

Общество с ограниченной ответственностью

«НОВО-РОСТ»

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

ИНН 2311217345 КПП 231101001

ОГРН 1162375026550

**Документация по планировке территории
(проект планировки территории и проект межевания
территории), в границах кадастрового квартала
23:43:0434001, расположенного в станице
Старокорсунской в Старокорсунском сельском
округе муниципального образования
город Краснодар**

01/2022 - ДПТ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть
Пояснительная записка

Том 1
(лист 1)

Краснодар 2022

Россия
Общество с ограниченной ответственностью
«ООО НОВО-РОСТ»
350000, г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 37/303
ИНН 2311217345 КПП 231101001
ОГРН 1162375026550

Заказчик: Идрисов Эдуард Зиннурович

**Документация по планировке территории
(проект планировки территории и проект межевания
территории), в границах кадастрового квартала
23:43:0434001, расположенного в станице
Старокорсунской в Старокорсунском сельском
округе муниципального образования
город Краснодар**

01/2022 - ДПТ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть
Пояснительная записка

Том 1
(лист 1)

Директор




Е.В.Овсянникова

Краснодар 2022

Обозначение	Наименование	Примечание
<p>01/2022-ДПТ - С1</p> <p>01/2022-ДПТ - ПЗ 1</p>	<p>Содержание тома 1</p> <p>Основная часть Положения о территориальном планировании</p> <p>Введение 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. Для зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения в такое положение включаются сведения о плотности и параметрах застройки территории, необходимые для размещения указанных объектов, а также в целях согласования проекта планиров-</p>	

--	--	--	--	--	--

01/2022-ДПТ- С1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	
					01.22	
Выполнил				Иванов		
Содержание тома				Стадия	Лист	Листов
				ППТ	1	2
				ООО «НОВО-ПОСТ»		

ки территории в соответствии настоящего Кодекса информация о планируемых мероприятиях по обеспечению сохранения применительно 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

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

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

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

1.2.2. Обеспечение коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур

1.2.3 Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры

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

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, 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

Проект планировки территории. Графическая часть

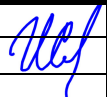
Чертеж планировки территории. М 1:2000

01/2022-ДПТ -лист 1

										Лист
										3

01/2022-ДПТ/ЛО - С1

Но-мер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	01/2021-ДПТ (лист 1)	Проект планировки территории Основная часть Пояснительная записка Графическая часть	
2	01/2021-ДПТ (листы 2-9)	Проект планировки территории Материалы по обоснованию Пояснительная записка Графическая часть	
3	01/2021-ДПТ (листы 10-11)	Проект межевания территории Основная часть Пояснительная записка Чертежи межевания территории Материалы по обоснованию Чертежи	

						01/2021-ДПТ-СГ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Иванов				01.22	ДПТ	1	1
Состав градостроительной документации						ООО «НОВО-ПОСТ»		


Введение

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

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

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

- Градостроительного Кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 года № 190-ФЗ;
- Градостроительного Кодекса Краснодарского края от 21 июля 2008 года N 1540-КЗ ст.32;
- Свода правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений», актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- «Нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края», утвержденных приказом департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16 апреля 2015 г. № 78;
- Сводом правил СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне», актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90;
- ФЗ РФ от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

						01/2021 - ДПТ - ПЗ 1		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						ДПТ	1	18
Выполнил	Иванов				01.22	ООО «НОВО-РОСТ»		
Пояснительная записка								

Краснодар", в границах проектируемой территории предусмотрена жилая зона (зона застройки индивидуальными жилыми домами).

Документация по планировке территории полностью соответствует генеральному плану развития МО г.Краснодар.

Согласно правилам землепользования и застройки на территории муниципального образования г. Краснодар, граница проектируемой территории расположена в зоне застройки индивидуальными жилыми домами **Ж-1**.

Параметры застройки территории (зона Ж-1.)

Наименование вида разрешённого использования земельного участка - для индивидуального жилищного строительства.

1.Предельные размеры земельных участков:

1.1. В городе Краснодар:

минимальная площадь земельных участков– 600 кв. м;

максимальная площадь земельных участков– 50000 кв. м;

1.1.1. На вновь образуемых незастроенных земельных участках из земель государственной или муниципальной собственности, а также собственность, на которые не разграничена,с целью предоставления для индивидуального жилищного строительства:

минимальная площадь земельных участков– 600 кв. м;

максимальная площадь земельных участков– 1000 кв. м;

1.1.2. В целях предоставления отдельным категориям граждан земельных участков:

минимальная площадь земельных участков– определены федеральными и краевыми законами;

максимальная площадь земельных участков–определены федеральными и краевыми законами;

1.2. В сельских населённых пунктах:

минимальная площадь земельных участков– 600 кв. м;

максимальная площадь земельных участков– 30000 кв. м.

1.2.1. На вновь образуемых незастроенных земельных участках из земель государственной или муниципальной собственности, а также собственность, на которые не разграничена, с целью предоставления для индивидуального жилищного строительства:

минимальная площадь земельных участков– 600 кв. м;

максимальная площадь земельных участков–2500 кв. м;

1.2.2. В целях предоставления отдельным категориям граждан земельных участков:

минимальная площадь земельных участков определена федеральными и краевыми законами;

максимальная площадь земельных участков определена федеральными и краевыми законами.

2. Минимальные отступы от границы земельного участка в целях определения мест допустимого размещения индивидуального жилого дома определяются документацией по планировке территории; в случае отсутствия в документации по планировке территории указания о прохождении линии регулирования застройки либо отсутствия документации по планировке территории передняя грань индивидуального жилого дома в пределах квартала может располагаться на расстоянии не менее 3 метров и боковые и задние грани индивидуального жилого дома размещаются на расстоянии не менее 3 метров от границ земельного участка. При этом входные группы и крыльца не должны размещаться на территориях общего пользования. Данное правило не распространяется на объекты капитального строительства, построенные, строящиеся, реконструируемые до момента принятия настоящих Правил.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения вспомогательных зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:

до индивидуальных гаражей и подсобных сооружений – 3 м

до постройки для содержания мелкого скота и птицы – 4 м;

до других построек, в том числе: навесов, беседок, мангалов, вольеров – 1 м.

2.1. Действие градостроительного регламента в части минимального отступа от границ земельных участков не распространяется на случаи реконструкции существующих объектов капитального строительства, право собственности на которые возникло до введения в действие Правил землепользования и застройки на территории муниципального образования город Краснодар (до 15.02.2007) и расстояния до границ земельного участка от которых составляют менее минимальных отступов, установленных Правилами.

Минимальный отступ от таких объектов принимается равным фактическому расстоянию от объектов до границ земельных участков, граничащих с улично-дорожной сетью (красные линии улиц, проездов), прочих границ земельного участка, которые не подлежат уменьшению в процессе реконструкции.

3. Предельное количество надземных этажей зданий, строений, сооружений (за исключением строений и сооружений вспомогательного использования) – 3.

4. Максимальное количество надземных этажей для зданий, строений и сооружений вспомогательного использования – 2.

5. Максимальная высота зданий, строений и сооружений (за исключением строений и сооружений вспомогательного использования) – 20 м.

6. Максимальная высота зданий, строений и сооружений вспомогательного использования – 9 м.

7. Максимальный процент застройки в границах земельного участка – 50%. Процент застройки подземной части не регламентируется.

8. Минимальная ширина вновь образуемых земельных участков – 15 м, за исключением земельных участков, образуемых под существующими объектами капитального строительства.

Наименование вида разрешённого использования земельного участка - Улично-дорожная сеть.

1. Предельные размеры земельных участков:

минимальная площадь земельных участков – не подлежит установлению;
максимальная площадь земельных участков – не подлежит установлению.

2. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений – не подлежат установлению.

3. Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений – не подлежит установлению.

4. Предельный процент застройки в границах земельного участка – не подлежит установлению.

Расстояние от объектов капитального строительства до объектов, расположенных на смежных земельных участках, следует принимать на основании действующих строительных, экологических, санитарно-эпидемиологических, противопожарных норм, местных нормативов градостроительного проектирования и настоящих Правил.

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

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

Плотность застройки территории.

Для расчетов принимается только территория квартала (брутто) занятая объектами жилого назначения.

Территория в границах элементов планировочной структуры, принятая для расчета населения, составляет 6,6 га.

Расчетное население, согласно проектному решению, составляет 668 человек ($164 \cdot 4 = 656$, где 164-планируемое количество земельных участков, 4-принятое количество человек на один земельный участок).

Расчет плотности населения.

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

$$656 \text{ чел} / 6,6 \text{ га} = 99 \text{ чел/га.}$$

Где: 656 чел – расчетное население в границах проектируемой территории
6,6 га – территория в границах элементов планировочной структуры (принятая для расчета населения).

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.

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

В границах проектируемой территории предусмотрено размещение объектов капитально строительства индивидуальной жилой застройки.

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

Основные характеристики индивидуальных жилых домов

Индивидуальный жилой дом – это отдельно стоящее здание с 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, и не предназначено для раздела на самостоятельные объекты недвижимости.

1.2.2. Обеспечение коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур.

Обеспечение коммунальной инфраструктуры.

Проектируемые объекты капитального строительства индивидуальной жилой застройки обеспечивается:

- электроснабжением – от ближайшей ТП;
- водоснабжением – источником являются кольцевые сети водопровода или индивидуально из скважин на каждый земельный участок;
- водоотведением – от проектируемой застройки предусматривается в существующую сеть, точки присоединения принимаются на границе земельного участка или индивидуально в септик в каждом жилом доме;
- теплоснабжением – индивидуально в каждом жилом доме.

Обеспечение транспортной инфраструктуры.

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

Подъезд к проектируемой территории осуществляется с трассы Р-251 «Темрюк - Краснодар - Кропоткин - граница Ставропольского края» по улицам Красной и Ленина, далее по улице Садовой.

Планируемые маршруты движения общественного транспорта предусматриваются по улице Малая Садовая, планируемые к размещению остановочные узлы располагаются на расстоянии не более 500м друг от друга.

Обеспечение социальной инфраструктуры.

Обеспечение проектируемой территории объектами социальной инфраструктуры предусматривается за счет планируемых для размещения объектов местного и регионального значения в соответствии с генеральным планом муниципального образования город Краснодар (дошкольной образовательной организации (на 180 мест), общеобразовательной организации (на 1200 учащихся), лечебно-профилактической медицинской организации (кроме санаторно-курортной), оказывающей медицинскую помощь в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара (поликлиника на 200 посещений в смену), двух спортивных сооружений (плоскостные спортивные сооружения по 3000 кв.м).

Размещение дошкольных образовательных организаций планируется в нормативном радиусе обеспечения населения (500 метров).

Согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и 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).

Подвоз учащихся осуществляется на транспорте, предназначенном для перевозки детей.

Доступность поликлиник, амбулаторий, фельдшерско-акушерских пунктов и аптек в сельской местности принимается в пределах 30 мин (с использованием транспорта).

тельство, 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.

Этапы строительства объектов капитального строительства

Строительство объектов капитального строительства индивидуальной жилой застройки предусматривается в 2 этапа:

1 этап - строительство объектов транспортной инфраструктуры;

2 этап – строительство объектов капитального строительства индивидуальной жилой застройки.

Объекты капитального строительства производственного назначения данным проектом планировки не предусматриваются.

В границах проектируемой территории не предусматривается реконструкция объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения.

В отношении указанной территории программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры отсутствуют, в связи, с чем в документации по планировке территории они не приводятся.

3. Красные линии.

Красные линии разрабатываются и утверждаются на стадии проекта планировки территории в соответствии с нормативными требованиями Градостроительного кодекса РФ (ст.42), СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений» (актуализированная редакция,

таб.7), Нормативы градостроительного проектирования муниципального образования город Краснодар.

Красные линии в районе проектируемой территории не утверждены.

Проектом предусматривается установление красных линий.

Ведомость координат поворотных точек устанавливаемых красных линий.

Таблица 1

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
1	479099.79	1404548.16
2	479085.93	1404546.27
3	479072.25	1404544.42
4	479058.58	1404542.56
5	479044.9	1404540.7
6	479031.23	1404538.84
7	479017.55	1404536.99
8	479003.88	1404535.13
9	478990.4	1404533.3
10	478976.72	1404531.44
11	478963.05	1404529.59
12	478953.03	1404528.23
13	478949.07	1404530.62
14	478918.38	1404549.1
15	478883.72	1404569.98
16	478914.82	1404574.2
17	478928.49	1404576.06
18	478942.17	1404577.92
19	478955.84	1404579.77
20	478969.52	1404581.63
21	478983.19	1404583.49
22	478997.06	1404585.37
23	479010.73	1404587.23

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
24	479024.41	1404589.08
25	479038.08	1404590.94
26	479051.75	1404592.8
27	479065.43	1404594.65
28	479079.1	1404596.51
29	479092.59	1404598.34
30	479096.19	1404573.25
-	-	-
31	479101.21	1404538.26
32	479104.68	1404514.09
33	479105.69	1404505.57
34	479107.13	1404493.44
35	479107.87	1404487.2
36	479108.58	1404481.25
37	479110.05	1404468.83
38	479110.06	1404468.71
39	479113.48	1404439.96
40	479115.08	1404430.62
41	479100.78	1404439.23
42	479080.33	1404451.55
43	479079.04	1404452.33
44	479065.95	1404460.22
45	479059.54	1404464.08

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
46	479033.54	1404479.74
47	479008.98	1404494.53
48	478966.71	1404519.99
49	479005.17	1404525.22
50	479027.51	1404528.26
51	479045.93	1404530.76
52	479064.35	1404533.26
53	479082.77	1404535.76
-	-	-
54	479119.84	1404421.87
55	479105.62	1404430.37
56	478765.91	1404635.09
-	-	-
57	479057.92	1404847.11
58	479038.16	1404844.01
59	479018.44	1404840.91
60	478998.68	1404837.8
61	478978.89	1404834.7
62	478959.16	1404831.6
63	478939.41	1404828.49
64	478919.77	1404825.41
65	478886	1404780.68
66	478925.31	1404786.83
67	478945.07	1404789.92
68	478964.83	1404793.01
69	478984.56	1404796.09
70	479004.35	1404799.18
71	479024.11	1404802.27
72	479043.84	1404805.35

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
73	479063.6	1404808.44
74	479060.59	1404827.74
75	479059.13	1404837.14
57	479057.92	1404847.11
-	-	-
76	478928.44	1404836.89
77	478946.02	1404860.17
78	478954.74	1404861.53
79	478975.25	1404864.74
80	478995.01	1404867.83
81	479014.77	1404870.91
82	479034.53	1404874
83	479054.29	1404877.09
84	479056.73	1404856.98
85	479036.89	1404853.88
86	479017.13	1404850.78
87	478997.37	1404847.69
88	478977.61	1404844.59
89	478957.68	1404841.47
76	478928.44	1404836.89
-	-	-
12	478953.03	1404528.23
90	478952.62	1404527.56
-	-	-
91	479091.17	1404608.24
92	479073.33	1404605.82
93	479055.49	1404603.4
94	479037.66	1404600.98
95	479019.82	1404598.55

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
96	479001.99	1404596.13
97	478984.51	1404593.76
98	478966.31	1404591.29
99	478948.48	1404588.87
100	478930.64	1404586.45
101	478912.79	1404584.02
102	478894.97	1404581.6
103	478877.13	1404579.18
104	478870.04	1404578.22
105	478846.5	1404592.4
106	478823.32	1404606.36
107	478854.79	1404610.47
108	478872.62	1404612.89
109	478890.46	1404615.31
110	478908.3	1404617.73
111	478926.13	1404620.15
112	478943.97	1404622.57
113	478961.81	1404624.99
114	478979.64	1404627.41
115	478997.48	1404629.84
116	479015.32	1404632.26
117	479033.15	1404634.67
118	479050.99	1404637.1
119	479068.83	1404639.52
120	479086.35	1404641.9
121	479088.76	1404625.07
-	-	-
122	478807.95	1404718.9
123	478843.55	1404724.47

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
124	478881.11	1404730.34
125	478896.92	1404732.81
126	478912.73	1404735.28
127	478928.54	1404737.75
128	478944.35	1404740.22
129	478960.16	1404742.69
130	478975.96	1404745.16
131	478991.77	1404747.63
132	479007.58	1404750.1
133	479023.39	1404752.57
134	479039.2	1404755.04
135	479055	1404757.51
136	479070.81	1404759.98
137	479069.63	1404769.68
138	479068.13	1404779.29
139	479065.13	1404798.56
140	479049.33	1404796.09
141	479033.6	1404793.62
142	479017.71	1404791.15
143	479001.9	1404788.68
144	478986.1	1404786.21
145	478970.29	1404783.74
146	478954.48	1404781.27
147	478938.67	1404778.8
148	478922.86	1404776.33
149	478907.05	1404773.85
150	478891.25	1404771.38
151	478877.33	1404769.21
152	478860.44	1404746.84

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
123	478843.55	1404724.47
-	-	-
153	478816.66	1404652.05
154	478839.85	1404655.67
155	478859.8	1404658.79
156	478879.76	1404661.91
157	478899.72	1404665.03
158	478919.68	1404668.15
159	478939.64	1404671.27
160	478959.59	1404674.39
161	478979.55	1404677.51
162	478999.51	1404680.62
163	479019.47	1404683.74
164	479039.44	1404686.86
165	479059.38	1404689.98
166	479079.34	1404693.1
167	479075.58	1404722.57
168	479071.82	1404752.04
169	479051.86	1404748.92
170	479031.9	1404745.8
171	479011.95	1404742.68
172	478991.99	1404739.57
173	478972.03	1404736.45
174	478952.07	1404733.33
175	478932.12	1404730.21
176	478912.16	1404727.09
177	478892.2	1404723.97
178	478872.24	1404720.85
179	478852.28	1404717.74

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
180	478832.33	1404714.62
181	478808.98	1404710.97
182	478812.81	1404681.59
-	-	-
183	479080.35	1404685.16
184	479081.98	1404672.38
185	479082.54	1404668.46
186	479084.93	1404651.8
187	479058.18	1404648.16
188	479038.36	1404645.47
189	479018.54	1404642.78
190	478998.72	1404640.1
191	478977.91	1404637.27
192	478958.59	1404634.65
193	478939.27	1404632.03
194	478918.46	1404629.2
195	478897.65	1404626.38
196	478876.84	1404623.55
197	478856.03	1404620.73
198	478835.22	1404617.9
199	478812.43	1404614.81
200	478809.87	1404614.46
201	478773.18	1404636.56
202	478808.67	1404642.59
203	478817.69	1404644.12
204	478831.37	1404646.26
205	478852.12	1404649.5
206	478872.87	1404652.74
207	478893.61	1404655.98

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
208	478914.36	1404659.22
209	478935.11	1404662.47
210	478954.37	1404665.48
211	478973.64	1404668.49

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
212	478994.39	1404671.73
213	479014.15	1404674.82
214	479033.91	1404677.9
215	479053.67	1404680.99
