	1381253.99
2940	493967.8	1381273.47
2941	493968.12	1381286.58
2942	493968.27	1381292.97
2943	493968.73	1381312.48
2944	493953.38	1381312.89
2945	493951.54	1381312.94
2946	493930.72	1381313.43
2947	493908.02	1381313.97
2948	493892.38	1381314.34
2949	493885.31	1381314.51
2950	493862.62	1381315.04
2951	493839.72	1381315.58
2952	493817.4	1381316.1
2953	493817.02	1381316.11
2954	493794.12	1381316.65
2955	493771.41	1381317.19
2956	493756.04	1381317.55
2957	493755.58	1381298.04
2958	493755.11	1381278.49
2959	493754.69	1381260.81
2960	493754.65	1381258.99
2961	493754.13	1381237.57
2962	493769.49	1381237.2
2963	493783.83	1381236.86
2964	493798.17	1381236.52

№ точек	Координаты	
	X	Y
2965	493812.51	1381236.18
2966	493812.98	1381256.18
2967	493815.97	1381256.11
2968	493826.99	1381255.85
2969	493840.99	1381255.51
2970	493854.96	1381255.18
2971	493855.54	1381279.7
2972	493841.57	1381280.04
2973	493827.58	1381280.39
2974	493813.58	1381280.73
2975	493799.25	1381281.09
2976	493784.91	1381281.44
2977	493770.55	1381281.8
2978	493770.77	1381290.9
2979	493793.56	1381290.35
2980	493816.33	1381289.79
2981	493839.02	1381289.24
2982	493861.75	1381288.68
2983	493884.51	1381288.13
2984	493907.29	1381287.57
2985	493930	1381287.03
2986	493952.72	1381286.38
2987	493952.52	1381277.3
2988	493938.18	1381277.65
2989	493923.85	1381278.01
2990	493909.51	1381278.36
2991	493895.51	1381278.71
2992	493881.52	1381279.05
2993	493867.54	1381279.4
2994	493866.96	1381254.89
2995	493880.96	1381254.56
2996	493890.95	1381254.32

№ точек	Координаты	
	X	Y
2997	493894.95	1381254.22
2998	493908.93	1381253.89
2999	493908.46	1381233.9
3000	493922.8	1381233.57
3001	493937.13	1381233.24
3002	493949.91	1381232.95
3003	493951.47	1381232.9
2938	493966.83	1381232.5
-	-	-
3004	493969.21	1381332.47
3005	493969.68	1381352
3006	493970.14	1381371.54
3007	493970.61	1381391.07
3008	493971.12	1381412.45
3009	493955.76	1381412.86
3010	493953.59	1381412.92
3011	493942.76	1381413.17
3012	493929.77	1381413.48
3013	493916.77	1381413.78
3014	493903.77	1381414.09
3015	493894.75	1381414.3
3016	493890.78	1381414.39
3017	493877.78	1381414.7
3018	493864.79	1381415.01
3019	493864.19	1381390.19
3020	493877.19	1381389.88
3021	493890.18	1381389.58
3022	493903.18	1381389.27
3023	493916.18	1381388.96
3024	493929.17	1381388.66
3025	493942.17	1381388.35
3026	493955.17	1381388.05

№ точек	Координаты	
	X	Y
3027	493954.95	1381379.05
3028	493941.95	1381379.31
3029	493928.96	1381379.62
3030	493915.96	1381379.93
3031	493902.96	1381380.24
3032	493889.97	1381380.55
3033	493876.97	1381380.86
3034	493863.98	1381381.16
3035	493850.98	1381381.47
3036	493837.98	1381381.78
3037	493824.99	1381382.09
3038	493811.99	1381382.4
3039	493798.99	1381382.71
3040	493786	1381383.02
3041	493772.99	1381383.33
3042	493773.2	1381392.33
3043	493786.19	1381392.03
3044	493799.18	1381391.72
3045	493812.18	1381391.41
3046	493825.18	1381391.11
3047	493838.17	1381390.8
3048	493852.2	1381390.47
3049	493852.79	1381415.29
3050	493838.76	1381415.63
3051	493834.77	1381415.72
3052	493825.78	1381415.93
3053	493812.78	1381416.24
3054	493799.78	1381416.54
3055	493786.79	1381416.85
3056	493774.79	1381417.13
3057	493773.79	1381417.15
3058	493758.43	1381417.52

№ точек	Координаты	
	X	Y
3059	493757.92	1381396.14
3060	493757.47	1381377.53
3061	493757.45	1381376.61
3062	493756.98	1381357.07
3063	493756.52	1381337.55
3064	493771.9	1381337.18
3065	493772.88	1381337.16
3066	493784.9	1381336.88
3067	493797.89	1381336.57
3068	493810.89	1381336.27
3069	493823.88	1381335.96
3070	493832.86	1381335.75
3071	493836.9	1381335.65
3072	493849.88	1381335.35
3073	493862.87	1381335.04
3074	493875.87	1381334.73
3075	493888.87	1381334.42
3076	493892.85	1381334.33
3077	493901.86	1381334.12
3078	493914.86	1381333.81
3079	493927.85	1381333.5
3080	493940.85	1381333.19
3081	493951.95	1381332.93
3082	493953.85	1381332.88
3004	493969.21	1381332.47
-	-	-
3083	493971.64	1381432.43
3084	493972.1	1381453.82
3085	493972.57	1381473.36
3086	493972.88	1381486.25
3087	493973.04	1381492.89
3088	493973.4	1381512.39

№ точек	Координаты	
	X	Y
3089	493958.07	1381512.81
3090	493955.63	1381512.89
3091	493945.14	1381513.14
3092	493932.15	1381513.44
3093	493919.15	1381513.75
3094	493906.15	1381514.06
3095	493897.14	1381514.27
3096	493893.16	1381514.36
3097	493880.16	1381514.67
3098	493867.16	1381514.98
3099	493854.17	1381515.29
3100	493841.17	1381515.59
3101	493837.15	1381515.69
3102	493828.17	1381515.9
3103	493815.18	1381516.21
3104	493802.18	1381516.51
3105	493789.19	1381516.82
3106	493777.17	1381517.1
3107	493776.19	1381517.12
3108	493760.81	1381517.49
3109	493760.34	1381497.97
3110	493760.14	1381489.47
3111	493759.88	1381478.43
3112	493759.41	1381458.9
3113	493758.9	1381437.52
3114	493774.27	1381437.15
3115	493775.26	1381437.13
3116	493787.26	1381436.85
3117	493800.26	1381436.54
3118	493813.26	1381436.24
3119	493826.25	1381435.93
3120	493835.25	1381435.72

№ точек	Координаты	
	X	Y
3121	493839.25	1381435.63
3122	493853.27	1381435.29
3123	493853.85	1381460.07
3124	493839.85	1381460.43
3125	493826.85	1381460.75
3126	493813.84	1381461.03
3127	493800.84	1381461.35
3128	493787.85	1381461.66
3129	493774.86	1381461.98
3130	493775.07	1381470.97
3131	493788.07	1381470.66
3132	493801.08	1381470.35
3133	493814.08	1381470.04
3134	493827.08	1381469.73
3135	493840.07	1381469.42
3136	493853.07	1381469.11
3137	493866.06	1381468.8
3138	493879.06	1381468.49
3139	493892.06	1381468.18
3140	493905.05	1381467.9
3141	493918.06	1381467.6
3142	493931.03	1381467.28
3143	493944.04	1381466.94
3144	493957.04	1381466.58
3145	493956.82	1381457.58
3146	493943.83	1381457.95
3147	493930.84	1381458.26
3148	493917.84	1381458.61
3149	493904.84	1381458.89
3150	493891.84	1381459.22
3151	493878.85	1381459.52
3152	493865.84	1381459.83

№ точек	Координаты	
	X	Y
3153	493865.24	1381435.01
3154	493878.26	1381434.7
3155	493891.25	1381434.39
3156	493895.23	1381434.3
3157	493904.25	1381434.09
3158	493917.25	1381433.78
3159	493930.24	1381433.48
3160	493943.24	1381433.17
3161	493954	1381432.92
3162	493956.23	1381432.85
3083	493971.64	1381432.43
-	-	-
3163	493822.64	1381536.04
3164	493845.01	1381535.51
3165	493867.8	1381534.97
3166	493890.42	1381534.44
3167	493897.62	1381534.27
3168	493913.14	1381533.91
3169	493935.88	1381533.37
3170	493956.04	1381532.9
3171	493958.63	1381532.84
3172	493973.98	1381532.42
3173	493974.44	1381551.96
3174	493974.91	1381571.48
3175	493975.37	1381591.01
3176	493975.88	1381612.39
3177	493960.52	1381612.76
3178	493957.68	1381612.87
3179	493946.19	1381613.13
3180	493931.85	1381613.46
3181	493917.51	1381613.79
3182	493917.03	1381593.79

№ точек	Координаты	
	X	Y
3183	493903.05	1381594.12
3184	493899.05	1381594.22
3185	493889.06	1381594.46
3186	493875.06	1381594.79
3187	493874.47	1381570.28
3188	493888.45	1381569.96
3189	493902.45	1381569.64
3190	493916.44	1381569.32
3191	493930.78	1381568.99
3192	493945.12	1381568.66
3193	493959.45	1381568.33
3194	493959.22	1381559.23
3195	493936.47	1381559.77
3196	493913.71	1381560.31
3197	493891.04	1381560.84
3198	493868.3	1381561.36
3199	493845.54	1381561.9
3200	493822.79	1381562.42
3201	493800.01	1381562.9
3202	493777.26	1381563.48
3203	493777.48	1381572.51
3204	493791.84	1381572.18
3205	493806.18	1381571.85
3206	493820.51	1381571.52
3207	493834.51	1381571.2
3208	493848.51	1381570.88
3209	493862.48	1381570.56
3210	493863.06	1381595.08
3211	493849.08	1381595.41
3212	493835.09	1381595.75
3213	493824.07	1381596.01
3214	493821.08	1381596.08

№ точек	Координаты	
	X	Y
3215	493821.56	1381616.07
3216	493807.22	1381616.41
3217	493792.89	1381616.75
3218	493778.54	1381617.09
3219	493763.19	1381617.46
3220	493762.68	1381596.08
3221	493762.22	1381576.55
3222	493761.75	1381557.01
3223	493761.29	1381537.49
3224	493776.65	1381537.13
3225	493799.51	1381536.59
3226	493822.26	1381536.05
3163	493822.64	1381536.04
-	-	-
3227	493903.41	1381607.17
3228	493906.07	1381611.01
3229	493906.68	1381636.39
3230	493904.42	1381641.68
3231	493837.89	1381642.24
3232	493834.76	1381639.6
3233	493834.22	1381610.2
3234	493837.62	1381607.99
3227	493903.41	1381607.17
-	-	-
3235	493976.36	1381632.39
3236	493976.87	1381653.85
3237	493977.33	1381673.36
3238	493977.8	1381692.9
3239	493978.26	1381712.37
3240	493962.9	1381712.73
3241	493959.72	1381712.85
3242	493940.29	1381713.31

№ точек	Координаты	
	X	Y
3243	493917.62	1381713.85
3244	493901.91	1381714.22
3245	493894.78	1381714.39
3246	493872	1381714.93
3247	493849.2	1381715.46
3248	493826.93	1381715.99
3249	493826.49	1381716
3250	493803.71	1381716.54
3251	493780.95	1381717.08
3252	493765.57	1381717.44
3253	493765.11	1381697.92
3254	493764.64	1381678.38
3255	493764.18	1381658.85
3256	493763.67	1381637.46
3257	493779.02	1381637.09
3258	493793.36	1381636.75
3259	493807.7	1381636.41
3260	493822.04	1381636.07
3261	493822.04	1381656.06
3262	493822.52	1381656.05
3263	493825.5	1381655.98
3264	493836.51	1381655.72
3265	493850.51	1381655.39
3266	493864.49	1381655.06
3267	493865.07	1381679.58
3268	493851.1	1381679.93
3269	493837.11	1381680.28
3270	493823.11	1381680.62
3271	493808.78	1381681
3272	493794.44	1381681.33
3273	493780.08	1381681.69
3274	493780.3	1381690.75

№ точек	Координаты	
	X	Y
3275	493802.99	1381690.19
3276	493825.84	1381689.63
3277	493848.59	1381689.11
3278	493871.39	1381688.59
3279	493894.19	1381688.07
3280	493916.85	1381687.47
3281	493939.61	1381686.86
3282	493962.25	1381686.22
3283	493962.05	1381677.22
3284	493947.71	1381677.54
3285	493933.38	1381677.89
3286	493919.04	1381678.25
3287	493905.04	1381678.6
3288	493891.05	1381678.94
3289	493877.07	1381679.29
3290	493876.49	1381654.77
3291	493890.49	1381654.45
3292	493900.48	1381654.21
3293	493904.48	1381654.11
3294	493918.46	1381653.78
3295	493917.98	1381633.78
3296	493932.32	1381633.45
3297	493946.67	1381633.13
3298	493958.08	1381632.87
3299	493961	1381632.8
3235	493976.36	1381632.39
-	-	-
3300	493960.13	1381732.79
3301	493961.38	1381794.25
3302	493961.76	1381812.79
3303	493929.48	1381813.56
3304	493832.8	1381815.87

№ точек	Координаты	
	X	Y
3305	493831.17	1381735.88
3306	493877.01	1381734.78
3300	493960.13	1381732.79
-	-	-
3307	493793.86	1381736.77
3308	493795.77	1381816.75
3309	493767.96	1381817.41
3310	493766.58	1381759.5
3311	493766.05	1381737.43
3312	493777.63	1381737.16
3307	493793.86	1381736.77
-	-	-
3313	493981.12	1381832.34
3314	493981.5	1381848.16
3315	493981.62	1381853.38
3316	493982.08	1381872.62
3317	493963	1381873.23
3318	493947.73	1381873.71
3319	493931.54	1381874.23
3320	493915.35	1381874.74
3321	493904.54	1381875.08
3322	493904.46	1381872.05
3323	493899.08	1381872.22
3324	493885.28	1381872.65
3325	493885.5	1381881.65
3326	493885.71	1381890.64
3327	493899.51	1381890.21
3328	493904.89	1381890.04
3329	493904.82	1381887.05
3330	493915.63	1381886.74
3331	493931.83	1381886.28
3332	493948.02	1381885.82

№ точек	Координаты	
	X	Y
3333	493963.25	1381885.39
3334	493982.37	1381884.62
3335	493982.89	1381906.64
3336	493983.26	1381922.22
3337	493964.01	1381922.9
3338	493942.31	1381923.67
3339	493922.34	1381924.38
3340	493902.35	1381925.09
3341	493882.36	1381925.81
3342	493867.36	1381926.34
3343	493852.38	1381926.87
3344	493832.39	1381927.58
3345	493812.4	1381928.29
3346	493792.43	1381929
3347	493770.61	1381929.78
3348	493770.18	1381911.26
3349	493769.71	1381891.27
3350	493786.49	1381890.74
3351	493801.98	1381890.26
3352	493817.48	1381889.77
3353	493828.07	1381889.44
3354	493828.15	1381892.44
3355	493833.54	1381892.27
3356	493847.33	1381891.84
3357	493847.12	1381882.84
3358	493846.9	1381873.85
3359	493833.11	1381874.28
3360	493827.72	1381874.45
3361	493827.79	1381877.45
3362	493817.19	1381877.78
3363	493801.7	1381878.26
3364	493786.2	1381878.75

№ точек	Координаты	
	X	Y
3365	493769.43	1381879.27
3366	493768.95	1381859.28
3367	493768.43	1381837.4
3368	493785.2	1381837
3369	493800.7	1381836.64
3370	493816.2	1381836.27
3371	493832.19	1381835.9
3372	493850.19	1381835.47
3373	493865.19	1381835.12
3374	493880.18	1381834.77
3375	493898.17	1381834.34
3376	493914.37	1381833.96
3377	493930.56	1381833.58
3378	493946.76	1381833.19
3379	493962.17	1381832.83
3313	493981.12	1381832.34
-	-	-
3380	493719.68	1380631.09
3381	493720.03	1380645.78
3382	493720.14	1380650.48
3383	493720.35	1380659.44
3384	493720.57	1380668.58
3385	493720.68	1380673.18
3386	493721	1380686.68
3387	493695.39	1380684.55
3388	493682.43	1380683.47
3389	493680.44	1380683.3
3390	493669.48	1380682.39
3391	493665.49	1380682.06
3392	493665.44	1380682.06
3393	493656.53	1380681.32
3394	493650.55	1380680.82

№ точек	Координаты	
	X	Y
3395	493643.56	1380680.24
3396	493639.44	1380679.9
3397	493639.69	1380676.91
3398	493638.64	1380676.82
3399	493626.67	1380675.83
3400	493620.99	1380675.35
3401	493620.15	1380684.29
3402	493619.31	1380693.21
3403	493627	1380693.88
3404	493638.2	1380694.85
3405	493638.45	1380691.86
3406	493647.53	1380692.62
3407	493651.55	1380692.95
3408	493660.49	1380693.69
3409	493667.43	1380694.27
3410	493667.48	1380694.27
3411	493673.45	1380694.77
3412	493683.44	1380695.6
3413	493686.41	1380695.85
3414	493699.38	1380696.92
3415	493721.29	1380698.74
3416	493721.61	1380712.04
3417	493721.72	1380716.84
3418	493721.91	1380725.03
3419	493722.15	1380734.94
3420	493722.27	1380740.03
3421	493722.63	1380755.03
3422	493694.75	1380752.71
3423	493681.8	1380751.64
3424	493678.8	1380751.39
3425	493668.84	1380750.56
3426	493662.85	1380750.06

№ точек	Координаты	
	X	Y
3427	493662.78	1380750.05
3428	493655.88	1380749.48
3429	493646.91	1380748.73
3430	493642.93	1380748.4
3431	493629.93	1380747.32
3432	493627.99	1380747.16
3433	493615.02	1380746.08
3434	493600	1380744.83
3435	493584.97	1380743.58
3436	493570.03	1380742.34
3437	493555.08	1380741.1
3438	493540.13	1380739.85
3439	493525.19	1380738.61
3440	493509.4	1380737.3
3441	493508.92	1380717.21
3442	493508.87	1380714.93
3443	493508.49	1380699.11
3444	493508.06	1380681.02
3445	493529.82	1380682.83
3446	493544.76	1380684.07
3447	493559.71	1380685.31
3448	493570.92	1380686.24
3449	493570.67	1380689.23
3450	493574.41	1380689.54
3451	493589.37	1380690.77
3452	493590.12	1380681.82
3453	493590.86	1380672.87
3454	493587.87	1380672.62
3455	493574.92	1380671.52
3456	493572.16	1380671.29
3457	493571.92	1380674.28
3458	493561.71	1380673.43

№ точек	Координаты	
	X	Y
3459	493558.71	1380673.18
3460	493548.76	1380672.36
3461	493542.77	1380671.86
3462	493535.8	1380671.28
3463	493526.82	1380670.53
3464	493522.85	1380670.2
3465	493507.77	1380668.95
3466	493507.33	1380650.27
3467	493507.09	1380640.07
3468	493506.9	1380632
3469	493506.76	1380626.37
3470	493506.45	1380613.37
3471	493531.41	1380615.44
3472	493531.55	1380615.45
3473	493544.51	1380616.53
3474	493547.35	1380616.77
3475	493557.46	1380617.61
3476	493563.3	1380618.09
3477	493570.42	1380618.68
3478	493579.24	1380619.42
3479	493583.37	1380619.76
3480	493595.19	1380620.74
3481	493596.34	1380620.84
3482	493609.28	1380621.91
3483	493610.21	1380621.99
3484	493622.24	1380622.98
3485	493625.69	1380623.27
3486	493635.19	1380624.06
3487	493641.18	1380624.56
3488	493648.15	1380625.14
3489	493655.13	1380625.72
3490	493661.1	1380626.22

№ точек	Координаты	
	X	Y
3491	493670.02	1380626.96
3492	493670.07	1380626.96
3493	493674.06	1380627.29
3494	493685.02	1380628.2
3495	493687.02	1380628.37
3496	493699.97	1380629.45
3380	493719.68	1380631.09
-	-	-
3497	493723.11	1380775.14
3498	493723.66	1380798.27
3499	493724.21	1380821.25
3500	493704.01	1380819.57
3501	493689.06	1380818.33
3502	493674.11	1380817.09
3503	493659.16	1380815.85
3504	493644.21	1380814.61
3505	493644.46	1380811.62
3506	493629.17	1380810.35
3507	493625.08	1380810
3508	493624.33	1380819.03
3509	493623.59	1380827.94
3510	493629.51	1380828.43
3511	493642.97	1380829.55
3512	493643.22	1380826.56
3513	493659.17	1380827.88
3514	493675.11	1380829.19
3515	493691.06	1380830.51
3516	493707.01	1380831.83
3517	493724.5	1380833.27
3518	493725.03	1380855.69
3519	493725.58	1380878.81
3520	493707.1	1380877.27

№ точек	Координаты	
	X	Y
3521	493692.16	1380876.03
3522	493677.21	1380874.79
3523	493662.26	1380873.55
3524	493647.31	1380872.3
3525	493632.36	1380871.06
3526	493630.3	1380870.89
3527	493617.41	1380869.82
3528	493602.46	1380868.58
3529	493587.51	1380867.33
3530	493572.56	1380866.09
3531	493557.61	1380864.85
3532	493542.67	1380863.61
3533	493527.72	1380862.37
3534	493512.35	1380861.09
3535	493511.8	1380837.95
3536	493511.27	1380815.6
3537	493528.48	1380817.03
3538	493543.34	1380818.26
3539	493558.31	1380819.5
3540	493571.88	1380820.63
3541	493571.63	1380823.62
3542	493573.06	1380823.74
3543	493591.01	1380825.23
3544	493591.75	1380816.27
3545	493592.5	1380807.3
3546	493573.12	1380805.69
3547	493572.88	1380808.68
3548	493557.93	1380807.44
3549	493542.98	1380806.19
3550	493528.03	1380804.95
3551	493510.98	1380803.53
3552	493510.43	1380780.53

№ точек	Координаты	
	X	Y
3553	493509.88	1380757.41
3554	493531.82	1380759.23
3555	493546.77	1380760.48
3556	493561.72	1380761.72
3557	493576.67	1380762.96
3558	493596.05	1380764.57
3559	493612.34	1380765.92
3560	493628.37	1380767.25
3561	493648.02	1380768.89
3562	493662.96	1380770.13
3563	493677.91	1380771.38
3564	493692.86	1380772.62
3565	493707.81	1380773.87
3497	493723.11	1380775.14
-	-	-
3566	493650.3	1380956.46
3567	493645.08	1380956.59
3568	493633.15	1380956.87
3569	493632.09	1380956.9
3570	493631.9	1380956.9
3571	493631.05	1380956.92
3572	493631.1	1380965.92
3573	493631.15	1380974.92
3574	493632.24	1380974.9
3575	493645.55	1380974.58
3576	493650.13	1380974.47
3577	493650.06	1380971.47
3578	493658.47	1380971.27
3579	493671.62	1380970.96
3580	493690.08	1380970.52
3581	493713.6	1380969.96
3582	493727.6	1380969.63

№ точек	Координаты	
	X	Y
3583	493728.33	1380996.76
3584	493728.9	1381018.11
3585	493714.9	1381018.44
3586	493700.91	1381018.78
3587	493686.91	1381019.11
3588	493672.92	1381019.44
3589	493659.92	1381019.75
3590	493646.92	1381020.06
3591	493633.09	1381020.39
3592	493612.77	1381020.87
3593	493594.19	1381021.32
3594	493581.19	1381021.63
3595	493568.2	1381021.93
3596	493555.2	1381022.24
3597	493542.2	1381022.55
3598	493529.21	1381022.86
3599	493516.21	1381023.17
3600	493515.65	1380999.51
3601	493515.06	1380974.69
3602	493527.81	1380974.39
3603	493540.81	1380974.07
3604	493553.81	1380973.76
3605	493566.8	1380973.45
3606	493573.64	1380973.29
3607	493573.71	1380976.29
3608	493579.86	1380976.15
3609	493592.86	1380975.84
3610	493592.7	1380966.84
3611	493592.54	1380957.84
3612	493579.54	1380958.15
3613	493573.28	1380958.3
3614	493573.35	1380961.3

№ точек	Координаты	
	X	Y
3615	493566.63	1380961.46
3616	493553.63	1380961.77
3617	493540.63	1380962.08
3618	493527.64	1380962.38
3619	493514.77	1380962.69
3620	493514.2	1380938.88
3621	493513.64	1380915.06
3622	493513.07	1380891.25
3623	493526.15	1380892.34
3624	493539.23	1380893.42
3625	493552.3	1380894.51
3626	493565.38	1380895.59
3627	493578.45	1380896.68
3628	493591.53	1380897.77
3629	493610.69	1380899.36
3630	493630.86	1380901.04
3631	493631.63	1380901.1
3632	493632.1	1380901.14
3633	493644.58	1380902.18
3634	493657.54	1380903.26
3635	493670.49	1380904.33
3636	493684.44	1380905.49
3637	493698.4	1380906.65
3638	493712.35	1380907.81
3639	493726.3	1380908.97
3640	493726.72	1380930.1
3641	493727.28	1380957.63
3642	493713.28	1380957.96
3643	493699.25	1380958.3
3644	493685.27	1380958.63
3645	493671.3	1380958.96
3646	493658.15	1380959.28

№ точек	Координаты	
	X	Y
3647	493650.37	1380959.46
3648	493650.3	1380956.47
3566	493650.3	1380956.46
-	-	-
3649	493730.66	1381092.09
3650	493715.08	1381092.46
3651	493702.08	1381092.77
3652	493689.08	1381093.08
3653	493676.09	1381093.39
3654	493663.1	1381093.7
3655	493653.1	1381093.94
3656	493653.03	1381090.94
3657	493650.01	1381091.01
3658	493637.01	1381091.32
3659	493634.41	1381091.38
3660	493633.84	1381091.4
3661	493634.06	1381100.37
3662	493634.27	1381109.39
3663	493634.74	1381109.38
3664	493649.05	1381109.04
3665	493653.46	1381108.93
3666	493653.39	1381105.94
3667	493653.39	1381105.93
3668	493666.45	1381105.62
3669	493681.49	1381105.26
3670	493696.51	1381104.91
3671	493712.37	1381104.53
3672	493730.95	1381104.09
3673	493731.52	1381128.08
3674	493732.1	1381152.07
3675	493732.07	1381152.07
3676	493713.28	1381152.52

№ точек	Координаты	
	X	Y
3677	493697.42	1381152.9
3678	493682.42	1381153.26
3679	493667.36	1381153.62
3680	493654.53	1381153.92
3681	493654.46	1381150.92
3682	493649.79	1381151.03
3683	493635.45	1381151.37
3684	493635.27	1381151.38
3685	493635.49	1381160.45
3686	493635.7	1381169.37
3687	493635.86	1381169.37
3688	493639.07	1381169.29
3689	493652.07	1381168.98
3690	493654.89	1381168.92
3691	493654.82	1381165.92
3692	493665.13	1381165.67
3693	493678.24	1381165.36
3694	493691.42	1381165.05
3695	493704.54	1381164.73
3696	493717.68	1381164.42
3697	493732.38	1381164.07
3698	493733.19	1381197.84
3699	493733.67	1381218.05
3700	493733.64	1381218.05
3701	493718.83	1381218.41
3702	493705.66	1381218.72
3703	493692.46	1381219.04
3704	493679.32	1381219.35
3705	493666.1	1381219.66
3706	493653.04	1381219.98
3707	493639.96	1381220.29
3708	493636.81	1381220.36

№ точек	Координаты	
	X	Y
3709	493626.96	1381220.55
3710	493613.96	1381220.9
3711	493600.97	1381221.21
3712	493587.98	1381221.52
3713	493574.98	1381221.83
3714	493561.98	1381222.14
3715	493548.99	1381222.45
3716	493535.99	1381222.76
3717	493520.98	1381223.12
3718	493520.43	1381200.06
3719	493519.69	1381169.14
3720	493532.25	1381168.84
3721	493545.25	1381168.53
3722	493558.24	1381168.22
3723	493571.24	1381167.91
3724	493578.06	1381167.75
3725	493578.14	1381170.75
3726	493584.32	1381170.6
3727	493597.32	1381170.29
3728	493597.11	1381161.29
3729	493596.9	1381152.29
3730	493582.62	1381152.63
3731	493577.71	1381152.75
3732	493577.78	1381155.75
3733	493565.21	1381156.05
3734	493550.22	1381156.41
3735	493535.22	1381156.76
3736	493519.41	1381157.14
3737	493518.83	1381133.14
3738	493518.26	1381109.15
3739	493534.07	1381108.77
3740	493549.06	1381108.42

№ точек	Координаты	
	X	Y
3741	493564.06	1381108.06
3742	493576.63	1381107.76
3743	493576.71	1381110.76
3744	493581.5	1381110.65
3745	493595.85	1381110.31
3746	493595.68	1381101.31
3747	493595.47	1381092.31
3748	493582.47	1381092.62
3749	493576.28	1381092.77
3750	493576.35	1381095.77
3751	493569.55	1381095.93
3752	493556.55	1381096.24
3753	493543.55	1381096.55
3754	493530.56	1381096.86
3755	493517.98	1381097.16
3756	493517.24	1381066.27
3757	493516.69	1381043.17
3758	493532.12	1381042.8
3759	493545.12	1381042.49
3760	493558.11	1381042.18
3761	493571.11	1381041.87
3762	493584.1	1381041.56
3763	493597.1	1381041.25
3764	493610.1	1381040.94
3765	493623.09	1381040.64
3766	493623.09	1381040.62
3767	493633.46	1381040.39
3768	493636.09	1381040.33
3769	493649.09	1381040.02
3770	493662.08	1381039.71
3771	493675.08	1381039.4
3772	493688.08	1381039.09

№ точек	Координаты	
	X	Y
3773	493701.07	1381038.78
3774	493714.07	1381038.47
3775	493729.38	1381038.1
3776	493729.84	1381057.64
3777	493730.02	1381065.09
3778	493730.67	1381092.09
3649	493730.66	1381092.09
-	-	-
3779	493738.38	1381418
3780	493722.89	1381418.37
3781	493709.89	1381418.68
3782	493696.89	1381418.99
3783	493683.9	1381419.3
3784	493670.9	1381419.61
3785	493657.86	1381419.92
3786	493644.81	1381420.23
3787	493640.54	1381420.33
3788	493631.81	1381420.54
3789	493618.82	1381420.85
3790	493605.82	1381421.16
3791	493592.82	1381421.47
3792	493579.83	1381421.78
3793	493566.83	1381422.09
3794	493553.84	1381422.4
3795	493540.84	1381422.71
3796	493525.74	1381423.07
3797	493525.19	1381400.01
3798	493524.46	1381369.08
3799	493537.01	1381368.78
3800	493550.01	1381368.47
3801	493563	1381368.16
3802	493576	1381367.85

№ точек	Координаты	
	X	Y
3803	493582.83	1381367.69
3804	493582.9	1381370.69
3805	493589.09	1381370.54
3806	493602.09	1381370.23
3807	493601.88	1381361.24
3808	493601.66	1381352.24
3809	493587.38	1381352.57
3810	493582.47	1381352.69
3811	493582.54	1381355.69
3812	493569.97	1381355.99
3813	493554.98	1381356.35
3814	493539.98	1381356.7
3815	493524.17	1381357.08
3816	493523.53	1381330.33
3817	493523.03	1381309.1
3818	493538.83	1381308.72
3819	493553.82	1381308.37
3820	493568.82	1381308.01
3821	493581.4	1381307.71
3822	493581.47	1381310.71
3823	493586.33	1381310.59
3824	493600.66	1381310.25
3825	493600.45	1381301.26
3826	493600.23	1381292.24
3827	493587.23	1381292.56
3828	493581.04	1381292.71
3829	493581.11	1381295.71
3830	493574.31	1381295.87
3831	493561.31	1381296.18
3832	493548.31	1381296.49
3833	493535.32	1381296.8
3834	493522.74	1381297.1

№ точек	Координаты	
	X	Y
3835	493522	1381266.22
3836	493521.45	1381243.12
3837	493536.84	1381242.75
3838	493549.84	1381242.44
3839	493562.83	1381242.13
3840	493575.83	1381241.82
3841	493588.82	1381241.52
3842	493601.82	1381241.2
3843	493614.82	1381240.9
3844	493627.81	1381240.59
3845	493637.19	1381240.37
3846	493640.81	1381240.27
3847	493653.81	1381239.96
3848	493666.8	1381239.65
3849	493679.8	1381239.35
3850	493692.79	1381239.03
3851	493705.79	1381238.72
3852	493718.79	1381238.41
3853	493734.14	1381238.05
3854	493734.69	1381261.1
3855	493734.78	1381265.04
3856	493735.43	1381292.03
3857	493719.85	1381292.4
3858	493706.86	1381292.71
3859	493693.86	1381293.02
3860	493680.86	1381293.33
3861	493667.87	1381293.64
3862	493657.87	1381293.88
3863	493657.8	1381290.88
3864	493654.74	1381290.95
3865	493641.75	1381291.26
3866	493641.73	1381291.26

№ точек	Координаты	
	X	Y
3867	493638.61	1381291.34
3868	493638.82	1381300.32
3869	493639.04	1381309.34
3870	493652.78	1381309.01
3871	493658.23	1381308.88
3872	493658.16	1381305.88
3873	493670.18	1381305.59
3874	493685.22	1381305.23
3875	493700.21	1381304.88
3876	493716.1	1381304.5
3877	493735.72	1381304.03
3878	493736.29	1381328.02
3879	493736.86	1381352.02
3880	493717.01	1381352.49
3881	493701.15	1381352.87
3882	493686.15	1381353.22
3883	493671.09	1381353.58
3884	493659.3	1381353.86
3885	493659.23	1381350.86
3886	493653.6	1381351
3887	493640.04	1381351.32
3888	493640.25	1381360.42
3889	493640.47	1381369.32
3890	493643.89	1381369.24
3891	493656.89	1381368.93
3892	493659.66	1381368.86
3893	493659.58	1381365.86
3894	493669.89	1381365.61
3895	493682.94	1381365.3
3896	493695.97	1381364.99
3897	493709	1381364.68
3898	493722.02	1381364.37

№ точек	Координаты	
	X	Y
3899	493737.14	1381364.01
3900	493737.15	1381364.01
3901	493737.97	1381398.59
3902	493738.43	1381418
3779	493738.38	1381418
-	-	-
3903	493740.15	1381491.98
3904	493724.66	1381492.35
3905	493711.67	1381492.66
3906	493698.67	1381492.97
3907	493685.67	1381493.28
3908	493672.68	1381493.58
3909	493662.63	1381493.82
3910	493662.56	1381490.83
3911	493659.55	1381490.9
3912	493646.56	1381491.21
3913	493643.37	1381491.28
3914	493643.59	1381500.27
3915	493643.8	1381509.28
3916	493657.47	1381508.95
3917	493662.99	1381508.82
3918	493662.92	1381505.82
3919	493674.95	1381505.53
3920	493689.99	1381505.18
3921	493704.98	1381504.82
3922	493720.87	1381504.44
3923	493740.48	1381503.97
3924	493741.05	1381527.99
3925	493741.63	1381551.96
3926	493741.61	1381551.96
3927	493721.78	1381552.43
3928	493705.92	1381552.81

№ точек	Координаты	
	X	Y
3929	493690.92	1381553.17
3930	493675.95	1381553.52
3931	493664.06	1381553.81
3932	493663.99	1381550.81
3933	493658.29	1381550.94
3934	493644.8	1381551.27
3935	493645.02	1381560.38
3936	493645.23	1381569.26
3937	493648.61	1381569.18
3938	493661.63	1381568.87
3939	493664.42	1381568.8
3940	493664.35	1381565.8
3941	493674.64	1381565.56
3942	493687.68	1381565.25
3943	493700.72	1381564.94
3944	493713.74	1381564.63
3945	493726.77	1381564.32
3946	493741.91	1381563.96
3947	493742.74	1381598.58
3948	493742.89	1381605.79
3949	493743.2	1381617.94
3950	493743.18	1381617.94
3951	493727.63	1381618.31
3952	493714.63	1381618.62
3953	493701.63	1381618.93
3954	493688.64	1381619.24
3955	493675.64	1381619.55
3956	493662.61	1381619.86
3957	493649.6	1381620.17
3958	493644.26	1381620.24
3959	493636.58	1381620.44
3960	493623.59	1381620.77

№ точек	Координаты	
	X	Y
3961	493610.59	1381621.1
3962	493597.59	1381621.41
3963	493584.6	1381621.72
3964	493571.6	1381622.03
3965	493558.61	1381622.34
3966	493545.61	1381622.65
3967	493530.51	1381623.01
3968	493529.96	1381599.95
3969	493529.23	1381569.02
3970	493541.78	1381568.72
3971	493554.78	1381568.41
3972	493567.77	1381568.1
3973	493580.77	1381567.79
3974	493587.59	1381567.63
3975	493587.67	1381570.63
3976	493593.86	1381570.48
3977	493606.85	1381570.17
3978	493606.65	1381561.18
3979	493606.43	1381552.18
3980	493592.15	1381552.52
3981	493587.24	1381552.64
3982	493587.31	1381555.64
3983	493574.74	1381555.94
3984	493559.75	1381556.3
3985	493544.77	1381556.65
3986	493528.94	1381557.03
3987	493528.3	1381530.27
3988	493527.8	1381509.04
3989	493543.6	1381508.66
3990	493558.59	1381508.31
3991	493573.59	1381507.95
3992	493586.16	1381507.65

№ точек	Координаты	
	X	Y
3993	493586.24	1381510.65
3994	493591.1	1381510.53
3995	493605.42	1381510.19
3996	493605.21	1381501.2
3997	493605	1381492.2
3998	493592	1381492.5
3999	493585.81	1381492.65
4000	493585.88	1381495.65
4001	493579.08	1381495.81
4002	493566.08	1381496.12
4003	493553.08	1381496.43
4004	493540.09	1381496.74
4005	493527.51	1381497.04
4006	493526.77	1381466.16
4007	493526.22	1381443.06
4008	493541.61	1381442.69
4009	493554.61	1381442.38
4010	493567.6	1381442.08
4011	493580.6	1381441.77
4012	493593.59	1381441.46
4013	493606.59	1381441.15
4014	493619.59	1381440.81
4015	493632.58	1381440.49
4016	493640.91	1381440.28
4017	493645.61	1381440.21
4018	493658.61	1381439.9
4019	493671.62	1381439.59
4020	493684.63	1381439.28
4021	493697.66	1381438.97
4022	493710.68	1381438.66
4023	493723.75	1381438.35
4024	493738.92	1381437.98

№ точек	Координаты	
	X	Y
4025	493739.46	1381461
4026	493740.2	1381491.98
3903	493740.15	1381491.98
-	-	-
4027	493744.94	1381691.92
4028	493730.36	1381692.27
4029	493717.09	1381692.58
4030	493704.03	1381692.9
4031	493690.87	1381693.21
4032	493677.77	1381693.52
4033	493667.4	1381693.77
4034	493667.33	1381690.77
4035	493667.32	1381690.77
4036	493664.4	1381690.84
4037	493651.34	1381691.15
4038	493648.14	1381691.23
4039	493648.35	1381700.18
4040	493648.57	1381709.22
4041	493662.28	1381708.89
4042	493667.75	1381708.77
4043	493667.69	1381705.77
4044	493667.69	1381705.76
4045	493679.76	1381705.48
4046	493694.8	1381705.12
4047	493709.8	1381704.76
4048	493725.68	1381704.38
4049	493745.24	1381703.92
4050	493745.25	1381703.92
4051	493745.82	1381727.89
4052	493746.39	1381751.9
4053	493726.59	1381752.37
4054	493710.73	1381752.75

№ точек	Координаты	
	X	Y
4055	493695.7	1381753.11
4056	493680.6	1381753.47
4057	493668.83	1381753.75
4058	493668.76	1381750.75
4059	493668.75	1381750.75
4060	493663.04	1381750.89
4061	493649.57	1381751.21
4062	493649.78	1381760.3
4063	493650	1381769.2
4064	493653.38	1381769.12
4065	493653.44	1381769.12
4066	493666.45	1381768.81
4067	493669.19	1381768.75
4068	493669.11	1381765.75
4069	493679.45	1381765.5
4070	493692.5	1381765.19
4071	493705.53	1381764.88
4072	493718.56	1381764.57
4073	493731.58	1381764.26
4074	493746.67	1381763.9
4075	493746.68	1381763.9
4076	493747.49	1381798.18
4077	493747.96	1381817.88
4078	493732.72	1381818.25
4079	493719.55	1381818.56
4080	493706.46	1381818.87
4081	493693.46	1381819.18
4082	493680.46	1381819.49
4083	493667.42	1381819.8
4084	493654.39	1381820.11
4085	493647.99	1381820.26
4086	493641.39	1381820.43

№ точек	Координаты	
	X	Y
4087	493628.4	1381820.73
4088	493615.4	1381821.04
4089	493602.4	1381821.35
4090	493589.41	1381821.66
4091	493576.41	1381821.97
4092	493563.42	1381822.28
4093	493550.42	1381822.59
4094	493535.27	1381822.95
4095	493534.72	1381799.89
4096	493533.99	1381768.97
4097	493546.54	1381768.67
4098	493559.54	1381768.36
4099	493572.54	1381768.05
4100	493585.53	1381767.74
4101	493592.36	1381767.58
4102	493592.43	1381770.58
4103	493598.62	1381770.43
4104	493611.61	1381770.11
4105	493611.41	1381761.12
4106	493611.19	1381752.12
4107	493596.91	1381752.46
4108	493592	1381752.58
4109	493592.07	1381755.58
4110	493579.5	1381755.88
4111	493564.51	1381756.24
4112	493549.54	1381756.59
4113	493533.7	1381756.97
4114	493533.06	1381730.21
4115	493532.56	1381708.98
4116	493548.36	1381708.6
4117	493563.35	1381708.25
4118	493578.35	1381707.89

№ точек	Координаты	
	X	Y
4119	493590.93	1381707.59
4120	493591	1381710.59
4121	493595.86	1381710.48
4122	493610.19	1381710.14
4123	493609.97	1381701.14
4124	493609.76	1381692.14
4125	493596.76	1381692.45
4126	493590.57	1381692.6
4127	493590.64	1381695.6
4128	493583.84	1381695.76
4129	493570.84	1381696.07
4130	493557.84	1381696.38
4131	493544.85	1381696.69
4132	493532.27	1381696.99
4133	493531.53	1381666.1
4134	493530.98	1381643
4135	493546.37	1381642.63
4136	493559.37	1381642.32
4137	493572.36	1381642.01
4138	493585.36	1381641.7
4139	493598.35	1381641.39
4140	493611.35	1381641.08
4141	493624.35	1381640.77
4142	493637.34	1381640.46
4143	493644.64	1381640.23
4144	493650.43	1381640.16
4145	493663.57	1381639.84
4146	493676.68	1381639.53
4147	493689.79	1381639.22
4148	493703.01	1381638.9
4149	493716.06	1381638.59
4150	493729.22	1381638.28

№ точек	Координаты	
	X	Y
4151	493743.67	1381637.93
4152	493744.22	1381660.75
4153	493744.96	1381691.92
4027	493744.94	1381691.92
-	-	-
4154	493748.43	1381837.88
4155	493748.96	1381859.9
4156	493749.44	1381879.89
4157	493731.28	1381880.46
4158	493715.09	1381880.96
4159	493698.9	1381881.47
4160	493682.71	1381881.97
4161	493671.89	1381882.31
4162	493671.8	1381879.32
4163	493666.44	1381879.44
4164	493649.1	1381879.81
4165	493649.27	1381888.81
4166	493649.44	1381897.8
4167	493666.87	1381897.43
4168	493672.26	1381897.31
4169	493672.15	1381894.31
4170	493682.99	1381893.97
4171	493699.18	1381893.47
4172	493715.38	1381892.96
4173	493731.57	1381892.46
4174	493749.72	1381891.89
4175	493750.2	1381911.89
4176	493750.64	1381930.49
4177	493732.49	1381931.08
4178	493716.31	1381931.61
4179	493700.1	1381932.14
4180	493683.91	1381932.67

№ точек	Координаты	
	X	Y
4181	493667.72	1381933.2
4182	493650.11	1381933.77
4183	493634.97	1381934.35
4184	493619.84	1381934.93
4185	493604.71	1381935.5
4186	493589.58	1381936.08
4187	493574.46	1381936.66
4188	493559.33	1381937.24
4189	493538.02	1381938.05
4190	493537.54	1381918.22
4191	493537.07	1381898.53
4192	493564.61	1381897.67
4193	493579.99	1381897.19
4194	493595.44	1381896.71
4195	493595.51	1381899.71
4196	493614.69	1381899.11
4197	493614.47	1381890.11
4198	493614.26	1381881.11
4199	493595.08	1381881.71
4200	493595.08	1381881.77
4201	493595.16	1381884.71
4202	493580.22	1381885.18
4203	493565.46	1381885.64
4204	493536.79	1381886.53
4205	493536.3	1381866.03
4206	493535.75	1381842.94
4207	493557.39	1381842.41
4208	493570.39	1381842.09
4209	493583.38	1381841.77
4210	493596.38	1381841.45
4211	493609.37	1381841.14
4212	493622.37	1381840.82

№ точек	Координаты	
	X	Y
4213	493635.37	1381840.5
4214	493648.36	1381840.18
4215	493665.51	1381839.79
4216	493681.69	1381839.41
4217	493697.89	1381839.04
4218	493714.08	1381838.67
4219	493730.28	1381838.3
4154	493748.43	1381837.88
-	-	-
4220	493489.84	1380755.74
4221	493492.02	1380847.3
4222	493467.03	1380847.9
4223	493464.78	1380753.66
4220	493489.84	1380755.74
-	-	-
4224	493493.25	1380898.68
4225	493496.22	1381023.65
4226	493471.23	1381024.24
4227	493468.25	1380899.28
4224	493493.25	1380898.68
-	-	-
4228	493486.34	1381028.9
4229	493486.59	1381038.89
4230	493476.59	1381039.14
4231	493476.35	1381029.13
4228	493486.34	1381028.9
-	-	-
4232	493496.7	1381043.65
4233	493497.03	1381057.49
4234	493497.36	1381071.34
4235	493497.69	1381085.18
4236	493498.02	1381099.03

№ точек	Координаты	
	X	Y
4237	493498.35	1381112.88
4238	493498.68	1381126.72
4239	493499.01	1381140.57
4240	493499.34	1381154.41
4241	493499.67	1381168.26
4242	493500	1381182.11
4243	493500.33	1381195.95
4244	493500.66	1381209.8
4245	493500.99	1381223.6
4246	493475.99	1381224.19
4247	493475.66	1381210.39
4248	493475.33	1381196.55
4249	493475	1381182.7
4250	493474.67	1381168.86
4251	493474.34	1381155.01
4252	493474.01	1381141.16
4253	493473.68	1381127.32
4254	493473.35	1381113.47
4255	493473.02	1381099.63
4256	493472.69	1381085.78
4257	493472.36	1381071.93
4258	493472.03	1381058.09
4259	493471.7	1381044.24
4232	493496.7	1381043.65
-	-	-
4260	493501.46	1381243.6
4261	493501.79	1381257.44
4262	493502.12	1381271.29
4263	493502.45	1381285.13
4264	493502.78	1381298.98
4265	493503.11	1381312.83
4266	493503.44	1381326.67

№ точек	Координаты	
	X	Y
4267	493503.77	1381340.52
4268	493504.1	1381354.36
4269	493504.43	1381368.21
4270	493504.76	1381382.06
4271	493505.09	1381395.9
4272	493505.42	1381409.75
4273	493505.75	1381423.55
4274	493480.76	1381424.14
4275	493480.43	1381410.34
4276	493480.1	1381396.5
4277	493479.77	1381382.65
4278	493479.44	1381368.81
4279	493479.11	1381354.96
4280	493478.78	1381341.11
4281	493478.45	1381327.27
4282	493478.12	1381313.42
4283	493477.79	1381299.58
4284	493477.46	1381285.73
4285	493477.13	1381271.88
4286	493476.8	1381258.04
4287	493476.47	1381244.19
4260	493501.46	1381243.6
-	-	-
4288	493506.23	1381443.54
4289	493506.56	1381457.38
4290	493506.89	1381471.23
4291	493507.22	1381485.07
4292	493507.55	1381498.92
4293	493507.88	1381512.77
4294	493508.21	1381526.61
4295	493508.54	1381540.46
4296	493508.87	1381554.3

№ точек	Координаты	
	X	Y
4297	493509.2	1381568.15
4298	493509.53	1381582
4299	493509.86	1381595.84
4300	493510.19	1381609.69
4301	493510.52	1381623.49
4302	493485.52	1381624.08
4303	493485.19	1381610.28
4304	493484.86	1381596.44
4305	493484.53	1381582.59
4306	493484.2	1381568.75
4307	493483.87	1381554.9
4308	493483.54	1381541.05
4309	493483.21	1381527.21
4310	493482.88	1381513.36
4311	493482.55	1381499.52
4312	493482.22	1381485.67
4313	493481.89	1381471.82
4314	493481.56	1381457.98
4315	493481.23	1381444.13
4288	493506.23	1381443.54
-	-	-
4316	493510.99	1381643.49
4317	493511.32	1381657.33
4318	493511.65	1381671.18
4319	493511.98	1381685.02
4320	493512.31	1381698.87
4321	493512.64	1381712.72
4322	493512.97	1381726.56
4323	493513.3	1381740.41
4324	493513.63	1381754.25
4325	493513.96	1381768.1
4326	493514.29	1381781.95

№ точек	Координаты	
	X	Y
4327	493514.62	1381795.79
4328	493514.95	1381809.64
4329	493515.28	1381823.43
4330	493490.29	1381824.03
4331	493489.96	1381810.23
4332	493489.63	1381796.39
4333	493489.3	1381782.54
4334	493488.97	1381768.7
4335	493488.64	1381754.85
4336	493488.31	1381741
4337	493487.98	1381727.16
4338	493487.65	1381713.31
4339	493487.32	1381699.47
4340	493486.99	1381685.62
4341	493486.66	1381671.77
4342	493486.33	1381657.93
4343	493486	1381644.08
4316	493510.99	1381643.49
-	-	-
4344	493515.76	1381843.42
4345	493516.09	1381857.36
4346	493516.42	1381871.27
4347	493516.75	1381885.19
4348	493517.08	1381899.1
4349	493517.42	1381913.02
4350	493517.78	1381928.39
4351	493492.79	1381928.99
4352	493492.42	1381913.59
4353	493492.09	1381899.68
4354	493491.76	1381885.76
4355	493491.43	1381871.84
4356	493491.09	1381857.93

№ точек	Координаты	
	X	Y
4357	493490.76	1381844.01
4344	493515.76	1381843.42
-	-	-
4358	493441.38	1381224
4359	493445.15	1381383.27
4360	493448.89	1381541.69
4361	493452.64	1381700.18
4362	493455.58	1381824.76
4363	493458.32	1381940.92
4364	493439.87	1381942.53
4365	493439.89	1381943.31
4366	493440.01	1381949.49
4367	493431.92	1381949.65
4368	493345.65	1381950.75
4369	493345.55	1381945.15
4370	493268.12	1381947.78
4371	493257.63	1381948.13
4372	493215.57	1381949.44
4373	493211.93	1381949.55
4374	493208.82	1381705.31
4375	493207.73	1381591.39
4376	493199.55	1380864.69
4377	493203.56	1380865.02
4378	493242.11	1380868.23
4379	493326.33	1380875.23
4380	493326.34	1380875.73
4381	493433.37	1380884.63
4382	493437.15	1381044.98
4358	493441.38	1381224
-	-	-
4383	493117.55	1380587.68
4384	493118.04	1380607.67

№ точек	Координаты	
	X	Y
4385	493118.48	1380625.88
4386	493118.98	1380645.99
4387	493119.46	1380665.62
4388	493119.93	1380685.26
4389	493120.42	1380704.87
4390	493102.42	1380705.31
4391	493084.42	1380705.75
4392	493083.95	1380686.13
4393	493083.48	1380666.5
4394	493082.98	1380646.87
4395	493085.98	1380646.8
4396	493085.49	1380626.67
4397	493077.5	1380626.88
4398	493069.5	1380627.06
4399	493069.99	1380647.19
4400	493072.99	1380647.12
4401	493073.47	1380666.74
4402	493073.95	1380686
4403	493074.43	1380705.99
4404	493052.79	1380706.52
4405	493038.12	1380694.02
4406	493037.99	1380686.88
4407	493037.48	1380667.62
4408	493037.02	1380647.99
4409	493036.51	1380627.87
4410	493036.07	1380609.68
4411	493035.58	1380588.4
4412	493056.04	1380588.22
4413	493076.55	1380588.03
4414	493097.03	1380587.86
4383	493117.55	1380587.68
-	-	-

№ точек	Координаты	
	X	Y
4415	493120.81	1380720.87
4416	493121.27	1380739.96
4417	493121.73	1380758.42
4418	493122.18	1380777.2
4419	493122.69	1380798.03
4420	493122.92	1380807.32
4421	493123.22	1380819.32
4422	493123.58	1380834.31
4423	493082.32	1380834.18
4424	493041.35	1380834.04
4425	493041.17	1380819.04
4426	493040.76	1380801.54
4427	493040.21	1380779.21
4428	493039.75	1380760.43
4429	493039.36	1380742.87
4430	493039.18	1380737.23
4431	493051.51	1380722.56
4432	493074.82	1380721.99
4433	493075.31	1380741.99
4434	493075.74	1380759.55
4435	493072.74	1380759.62
4436	493073.26	1380781.18
4437	493081.27	1380780.99
4438	493089.26	1380780.79
4439	493088.73	1380759.23
4440	493085.73	1380759.3
4441	493085.28	1380740.85
4442	493084.81	1380721.75
4443	493102.81	1380721.31
4415	493120.81	1380720.87
-	-	-
4444	493124.31	1380864.32

№ точек	Координаты	
	X	Y
4445	493124.68	1380879.31
4446	493125.07	1380895.2
4447	493125.13	1380897.61
4448	493125.58	1380916.38
4449	493125.6	1380917.04
4450	493126.05	1380935.15
4451	493126.14	1380938.89
4452	493126.5	1380953.93
4453	493126.97	1380972.7
4454	493108.96	1380973.14
4455	493090.97	1380973.59
4456	493090.05	1380936.04
4457	493093.05	1380935.97
4458	493092.52	1380914.41
4459	493084.53	1380914.59
4460	493076.53	1380914.79
4461	493077.06	1380936.35
4462	493080.06	1380936.28
4463	493080.52	1380955.05
4464	493080.98	1380973.83
4465	493057.67	1380974.4
4466	493044.64	1380960.36
4467	493044.53	1380955.93
4468	493044.07	1380937.16
4469	493043.61	1380918.38
4470	493043.16	1380899.6
4471	493042.65	1380879.02
4472	493042.28	1380864.04
4473	493083.42	1380864.18
4444	493124.31	1380864.32
-	-	-
4474	493127.36	1380988.7

№ точек	Координаты	
	X	Y
4475	493127.79	1381006.45
4476	493128.22	1381024.2
4477	493128.66	1381041.94
4478	493129.17	1381062.69
4479	493129.58	1381079.69
4480	493130.07	1381099.69
4481	493109.57	1381100.18
4482	493089.03	1381100.59
4483	493068.54	1381101.09
4484	493048.04	1381101.59
4485	493047.55	1381081.6
4486	493047.14	1381064.6
4487	493046.62	1381043.85
4488	493046.19	1381026.1
4489	493045.76	1381008.36
4490	493045.64	1381003.47
4491	493059.68	1380990.26
4492	493081.32	1380989.73
4493	493081.75	1381007.47
4494	493082.18	1381025.22
4495	493082.62	1381042.97
4496	493079.62	1381043.05
4497	493080.13	1381063.8
4498	493088.13	1381063.6
4499	493096.17	1381063.5
4500	493095.66	1381042.75
4501	493092.66	1381042.83
4502	493092.23	1381025.08
4503	493091.8	1381007.33
4504	493091.37	1380989.58
4505	493109.36	1380989.14
4474	493127.36	1380988.7

№ точек	Координаты	
	X	Y
-	-	-
4506	493019.53	1380588.56
4507	493019.95	1380605.14
4508	493020.36	1380622.16
4509	493020.78	1380639.18
4510	493021.2	1380656.21
4511	493021.61	1380673.23
4512	493022.03	1380690.25
4513	493022.04	1380690.8
4514	493007.7	1380707.96
4515	492996.45	1380708.06
4516	492970.46	1380708.28
4517	492969.98	1380688.68
4518	492969.49	1380668.82
4519	492969.01	1380648.97
4520	492968.52	1380629.11
4521	492968.03	1380609.25
4522	492967.53	1380588.99
4523	492993.54	1380588.76
4506	493019.53	1380588.56
-	-	-
4524	493006.61	1380723.66
4525	493023.19	1380737.79
4526	493023.23	1380739.4
4527	493023.61	1380754.93
4528	493024	1380770.76
4529	493024.39	1380786.6
4530	493024.77	1380802.43
4531	493025.18	1380818.98
4532	493025.54	1380833.99
4533	492982.31	1380833.84
4534	492973.5	1380833.82

№ точек	Координаты	
	X	Y
4535	492973.16	1380818.81
4536	492972.71	1380800.53
4537	492972.25	1380781.53
4538	492971.78	1380762.53
4539	492971.34	1380744.38
4540	492970.85	1380724.53
4541	492996.84	1380723.9
4524	493006.61	1380723.66
-	-	-
4542	493026.27	1380863.99
4543	493026.64	1380878.99
4544	493027.02	1380894.31
4545	493027.41	1380910.47
4546	493027.81	1380926.63
4547	493028.2	1380942.79
4548	493028.6	1380958.94
4549	493028.64	1380960.57
4550	493012.77	1380975.5
4551	493003	1380975.74
4552	492977.01	1380976.38
4553	492976.53	1380956.98
4554	492976.06	1380937.59
4555	492975.59	1380918.21
4556	492975.11	1380898.82
4557	492974.62	1380878.82
4558	492974.25	1380863.81
4542	493026.27	1380863.99
-	-	-
4559	493014.8	1380991.48
4560	493029.78	1381007.56
4561	493030.17	1381023.32
4562	493030.52	1381038.97

№ точек	Координаты	
	X	Y
4563	493030.91	1381054.72
4564	493031.29	1381070.48
4565	493031.68	1381086.24
4566	493032.06	1381101.99
4567	493006.07	1381102.62
4568	492980.08	1381103.25
4569	492979.63	1381084.75
4570	492979.4	1381075.5
4571	492979.17	1381066.26
4572	492978.95	1381057.09
4573	492978.73	1381047.76
4574	492978.5	1381038.61
4575	492978.27	1381029.26
4576	492978.06	1381020.03
4577	492977.85	1381010.77
4578	492977.4	1380992.27
4579	493003.38	1380991.63
4559	493014.8	1380991.48
-	-	-
4580	492951.93	1380853.71
4581	492955.57	1380979.12
4582	492959.22	1381104.51
4583	492837.53	1381104.6
4584	492837.31	1380979.11
4585	492837.38	1380853.23
4580	492951.93	1380853.71
-	-	-
4586	492822.38	1380853.17
4587	492822.31	1380979.11
4588	492822.24	1381104.52
4589	492704.24	1381104.53
4590	492704.31	1380979.12

№ точек	Координаты	
	X	Y
4591	492704.38	1380852.68
4586	492822.38	1380853.17
-	-	-
4592	492689.39	1380852.54
4593	492689.26	1380979.12
4594	492689.27	1381104.53
4595	492632.31	1381112.48
4596	492599.71	1381112.48
4597	492599.9	1380979.12
4598	492600	1380851.97
4592	492689.39	1380852.54
-	-	-
4599	492584.89	1380852.18
4600	492584.9	1380979.13
4601	492584.9	1381112.39
4602	492500.26	1381111.9
4603	492495.43	1380979.14
4604	492490.71	1380851.79
4599	492584.89	1380852.18
-	-	-
4605	492422.05	1380974.28
4606	492421.11	1380946.46
4607	492419.29	1380894.88
4608	492417.91	1380855.48
4609	492445.34	1380855.65
4610	492473.16	1380855.82
4611	492473.97	1380878.12
4612	492477.35	1380971.66
-	-	-
4613	492044.45	1380865.47
4614	492076.01	1380858.92
4615	492172.43	1380853.66

№ точек	Координаты	
	X	Y
4616	492404.73	1380855.4
-	-	-
4617	492039.65	1380846.13
4618	492047.42	1380843.89
4619	492104.26	1380835.23
4620	492134.61	1380830.85
4621	492159.6	1380831.36
4622	492193.68	1380832.06
-	-	-
4623	492392.82	1380835.21
4624	492387.24	1380839.6
4625	492440.11	1380838.31
4626	492444.49	1380838.2
4627	492450.48	1380838.06
4628	492475.5	1380837.45
-	-	-
4629	492949.03	1380753.84
4630	492958.98	1380753.83
4631	492959.18	1380760.49
4632	492959.93	1380786.3
4633	492960.69	1380812.13
4634	492961.31	1380833.25
4635	492935.66	1380833.14
4636	492900.63	1380832.99
4637	492900.44	1380828.63
4638	492897.61	1380828.62
4639	492897.55	1380827.12
-	-	-
4640	493195.69	1380520.45
4641	493199.23	1380835.56
4642	493203.23	1380835.89
4643	493241.86	1380839.02

№ точек	Координаты	
	X	Y
4644	493325.8	1380845.84
4645	493325.8	1380845.58
4646	493432.68	1380854.47
4647	493429.69	1380724.28
4648	493425.5	1380541.16
4649	493432.54	1380541.79
4650	493435.19	1380654.72
4651	493436.86	1380725.14
4652	493473.59	1380724.27
4653	493471.91	1380653.85
4654	493469.32	1380545.11
4655	493471.33	1380545.29
4656	493471.34	1380545.3
4657	493484.85	1380546.52
4658	493499.89	1380547.88
4659	493500.96	1380592.85
4660	493505.98	1380593.26
4661	493625.31	1380603.18
4662	493625.34	1380604.31
4663	493643.97	1380605.88
4664	493662.17	1380607.42
4665	493680.41	1380608.96
4666	493698.72	1380610.51
4667	493717.08	1380612.06
4668	493735.51	1380613.62
4669	493753.99	1380615.18
4670	493772.53	1380616.74
4671	493791.12	1380618.32
4672	493809.78	1380619.89
4673	493828.51	1380621.47
4674	493847.29	1380623.06
4675	493866.2	1380624.66

№ точек	Координаты	
	X	Y
4676	493885.11	1380626.26
4677	493904.09	1380627.86
4678	493923.15	1380629.47
4679	493937.6	1380630.69
4680	493942.25	1380631.04
4681	493961.5	1380632.5
4682	493980.93	1380633.97
4683	494000.55	1380635.45
4684	494020.34	1380636.95
4685	494040.32	1380638.46
4686	494060.5	1380639.99
4687	494080.87	1380641.53
4688	494101.46	1380643.09
4689	494122.25	1380644.66
4690	494143.24	1380646.25
4691	494145.67	1380646.43
4692	494164.43	1380647.99

№ точек	Координаты	
	X	Y
4693	494185.76	1380649.76
4694	494185.47	1380635.68
4695	494185.17	1380621.61
4696	494184.92	1380609.61
4697	494205.07	1380611.42
4698	494205.29	1380623.42
4699	494205.8	1380651.42
4700	494225.84	1380653.09
4701	494245.89	1380654.76
4702	494259.74	1380655.91
4703	494424.42	1380669.59
4704	494508.11	1380676.54
4705	494591.79	1380683.5
4706	494762.33	1380697.67
4707	494798.39	1380700.66
4708	494930.68	1380711.66
4709	494929.85	1380677.1
