ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ «АЭРОПРОЕКТ»

Свидетельство № 0455.07-2009-7712037050-П-077 от 10 мая 2016 г.

Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Утверждаемая часть

А-3986-ПАТ

Том 1

2019

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подлин.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ «АЭРОПРОЕКТ»

Свидетельство № 0455.07-2009-7712037050-П-077 от 10 мая 2016 г.

Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Утверждаемая часть

А-3986-ПАТ

Том 1

Главный инженер института — А.В. Мартынов

Главный исполнитель проекта — О.В. Буянина

Начальник отдела №8 — Н.А. Ромашкова-Мазова

2019

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подлин.

Утверждено
приказом Федерального
агентства воздушного
транспорта (РОСАВИАЦИЯ)
от_____№_____

Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Махачкала разработан в соответствии с Воздушным кодексом РФ, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В соответствии со статьей 47 Воздушного кодекса РФ в редакции Федерального закона №135-ФЗ от 01.07.2017 приаэродромная территория устанавливается в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов, перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 2№1460 «Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории» границы приаэродромной территории устанавливаются по внешним границам выделяемых на такой территории подзон.

На приаэродромной территории аэродрома Махачкала выделены следующие подзоны, в которых устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

1) первая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов;

2) вторая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта;

3) третья подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых

превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории;

4) четвертая подзона, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;

5) пятая подзона, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;

6) шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;

7) седьмая подзона, в которой ввиду превышения уровня шумового, электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Махачкала состоит из основной части, которая подлежит утверждению и пояснительной записки с материалами по ее обоснованию.

Основная часть Проекта решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Махачкала включает в себя:

1) описание местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней подзон, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости;

2) перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации.

1. Описание местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней подзон.

Текстовое и графическое описание местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней подзон.

Приаэродромная территория аэродрома Махачкала.

Граница приаэродромной территории устанавливается по внешним границам выделяемых на такой территории подзон, при этом границы приаэродромной территории и выделенных на ней подзон могут пересекаться с границами территориальных зон, установленных правилами землепользования и застройки, и границами земельных участков.

Граница приаэродромной территории аэродрома Махачкала выделена по внешним границам третьей, четвертой, пятой, шестой и седьмой подзон.

В границы приаэродромной территории аэродрома Махачкала попадают следующие муниципальные образования Республики Дагестан:

- городской округ город Каспийск;
- городской округ Махачкала;
- городской округ Избербаш;
- Карабудахкентский муниципальный район;
- Буйнакский муниципальный район;
- Каякентский муниципальный район;
- Кумторкалинский муниципальный район.

Ниже приведено описание полученной приаэродромной территории по направлениям от контрольной точки аэродрома (КТА):

Север – протяженность 41300 м.

Северо-восток – протяженность 21800 м.

Восток – протяженность 20000 м.

Юго-восток – протяженность 33500 м.

Юг – протяженность 15180 м.

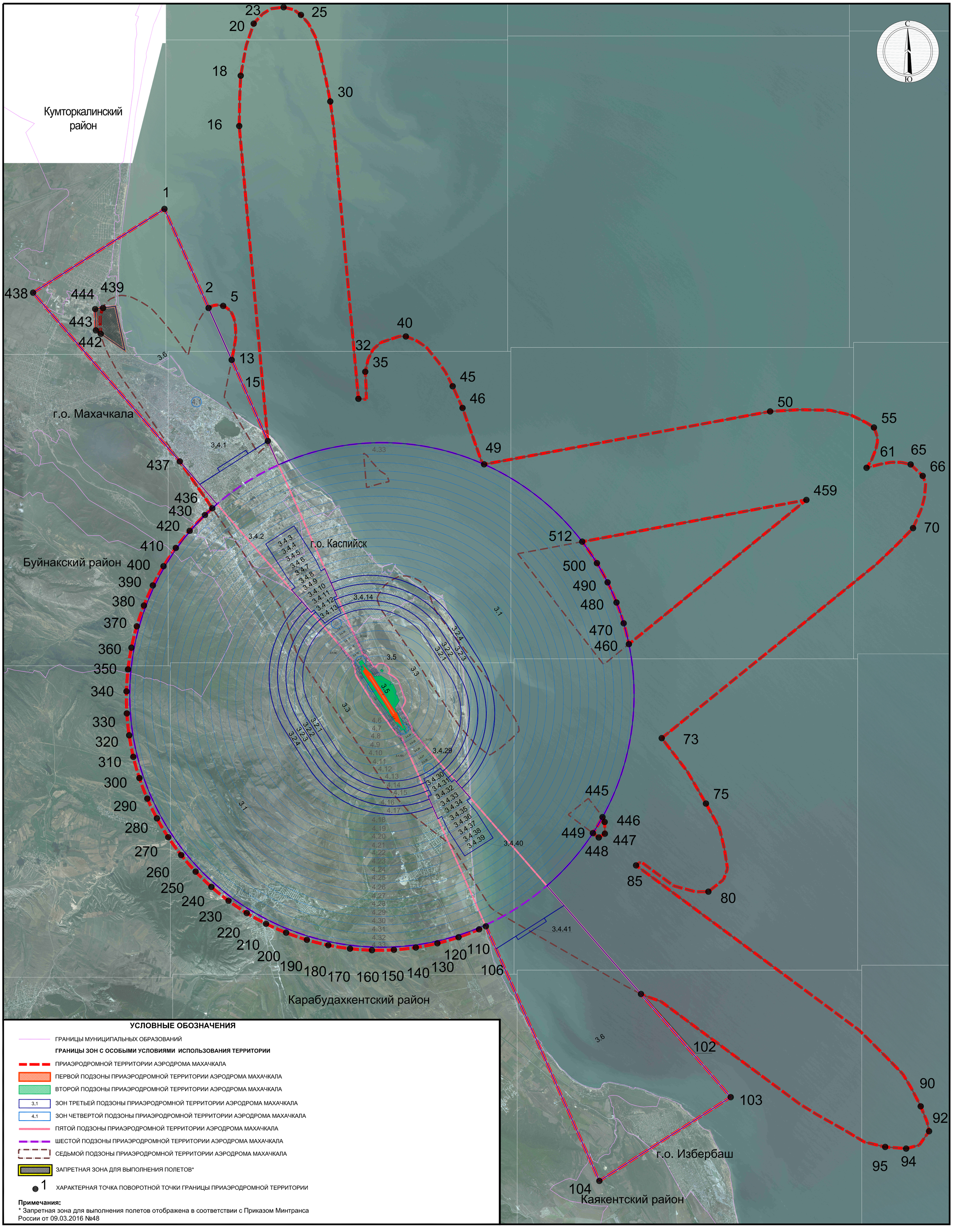
Юго-запад – протяженность 15270 м.

Запад – протяженность 15200 м.

Северо-запад – протяженность 31320 м.

Перечень координат характерных точек границы приаэродромной территории аэродрома Махачкала в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в таблице 8. Границы приаэродромной территории и выделяемых в ней подзон отображены на графическом материале «Схема границ приаэродромной территории и выделяемых в ней подзон».

Схема границ приаэродромной территории и выделяемых в ней подзон



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ГРАНИЦЫ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
- **ГРАНИЦЫ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**
- ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МАХАЧКАЛА
- ПЕРВОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МАХАЧКАЛА
- ВТОРОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МАХАЧКАЛА
- 3.1 ЗОН ТРЕТЬЕЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МАХАЧКАЛА
- 4.1 ЗОН ЧЕТВЕРТОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МАХАЧКАЛА
- ПЯТОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МАХАЧКАЛА
- ШЕСТОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МАХАЧКАЛА
- СЕДЬМОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МАХАЧКАЛА
- ЗАПРЕТНАЯ ЗОНА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ*
- 1 ХАРАКТЕРНАЯ ТОЧКА ПОВОРОТНОЙ ТОЧКИ ГРАНИЦЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ

Примечания:

* Запретная зона для выполнения полетов отображена в соответствии с Приказом Минтранса России от 09.03.2016 №48

1.1. Первая и вторая подзоны

Первая и вторая подзоны выделены по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанных подзонах, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

1.1.1. В границы первой подзоны включены следующие аэродромные сооружения и прилегающие к ним территории:

– лётная полоса ИВПП;

– свободная зона ИВПП;

– зоны курсовых и глиссадных радиомаяков (КРМ и ГРМ) ИВПП, планировка местности в которых должна обеспечивать их работу по требуемой категории.

Границы первой подзоны определены также с учетом сведений единого государственного кадастра недвижимости.

В границы первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала попадают следующие муниципальные образования Республики Дагестан:

– Карабудахкентский муниципальный район.

Ниже приведено описание полученной подзоны по направлениям от контрольной точки аэродрома (КТА):

Север – протяженность 288 м.

Северо-восток – протяженность 161 м.

Восток – протяженность 177 м.

Юго-восток – протяженность 2370 м.

Юг – протяженность 283 м.

Юго-запад – протяженность 157 м.

Запад – протяженность 177 м.

Северо-запад – протяженность 2151 м.

Перечень координат характерных точек границы первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в таблице 1.

1.1.2. Граница второй подзоны состоит из двух контуров:

1. Граница первого контура проходит по границам земельных участков с кадастровыми номерами 05:09:000036:30, 05:09:000036:32, 05:09:000036:31, 05:09:000036:52, 05:09:000036:36, 05:09:000036:53, 05:09:000036:51, 05:09:000036:125, 05:09:000036:126, 05:09:000036:122, 05:09:000036:71, 05:09:000036:72, 05:09:000036:55,

05:09:000027:82, 05:09:000031:28, 05:09:000031:29, 05:09:000036:26, 05:09:000031:25, 05:09:000027:81, а также включает в себя земельные участки с кадастровыми номерами 05:09:000036:13, 05:09:000036:20, 05:09:000036:9, 05:09:000036:17, 05:09:000036:18, 05:09:000036:15, 05:09:000036:19, 05:09:000036:16, 05:09:000036:10, 05:09:000036:12, 05:09:000036:8, 05:09:000036:119, 05:09:000036:7, 05:09:000036:14, 05:09:000036:123, 05:09:000036:124, 05:09:000036:121, 05:09:000036:117, 05:09:000036:118, 05:09:000036:127, 05:09:000036:57, 05:09:000036:21, исключая границы первой подзоны.

2. Граница второго контура проходит по границе земельного участка с кадастровым номером 05:09:000036:27.

В границы второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала попадают следующие муниципальные образования Республики Дагестан:

– Карабудахкентский муниципальный район.

Ниже приведено описание полученной подзоны по направлениям от контрольной точки аэродрома (КТА):

Север – протяженность 1535 м.

Северо-восток – протяженность 936 м.

Восток – протяженность 862 м.

Юго-восток – протяженность 2682 м.

Юг – протяженность 574 м.

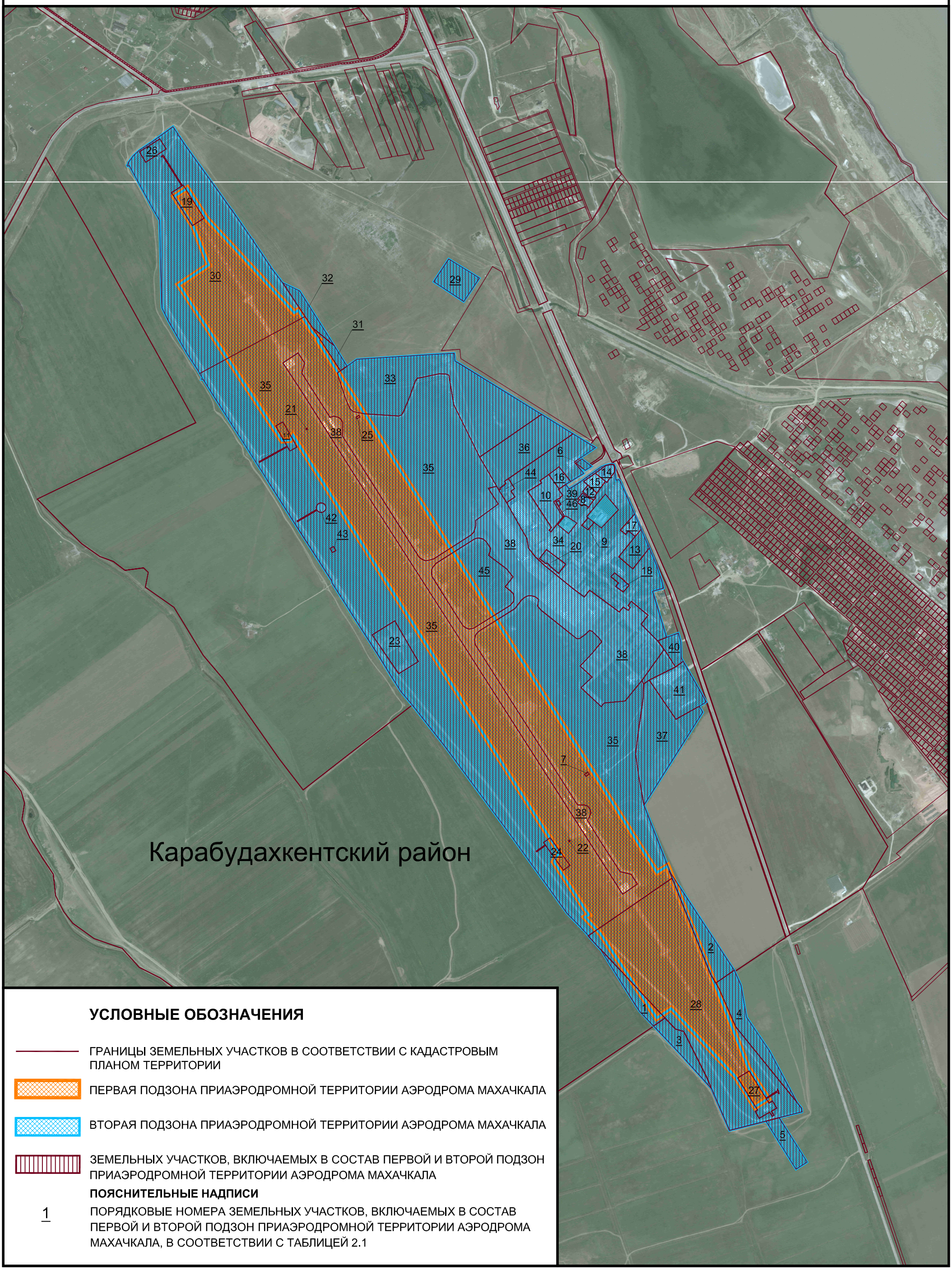
Юго-запад – протяженность 354 м.

Запад – протяженность 408 м.

Северо-запад – протяженность 2403 м.

Перечень координат характерных точек границы второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в таблице 2.

Схема границ первой и второй подзон



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В СООТВЕТСТВИИ С КАДАСТРОВЫМ ПЛАНОМ ТЕРРИТОРИИ

ПЕРВАЯ ПОДЗОНА ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МАХАЧКАЛА

ВТОРАЯ ПОДЗОНА ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МАХАЧКАЛА

ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В СОСТАВ ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ ПОДЗОН ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МАХАЧКАЛА

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ

1 — ПОРЯДКОВЫЕ НОМЕРА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В СОСТАВ ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ ПОДЗОН ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МАХАЧКАЛА, В СООТВЕТСТВИИ С ТАБЛИЦЕЙ 2.1

1.2. Третья подзона

Третья подзона – это подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти (далее – уполномоченный федеральный орган) при установлении соответствующей приаэродромной территории.

В соответствии с Правилами выделения подзон приаэродромной территории, установленных постановлением Правительства РФ от 02 декабря 2017 г. № 1460, третья подзона выделяется в границах полос воздушных подходов, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства РФ, утвержденными постановлением Правительства РФ от 11 марта 2010г. № 138 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства РФ».

На основании пункта 23 Федеральных правил использования воздушного пространства РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 11 марта 2010 г. № 138 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства РФ», устанавливается полоса воздушных подходов (воздушное пространство в установленных границах), примыкающая к торцу взлетно-посадочной полосы и расположенная в направлении ее оси, в которой воздушные суда производят набор высоты после взлета и снижение при заходе на посадку.

Границы полос воздушных подходов устанавливаются в порядке, определенном приказом Минтранса России от 04 мая 2018 г. № 176 «Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации».

Границы третьей подзоны установлены исходя из требований, а также в целях обеспечения безопасности и эффективности полетов воздушных судов на аэродроме.

Установление границ третьей подзоны выполнено с учетом требований нормативных документов:

– Федеральный закон от 19 марта 1997 г. № 60-ФЗ «Воздушный кодекс РФ» (Статья 47. Приаэродромная территория);

– Постановление Правительства РФ от 11 марта 2010 г. № 138 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства РФ»;

– Постановление Правительства РФ от 02 декабря 2017 г. № 1460 «Об утверждении правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов РФ и уполномоченными Правительством РФ федеральными органами исполнительной власти при согласовании

проекта решения об установлении приаэродромной территории»;

– Приказ Минтранса России от 04 мая 2018 г. № 176 «Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации»;

– Приказ Минтранса России от 09 марта 2016 г. № 48 «Об установлении запретных зон» (с изменениями на 28.05.2018г.);

– Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25 августа 2015 г. № 262;

– Методика оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» к приказу Минтранса России от 25 августа 2015 г. № 262, введенных в действие решением Росавиации от 09 ноября 2015 г. № 6.04-2464.

В соответствии с приказом Минтранса России от 04 мая 2018 г. № 176 «Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации» для ВПП аэродрома для направлений взлета и посадки установлены ближняя, дальняя, боковые и внешние границы полос воздушных подходов.

Ближняя граница полосы воздушных подходов прилегает к торцу каждого направления взлета и посадки ВПП и совпадает по размерам с шириной летной полосы.

Дальняя граница полосы воздушных подходов расположена параллельно на расстоянии 30 км от ближней границы полосы воздушных подходов.

Боковые границы полосы воздушных подходов для каждого направления взлета и посадки ВПП начинаются от ее ближней границы и расходятся под углом 8,5º (15%) в каждую сторону от продолжения осевой линии ВПП до пересечения с ее дальней границей.

Внешняя граница полосы воздушных подходов вне боковых границ полосы воздушных подходов, для ВПП аэродрома установлена радиусом 15 км от центра ВПП (КТА аэродрома) и совпадает с границей внешней горизонтальной поверхности ограничения препятствий аэродрома.

В соответствии с пунктом 38 «Федеральных правил использования воздушного пространства РФ», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 11 марта 2010г. № 138 и руководствуясь Приложением к приказу Минтранса России от 09 марта 2016 г. № 48 «Об установлении запретных зон» для района аэродрома Махачкала (Уйташ), зоной URP107 определены горизонтальные и вертикальные границы запретной зоны для выполнения полетов.

С учетом, установленных на аэродроме Махачкала (Уйташ) границ полос

воздушных подходов, учитывающих запретную зону для выполнения полетов в районе аэродрома, и поверхностей ограничения препятствий, установленных на аэродроме в соответствии с требованиями ФАП-262 в объеме МОС ФАП-262, сформирована граница третьей подзоны.

Для направлений ВПП аэродрома Махачкала (Уйташ) с $МК_{пос}$-141º/321º оборудованных для захода на посадку по приборам, установлены следующие поверхности ограничения препятствий:

– внешняя горизонтальная поверхность;

– внутренняя горизонтальная поверхность;

– коническая поверхность;

– поверхность захода на посадку;

– переходные поверхности.

Для направлений ВПП аэродрома Махачкала (Уйташ), используемых для взлета с $МК_{взл}$-141º/321º, установлена поверхность взлета.

Внешняя горизонтальная поверхность ограничения препятствий определена в соответствии с размерами зон учета препятствий, которые используются для построения схем маневрирования в районе аэродрома, установленных на аэродроме в соответствии с требованиями Федеральных правил использования воздушного пространства РФ, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 11 марта 2010 г. № 138.

На аэродроме Махачкала (Уйташ) класса «В» размер внешней горизонтальной поверхности ограничения препятствий установлен в виде круга радиусом 15 км с центром в КТА.

Граница третьей подзоны ограничена участками боковых границ полос воздушных подходов для направлений взлета и посадки ВПП 14/32, сопряженных с внешней границей полосы воздушных подходов, совпадающей с внешней горизонтальной поверхностью ограничения препятствий, и дальними границами полос воздушных подходов.

Ограничения к размещению объектов в третьей подзоне, высота которых не должна превышать установленные для ВПП 14/32 с $МК_{взл/пос}$-141º/321º аэродрома Махачкала (Уйташ) поверхности ограничения препятствий, определены расчетными формулами высот ограничительных поверхностей и указаны на планах этих поверхностей.

Планы ограничительных поверхностей выполнены в соответствии с ФАП-262 в объеме МОС ФАП-262, которыми определен перечень ограничительных поверхностей и приведены формулы для расчета их высот.

Для ограничения объектов (препятствий), находящихся одновременно как в зоне поверхности захода на посадку или поверхности взлета, так и в зонах внутренней

горизонтальной и конической поверхности, должна использоваться та поверхность, которая в месте расположения оцениваемого объекта имеет меньшую высоту.

В границы третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала попадают следующие муниципальные образования Республики Дагестан:

– городской округ город Каспийск;
– городской округ Махачкала;
– городской округ Избербаш;
– Карабудахкентский муниципальный район;
– Буйнакский муниципальный район;
– Каякентский муниципальный район;
– Кумторкалинский муниципальный район.

Ниже приведено описание полученной подзоны по направлениям от контрольной точки аэродрома (КТА):

Север – протяженность 30000 м.

Северо-восток – протяженность 30000 м.

Восток – протяженность 30000 м.

Юго-восток – протяженность 31320 м.

Юг - протяженность 30000 м.

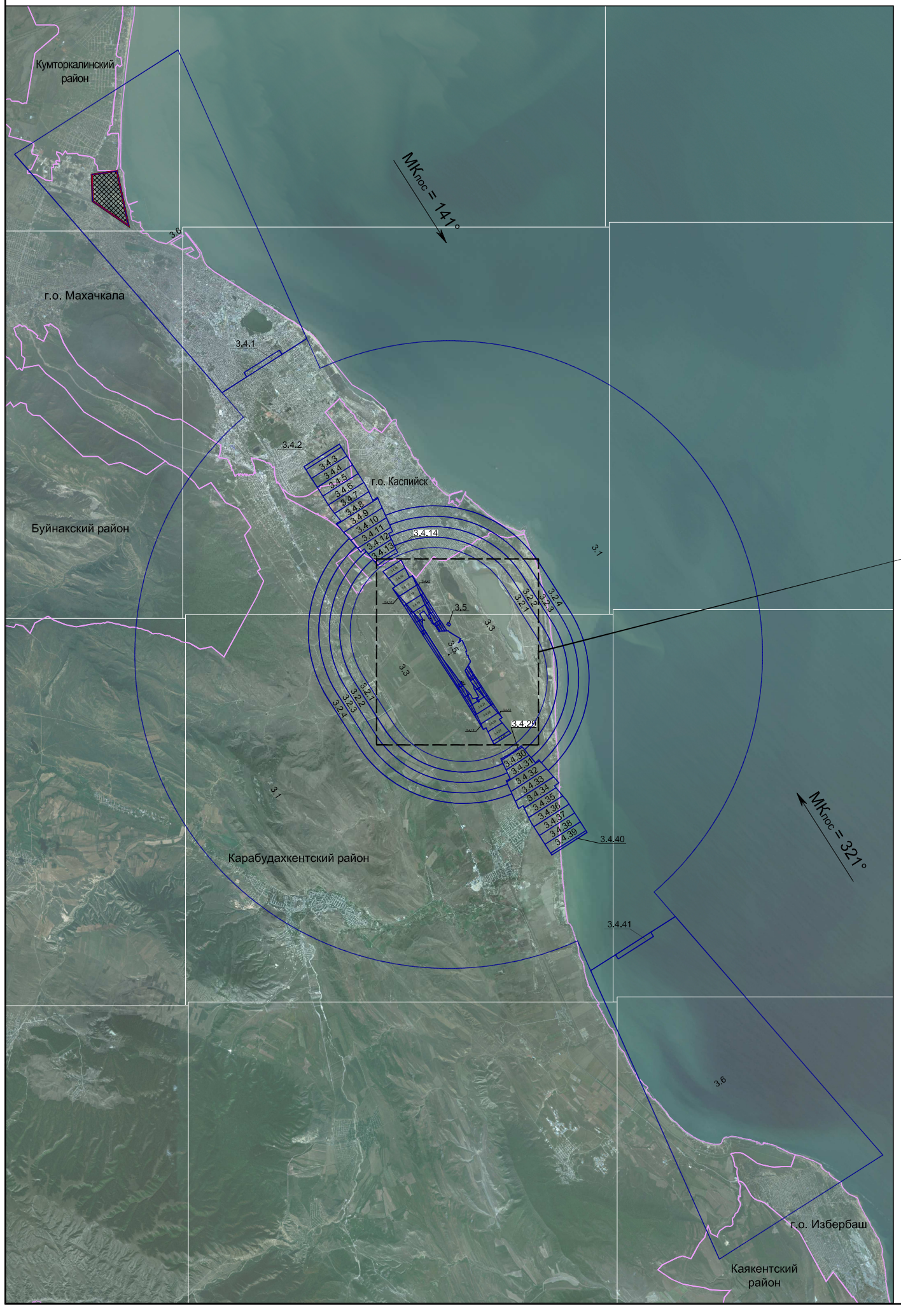
Юго-запад – протяженность 30000 м.

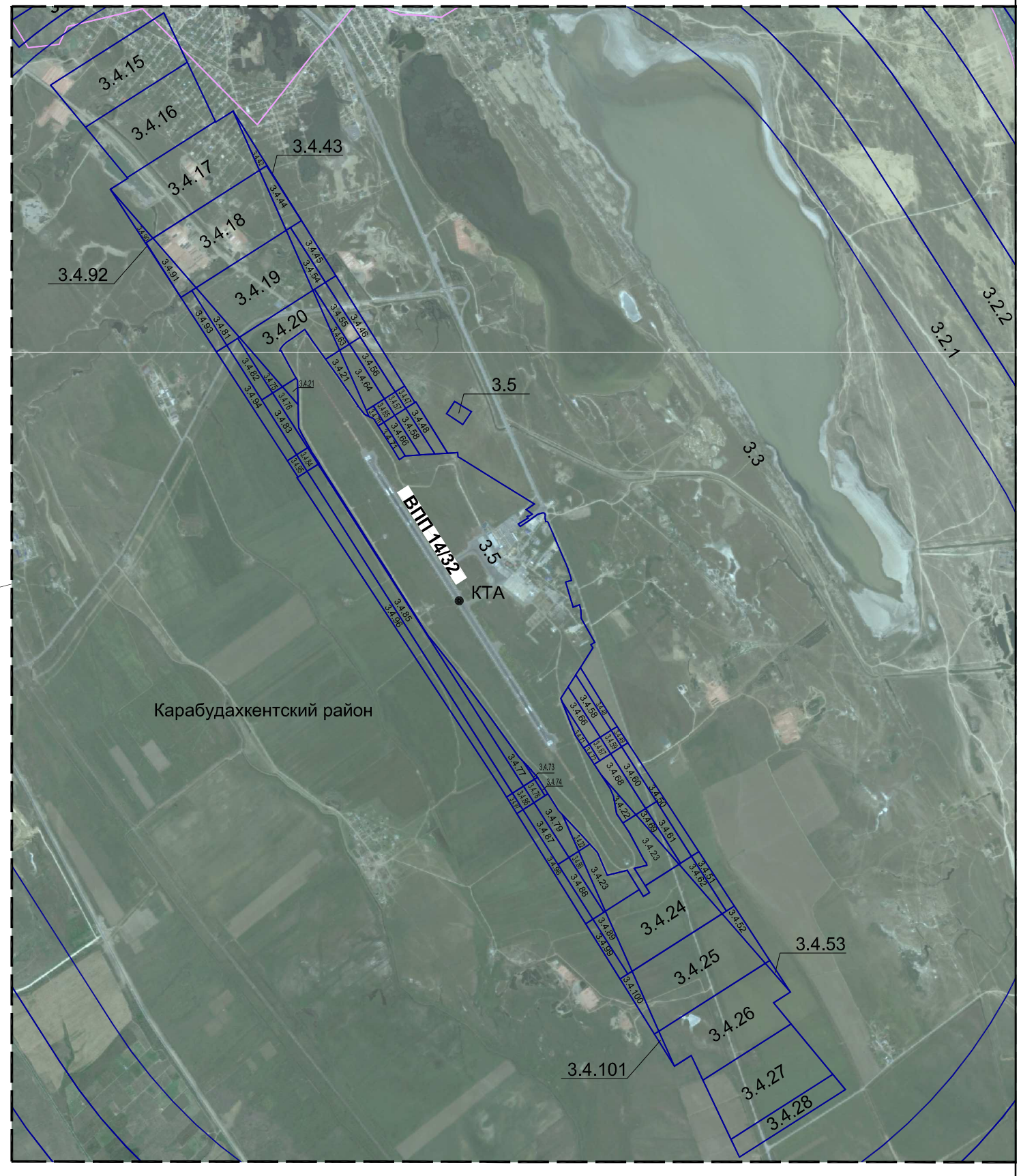
Запад – протяженность 30000 м.

Северо-запад – протяженность 31320 м.

Перечень координат характерных точек границы третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в таблицах 3.1-3.6.

Схема границ третьей подзоны





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

3.1 — ГРАНИЦЫ ЗОН ТРЕТЬЕЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МАХАЧКАЛА

ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ЗОНЫ ТРЕТЬЕЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МАХАЧКАЛА

ЗАПРЕТНАЯ ЗОНА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ

ГРАНИЦЫ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

1.3. Четвертая подзона

Четвертая подзона выделена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации, инструкции по производству полетов в районе аэродрома государственной (экспериментальной) авиации.

В границы четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала попадают следующие муниципальные образования Республики Дагестан:

– городской округ город Каспийск;
– городской округ Махачкала;
– Карабудахкентский муниципальный район;
– Буйнакский муниципальный район

Ниже приведено описание подзон 4.1-4.33 по общей внешней границе по направлениям от контрольной точки аэродрома (КТА):

Север – протяженность 14817 м.

Северо-восток – протяженность 14730 м.

Восток – протяженность 14798 м.

Юго-восток – протяженность 14984 м.

Юг – протяженность 15180 м.

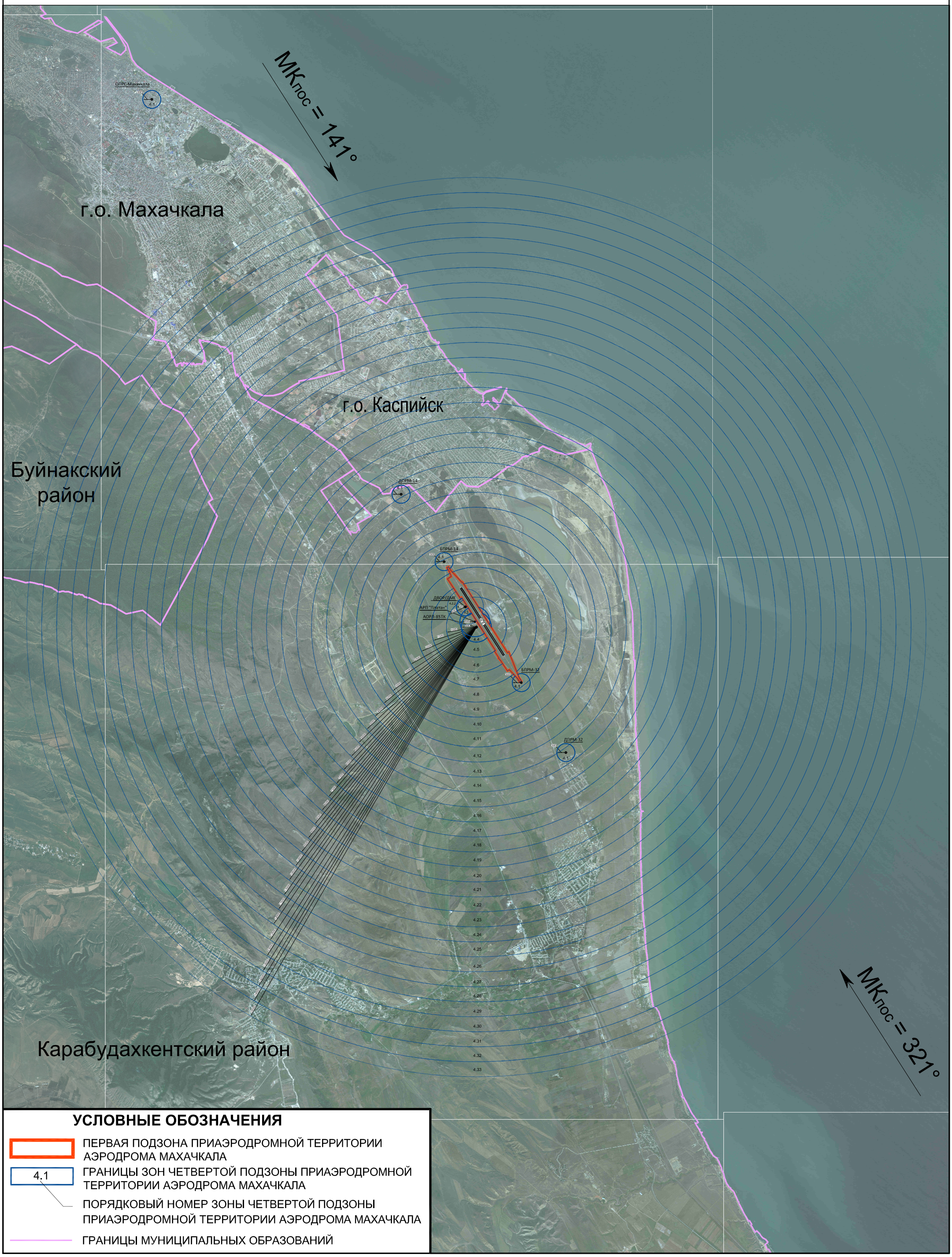
Юго-запад – протяженность 15270 м.

Запад – протяженность 15200 м.

Северо-запад – протяженность 20918 м.

Перечень координат характерных точек границы четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в таблице 5.

Схема границ четвертой подзоны



1.4. Пятая подзона

Пятая подзона выделена по границам, установленным исходя из требований безопасности полетов и промышленной безопасности опасных производственных объектов с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях происшествий техногенного характера на опасных производственных объектах.

Граница пятой подзоны принята по границе полос воздушных подходов для ИВПП, а вне полос воздушных подходов – на удалении 350 м от границы второй подзоны, являющейся границей аэропорта.

В границы пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала попадают следующие муниципальные образования Республики Дагестан:

- городской округ город Каспийск;
- городской округ Махачкала;
- городской округ Избербаш;
- Карабудахкентский муниципальный район;
- Каякентский муниципальный район;
- Кумторкалинский муниципальный район.

Ниже приведено описание полученной подзоны по направлениям от контрольной точки аэродрома (КТА):

Север – протяженность 1882 м.

Северо-восток – протяженность 1290 м.

Восток – протяженность 1273 м.

Юго-восток – протяженность 31320 м.

Юг – протяженность 1075 м.

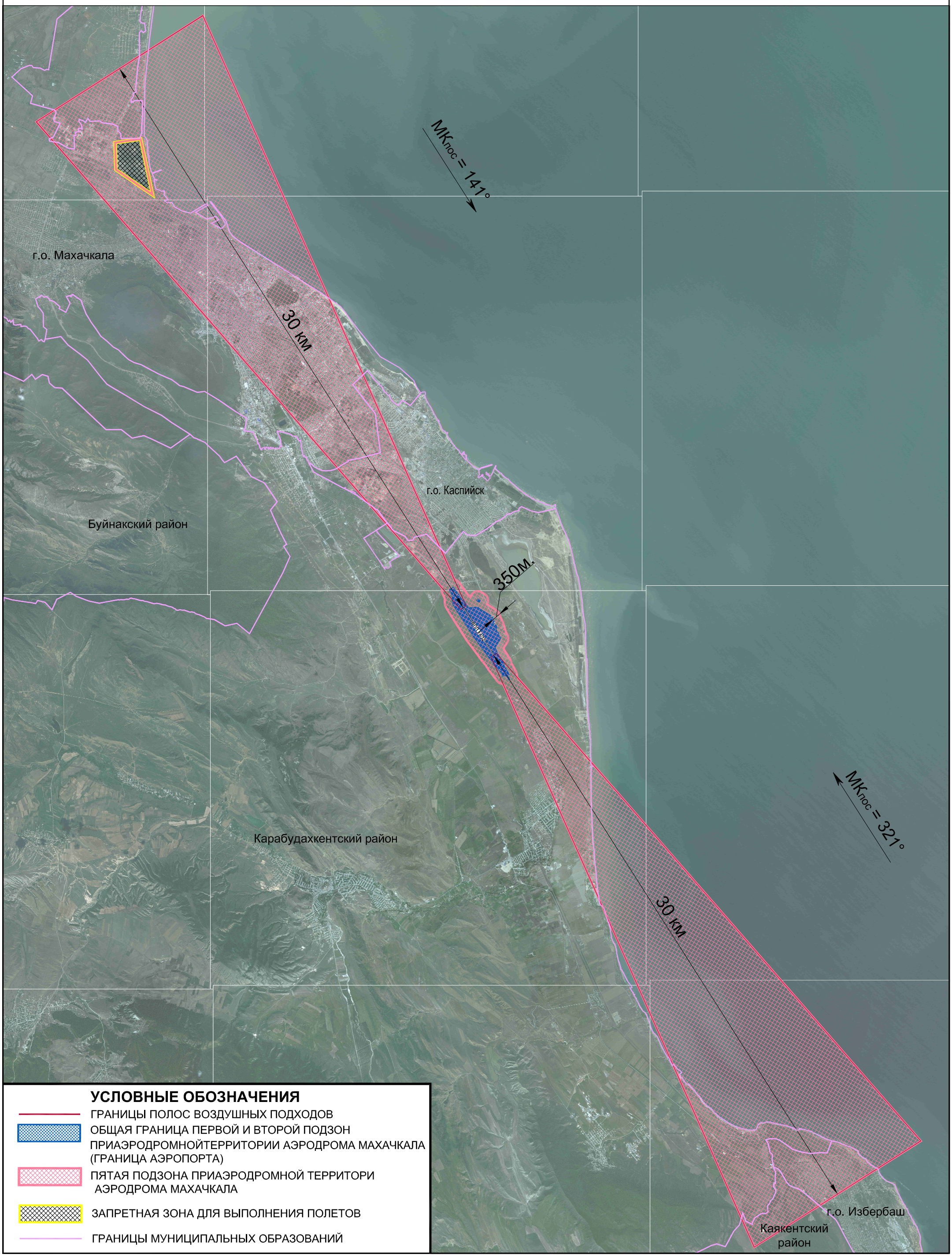
Юго-запад – протяженность 711 м.

Запад – протяженность 829 м.

Северо-запад – протяженность 31320 м.

Перечень координат характерных точек границы пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в таблице 5.

Схема границ пятой подзоны



1.5. Шестая подзона

Шестая подзона выделена по границам, установленным на удалении 15 километров от контрольной точки аэродрома, сопряженная с запретными зонами для выполнения полетов. В шестой подзоне запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

В границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала попадают следующие муниципальные образования Республики Дагестан:

- городской округ город Каспийск;
- городской округ Махачкала;
- Буйнакский муниципальный район;
- Карабудахкентский муниципальный район.

Ниже приведено описание полученной подзоны по направлениям от контрольной точки аэродрома (КТА):

Север – протяженность 15000 м.

Северо-восток – протяженность 15000 м.

Восток – протяженность 15000 м.

Юго-восток – протяженность 15000 м.

Юг – протяженность 15000 м.

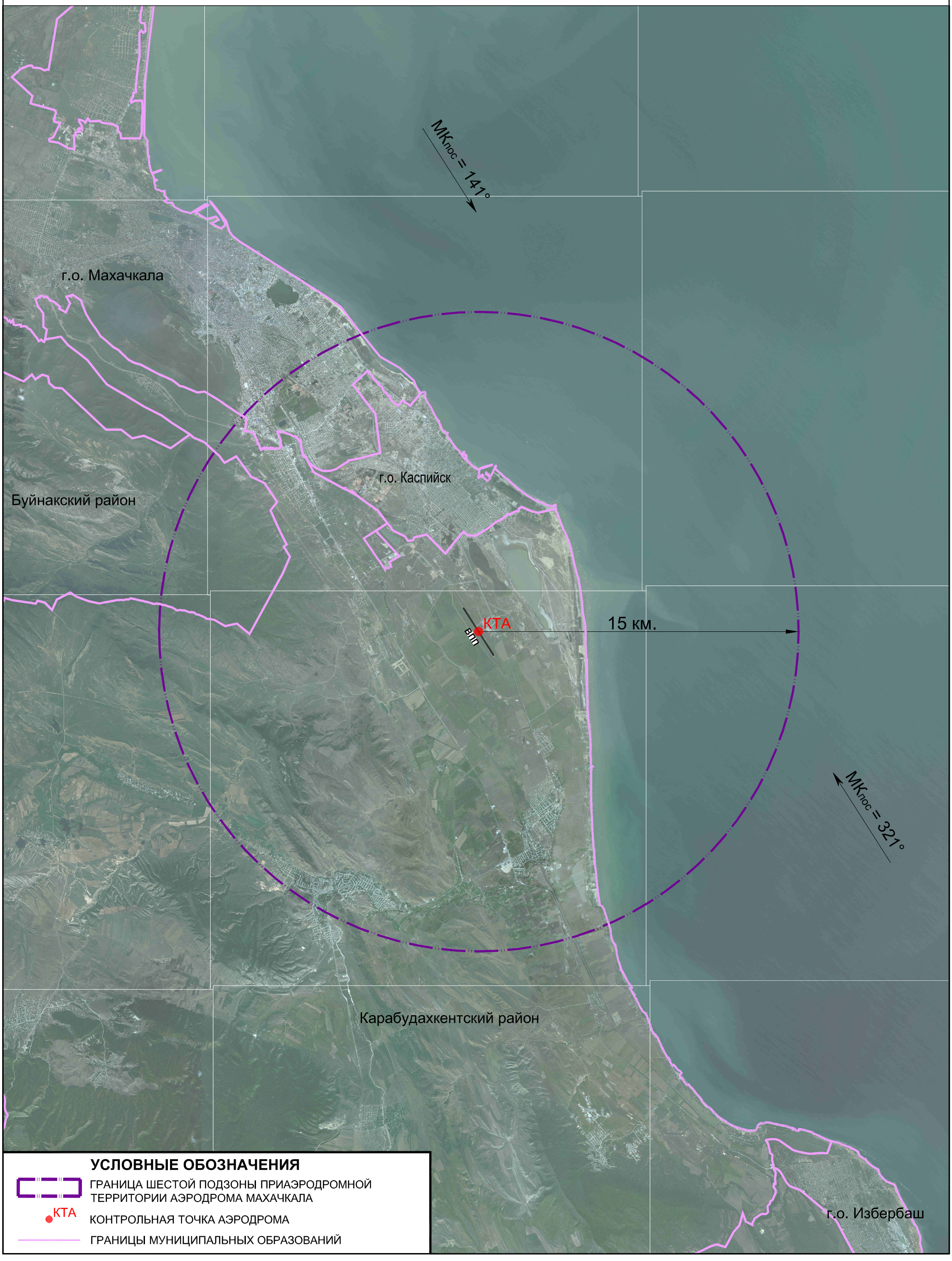
Юго-запад – протяженность 15000 м.

Запад – протяженность 15000 м.

Северо-запад – протяженность 15000 м.

Перечень координат характерных точек границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в таблице 6.

Схема границ шестой подзоны



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦА ШЕСТОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МАХАЧКАЛА

КТА — КОНТРОЛЬНАЯ ТОЧКА АЭРОДРОМА

ГРАНИЦЫ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

1.6. Седьмая подзона

Расчетные границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала определены с учётом негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду:

– в части электромагнитного воздействия – границы зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенных в Аэронавигационном паспорте аэродрома;

– в части концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шумового воздействия с учетом типов используемых воздушных судов при их движении по траектории взлета, посадки и маневрирования воздушных судов в районе аэродрома, расписание движения воздушных судов (в дневное и ночное время), рельеф местности и климатическое описание аэродрома.

Определяющим фактором негативного воздействия для определения границ седьмой подзоны ПАТ является шумовое воздействие.

За пределами седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала, осуществление градостроительной, хозяйственной и иной деятельности не окажет прямого или косвенного негативного воздействия на здоровье граждан.

Граница седьмой подзоны приаэродромной территории может проходить по направлениям света от КТА:

– на севере – на расстоянии 41300 м по территории города Каспийск;

– на северо-востоке – на расстоянии 21800 м по территории города Каспийск;

– на востоке – на расстоянии 20000 м, населенные пункты в подзону по данному направлению не попадают;

– на юго-востоке – на расстоянии 33500 м, по территории сёл Манаскент и Зеленоморск;

– на юге – на расстоянии 5140 м, населенные пункты в подзону по данному направлению не попадают;

– на юго-западе – на расстоянии 2870 м, населенные пункты в подзону по данному направлению не попадают;

– на западе – на расстоянии 3390 м, населенные пункты в подзону по данному направлению не попадают;

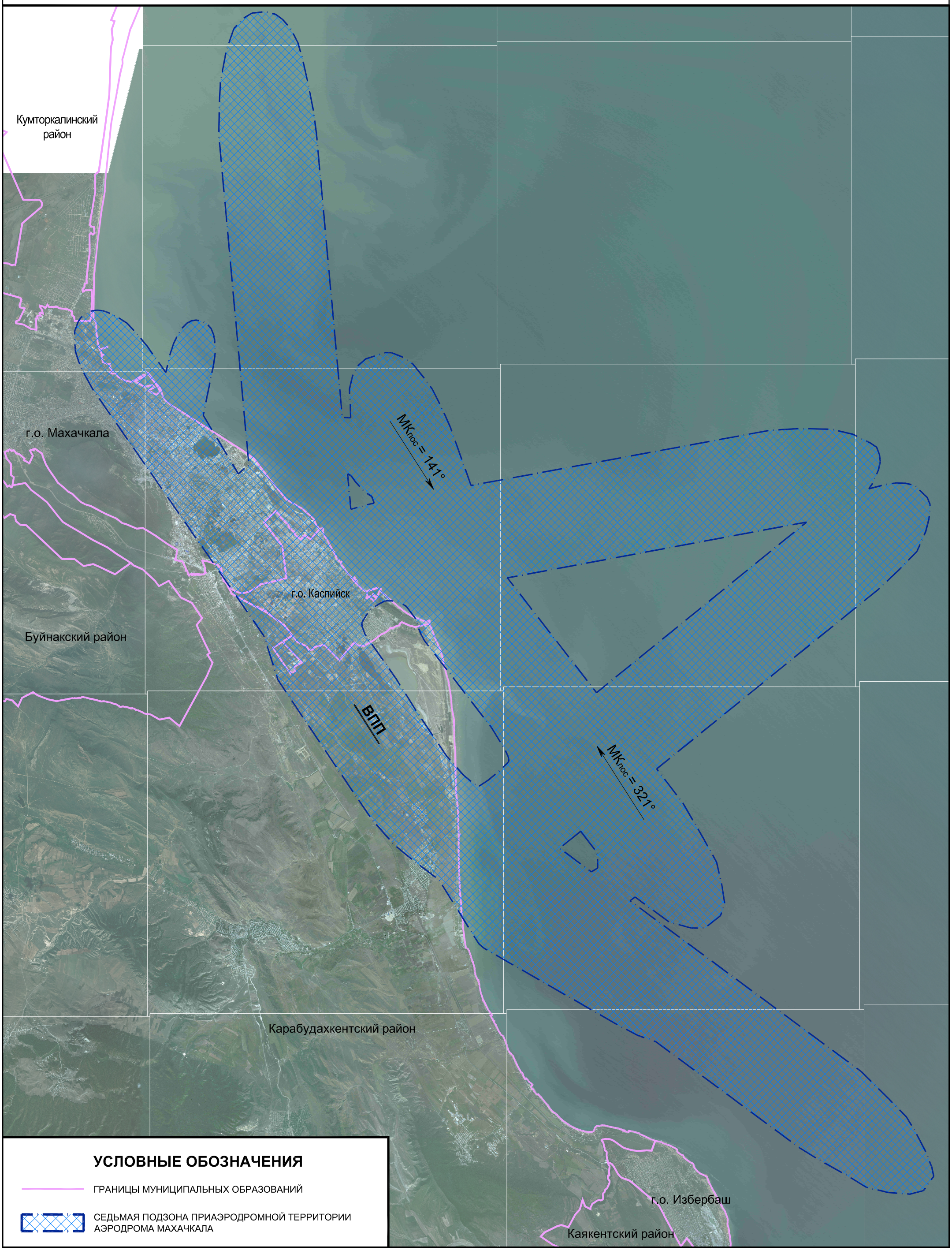
– на северо-западе – на расстоянии 28500 м по территории города Махачкала и города Каспийск.

В границы седьмой подзоны приаэродромной территории попадают территории жилой застройки МО «Коркмаскалинский сельсовет», МО «с.п. Село Карабудахкент», МО

«с.п. село Зеленоморск», МО Городской округ «город Каспийск» и МО Городской округ с внутригородским делением «город Махачкала», населенные пункты: город Махачкала, город Каспийск, село Зеленоморск, село Манаскент.

Перечень координат характерных точек границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэропорта Махачкала в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в таблице 7.

Схема границ седьмой подзоны



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

СЕДЬМАЯ ПОДЗОНА ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МАХАЧКАЛА

2. Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
Приаэродромная территория		
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала	Перечень ограничений для приаэродромной территории устанавливается в соответствии с ограничениями, установленными в границах, выделенных в ней подзон	Воздушный кодекс РФ (в редакции Федерального закона №135-ФЗ от 01.07.2017)
Первая подзона		
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 1	В пределах первой подзоны приаэродромной территории запрещается проектирование, строительство объектов, не предназначенных для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов	Воздушный кодекс РФ (в редакции Федерального закона №135-ФЗ от 01.07.2017) Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 года № 262
Вторая подзона		
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 2	В пределах второй подзоны приаэродромной территории запрещается проектирование, строительство объектов не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта. Допускается размещение во второй подзоне объектов инженерно-транспортной инфраструктуры, необходимых для обслуживания аэродрома Махачкала.	Воздушный кодекс РФ (в редакции Федерального закона №135-ФЗ от 01.07.2017) Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 года № 262

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
Третья подзона		
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.1	В зоне3.1. - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту 154 м.	Федеральный закон от 19 марта 1997г. № 60-ФЗ «Воздушный кодекс РФ» (Статья 47. Приаэродромная территория). Постановление Правительства РФ от 11 марта 2010г. № 138 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства РФ». Постановление Правительства РФ от 02 декабря 2017г. № 1460 «Об утверждении правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов РФ и уполномоченными Правительством РФ федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории». Приказ Минтранса России от 04мая 2018г. № 176 «Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации». Приказ Минтранса России от 09 марта 2016 г. № 48 (редакция от 20 июля 2017 г.) «Об установлении запретных зон».
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.2.1	В зоне 3.2.1 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 54 м до 79 м. Для зоны 3.2.1 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (коническая поверхность) по формулам, приведенным в Методике оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» к приказу Минтранса России от 25 августа 2015г. № 262, введенной в действие решением Росавиации от 09.11.2015г. № 6.04-2464 (далее – МОС ФАП-262).	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.2.2	в зоне 3.2.2 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 79 м до 104 м; Для зоны 3.2.2 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (коническая поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.2.3	в зоне 3.2.3 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 104 м до 129 м; Для зоны 3.2.3 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (коническая поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.2.4	в зоне 3.2.4 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 129 м до 154 м; Для зоны 3.2.4 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (коническая поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25 августа 2015г. № 262 (ФАП-262). Методика оценки соответствия гражданских аэродромов ФАП-262, введенных в действие решением Росавиации от 09 ноября 2015г. № 6.04-2464
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.3	В зоне 3.3. - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту 54 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.1	в зоне 3.4.1- запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 154 м до 236 м; Для зоны 3.4.1 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.2	в зоне 3.4.2 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 152 м до 154 м; Для зоны 3.4.2 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.3	в зоне 3.4.3 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 144 м до 152 м; Для зоны 3.4.3 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
	МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.4	в зоне 3.4.4 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 136 м до 144 м; Для зоны 3.4.4 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.5	в зоне 3.4.5 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 128 м до 136 м; Для зоны 3.4.5 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.6	в зоне 3.4.6 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 120 м до 128 м; Для зоны 3.4.6 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.7	в зоне 3.4.7 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 112 м до 120 м; Для зоны 3.4.7 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования	в зоне 3.4.8 - запрещается размещение зданий, строений,	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.8	сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 104 м до 112 м; Для зоны 3.4.8 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.9	в зоне 3.4.9 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 96 м до 104 м; Для зоны 3.4.9 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.10	в зоне 3.4.10 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 88 м до 96 м; Для зоны 3.4.10 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.11	в зоне 3.4.11 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 80 м до 88 м; Для зоны 3.4.11 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.12	в зоне 3.4.12 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 72 м до 80 м;	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
	Для зоны 3.4.12 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.13	в зоне 3.4.13 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 64 м до 72 м; Для зоны 3.4.13 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.14	в зоне 3.4.14 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 61 м до 64 м; Для зоны 3.4.14 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.15	в зоне 3.4.15 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 48 м до 54 м; Для зоны 3.4.15 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.16	в зоне 3.4.16 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 40 м до 48 м; Для зоны 3.4.16 предельная абсолютная высота объекта на	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
	участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.17	в зоне 3.4.17 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 32 м до 40 м; Для зоны 3.4.17 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.18	в зоне 3.4.18 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 24 м до 32 м; Для зоны 3.4.18 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.19	в зоне 3.4.19 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 16 м до 24 м; Для зоны 3.4.19 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.20	в зоне 3.4.20 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 8 м до 16 м; Для зоны 3.4.20 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
	поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.21	в зоне 3.4.21 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 0 м до 8 м; Для зоны 3.4.21 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.22	в зоне 3.4.22 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 4 м до 12 м; Для зоны 3.4.22 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.23	в зоне 3.4.23 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 12 м до 20 м; Для зоны 3.4.23 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.24	в зоне 3.4.24 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 20 м до 28 м; Для зоны 3.4.24 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.25	в зоне 3.4.25 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 28 м до 36 м; Для зоны 3.4.25 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.26	в зоне 3.4.26 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 36 м до 44 м; Для зоны 3.4.26 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.27	в зоне 3.4.27 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 44 м до 52 м; Для зоны 3.4.27 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.28	в зоне 3.4.28 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 52 м до 54 м; Для зоны 3.4.28 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория	в зоне 3.4.29 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.29	которых превышает высоту от 67 м до 68 м; Для зоны 3.4.29 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.30	в зоне 3.4.30 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 68 м до 76 м; Для зоны 3.4.30 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.31	в зоне 3.4.31 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 76 м до 84 м; Для зоны 3.4.31 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.32	в зоне 3.4.32 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 84 м до 92 м; Для зоны 3.4.32 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.33	в зоне 3.4.33 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 92 м до 100 м; Для зоны 3.4.33 предельная абсолютная высота объекта на	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
	участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.34	в зоне 3.4.34 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 100 м до 108 м; Для зоны 3.4.34 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.35	в зоне 3.4.35 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 108 м до 116 м; Для зоны 3.4.35 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.36	в зоне 3.4.36 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 116 м до 124 м; Для зоны 3.4.36 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.37	в зоне 3.4.37 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 124 м до 132 м; Для зоны 3.4.37 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
	поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.38	в зоне 3.4.38 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 132 м до 140 м; Для зоны 3.4.38 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.39	в зоне 3.4.39 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 140 м до 148 м; Для зоны 3.4.39 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.40	в зоне 3.4.40 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 148 м до 154 м; Для зоны 3.4.40 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.41	в зоне 3.4.41 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 154 м до 240 м; Для зоны 3.4.41 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.42	в зоне 3.4.42 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 32 м до 54 м; Для зоны 3.4.42 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.43	в зоне 3.4.43 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 53 м до 54 м; Для зоны 3.4.43 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.44	в зоне 3.4.44 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 24 м до 53 м; Для зоны 3.4.44 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.45	в зоне 3.4.45 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 40 м до 54 м; Для зоны 3.4.45 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория	в зоне 3.4.46 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.46	которых превышает высоту от 41 м до 54 м; Для зоны 3.4.46 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.47	в зоне 3.4.47 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 42 м до 54 м; Для зоны 3.4.47 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.48	в зоне 3.4.48 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 42 м до 54 м; Для зоны 3.4.48 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.49	в зоне 3.4.49 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 46 м до 54 м; Для зоны 3.4.49 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.50	в зоне 3.4.50 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 45 м до 54 м; Для зоны 3.4.50 предельная абсолютная высота объекта на	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
	участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.51	в зоне 3.4.51 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 44 м до 54 м; Для зоны 3.4.51 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.52	в зоне 3.4.52 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 28 м до 54 м; Для зоны 3.4.52 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.53	в зоне 3.4.53 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 36 м до 54 м; Для зоны 3.4.53 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.54	в зоне 3.4.54 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 16 м до 40 м; Для зоны 3.4.54 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
	поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.55	в зоне 3.4.55 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 26 м до 41 м; Для зоны 3.4.55 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.56	в зоне 3.4.56 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 27 м до 41 м; Для зоны 3.4.56 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.57	в зоне 3.4.57 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 28 м до 42 м; Для зоны 3.4.57 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.58	в зоне 3.4.58 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 28 м до 42 м; Для зоны 3.4.58 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.59	в зоне 3.4.59 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 32 м до 46 м; Для зоны 3.4.59 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.60	в зоне 3.4.60 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 31 м до 45 м; Для зоны 3.4.60 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.61	в зоне 3.4.61 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 30 м до 45 м; Для зоны 3.4.61 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.62	в зоне 3.4.62 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 20 м до 44 м; Для зоны 3.4.62 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория	в зоне 3.4.63 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.63	которых превышает высоту от 8 м до 26 м; Для зоны 3.4.63 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.64	в зоне 3.4.64 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 0 м до 27 м; Для зоны 3.4.64 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.65	в зоне 3.4.65 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 13 м до 28 м; Для зоны 3.4.65 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.66	в зоне 3.4.66 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 14 м до 28 м; Для зоны 3.4.66 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.67	в зоне 3.4.67 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 18 м до 32 м; Для зоны 3.4.67 предельная абсолютная высота объекта на	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
	участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.68	в зоне 3.4.68 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 4 м до 31 м; Для зоны 3.4.68 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.69	в зоне 3.4.69 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 12 м до 30 м; Для зоны 3.4.69 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.70	в зоне 3.4.70 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 0 м до 13 м; Для зоны 3.4.70 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.71	в зоне 3.4.71 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 0 м до 14 м; Для зоны 3.4.71 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
	поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.72	в зоне 3.4.72 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 4 м до 18 м; Для зоны 3.4.72 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.73	в зоне 3.4.73 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 0 м до 14 м; Для зоны 3.4.73 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.74	в зоне 3.4.74 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 4 м до 18 м; Для зоны 3.4.74 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.75	в зоне 3.4.75 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 8 м до 26 м; Для зоны 3.4.74 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.76	в зоне 3.4.76 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 0 м до 27 м; Для зоны 3.4.76 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.77	в зоне 3.4.77 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 13 м до 28 м; Для зоны 3.4.77 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.78	в зоне 3.4.78 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 14 м до 28 м; Для зоны 3.4.78 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.79	в зоне 3.4.79 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 18 м до 32 м; Для зоны 3.4.79 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория	в зоне 3.4.80 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.80	которых превышает высоту от 4 м до 31 м; Для зоны 3.4.80 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.81	в зоне 3.4.81 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 12 м до 30 м; Для зоны 3.4.81 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.82	в зоне 3.4.82 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 16 м до 40 м; Для зоны 3.4.82 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.83	в зоне 3.4.83 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 26 м до 41 м; Для зоны 3.4.83 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.84	в зоне 3.4.84 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 27 м до 41 м; Для зоны 3.4.84 предельная абсолютная высота объекта на	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
	участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.85	в зоне 3.4.85 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 28 м до 42 м; Для зоны 3.4.85 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.86	в зоне 3.4.86 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 28 м до 42 м; Для зоны 3.4.86 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.87	в зоне 3.4.87 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 32 м до 46 м; Для зоны 3.4.87 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.88	в зоне 3.4.88 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 31 м до 45 м; Для зоны 3.4.88 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
	поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.89	в зоне 3.4.89 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 30 м до 45 м; Для зоны 3.4.89 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.90	в зоне 3.4.90 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 22 м до 44 м; Для зоны 3.4.90 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.91	в зоне 3.4.91 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 32 м до 54 м; Для зоны 3.4.91 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.92	в зоне 3.4.92 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 24 м до 53 м; Для зоны 3.4.92 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.93	в зоне 3.4.93 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 53 м до 54 м; Для зоны 3.4.93 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.94	в зоне 3.4.94 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 40 м до 54 м; Для зоны 3.4.94 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.95	в зоне 3.4.95 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 41 м до 54 м; Для зоны 3.4.95 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.96	в зоне 3.4.96 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 42 м до 54 м; Для зоны 3.4.96 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория	в зоне 3.4.97 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.97	которых превышает высоту от 42 м до 54 м; Для зоны 3.4.97 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.98	в зоне 3.4.98 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 46 м до 54 м; Для зоны 3.4.98 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.99	в зоне 3.4.99 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 45 м до 54 м; Для зоны 3.4.99 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.100	в зоне 3.4.100 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 44 м до 54 м; Для зоны 3.4.100 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.101	в зоне 3.4.101 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 28 м до 54 м; Для зоны 3.4.101 предельная абсолютная высота объекта на	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
	участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.4.102	в зоне 3.4.102 - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 36 м до 54 м; Для зоны 3.4.102 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.5	В зоне 3.5. - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, высота которых превышает максимальную допустимую абсолютную высоту поверхности ограничения препятствий, рассчитанную по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 3 зона 3.6	В зоне 3.6. - запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту 154 м.	
Четвертая подзона*		
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.1	В пределах зоны 4.1 – строительство объектов на удалении менее 300м от места установки приводной радиостанции возможно при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на работу средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения	Воздушный кодекс РФ (в редакции Федерального закона №135-ФЗ от 01.07.2017); «Нормы проектирования объектов управления воздушным движением, радионавигации и посадки» (ВСН7-86 МГА); Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.2.1	В пределах зоны 4.2.1 – минимально допустимое расстояние от места установки DVOR/DME до различных металлических сооружений, зданий, ограждений, проводных линий и местных предметов должно составлять не менее 300 м от центра позиции	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория	В пределах зоны 4.2.2 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная высота которых превышает	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.2.2	8 м.	гражданских воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 года № 262 (ФАП-262); Федеральные авиационные правила «Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электросвязь в гражданской авиации», утвержденных приказом Министерства Транспорта Российской Федерации от 20 октября 2014 г. N 297. Федеральные авиационные правила «Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электросвязь в гражданской авиации», утвержденных приказом Министерства Транспорта Российской Федерации от 2 октября 2017 г. N 397; ICAO. European guidance material on managing Building Restricted Areas, 2015 (ICAO EURDOC 015); Техническая документация на оборудование средств РТОП.
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.3	В пределах зоны 4.3: – запрещается размещение проволочных ограждений, предельная высота которых превышает 1.5-2 м, на расстоянии от места установки АРП ближе 50 м; – запрещается размещение каменных и деревянных строений, предельная высота которых превышает 3-5 м, на расстоянии от места установки АРП ближе 60 м; – запрещается размещение рядов домов, предельная высота которых превышает 10 м, на расстоянии от места установки АРП ближе 400 м; – запрещается размещение железных дорог и металлических мостов на расстоянии от места установки АРП ближе 400 м; – запрещается размещение воздушных высоковольтных линий электропередач на расстоянии от места установки АРП ближе 500 м. Строительство объектов с отклонением допустимого расстояния от места установки АРП, возможно при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на работу средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.4	В пределах зоны 4.4 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 9,34 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.5	В пределах зоны 4.5 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 11,52 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.6	В пределах зоны 4.6 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 13,7 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.7	В пределах зоны 4.7 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 15,88 м.	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.8	В пределах зоны 4.8 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 18,06 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.9	В пределах зоны 4.9 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 20,24 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.10	В пределах зоны 4.10 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 22,42 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.11	В пределах зоны 4.11 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 24,6 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.12	В пределах зоны 4.12 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 26,78 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.13	В пределах зоны 4.13 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 28,96 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.14	В пределах зоны 4.14 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 31,14 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.15	В пределах зоны 4.15 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 33,32 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.16	В пределах зоны 4.16 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 35,5 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.17	В пределах зоны 4.17 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 37,68 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.18	В пределах зоны 4.18 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 39,86 м.	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.19	В пределах зоны 4.19 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 42,04 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.20	В пределах зоны 4.20 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 44,22 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.21	В пределах зоны 4.21 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 46,40 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.22	В пределах зоны 4.22 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 48,58 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.23	В пределах зоны 4.23 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 50,76 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.24	В пределах зоны 4.24 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 52,94 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.25	В пределах зоны 4.25 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 55,12 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.26	В пределах зоны 4.26 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 57,3 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.27	В пределах зоны 4.27 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 59,48 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.28	В пределах зоны 4.28 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 61,66 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.29	В пределах зоны 4.29 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 63,84 м.	

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.30	В пределах зоны 4.30 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 66,02 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.31	В пределах зоны 4.31 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 68,2 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.32	В пределах зоны 4.32 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 70,38 м.	
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 4 зона 4.33	В пределах зоны 4.33 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений абсолютная высота которых превышает 72,56 м.	
Пятая подзона		
Зона с особыми условиями использования территорий - Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 5	В пределах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов. На территории шириной 350 м, прилегающей к аэропорту, вводятся ограничения на строительство опасных производственных объектов, не относящихся к инфраструктуре аэропорта: складов нефти и нефтепродуктов, магистральных трубопроводов: газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и сооружений на них. Магистральные газопроводы и сооружения на них, из которых возможен выброс или утечка газа в атмосферу, должны располагаться за пределами полос воздушных подходов к аэродромам. Другие опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов (компрессорные станции магистральных газопроводов, магистральные трубопроводы сжиженных углеводородных газов, склады вооружений и	Федеральный закон от 21.07.1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» с изменениями и дополнениями СП 36.133330.2012 «Магистральные трубопроводы» СП 155.13130.2014 «Склады нефти и нефтепродуктов» СП 125.13330.2012 «Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов». Приказ Минстроя России от 16.04.2016 г. №248/пр "О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства"

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
	боеприпасов, АЭС и т.п.), должны располагаться на удалении от границы пятой подзоны, определённом с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях происшествий техногенного характера на опасных производственных объектах. При невозможности соблюдения нормативных расстояний сооружение опасных производственных объектов должно выполняться на основании специальных технических условий (СТУ), разработанных для конкретного объекта капитального строительства, и содержащих дополнительные технические требования, обеспечивающие безопасную эксплуатацию и функционирование объектов и сооружений.	
Шестая подзона		
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 6	В пределах шестой подзоны приаэродромной территории запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц. К объектам, способствующим массовому скоплению птиц, относятся такие объекты, как звероводческие фермы, скотобойни, свинарники, коровники, птицефермы, рыбные пруды, свалки пищевых отходов, водоемы.	Воздушный кодекс РФ (в редакции Федерального закона №135-ФЗ от 01.07.2017) Постановление Правительства Российской Федерации от 18 июня 1998 г. № 609 «Правила расследования авиационных происшествий и инцидентов с гражданскими* воздушными судами в Российской Федерации» (ПРАЛИ–98) Постановление Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138 «Федеральные правила использования воздушного пространства Российской Федерации» Приказ Министра обороны Российской Федерации и Российского авиационно–космического агентства от 31 марта 2002

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
		г. № 136/42/51 «Федеральные авиационные правила полетов в воздушном пространстве Российской Федерации» Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 31 августа 2009 г. № 128 Федеральные авиационные правила «Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации» Приказ Министерства гражданской авиации СССР от 26 декабря 1988 г. № 209 «Руководство по орнитологическому обеспечению полетов в гражданской авиации» (РООП ГА – 89) Doc 9137 – AN/898 ИКАО «Руководство по аэропортовым службам. Часть 3. Создаваемая птицами опасность и методы ее снижения» Doc 9332 – AN/909 ИКАО «Руководство по системе информации ИКАО о столкновении с птицами».
Седьмая подзона		
Зона с особыми условиями использования территорий – Приаэродромная территория аэродрома Махачкала – подзона 7	В границах седьмой подзоны не допускается использование земельных участков в целях: размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого	Воздушный кодекс РФ (в редакции Федерального закона №135-ФЗ от 01.07.2017) Федеральный закона от 01.07.2017 г. №135-ФЗ

Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы
	типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства. В границах седьмой подзоны не накладываются ограничения на размещение объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции.	Постановление Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 г. №1460 Постановление Правительства РФ от 03.03.2018 г. №222

Примечание:

* - При наложении зон четвертой подзоны ограничения предельной абсолютной высоты размещения зданий, строений, сооружений принимать по наименьшему показателю ограничений.

3. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории и выделенных в ней подзон в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Таблица 1

Перечень координат характерных точек границы первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201747.28	361191.68
2	201620.81	361272.34
3	201225.49	361640.14
4	201236.08	361656.75
5	201145.76	361714.35
6	201115.71	361742.28
7	201111.66	361736.10
8	198882.39	363157.95
9	198909.73	363202.02
10	198867.85	363218.78
11	198830.30	363233.81
12	198061.84	363541.40
13	197935.38	363622.08
14	197900.94	363568.08
15	198027.40	363487.40
16	198313.08	363217.50
17	198273.22	363157.14
18	198626.38	362921.52
19	198695.40	362856.32
20	198705.31	362872.58
21	198926.99	362726.58
22	198957.64	362742.57
23	198957.64	362742.57
24	198958.12	362753.82
25	200713.45	361634.26
26	200693.18	361623.77
27	200690.85	361589.06
28	201342.73	361156.61
29	201426.01	361282.21
30	201586.37	361218.35
31	201712.84	361137.68
1	201747.28	361191.68

Таблица 2

Перечень координат характерных точек границы второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	202004.91	361132.32
2	201971.99	361154.54
3	201967.60	361153.26
4	201967.41	361156.99
5	201920.10	361188.77
6	201738.15	361319.77
7	201655.56	361378.62
8	201654.05	361382.37
9	201649.89	361382.84
10	201531.97	361464.60
11	201530.47	361468.78
12	201526.09	361468.60
13	201416.65	361542.38
14	201412.24	361540.45
15	201412.28	361544.84
16	201351.20	361591.78
17	201317.18	361662.36
18	201088.19	361807.33
19	201002.00	361861.02
20	201031.03	361901.80
21	201048.60	362181.52
22	201056.69	362309.67
23	201024.19	362312.31
24	201014.25	362328.76
25	200800.34	362674.90
26	200718.71	362806.59
27	200661.17	362900.25
28	200618.12	362837.32
29	200613.46	362843.46
30	200586.19	362879.38
31	200582.91	362883.70
32	200566.62	362857.71
33	200569.91	362853.37
34	200563.45	362843.05
35	200553.42	362851.47
36	200519.84	362796.69
37	200506.99	362775.73
38	200488.39	362790.82
39	200511.82	362828.20
40	200527.52	362850.13
41	200542.97	362871.31
42	200579.10	362922.27
43	200587.07	362942.33
44	200592.06	362962.51
45	200592.55	362971.23
46	200590.31	362978.46
47	200579.10	362982.95
48	200570.63	362983.44
49	200558.17	362981.70
50	200525.27	362986.68
51	200527.07	362998.41
52	200521.21	363004.16
53	200445.03	363037.42
54	200383.19	363064.08
55	200319.66	363091.48
56	200240.74	363125.50
57	200207.14	363139.99
58	200166.86	363156.51
59	200141.81	363164.86
60	200105.78	363177.16
61	200073.04	363185.47
62	200059.67	363139.79
63	199866.60	363198.13
64	199884.92	363247.41
65	199848.09	363257.54
66	199780.45	363259.54
67	199766.56	363267.59
68	199597.00	363364.17
69	199588.98	363351.94
70	199578.50	363334.77
71	199553.66	363349.44
72	199421.24	363265.80
73	199164.31	363103.53
74	198969.90	363179.60
75	198945.79	363189.47
76	198935.02	363193.25
77	198918.96	363199.53
78	198880.76	363214.55
79	198473.33	363481.19
80	198411.35	363509.01
81	198276.84	363532.51
82	198136.54	363628.19
83	197921.05	363743.10
84	197895.59	363762.73
85	197880.42	363764.59
86	197869.22	363721.44
87	197856.03	363668.76
88	197670.25	363786.46
89	197640.45	363739.55
90	197841.44	363614.22
91	197841.12	363613.03
92	197802.54	363461.37
93	197977.52	363386.13
94	198127.31	363250.46
95	198239.61	363143.54
96	198300.24	363085.82
97	198328.58	363067.18
98	198562.73	362920.19
99	198562.42	362918.99
100	198617.21	362869.78
101	198617.85	362870.68
102	198644.93	362846.35
103	198644.92	362845.12
104	198646.15	362845.25
105	198652.24	362839.78
106	198710.63	362782.07
107	199050.10	362537.00
108	199418.01	362264.71
109	199583.63	362133.78
110	199601.91	362118.62
111	199639.57	362086.91
112	199697.37	362049.98
113	199800.78	361986.09
114	199943.65	361894.65
115	200051.18	361826.12
116	200093.71	361798.76
117	200104.43	361796.25
118	200282.18	361681.26
119	200508.79	361536.88
120	200560.49	361504.83
121	200735.84	361392.72
122	200861.25	361312.65
123	200948.06	361257.70
124	200947.34	361251.57
125	200953.51	361255.02
126	200971.62	361244.33
127	200987.12	361235.20
128	201055.81	361190.73
129	201191.33	361113.64
130	201245.48	361086.63
131	201269.15	361085.10
132	201399.84	361081.75
133	201534.46	361078.15
134	201612.74	361076.14
135	201653.54	361052.09
136	201702.21	361025.57
137	201842.32	360949.11
138	201839.88	360945.62
139	201839.63	360942.11
140	201843.56	360940.32
141	201848.64	360944.45
142	201853.91	360944.62
143	201881.72	360965.43
144	201905.19	360990.00
145	201942.08	361045.59
1	202004.91	361132.32
Вырез 1		
146	201747.28	361191.68
147	201620.81	361272.34
148	201225.49	361640.14
149	201236.08	361656.75
150	201145.76	361714.35
151	201115.71	361742.28
152	201111.66	361736.10
153	198882.39	363157.95
154	198909.73	363202.02
155	198867.85	363218.78
156	198830.30	363233.81
157	198061.84	363541.40
158	197935.38	363622.08
159	197900.94	363568.08
160	198027.40	363487.40
161	198313.08	363217.50
162	198273.22	363157.14
163	198626.38	362921.52
164	198695.40	362856.32
165	198705.31	362872.58
166	198926.99	362726.58
167	198957.64	362742.57
168	198957.64	362742.57
169	198958.12	362753.82
170	200713.45	361634.26
171	200693.18	361623.77
172	200690.85	361589.06
173	201342.73	361156.61
174	201426.01	361282.21
175	201586.37	361218.35
176	201712.84	361137.68
146	201747.28	361191.68
Контур 2		
147	201451.06	362286.23
148	201371.06	362414.89
149	201273.24	362349.27
150	201355.94	362223.49
147	201451.06	362286.23

Таблица 3.1

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.1 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	215018.06	355536.22
2	213596.76	356169.92
3	213619.21	356219.74
4	213671.93	356339.56
5	213723.60	356459.83
6	213774.22	356580.54
7	213823.78	356701.70
8	213872.29	356823.28
9	213919.73	356945.28
10	213966.11	357067.68
11	214011.42	357190.49
12	214055.65	357313.69
13	214098.80	357437.27
14	214140.88	357561.22
15	214181.87	357685.54
16	214221.78	357810.21
17	214260.60	357935.22
18	214298.32	358060.56
19	214334.95	358186.23
20	214370.48	358312.22
21	214404.91	358438.51
22	214438.24	358565.09
23	214470.46	358691.97
24	214501.58	358819.11
25	214531.58	358946.53
26	214560.47	359074.20
27	214588.24	359202.12
28	214614.90	359330.28
29	214640.43	359458.66
30	214664.85	359587.26
31	214688.14	359716.07
32	214710.31	359845.08
33	214731.35	359974.28
34	214751.26	360103.65
35	214770.05	360233.20
36	214787.70	360362.90
37	214804.22	360492.75
38	214819.60	360622.75
39	214833.85	360752.87
40	214846.97	360883.11
41	214858.95	361013.46
42	214869.79	361143.91
43	214879.49	361274.45
44	214888.05	361405.07
45	214895.47	361535.75
46	214901.75	361666.50
47	214906.89	361797.30
48	214910.89	361928.14
49	214913.74	362059.01
50	214915.46	362189.90
51	214916.03	362320.79
52	214915.46	362451.69
53	214913.74	362582.58
54	214910.89	362713.45
55	214906.89	362844.29
56	214901.75	362975.09
57	214895.47	363105.83
58	214888.05	363236.52
59	214879.49	363367.14
60	214869.79	363497.68
61	214858.95	363628.13
62	214846.97	363758.48
63	214833.85	363888.72
64	214819.60	364018.84
65	214804.22	364148.83
66	214787.70	364278.69
67	214770.05	364408.39
68	214751.26	364537.94
69	214731.35	364667.31
70	214710.31	364796.51
71	214688.14	364925.52
72	214664.85	365054.33
73	214640.43	365182.93
74	214614.90	365311.31
75	214588.24	365439.47
76	214560.47	365567.39
77	214531.58	365695.06
78	214501.58	365822.47
79	214470.46	365949.62
80	214438.24	366076.49
81	214404.91	366203.08
82	214370.48	366329.37
83	214334.95	366455.35
84	214298.32	366581.02
85	214260.60	366706.37
86	214221.78	366831.38
87	214181.87	366956.05
88	214140.88	367080.36
89	214098.80	367204.32
90	214055.65	367327.90
91	214011.42	367451.10
92	213966.11	367573.90
93	213919.73	367696.31
94	213872.29	367818.31
95	213823.78	367939.89
96	213774.22	368061.05
97	213723.60	368181.76
98	213671.93	368302.03
99	213619.21	368421.84
100	213565.45	368541.19
101	213510.64	368660.07
102	213454.81	368778.46
103	213397.94	368896.36
104	213340.04	369013.76
105	213281.12	369130.65
106	213221.19	369247.02
107	213160.24	369362.87
108	213098.28	369478.18
109	213035.32	369592.94
110	212971.36	369707.15
111	212906.41	369820.79
112	212840.46	369933.87
113	212773.54	370046.37
114	212705.63	370158.27
115	212636.75	370269.58
116	212566.90	370380.29
117	212496.08	370490.38
118	212424.31	370599.85
119	212351.59	370708.69
120	212277.92	370816.89
121	212203.31	370924.44
122	212127.76	371031.34
123	212051.28	371137.57
124	211973.88	371243.14
125	211895.56	371348.02
126	211816.33	371452.22
127	211736.19	371555.72
128	211655.15	371658.51
129	211573.22	371760.60
130	211490.39	371861.97
131	211406.69	371962.61
132	211322.12	372062.51
133	211236.67	372161.68
134	211150.36	372260.09
135	211063.20	372357.75
136	210975.19	372454.65
137	210886.33	372550.77
138	210796.64	372646.11
139	210706.12	372740.67
140	210614.78	372834.43
141	210522.63	372927.40
142	210429.67	373019.55
143	210335.90	373110.89
144	210241.34	373201.41
145	210146.00	373291.10
146	210049.88	373379.95
147	209952.99	373467.97
148	209855.33	373555.13
149	209756.91	373641.44
150	209657.75	373726.88
151	209557.84	373811.46
152	209457.20	373895.16
153	209355.83	373977.98
154	209253.75	374059.92
155	209150.95	374140.96
156	209047.45	374221.09
157	208943.25	374300.33
158	208838.37	374378.65
159	208732.81	374456.05
160	208626.57	374532.53
161	208519.67	374608.07
162	208412.12	374682.69
163	208303.92	374756.36
164	208195.08	374829.08
165	208085.61	374900.85
166	207975.52	374971.67
167	207864.82	375041.52
168	207753.50	375110.40
169	207641.60	375178.30
170	207529.10	375245.23
171	207416.03	375311.18
172	207302.38	375376.13
173	207188.17	375440.09
174	207073.41	375503.05
175	206958.10	375565.01
176	206842.26	375625.96
177	206725.88	375685.89
178	206608.99	375744.81
179	206491.59	375802.70
180	206373.69	375859.57
181	206255.30	375915.41
182	206136.42	375970.21
183	206017.08	376023.98

Номер точки	X	Y
184	205897.26	376076.70
185	205776.99	376128.37
186	205656.28	376178.99
187	205535.13	376228.55
188	205413.54	376277.06
189	205291.55	376324.50
190	205169.14	376370.88
191	205046.33	376416.18
192	204923.13	376460.42
193	204799.55	376503.57
194	204675.60	376545.65
195	204551.28	376586.64
196	204426.61	376626.55
197	204301.60	376665.37
198	204176.26	376703.09
199	204050.59	376739.72
200	203924.60	376775.25
201	203798.31	376809.68
202	203671.73	376843.01
203	203544.85	376875.23
204	203417.71	376906.34
205	203290.29	376936.35
206	203162.62	376965.23
207	203034.70	376993.01
208	202906.55	377019.66
209	202778.16	377045.20
210	202649.56	377069.62
211	202520.75	377092.91
212	202391.74	377115.08
213	202262.54	377136.12
214	202133.17	377156.03
215	202003.62	377174.82
216	201873.92	377192.47
217	201744.07	377208.99
218	201614.07	377224.37
219	201483.95	377238.62
220	201353.71	377251.74
221	201223.36	377263.71
222	201092.91	377274.55
223	200962.37	377284.26
224	200831.75	377292.82
225	200701.07	377300.24
226	200570.32	377306.52
227	200439.52	377311.66
228	200308.68	377315.65
229	200177.81	377318.51
230	200046.92	377320.22
231	199916.03	377320.79
232	199785.13	377320.22
233	199654.24	377318.51
234	199523.37	377315.65
235	199392.53	377311.66
236	199261.74	377306.52
237	199130.99	377300.24
238	199000.30	377292.82
239	198869.68	377284.26
240	198739.14	377274.55
241	198608.69	377263.71
242	198478.34	377251.74
243	198348.10	377238.62
244	198217.98	377224.37
245	198087.99	377208.99
246	197958.13	377192.47
247	197828.43	377174.82
248	197698.89	377156.03
249	197569.51	377136.12
250	197440.31	377115.08
251	197311.30	377092.91
252	197182.49	377069.62
253	197053.89	377045.20
254	196925.51	377019.66

Номер точки	X	Y
255	196797.35	376993.01
256	196669.43	376965.23
257	196541.76	376936.35
258	196414.35	376906.34
259	196287.20	376875.23
260	196160.33	376843.01
261	196033.74	376809.68
262	195907.45	376775.25
263	195781.47	376739.72
264	195655.80	376703.09
265	195530.45	376665.37
266	195405.44	376626.55
267	195280.77	376586.64
268	195156.46	376545.65
269	195032.50	376503.57
270	194908.92	376460.42
271	194785.72	376416.18
272	194662.92	376370.88
273	194540.51	376324.50
274	194418.51	376277.06
275	194296.93	376228.55
276	194175.77	376178.99
277	194055.06	376128.37
278	193934.79	376076.70
279	193814.98	376023.98
280	193695.63	375970.21
281	193576.75	375915.41
282	193458.36	375859.57
283	193340.46	375802.70
284	193223.06	375744.81
285	193106.17	375685.89
286	192989.80	375625.96
287	192873.95	375565.01
288	192758.64	375503.05
289	192643.88	375440.09
290	192529.67	375376.13
291	192416.03	375311.18
292	192302.95	375245.23
293	192190.46	375178.30
294	192078.55	375110.40
295	191967.24	375041.52
296	191856.53	374971.67
297	191746.44	374900.85
298	191636.97	374829.08
299	191528.13	374756.36
300	191419.93	374682.69
301	191312.38	374608.07
302	191205.48	374532.53
303	191099.25	374456.05
304	190993.68	374378.65
305	190888.80	374300.33
306	190784.60	374221.09
307	190681.10	374140.96
308	190578.31	374059.92
309	190476.22	373977.98
310	190374.85	373895.16
311	190274.21	373811.46
312	190174.31	373726.88
313	190075.14	373641.44
314	189976.73	373555.13
315	189879.07	373467.97
316	189782.17	373379.95
317	189686.05	373291.10
318	189590.71	373201.41
319	189496.15	373110.89
320	189402.39	373019.55
321	189309.42	372927.40
322	189217.27	372834.43
323	189125.93	372740.67
324	189035.41	372646.11
325	188945.72	372550.77

Номер точки	X	Y
326	188856.87	372454.65
327	188768.85	372357.75
328	188681.69	372260.09
329	188595.38	372161.68
330	188570.01	372132.23
331	187397.88	373152.23
332	186647.91	371977.49
333	185571.81	370291.91
334	184814.20	369105.20
335	186235.26	368471.61
336	186212.84	368421.84
337	186160.13	368302.03
338	186108.45	368181.76
339	186057.83	368061.05
340	186008.27	367939.89
341	185959.76	367818.31
342	185912.32	367696.31
343	185865.94	367573.90
344	185820.64	367451.10
345	185776.40	367327.90
346	185733.25	367204.32
347	185691.17	367080.36
348	185650.18	366956.05
349	185610.27	366831.38
350	185571.45	366706.37
351	185533.73	366581.02
352	185497.10	366455.35
353	185461.57	366329.37
354	185427.14	366203.08
355	185393.81	366076.49
356	185361.59	365949.62
357	185330.48	365822.47
358	185300.48	365695.06
359	185271.59	365567.39
360	185243.81	365439.47
361	185217.16	365311.31
362	185191.62	365182.93
363	185167.20	365054.33
364	185143.91	364925.52
365	185121.74	364796.51
366	185100.70	364667.31
367	185080.79	364537.94
368	185062.01	364408.39
369	185044.35	364278.69
370	185027.83	364148.83
371	185012.45	364018.84
372	184998.20	363888.72
373	184985.08	363758.48
374	184973.11	363628.13
375	184962.27	363497.68
376	184952.57	363367.14
377	184944.00	363236.52
378	184936.58	363105.83
379	184930.30	362975.09
380	184925.16	362844.29
381	184921.17	362713.45
382	184918.31	362582.58
383	184916.60	362451.69
384	184916.03	362320.79
385	184916.60	362189.90
386	184918.31	362059.01
387	184921.17	361928.14
388	184925.16	361797.30
389	184930.30	361666.50
390	184936.58	361535.75
391	184944.00	361405.07
392	184952.57	361274.45
393	184962.27	361143.91
394	184973.11	361013.46
395	184985.08	360883.11
396	184998.20	360752.87

Номер точки	X	Y
397	185012.45	360622.75
398	185027.83	360492.75
399	185044.35	360362.90
400	185062.01	360233.20
401	185080.79	360103.65
402	185100.70	359974.28
403	185121.74	359845.08
404	185143.91	359716.07
405	185167.20	359587.26
406	185191.62	359458.66
407	185217.16	359330.28
408	185243.81	359202.12
409	185271.59	359074.20
410	185300.48	358946.53
411	185330.48	358819.11
412	185361.59	358691.97
413	185393.81	358565.09
414	185427.14	358438.51
415	185461.57	358312.22
416	185497.10	358186.23
417	185533.73	358060.56
418	185571.45	357935.22
419	185610.27	357810.21
420	185650.18	357685.54
421	185691.17	357561.22
422	185733.25	357437.27
423	185776.40	357313.69
424	185820.64	357190.49
425	185865.94	357067.68
426	185912.32	356945.28
427	185959.76	356823.28
428	186008.27	356701.70
429	186057.83	356580.54
430	186108.45	356459.83
431	186160.13	356339.56
432	186212.84	356219.74
433	186266.61	356100.40
434	186321.41	355981.52
435	186377.25	355863.13
436	186434.12	355745.23
437	186492.01	355627.83
438	186550.93	355510.94
439	186610.86	355394.57
440	186671.81	355278.72
441	186733.77	355163.41
442	186796.73	355048.65
443	186860.69	354934.44
444	186925.65	354820.79
445	186991.59	354707.72
446	187058.52	354595.22
447	187126.42	354483.32
448	187195.30	354372.01
449	187265.15	354261.30
450	187335.97	354151.21
451	187407.74	354041.74
452	187480.46	353932.90
453	187554.13	353824.70
454	187628.75	353717.15
455	187704.29	353610.25
456	187780.77	353504.02
457	187858.17	353398.45
458	187936.49	353293.57
459	188015.73	353189.37
460	188095.86	353085.87
461	188176.90	352983.07
462	188258.84	352880.99
463	188341.66	352779.62
464	188425.36	352678.98
465	188509.94	352579.07
466	188595.38	352479.91
467	188681.69	352381.49

Номер точки	X	Y
468	188768.85	352283.84
469	188856.87	352186.94
470	188945.72	352090.82
471	189035.41	351995.48
472	189125.93	351900.92
473	189217.27	351807.16
474	189309.42	351714.19
475	189402.39	351622.04
476	189496.15	351530.70
477	189590.71	351440.18
478	189686.05	351350.49
479	189782.17	351261.63
480	189879.07	351173.62
481	189976.73	351086.46
482	190075.14	351000.15
483	190174.31	350914.70
484	190274.21	350830.13
485	190374.85	350746.43
486	190476.22	350663.60
487	190578.31	350581.67
488	190681.10	350500.63
489	190784.60	350420.49
490	190888.80	350341.26
491	190993.68	350262.94
492	191099.25	350185.54
493	191205.48	350109.06
494	191312.38	350033.51
495	191419.93	349958.90
496	191528.13	349885.23
497	191636.97	349812.51
498	191746.44	349740.74
499	191856.53	349669.92
500	191967.24	349600.07
501	192078.55	349531.19
502	192190.46	349463.28
503	192302.95	349396.36
504	192416.03	349330.41
505	192529.67	349265.46
506	192643.88	349201.50
507	192758.64	349138.54
508	192873.95	349076.58
509	192989.80	349015.63
510	193106.17	348955.70
511	193223.06	348896.78
512	193340.46	348838.88
513	193458.36	348782.01
514	193576.75	348726.18
515	193695.63	348671.38
516	193814.98	348617.61
517	193934.79	348564.89
518	194055.06	348513.22
519	194175.77	348462.60
520	194296.93	348413.04
521	194418.51	348364.53
522	194540.51	348317.09
523	194662.92	348270.71
524	194785.72	348225.40
525	194908.92	348181.17
526	195032.50	348138.02
527	195156.46	348095.94
528	195280.77	348054.95
529	195405.44	348015.04
530	195530.45	347976.22
531	195655.80	347938.50
532	195781.47	347901.87
533	195907.45	347866.34
534	196033.74	347831.91
535	196160.33	347798.58
536	196287.20	347766.36
537	196414.35	347735.25
538	196541.76	347705.24

Номер точки	X	Y
539	196669.43	347676.35
540	196797.35	347648.58
541	196925.51	347621.92
542	197053.89	347596.39
543	197182.49	347571.97
544	197311.30	347548.68
545	197440.31	347526.51
546	197569.51	347505.47
547	197698.89	347485.56
548	197828.43	347466.77
549	197958.13	347449.12
550	198087.99	347432.60
551	198217.98	347417.22
552	198348.10	347402.97
553	198478.34	347389.85
554	198608.69	347377.87
555	198739.14	347367.03
556	198869.68	347357.33
557	199000.30	347348.77
558	199130.99	347341.35
559	199261.74	347335.07
560	199392.53	347329.93
561	199523.37	347325.93
562	199654.24	347323.08
563	199785.13	347321.37
564	199916.03	347320.79
565	200046.92	347321.37
566	200177.81	347323.08
567	200308.68	347325.93
568	200439.52	347329.93
569	200570.32	347335.07
570	200701.07	347341.35
571	200831.75	347348.77
572	200962.37	347357.33
573	201092.91	347367.03
574	201223.36	347377.87
575	201353.71	347389.85
576	201483.95	347402.97
577	201614.07	347417.22
578	201744.07	347432.60
579	201873.92	347449.12
580	202003.62	347466.77
581	202133.17	347485.56
582	202262.54	347505.47
583	202391.74	347526.51
584	202520.75	347548.68
585	202649.56	347571.97
586	202778.16	347596.39
587	202906.55	347621.92
588	203034.70	347648.58
589	203162.62	347676.35
590	203290.29	347705.24
591	203417.71	347735.25
592	203544.85	347766.36
593	203671.73	347798.58
594	203798.31	347831.91
595	203924.60	347866.34
596	204050.59	347901.87
597	204176.26	347938.50
598	204301.60	347976.22
599	204426.61	348015.04
600	204551.28	348054.95
601	204675.60	348095.94
602	204799.55	348138.02
603	204923.13	348181.17
604	205046.33	348225.40
605	205169.14	348270.71
606	205291.55	348317.09
607	205413.54	348364.53
608	205535.13	348413.04
609	205656.28	348462.60

Номер точки	X	Y
610	205776.99	348513.22
611	205897.26	348564.89
612	206017.08	348617.61
613	206136.42	348671.38
614	206255.30	348726.18
615	206373.69	348782.01
616	206491.59	348838.88
617	206608.99	348896.78
618	206725.88	348955.70
619	206842.26	349015.63
620	206958.10	349076.58
621	207073.41	349138.54
622	207188.17	349201.50
623	207302.38	349265.46
624	207416.03	349330.41
625	207529.10	349396.36
626	207641.60	349463.28
627	207753.50	349531.19
628	207864.82	349600.07
629	207975.52	349669.92
630	208085.61	349740.74
631	208195.08	349812.51
632	208303.92	349885.23
633	208412.12	349958.90
634	208519.67	350033.51
635	208626.57	350109.06
636	208732.81	350185.54
637	208838.37	350262.94
638	208943.25	350341.26
639	209047.45	350420.49
640	209150.95	350500.63
641	209253.75	350581.67
642	209355.83	350663.60
643	209457.20	350746.43
644	209557.84	350830.13
645	209657.75	350914.70
646	209756.91	351000.15
647	209855.33	351086.46
648	209952.99	351173.62
649	210049.88	351261.63
650	210146.00	351350.49
651	210241.34	351440.18
652	210335.90	351530.70
653	210429.67	351622.04
654	210522.63	351714.19
655	210614.78	351807.16
656	210706.12	351900.92
657	210796.64	351995.48
658	210886.33	352090.82
659	210975.19	352186.94
660	211063.20	352283.84
661	211150.36	352381.49
662	211236.67	352479.91
663	211262.04	352509.36
664	212434.37	351489.19
665	213188.44	352669.55
666	214263.82	354355.60
1	215018.06	355536.22
Вырез		
667	202003.31	368106.00
668	201706.28	368282.58
669	201370.77	368454.49
670	201025.12	368605.00
671	200670.71	368733.50
672	200308.93	368839.50
673	199941.20	368922.58
674	199568.99	368982.39
675	199193.75	369018.72
676	198816.97	369031.42
677	198440.14	369020.44
678	198064.74	368985.81

Номер точки	X	Y
679	197692.26	368927.68
680	197324.16	368846.28
681	196961.90	368741.92
682	196606.91	368615.03
683	196260.59	368466.09
684	195924.30	368295.70
685	195599.37	368104.54
686	195287.09	367893.35
687	194988.68	367662.96
688	194705.33	367414.30
689	194438.15	367148.33
690	194372.15	367075.75
691	194075.80	367333.92
692	193782.79	367589.17
693	193645.16	367373.40
694	193555.39	367447.80
695	193167.44	367769.36
696	192952.55	367952.52
697	192767.20	368070.85
698	192345.76	368339.90
699	191924.32	368608.95
700	191502.89	368878.00
701	191416.77	368932.98
702	190340.67	367247.39
703	190426.78	367192.42
704	190848.22	366923.36
705	191269.66	366654.31
706	191691.10	366385.26
707	191876.44	366266.93
708	192129.72	366142.34
709	192584.88	365926.16
710	192690.20	365876.14
711	192552.72	365660.59
712	192907.73	365502.53
713	193266.87	365342.63
714	193228.80	365252.22
715	193100.30	364897.81
716	192994.30	364536.03
717	192911.22	364168.30
718	192851.40	363796.09
719	192815.07	363420.85
720	192802.38	363044.07
721	192813.36	362667.24
722	192847.99	362291.84
723	192906.12	361919.36
724	192987.52	361551.26
725	193091.88	361189.00
726	193218.77	360834.01
727	193367.71	360487.69
728	193538.09	360151.40
729	193729.26	359826.47
730	193940.45	359514.19
731	194170.84	359215.78
732	194419.50	358932.43
733	194685.47	358665.25
734	194967.69	358415.30
735	195265.05	358183.57
736	195550.41	357988.69
737	197828.94	356535.42
738	198125.97	356358.84
739	198461.49	356186.93
740	198807.13	356036.43
741	199161.54	355907.92
742	199523.33	355801.92
743	199891.05	355718.85
744	200263.26	355659.03
745	200638.50	355622.70
746	201015.28	355610.00
747	201392.11	355620.99
748	201767.51	355655.61
749	202139.99	355713.74

Номер точки	X	Y
750	202508.09	355795.14
751	202870.35	355899.50
752	203225.34	356026.39
753	203571.67	356175.33
754	203907.96	356345.72
755	204232.88	356536.88
756	204545.17	356748.07
757	204843.57	356978.46
758	205126.92	357227.12
759	205394.10	357493.09
760	205460.22	357565.80
761	205756.50	357307.58
762	206137.82	356975.62
763	206173.86	356944.00
764	206313.59	357163.08
765	206664.78	356872.01
766	206882.57	356691.49
767	207067.47	356573.56
768	207489.02	356304.69
769	207910.58	356035.82
770	208332.13	355766.95
771	208753.68	355498.08
772	208895.44	355407.67
773	209970.81	357093.72
774	209829.06	357184.13
775	209407.50	357452.99
776	208985.95	357721.86
777	208564.40	357990.73
778	208142.84	358259.60
779	207957.41	358377.87
780	207702.46	358498.96
781	207290.51	358694.62
782	207430.14	358913.69
783	207386.37	358933.18
784	206924.48	359138.81
785	206565.35	359298.70
786	206603.45	359389.20
787	206731.96	359743.61
788	206837.96	360105.39
789	206921.03	360473.12
790	206980.85	360845.33
791	207017.18	361220.57
792	207029.88	361597.35
793	207018.89	361974.18
794	206984.26	362349.58
795	206926.14	362722.06
796	206844.73	363090.16
797	206740.38	363452.42
798	206613.48	363807.41
799	206464.55	364153.73
800	206294.16	364490.02
801	206102.99	364814.95
802	205891.80	365127.23
803	205661.42	365425.64
804	205412.75	365708.99
805	205146.78	365976.17
806	204864.56	366226.12
807	204567.21	366457.85
808	204281.85	366652.73
667	202003.31	368106.00

Таблица 3.2.1

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.2.1 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	198615.68	357812.76
2	198851.94	357672.31
3	199103.55	357543.39
4	199362.76	357430.52
5	199628.54	357334.15
6	199899.84	357254.66
7	200175.61	357192.36
8	200454.74	357147.50
9	200736.13	357120.26
10	201018.69	357110.74
11	201301.28	357118.98
12	201582.80	357144.94
13	201862.13	357188.53
14	202138.17	357249.58
15	202409.84	357327.84
16	202676.05	357423.00
17	202935.77	357534.69
18	203187.96	357662.46
19	203431.62	357805.82
20	203665.81	357964.20
21	203889.59	358136.97
22	204102.08	358323.45
23	204302.44	358522.90
24	204460.02	358699.37
25	204337.04	358801.30
26	204177.20	358933.84
27	204273.53	359051.44
28	204352.97	359155.48
29	204435.07	359270.71
30	204513.18	359388.67
31	204591.17	359515.96
32	204664.51	359645.98
33	204726.16	359764.60
34	204783.95	359885.15
35	204971.51	359796.06
36	205115.79	359727.53
37	205209.36	359944.82
38	205305.73	360210.61
39	205385.22	360481.91
40	205447.51	360757.68
41	205492.37	361036.81
42	205519.62	361318.20
43	205529.14	361600.75
44	205520.90	361883.35
45	205494.93	362164.86
46	205451.34	362444.20
47	205390.30	362720.24
48	205312.04	362991.90
49	205216.88	363258.12
50	205105.19	363517.83
51	204977.41	363770.02
52	204834.05	364013.69
53	204675.68	364247.88
54	204502.91	364471.66
55	204316.43	364684.15
56	204116.97	364884.51
57	203905.33	365071.95
58	203682.34	365245.73
59	203455.37	365400.74
60	201216.57	366828.67
61	200980.31	366969.11
62	200728.70	367098.03
63	200469.50	367210.90
64	200203.71	367307.27
65	199932.41	367386.76
66	199656.64	367449.06
67	199377.51	367493.92
68	199096.12	367521.16
69	198813.57	367530.68
70	198530.97	367522.45
71	198249.46	367496.48
72	197970.12	367452.89
73	197694.08	367391.84
74	197422.42	367313.58
75	197156.20	367218.42
76	196896.49	367106.73
77	196644.30	366978.96
78	196400.63	366835.60
79	196166.44	366677.22
80	195942.66	366504.45
81	195730.17	366317.97
82	195529.81	366118.52
83	195372.15	365941.96
84	195495.14	365840.01
85	195558.07	365787.85
86	195469.35	365679.89
87	195377.50	365560.00
88	195293.14	365441.57
89	195212.87	365320.33
90	195137.11	365196.96
91	195065.48	365070.90
92	194997.78	364941.65
93	194934.54	364810.16
94	194860.67	364845.25
95	194716.40	364913.77
96	194622.90	364696.60
97	194526.53	364430.82
98	194447.04	364159.51
99	194384.74	363883.75
100	194339.88	363604.61
101	194312.64	363323.22
102	194303.11	363040.67
103	194311.35	362758.07
104	194337.32	362476.56
105	194380.91	362197.22
106	194441.96	361921.18
107	194520.21	361649.52
108	194615.38	361383.30
109	194727.06	361123.59
110	194854.84	360871.40
111	194998.20	360627.73
112	195156.58	360393.54
113	195329.35	360169.76
114	195515.83	359957.27
115	195715.28	359756.91
116	195926.92	359569.47
117	196149.91	359395.69
118	196376.89	359240.68
1	198615.68	357812.76
Контур 2		
119	196652.38	359658.01
120	198877.93	358238.54
121	199093.94	358110.13
122	199317.57	357995.54
123	199547.97	357895.22
124	199784.20	357809.56
125	200025.35	357738.91
126	200270.46	357683.53
127	200518.56	357643.66
128	200768.68	357619.45
129	201019.82	357610.98
130	201271.00	357618.30
131	201521.23	357641.38
132	201769.51	357680.13
133	202014.86	357734.39
134	202256.33	357803.95
135	202492.95	357888.53
136	202723.80	357987.81
137	202947.96	358101.38
138	203164.54	358228.80
139	203372.69	358369.57
140	203571.60	358523.14
141	203760.47	358688.89
142	203938.55	358866.17
143	204105.16	359054.28
144	204259.63	359252.49
145	204401.34	359460.00
146	204529.75	359676.00
147	204644.34	359899.64
148	204744.66	360130.03
149	204830.31	360366.27
150	204900.97	360607.42
151	204956.34	360852.53
152	204996.22	361100.63
153	205020.43	361350.75
154	205028.89	361601.89
155	205021.57	361853.07
156	204998.49	362103.29
157	204959.75	362351.57
158	204905.49	362596.93
159	204835.93	362838.40
160	204751.34	363075.02
161	204652.07	363305.87
162	204538.50	363530.02
163	204411.07	363746.61
164	204270.30	363954.76
165	204116.74	364153.66
166	203950.99	364342.53
167	203773.71	364520.62
168	203585.59	364687.23
169	203387.39	364841.69
170	203179.87	364983.41
171	200954.32	366402.89
172	200738.32	366531.29
173	200514.68	366645.88
174	200284.29	366746.20
175	200048.05	366831.86
176	199806.90	366902.51

Номер точки	X	Y
177	199561.79	366957.89
178	199313.69	366997.76
179	199063.57	367021.98
180	198812.43	367030.44
181	198561.25	367023.12
182	198311.03	367000.04
183	198062.75	366961.29
184	197817.39	366907.03
185	197575.92	366837.47
186	197339.30	366752.89
187	197108.45	366653.61
188	196884.30	366540.04
189	196667.71	366412.62
190	196459.56	366271.85
191	196260.66	366118.28

Номер точки	X	Y
192	196071.79	365952.53
193	195893.70	365775.25
194	195727.09	365587.14
195	195572.63	365388.93
196	195430.91	365181.42
197	195302.51	364965.42
198	195187.92	364741.78
199	195087.60	364511.39
200	195001.94	364275.15
201	194931.28	364034.00
202	194875.91	363788.89
203	194836.04	363540.79
204	194811.82	363290.67
205	194803.36	363039.53
206	194810.68	362788.35

Номер точки	X	Y
207	194833.76	362538.13
208	194872.51	362289.85
209	194926.77	362044.49
210	194996.33	361803.02
211	195080.91	361566.40
212	195180.18	361335.55
213	195293.76	361111.40
214	195421.18	360894.82
215	195561.95	360686.66
216	195715.52	360487.76
217	195881.27	360298.89
218	196058.55	360120.80
219	196246.66	359954.19
220	196444.87	359799.73
119	196652.38	359658.01

Таблица 3.2.2

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.2.2 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	196404.30	367417.87
2	196133.54	367258.58
3	195873.32	367082.60
4	195624.67	366890.62
5	195388.56	366683.41
6	195165.93	366461.79
7	194987.11	366261.10
8	195107.19	366161.57
9	195372.15	365941.96
10	195529.81	366118.52
11	195730.17	366317.97
12	195942.66	366504.45
13	196166.44	366677.22
14	196400.63	366835.60
15	196644.30	366978.96
16	196896.49	367106.73
17	197156.20	367218.42
18	197422.42	367313.58
19	197694.08	367391.84
20	197970.12	367452.89
21	198249.46	367496.48
22	198530.97	367522.45
23	198813.57	367530.68
24	199096.12	367521.16
25	199377.51	367493.92
26	199656.64	367449.06
27	199932.41	367386.76
28	200203.71	367307.27
29	200469.50	367210.90
30	200728.70	367098.03
31	200980.31	366969.11
32	201216.57	366828.67
33	203455.37	365400.74
34	203682.34	365245.73
35	203905.33	365071.95
36	204116.97	364884.51
37	204316.43	364684.15
38	204502.91	364471.66
39	204675.68	364247.88
40	204834.05	364013.69
41	204977.41	363770.02
42	205105.19	363517.83
43	205216.88	363258.12
44	205312.04	362991.90
45	205390.30	362720.24
46	205451.34	362444.20
47	205494.93	362164.86
48	205520.90	361883.35
49	205529.14	361600.75
50	205519.62	361318.20
51	205492.37	361036.81
52	205447.51	360757.68
53	205385.22	360481.91
54	205305.73	360210.61
55	205209.36	359944.82
56	205115.79	359727.53
57	205426.67	359579.88
58	205567.40	359513.04
59	205674.05	359759.62
60	205781.14	360054.94
61	205869.46	360356.41
62	205938.69	360662.82
63	205988.53	360972.98
64	206018.81	361285.66
65	206029.39	361599.62
66	206020.23	361913.62
67	205991.38	362226.44
68	205942.94	362536.82
69	205875.11	362843.55
70	205788.15	363145.41
71	205682.41	363441.22
72	205558.31	363729.80
73	205416.33	364010.02
74	205257.03	364280.78
75	205081.05	364541.00
76	204889.08	364789.65
77	204681.87	365025.76
78	204460.24	365248.39
79	204225.08	365456.67
80	203977.30	365649.77
81	203730.86	365818.07
82	201478.82	367254.44
83	201222.30	367406.94
84	200942.72	367550.19
85	200654.70	367675.60
86	200359.38	367782.68
87	200057.91	367871.01
88	199751.50	367940.23
89	199441.34	367990.08
90	199128.66	368020.35
91	198814.70	368030.93
92	198500.70	368021.78
93	198187.89	367992.92
94	197877.50	367944.49
95	197570.78	367876.65
96	197268.91	367789.70
97	196973.10	367683.96
98	196684.52	367559.85
1	196404.30	367417.87
Контур 2		
99	203889.59	358136.97
100	203665.81	357964.20
101	203431.62	357805.82
102	203187.96	357662.46
103	202935.77	357534.69
104	202676.05	357423.00
105	202409.84	357327.84
106	202138.17	357249.58
107	201862.13	357188.53
108	201582.80	357144.94
109	201301.28	357118.98
110	201018.69	357110.74
111	200736.13	357120.26
112	200454.74	357147.50
113	200175.61	357192.36
114	199899.84	357254.66
115	199628.54	357334.15
116	199362.76	357430.52
117	199103.55	357543.39
118	198851.94	357672.31
119	198615.68	357812.76
120	196376.89	359240.68
121	196149.91	359395.69
122	195926.92	359569.47
123	195715.28	359756.91
124	195515.83	359957.27
125	195329.35	360169.76
126	195156.58	360393.54
127	194998.20	360627.73
128	194854.84	360871.40
129	194727.06	361123.59
130	194615.38	361383.30
131	194520.21	361649.52
132	194441.96	361921.18
133	194380.91	362197.22
134	194337.32	362476.56
135	194311.35	362758.07
136	194303.11	363040.67
137	194312.64	363323.22
138	194339.88	363604.61
139	194384.74	363883.75
140	194447.04	364159.51
141	194526.53	364430.82
142	194622.90	364696.60
143	194716.40	364913.77
144	194405.51	365061.43
145	194264.80	365128.26
146	194158.20	364881.80
147	194051.12	364586.48
148	193962.79	364285.01
149	193893.57	363978.60
150	193843.72	363668.44
151	193813.45	363355.76
152	193802.87	363041.80
153	193812.02	362727.80
154	193840.88	362414.99
155	193889.31	362104.60
156	193957.14	361797.88
157	194044.10	361496.01
158	194149.84	361200.20
159	194273.95	360911.62
160	194415.93	360631.40
161	194575.22	360360.64
162	194751.20	360100.42
163	194943.18	359851.77
164	195150.38	359615.66
165	195372.01	359393.03
166	195607.18	359184.75
167	195854.96	358991.65
168	196101.39	358823.35
169	198353.44	357386.98
170	198609.95	357234.49
171	198889.53	357091.24
172	199177.55	356965.82
173	199472.87	356858.74
174	199774.34	356770.41
175	200080.75	356701.19
176	200390.91	356651.34
177	200703.59	356621.07
178	201017.55	356610.49

Номер точки	X	Y
179	201331.56	356619.65
180	201644.37	356648.50
181	201954.75	356696.94
182	202261.48	356764.77
183	202563.34	356851.72
184	202859.15	356957.46
185	203147.73	357081.57

Номер точки	X	Y
186	203427.96	357223.55
187	203698.71	357382.84
188	203958.93	357558.82
189	204207.58	357750.80
190	204443.69	357958.01
191	204666.33	358179.63
192	204845.02	358380.29

Номер точки	X	Y
193	204725.00	358479.75
194	204460.02	358699.37
195	204302.44	358522.90
196	204102.08	358323.45
99	203889.59	358136.97

Таблица 3.2.3

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.2.3 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	206000.71	359550.09
2	206108.44	359502.12
3	206138.75	359574.41
4	206256.55	359899.28
5	206353.71	360230.90
6	206429.86	360567.97
7	206484.69	360909.16
8	206517.99	361253.11
9	206529.63	361598.48
10	206519.56	361943.90
11	206487.82	362288.01
12	206434.54	362629.44
13	206359.92	362966.85
14	206264.27	363298.91
15	206147.95	363624.31
16	206011.43	363941.77
17	205855.24	364250.02
18	205680.01	364547.86
19	205486.43	364834.12
20	205275.25	365107.65
21	205047.31	365367.38
22	204803.51	365612.28
23	204544.82	365841.39
24	204272.25	366053.81
25	204006.35	366235.40
26	201741.06	367680.22
27	201464.29	367844.76
28	201156.74	368002.34
29	200839.91	368140.30
30	200515.04	368258.09
31	200183.42	368355.26
32	199846.35	368431.40
33	199505.16	368486.24
34	199161.21	368519.54
35	198815.84	368531.18
36	198470.42	368521.11
37	198126.31	368489.37
38	197784.88	368436.08
39	197447.47	368361.47
40	197115.41	368265.81
41	196790.01	368149.49
42	196472.55	368012.97
43	196164.30	367856.79
44	195866.46	367681.56
45	195580.21	367487.97
46	195306.68	367276.79
47	195046.95	367048.85
48	194802.04	366805.06
49	194749.27	366747.23
50	194838.25	366669.72
51	194888.36	366626.07
52	194869.97	366605.94
53	194851.69	366585.72
54	194833.50	366565.41
55	194815.43	366545.00
56	194797.46	366524.51
57	194779.59	366503.92
58	194761.83	366483.23
59	194744.18	366462.46
60	194987.11	366261.10
61	195165.93	366461.79
62	195388.56	366683.41
63	195624.67	366890.62
64	195873.32	367082.60
65	196133.54	367258.58
66	196404.30	367417.87
67	196684.52	367559.85
68	196973.10	367683.96
69	197268.91	367789.70
70	197570.78	367876.65
71	197877.50	367944.49
72	198187.89	367992.92
73	198500.70	368021.78
74	198814.70	368030.93
75	199128.66	368020.35
76	199441.34	367990.08
77	199751.50	367940.23
78	200057.91	367871.01
79	200359.38	367782.68
80	200654.70	367675.60
81	200942.72	367550.19
82	201222.30	367406.94
83	201478.82	367254.44
84	203730.86	365818.07
85	203977.30	365649.77
86	204225.08	365456.67
87	204460.24	365248.39
88	204681.87	365025.76
89	204889.08	364789.65
90	205081.05	364541.00
91	205257.03	364280.78
92	205416.33	364010.02
93	205558.31	363729.80
94	205682.41	363441.22
95	205788.15	363145.41
96	205875.11	362843.55
97	205942.94	362536.82
98	205991.38	362226.44
99	206020.23	361913.62
100	206029.39	361599.62
101	206018.81	361285.66
102	205988.53	360972.98
103	205938.69	360662.82
104	205869.46	360356.41
105	205781.14	360054.94
106	205674.05	359759.62
107	205567.40	359513.04
108	205705.14	359447.62
109	205716.30	359471.91
110	205727.33	359496.26
111	205738.24	359520.66
112	205749.02	359545.12
113	205759.67	359569.64
114	205770.20	359594.21
115	205780.60	359618.83
116	205790.87	359643.51
1	206000.71	359550.09
Контур 2		
117	204962.37	358283.05
118	204845.02	358380.29
119	204666.33	358179.63
120	204443.69	357958.01
121	204207.58	357750.80
122	203958.93	357558.82
123	203698.71	357382.84
124	203427.96	357223.55
125	203147.73	357081.57
126	202859.15	356957.46
127	202563.34	356851.72
128	202261.48	356764.77
129	201954.75	356696.94
130	201644.37	356648.50
131	201331.56	356619.65
132	201017.55	356610.49
133	200703.59	356621.07
134	200390.91	356651.34
135	200080.75	356701.19
136	199774.34	356770.41
137	199472.87	356858.74
138	199177.55	356965.82
139	198889.53	357091.24
140	198609.95	357234.49
141	198353.44	357386.98
142	196101.39	358823.35
143	195854.96	358991.65
144	195607.18	359184.75
145	195372.01	359393.03
146	195150.38	359615.66
147	194943.18	359851.77
148	194751.20	360100.42
149	194575.22	360360.64
150	194415.93	360631.40
151	194273.95	360911.62
152	194149.84	361200.20
153	194044.10	361496.01
154	193957.14	361797.88
155	193889.31	362104.60
156	193840.88	362414.99
157	193812.02	362727.80
158	193802.87	363041.80
159	193813.45	363355.76
160	193843.72	363668.44
161	193893.57	363978.60
162	193962.79	364285.01
163	194051.12	364586.48
164	194158.20	364881.80
165	194264.80	365128.26
166	193979.64	365263.70
167	193968.26	365238.97
168	193957.01	365214.17
169	193945.89	365189.32
170	193934.90	365164.41
171	193924.03	365139.44
172	193913.29	365114.42
173	193902.68	365089.35
174	193892.20	365064.22
175	193831.49	365091.25
176	193723.78	365139.20
177	193693.50	365067.01
178	193575.71	364742.14

Номер точки	X	Y
179	193478.54	364410.52
180	193402.40	364073.45
181	193347.56	363732.26
182	193314.26	363388.31
183	193302.62	363042.94
184	193312.69	362697.52
185	193344.43	362353.41
186	193397.72	362011.98
187	193472.33	361674.57
188	193567.99	361342.51
189	193684.31	361017.11
190	193820.83	360699.65
191	193977.01	360391.40
192	194152.24	360093.56
193	194345.83	359807.31
194	194557.01	359533.78
195	194784.94	359274.05
196	195028.74	359029.14
197	195287.43	358800.03

Номер точки	X	Y
198	195560.00	358587.61
199	195825.90	358406.02
200	198091.19	356961.20
201	198367.96	356796.67
202	198675.51	356639.08
203	198992.34	356501.12
204	199317.21	356383.33
205	199648.83	356286.17
206	199985.90	356210.02
207	200327.09	356155.19
208	200671.05	356121.88
209	201016.41	356110.25
210	201361.83	356120.32
211	201705.94	356152.05
212	202047.37	356205.34
213	202384.78	356279.95
214	202716.84	356375.61
215	203042.24	356491.93
216	203359.70	356628.45

Номер точки	X	Y
217	203667.95	356784.63
218	203965.80	356959.86
219	204252.05	357153.45
220	204525.58	357364.63
221	204785.31	357592.57
222	205030.21	357836.36
223	205083.07	357894.28
224	204994.07	357971.80
225	204820.86	358122.67
226	204838.91	358142.39
227	204856.86	358162.21
228	204874.71	358182.12
229	204892.45	358202.12
230	204910.09	358222.22
231	204927.62	358242.40
232	204945.05	358262.68
117	204962.37	358283.05

Таблица 3.2.4

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.2.4 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	206108.44	359502.12
2	206462.60	359344.45
3	206565.35	359298.70
4	206603.45	359389.20
5	206731.96	359743.61
6	206837.96	360105.39
7	206921.03	360473.12
8	206980.85	360845.33
9	207017.18	361220.57
10	207029.88	361597.35
11	207018.89	361974.18
12	206984.26	362349.58
13	206926.14	362722.06
14	206844.73	363090.16
15	206740.38	363452.42
16	206613.48	363807.41
17	206464.55	364153.73
18	206294.16	364490.02
19	206102.99	364814.95
20	205891.80	365127.23
21	205661.42	365425.64
22	205412.75	365708.99
23	205146.78	365976.17
24	204864.56	366226.12
25	204567.21	366457.85
26	204281.85	366652.73
27	202003.31	368106.00
28	201706.28	368282.58
29	201370.77	368454.49
30	201025.12	368605.00
31	200670.71	368733.50
32	200308.93	368839.50
33	199941.20	368922.58
34	199568.99	368982.39
35	199193.75	369018.72
36	198816.97	369031.42
37	198440.14	369020.44
38	198064.74	368985.81
39	197692.26	368927.68
40	197324.16	368846.28
41	196961.90	368741.92
42	196606.91	368615.03
43	196260.59	368466.09
44	195924.30	368295.70
45	195599.37	368104.54
46	195287.09	367893.35
47	194988.68	367662.96
48	194705.33	367414.30
49	194438.15	367148.33
50	194372.15	367075.75
51	194372.15	367075.75
52	194457.02	367001.82
53	194749.27	366747.23
54	194802.05	366805.07
55	195046.95	367048.86
56	195306.68	367276.80
57	195580.21	367487.98
58	195866.46	367681.56
59	196164.30	367856.80
60	196472.56	368012.98
61	196790.01	368149.50
62	197115.41	368265.82
63	197447.48	368361.47
64	197784.89	368436.09
65	198126.32	368489.37
66	198470.42	368521.11
67	198815.84	368531.18
68	199161.21	368519.54
69	199505.17	368486.24
70	199846.36	368431.41
71	200183.43	368355.26
72	200515.05	368258.10
73	200839.92	368140.31
74	201156.75	368002.35
75	201464.29	367844.76
76	201741.07	367680.23
77	204006.36	366235.41
78	204272.26	366053.82
79	204544.83	365841.40
80	204803.52	365612.29
81	205047.32	365367.38
82	205275.25	365107.65
83	205486.43	364834.12
84	205680.02	364547.87
85	205855.25	364250.03
86	206011.43	363941.77
87	206147.95	363624.32
88	206264.27	363298.92
89	206359.93	362966.86
90	206434.54	362629.45
91	206487.83	362288.01
92	206519.57	361943.91
93	206529.64	361598.49
94	206518.00	361253.12
95	206484.70	360909.16
96	206429.86	360567.98
97	206353.72	360230.91
98	206256.55	359899.28
99	206138.76	359574.41
1	206108.44	359502.12
Контур 2		
100	205030.21	357836.36
101	204785.31	357592.57
102	204525.58	357364.63
103	204252.05	357153.45
104	203965.80	356959.86
105	203667.95	356784.63
106	203359.70	356628.45
107	203042.24	356491.93
108	202716.84	356375.61
109	202384.78	356279.95
110	202047.37	356205.34
111	201705.94	356152.05
112	201361.83	356120.32
113	201016.41	356110.25
114	200671.05	356121.88
115	200327.09	356155.19
116	199985.90	356210.02
117	199648.83	356286.17
118	199317.21	356383.33
119	198992.34	356501.12
120	198675.51	356639.08
121	198367.96	356796.67
122	198091.19	356961.20
123	195825.90	358406.02
124	195560.00	358587.61
125	195287.43	358800.03
126	195028.74	359029.14
127	194784.94	359274.05
128	194557.01	359533.78
129	194345.83	359807.31
130	194152.24	360093.56
131	193977.01	360391.40
132	193820.83	360699.65
133	193684.31	361017.11
134	193567.99	361342.51
135	193472.33	361674.57
136	193397.72	362011.98
137	193344.43	362353.41
138	193312.69	362697.52
139	193302.62	363042.94
140	193314.26	363388.31
141	193347.56	363732.26
142	193402.40	364073.45
143	193478.54	364410.52
144	193575.71	364742.14
145	193693.50	365067.01
146	193723.78	365139.20
147	193369.61	365296.89
148	193266.87	365342.63
149	193228.80	365252.22
150	193100.30	364897.81
151	192994.30	364536.03
152	192911.22	364168.30
153	192851.40	363796.09
154	192815.07	363420.85
155	192802.38	363044.07
156	192813.36	362667.24
157	192847.99	362291.84
158	192906.12	361919.36
159	192987.52	361551.26
160	193091.88	361189.00
161	193218.77	360834.01
162	193367.71	360487.69
163	193538.09	360151.40
164	193729.26	359826.47
165	193940.45	359514.19
166	194170.84	359215.78
167	194419.50	358932.43
168	194685.47	358665.26
169	194967.69	358415.30
170	195265.05	358183.57
171	195550.41	357988.69
172	197828.94	356535.42
173	198125.97	356358.85
174	198461.49	356186.93
175	198807.13	356036.43
176	199161.54	355907.92
177	199523.33	355801.92
178	199891.05	355718.85

Номер точки	X	Y
179	200263.26	355659.03
180	200638.50	355622.70
181	201015.28	355610.00
182	201392.11	355620.99
183	201767.51	355655.61
184	202139.99	355713.74
185	202508.09	355795.14

Номер точки	X	Y
186	202870.35	355899.50
187	203225.34	356026.39
188	203571.67	356175.33
189	203907.95	356345.72
190	204232.88	356536.88
191	204545.16	356748.07
192	204843.57	356978.46

Номер точки	X	Y
193	205126.92	357227.12
194	205394.10	357493.09
195	205460.22	357565.80
196	205375.32	357639.74
197	205083.07	357894.28
100	205030.21	357836.36

Таблица 3.3

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.3 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	196652.38	359658.01
2	198877.93	358238.54
3	199093.94	358110.13
4	199317.57	357995.54
5	199547.97	357895.22
6	199784.20	357809.56
7	200025.35	357738.91
8	200270.46	357683.53
9	200518.56	357643.66
10	200768.68	357619.45
11	201019.82	357610.98
12	201271.00	357618.30
13	201521.23	357641.38
14	201769.51	357680.13
15	202014.86	357734.39
16	202256.33	357803.95
17	202492.95	357888.53
18	202723.80	357987.81
19	202947.96	358101.38
20	203164.54	358228.80
21	203372.69	358369.57
22	203571.60	358523.14
23	203760.47	358688.89
24	203938.55	358866.17
25	204105.16	359054.28
26	204259.63	359252.49
27	204401.34	359460.00
28	204529.75	359676.00
29	204644.34	359899.64
30	204744.66	360130.03
31	204830.31	360366.27
32	204900.97	360607.42
33	204956.34	360852.53
34	204996.22	361100.63
35	205020.43	361350.75
36	205028.89	361601.89
37	205021.57	361853.07
38	204998.49	362103.29
39	204959.75	362351.57
40	204905.49	362596.93
41	204835.93	362838.40
42	204751.34	363075.02
43	204652.07	363305.87
44	204538.50	363530.02
45	204411.07	363746.61
46	204270.30	363954.76
47	204116.74	364153.66
48	203950.99	364342.53
49	203773.71	364520.62
50	203585.59	364687.23
51	203387.39	364841.69
52	203179.87	364983.41
53	200954.32	366402.89
54	200738.32	366531.29
55	200514.68	366645.88
56	200284.29	366746.20
57	200048.05	366831.86
58	199806.90	366902.51
59	199561.79	366957.89
60	199313.69	366997.76
61	199063.57	367021.98
62	198812.43	367030.44
63	198561.25	367023.12
64	198311.03	367000.04
65	198062.75	366961.29
66	197817.39	366907.03
67	197575.92	366837.47
68	197339.30	366752.89
69	197108.45	366653.61
70	196884.30	366540.04
71	196667.71	366412.62
72	196459.56	366271.85
73	196260.66	366118.28
74	196071.79	365952.53
75	195893.70	365775.25
76	195727.09	365587.14
77	195572.63	365388.93
78	195430.91	365181.42
79	195302.51	364965.42
80	195187.92	364741.78
81	195087.60	364511.39
82	195001.94	364275.15
83	194931.28	364034.00
84	194875.91	363788.89
85	194836.04	363540.79
86	194811.82	363290.67
87	194803.36	363039.53
88	194810.68	362788.35
89	194833.76	362538.13
90	194872.51	362289.85
91	194926.77	362044.49
92	194996.33	361803.02
93	195080.91	361566.40
94	195180.18	361335.55
95	195293.76	361111.40
96	195421.18	360894.82
97	195561.95	360686.66
98	195715.52	360487.76
99	195881.27	360298.89
100	196058.55	360120.80
101	196246.66	359954.19
102	196444.87	359799.73
1	196652.38	359658.01
Контур 2		
103	204441.82	360047.65
104	204061.19	360228.43
105	203606.03	360444.61
106	203600.54	360447.22
107	203685.71	360580.76
108	203266.59	360842.23
109	202842.35	361106.89
110	202418.11	361371.55
111	201569.64	361900.88
112	201442.36	361980.28
113	201447.04	361987.61
114	201051.81	362232.33
115	201056.69	362309.67
116	201024.19	362312.31
117	201014.25	362328.76
118	200800.34	362674.90
119	200718.71	362806.59
120	200661.17	362900.25
121	200618.12	362837.32
122	200586.19	362879.38
123	200582.91	362883.70
124	200566.62	362857.71
125	200569.91	362853.37
126	200563.45	362843.05
127	200553.42	362851.47
128	200519.84	362796.69
129	200506.99	362775.73
130	200488.39	362790.82
131	200511.82	362828.20
132	200527.52	362850.13
133	200542.97	362871.31
134	200579.10	362922.27
135	200587.07	362942.33
136	200592.06	362962.51
137	200592.55	362971.23
138	200590.31	362978.46
139	200579.10	362982.95
140	200570.63	362983.44
141	200558.17	362981.70
142	200525.27	362986.68
143	200527.07	362998.41
144	200521.21	363004.16
145	200445.03	363037.42
146	200383.19	363064.08
147	200319.66	363091.48
148	200240.74	363125.50
149	200207.14	363139.99
150	200166.86	363156.51
151	200141.81	363164.86
152	200105.78	363177.16
153	200073.04	363185.47
154	200059.67	363139.79
155	199866.60	363198.13
156	199884.92	363247.41
157	199848.09	363257.54
158	199780.45	363259.54
159	199766.56	363267.59
160	199597.00	363364.17
161	199588.98	363351.94
162	199578.50	363334.77
163	199553.66	363349.44
164	199421.24	363265.80
165	199402.14	363253.73
166	199109.84	363434.71
167	199010.69	363496.53
168	198948.55	363537.05
169	198822.88	363618.97
170	197985.13	364165.11
171	197566.25	364438.17
172	197147.38	364711.24
173	196905.03	364869.23
174	196904.10	364870.04
175	196821.54	364740.60
176	196658.99	364875.33
177	196271.04	365196.89
178	196154.17	365293.76
179	195633.87	364478.00
180	195770.99	364412.88
181	196226.15	364196.70
182	196415.55	364106.74
183	196333.12	363977.49
184	196335.57	363976.40
185	196581.02	363823.27
186	197005.25	363558.60

Номер точки	X	Y
187	197429.48	363293.92
188	198277.95	362764.58
189	198405.22	362685.18
190	198468.16	362645.91
191	198566.02	362582.07
192	200863.70	361073.01

Номер точки	X	Y
193	200868.38	361080.34
194	200994.04	360998.42
195	201831.78	360452.26
196	202236.29	360188.55
197	202250.65	360179.18
198	202669.52	359906.10

Номер точки	X	Y
199	203083.34	359636.32
200	203168.52	359769.88
201	203173.20	359766.00
202	203561.16	359444.44
203	203885.58	359175.54
103	204441.82	360047.65

Таблица 3.4.1

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.1 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	213188.44	352669.55
2	213390.78	352540.50
3	214466.16	354226.54
4	214263.82	354355.60
1	213188.44	352669.55

Таблица 3.4.2

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.2 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	208753.68	355498.08
2	208895.44	355407.67
3	209970.81	357093.72
4	209829.06	357184.13
1	208753.68	355498.08

Таблица 3.4.3

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.3 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	208332.13	355766.95
2	208753.68	355498.08
3	209829.06	357184.13
4	209407.50	357452.99
1	208332.13	355766.95

Таблица 3.4.4

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.4 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	207910.58	356035.82
2	208332.13	355766.95
3	209407.50	357452.99
4	208985.95	357721.86
1	207910.58	356035.82

Таблица 3.4.5

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.5 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	207489.02	356304.69
2	207910.58	356035.82
3	208985.95	357721.86
4	208564.40	357990.73
1	207489.02	356304.69

Таблица 3.4.6

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.6 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	207067.47	356573.56
2	207489.02	356304.69
3	208564.40	357990.73
4	208142.84	358259.60
1	207067.47	356573.56

Таблица 3.4.7

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.7 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	207702.46	358498.96
2	206664.78	356872.01
3	206882.57	356691.49
4	207067.47	356573.56
5	208142.84	358259.60
6	207957.41	358377.87
1	207702.46	358498.96

Таблица 3.4.8

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.8 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	207386.37	358933.18
2	206137.82	356975.62
3	206173.86	356944.00
4	206313.59	357163.08
5	206664.78	356872.01
6	207702.46	358498.96
7	207290.51	358694.62
8	207430.14	358913.69
1	207386.37	358933.18

Таблица 3.4.9

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.9 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	206924.48	359138.81
2	205756.50	357307.58
3	206137.82	356975.62
4	207386.37	358933.18
1	206924.48	359138.81

Таблица 3.4.10

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.10 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	205756.50	357307.58
2	206924.48	359138.81
3	206565.35	359298.70
4	206462.60	359344.45
5	205375.32	357639.74
6	205460.22	357565.80
1	205756.50	357307.58

Таблица 3.4.11

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.11 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	205375.32	357639.74
2	206462.60	359344.45
3	206108.44	359502.12
4	206000.71	359550.09
5	204994.07	357971.80
6	205083.07	357894.28
1	205375.32	357639.74

Таблица 3.4.12

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.12 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	205705.14	359447.62
2	205567.40	359513.04
3	205426.67	359579.88
4	204725.00	358479.75
5	204845.02	358380.29
6	204962.37	358283.05
7	204945.05	358262.68
8	204927.62	358242.40
9	204910.09	358222.22
10	204892.45	358202.12
11	204874.71	358182.12
12	204856.86	358162.21
13	204838.91	358142.39

Номер точки	X	Y
14	204820.86	358122.67
15	204994.07	357971.80
16	206000.71	359550.09
17	205790.87	359643.51
18	205780.60	359618.83
19	205770.20	359594.21
20	205759.67	359569.64
21	205749.02	359545.12
22	205738.24	359520.66
23	205727.33	359496.26
24	205716.30	359471.91
1	205705.14	359447.62

Таблица 3.4.13

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.13 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	204337.04	358801.30
2	204460.02	358699.37
3	204725.00	358479.75
4	205426.67	359579.88
5	205115.79	359727.53
6	204971.51	359796.06
1	204337.04	358801.30

Таблица 3.4.14

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.14 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	204177.20	358933.84
2	204337.04	358801.30
3	204971.51	359796.06
4	204783.95	359885.15
5	204726.16	359764.60
6	204664.51	359645.98
7	204591.17	359515.96
8	204513.18	359388.67
9	204435.07	359270.71
10	204352.97	359155.48
11	204273.53	359051.44
1	204177.20	358933.84

Таблица 3.4.15

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.15 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	203885.58	359175.54
2	204441.82	360047.65
3	204061.19	360228.43
4	203561.16	359444.44
1	203885.58	359175.54

Таблица 3.4.16

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.16 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	203561.16	359444.44
2	204061.19	360228.43
3	203606.03	360444.61
4	203173.20	359766.00
1	203561.16	359444.44

Таблица 3.4.17

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.17 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	203173.20	359766.00
2	203606.03	360444.61
3	203600.54	360447.22
4	203685.71	360580.76
5	203229.40	360783.92
6	202706.71	359964.41
7	203083.34	359636.32
8	203168.52	359769.88
1	203173.20	359766.00

Таблица 3.4.18

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.18 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	202706.71	359964.41
2	203229.40	360783.92
3	202767.51	360989.55
4	202325.49	360296.52
1	202706.71	359964.41

Таблица 3.4.19

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.19 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201944.27	360628.62
2	202325.49	360296.52
3	202767.51	360989.55
4	202305.63	361195.19
1	201944.27	360628.62

Таблица 3.4.20

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.20 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201942.08	361045.59
2	201905.19	360990.00
3	201881.72	360965.43
4	201853.91	360944.62
5	201848.64	360944.45
6	201843.56	360940.32
7	201839.63	360942.11
8	201839.88	360945.62
9	201842.32	360949.11
10	201702.21	361025.57
11	201653.54	361052.09
12	201630.12	361065.90
13	201563.04	360960.73
14	201944.27	360628.62
15	202305.63	361195.19
16	201843.74	361400.83
17	201775.08	361293.18
18	201920.10	361188.77
19	201967.41	361156.99
20	201967.60	361153.26
21	201971.99	361154.54
22	202004.91	361132.32
1	201942.08	361045.59

Таблица 3.4.21

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.21 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	201381.86	361606.47
2	201333.81	361627.86
3	201351.20	361591.78
4	201365.49	361580.80
5	201412.28	361544.84
6	201412.24	361540.45
7	201416.65	361542.38
8	201526.09	361468.60
9	201530.47	361468.78
10	201531.97	361464.60
11	201649.89	361382.84
12	201654.05	361382.37
13	201655.56	361378.62
14	201738.15	361319.77
15	201775.08	361293.18
16	201843.74	361400.83
1	201381.86	361606.47
Контур 2		
17	201534.46	361078.15
18	201424.89	361081.08
19	201563.04	360960.73
20	201630.12	361065.90
21	201612.74	361076.14
17	201534.46	361078.15

Таблица 3.4.22

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.22 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	198269.23	363680.72
2	198205.66	363581.05
3	198276.84	363532.51
4	198411.35	363509.01
5	198473.33	363481.19
6	198573.48	363415.65
1	198269.23	363680.72
Контур 2		
7	198043.32	363326.53
8	197988.50	363240.57
9	198268.73	363115.82
10	198239.61	363143.54
11	198127.31	363250.46
7	198043.32	363326.53

Таблица 3.4.23

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.23 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	197722.51	363753.35
2	197856.03	363668.76
3	197869.22	363721.44
4	197880.42	363764.59
5	197895.59	363762.73
6	197921.05	363743.10
7	198136.54	363628.19
8	198205.66	363581.05
9	198269.23	363680.72
10	197888.01	364012.84
1	197722.51	363753.35
Контур 2		
11	197692.74	363706.95
12	197526.60	363446.19
13	197988.50	363240.57
14	198043.32	363326.53
15	197977.52	363386.13
16	197802.54	363461.37
17	197841.12	363613.03
18	197841.44	363614.22
11	197692.74	363706.95

Таблица 3.4.24

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.24 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	197064.71	363651.81
2	197526.60	363446.19
3	197692.74	363706.95
4	197640.45	363739.55
5	197670.25	363786.46
6	197722.51	363753.35
7	197888.01	364012.84
8	197506.80	364344.96
1	197064.71	363651.81

Таблица 3.4.25

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.25 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	197064.71	363651.81
2	197506.80	364344.96
3	197125.59	364677.08
4	196602.81	363857.43
1	197064.71	363651.81

Таблица 3.4.26

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.26 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	196602.81	363857.43
2	197125.59	364677.08
3	196905.03	364869.23
4	196904.10	364870.04
5	196821.54	364740.60
6	196658.99	364875.33
7	196226.15	364196.70
8	196415.55	364106.74
9	196333.12	363977.49
10	196335.57	363976.40
1	196602.81	363857.43

Таблица 3.4.27

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.27 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	196226.15	364196.70
2	196658.99	364875.33
3	196271.04	365196.89
4	195770.99	364412.88
1	196226.15	364196.70

Таблица 3.4.28

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.28 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	195770.99	364412.88
2	196271.04	365196.89
3	196154.17	365293.76
4	195633.87	364478.00
1	195770.99	364412.88

Таблица 3.4.29

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.29 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	195558.07	365787.85
2	195495.14	365840.01
3	194860.67	364845.25
4	194934.54	364810.16
5	194997.78	364941.65
6	195065.48	365070.90
7	195137.11	365196.96
8	195212.87	365320.33
9	195293.14	365441.57
10	195377.50	365560.00
11	195469.35	365679.89
1	195558.07	365787.85

Таблица 3.4.30

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.30 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	195495.14	365840.01
2	195372.15	365941.96
3	195107.19	366161.57
4	194405.51	365061.43
5	194716.40	364913.77
6	194860.67	364845.25
1	195495.14	365840.01

Таблица 3.4.31

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.31 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	193979.64	365263.70
2	194264.80	365128.26
3	194405.51	365061.43
4	195107.19	366161.57
5	194987.11	366261.10
6	194744.18	366462.46
7	194761.83	366483.23
8	194779.59	366503.92
9	194797.46	366524.51
10	194815.43	366545.00
11	194833.50	366565.41
12	194851.69	366585.72
13	194869.97	366605.94
14	194888.36	366626.07
15	194838.25	366669.72
16	193831.49	365091.25
17	193892.20	365064.22
18	193902.68	365089.35
19	193913.29	365114.42
20	193924.03	365139.44
21	193934.90	365164.41
22	193945.89	365189.32
23	193957.01	365214.17
24	193968.26	365238.97
1	193979.64	365263.70

Таблица 3.4.32

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.32 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	193831.49	365091.25
2	194838.25	366669.72
3	194749.27	366747.23
4	194457.02	367001.82
5	193369.61	365296.89
6	193723.78	365139.20
1	193831.49	365091.25

Таблица 3.4.33

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.33 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	193369.61	365296.89
2	194457.02	367001.82
3	194372.15	367075.75
4	194075.80	367333.92
5	192907.73	365502.53
6	193266.87	365342.63
1	193369.61	365296.89

Таблица 3.4.34

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.34 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	192907.73	365502.53
2	194075.80	367333.92
3	193782.79	367589.17
4	193645.16	367373.40
5	193555.39	367447.80
6	192584.88	365926.16
7	192690.20	365876.14
8	192552.72	365660.59
1	192907.73	365502.53

Таблица 3.4.35

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.35 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	192584.88	365926.16
2	193555.39	367447.80
3	193167.44	367769.36
4	192129.72	366142.34
1	192584.88	365926.16

Таблица 3.4.36

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.36 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	192129.72	366142.34
2	193167.44	367769.36
3	192952.55	367952.52
4	192767.20	368070.85
5	191691.10	366385.26
6	191876.44	366266.93
1	192129.72	366142.34

Таблица 3.4.37

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.37 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	191691.10	366385.26
2	192767.20	368070.85
3	192345.76	368339.90
4	191269.66	366654.31
1	191691.10	366385.26

Таблица 3.4.38

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.38 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	191269.66	366654.31
2	192345.76	368339.90
3	191924.32	368608.95
4	190848.22	366923.36
1	191269.66	366654.31

Таблица 3.4.39

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.39 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	190848.22	366923.36
2	191924.32	368608.95
3	191502.89	368878.00
4	190426.78	367192.42
1	190848.22	366923.36

Таблица 3.4.40

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.40 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	190426.78	367192.42
2	191502.89	368878.00
3	191416.77	368932.98
4	190340.67	367247.39
1	190426.78	367192.42

Таблица 3.4.41

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.41 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	185571.81	370291.91
2	186647.91	371977.49
3	186445.72	372106.57
4	185369.62	370420.99
1	185571.81	370291.91

Таблица 3.4.42

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.42 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	203263.81	360837.87
2	203229.40	360783.92
3	203685.71	360580.76
4	203266.59	360842.23
1	203263.81	360837.87

Таблица 3.4.43

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.43 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	202842.35	361106.89
2	202842.26	361106.75
3	203263.81	360837.87
4	203266.59	360842.23
1	202842.35	361106.89

Таблица 3.4.44

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.44 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	202788.49	361022.43
2	202767.51	360989.55
3	203229.40	360783.92
4	203263.81	360837.87
5	202842.26	361106.75
1	202788.49	361022.43

Таблица 3.4.45

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.45 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	202366.93	361291.31
2	202788.49	361022.43
3	202842.26	361106.75
4	202842.35	361106.89
5	202418.11	361371.55
1	202366.93	361291.31

Таблица 3.4.46

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.46 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201523.82	361829.05
2	201945.38	361560.18
3	202366.93	361291.31
4	202418.11	361371.55
5	201569.64	361900.88
1	201523.82	361829.05

Таблица 3.4.47

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.47 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201397.36	361909.71
2	201523.82	361829.05
3	201569.64	361900.88
4	201442.36	361980.28
5	201397.36	361909.71

Таблица 3.4.48

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.48 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	201051.81	362232.33
2	201048.60	362181.52
3	201045.62	362134.05
4	201397.36	361909.71
5	201442.36	361980.28
6	201447.04	361987.61
1	201051.81	362232.33
Контур 2		
7	198918.87	363490.51
8	199345.84	363218.18
9	199402.14	363253.73
10	199109.84	363434.71
11	199010.69	363496.53
12	198948.55	363537.05
7	198918.87	363490.51

Таблица 3.4.49

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.49 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	198792.40	363571.17
2	198918.87	363490.51
3	198948.55	363537.05
4	198822.88	363618.97
1	198792.40	363571.17

Таблица 3.4.50

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.50 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	197949.29	364108.91
2	198370.85	363840.04
3	198792.40	363571.17
4	198822.88	363618.97
5	197985.13	364165.11
1	197949.29	364108.91

Таблица 4.4.51

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.51 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	197527.74	364377.78
2	197949.29	364108.91
3	197985.13	364165.11
4	197566.25	364438.17
1	197527.74	364377.78

Таблица 3.4.52

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.52 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	197506.80	364344.96
2	197527.74	364377.78
3	197566.25	364438.17
4	197147.38	364711.24
5	197125.59	364677.08
1	197506.80	364344.96

Таблица 3.4.53

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.53 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	197125.59	364677.08
2	197147.38	364711.24
3	196905.03	364869.23
1	197125.59	364677.08

Таблица 3.4.54

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.54 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	202313.16	361206.99
2	202305.63	361195.19
3	202767.51	360989.55
4	202788.49	361022.43
5	202366.93	361291.31
1	202313.16	361206.99

Таблица 3.4.55

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.55 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201891.60	361475.87
2	202313.16	361206.99
3	202366.93	361291.31
4	201945.38	361560.18
1	201891.60	361475.87

Таблица 3.4.56

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.56 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201470.05	361744.74
2	201891.60	361475.87
3	201945.38	361560.18
4	201523.82	361829.05
1	201470.05	361744.74

Таблица 3.4.57

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.57 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201343.58	361825.40
2	201470.05	361744.74
3	201523.82	361829.05
4	201397.36	361909.71
1	201343.58	361825.40

Таблица 3.4.58

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.58 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	201045.62	362134.05
2	201038.46	362020.01
3	201343.58	361825.40
4	201397.36	361909.71
1	201045.62	362134.05
Контур 2		
5	198918.87	363490.51
6	198865.09	363406.20
7	199252.40	363159.17
8	199345.84	363218.18
5	198918.87	363490.51

Таблица 3.4.59

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.59 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	198738.63	363486.86
2	198865.09	363406.20
3	198918.87	363490.51
4	198792.40	363571.17
1	198738.63	363486.86

Таблица 3.4.60

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.60 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	198317.07	363755.73
2	198738.63	363486.86
3	198792.40	363571.17
4	198370.85	363840.04
1	198317.07	363755.73

Таблица 3.4.61

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.61 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	197895.52	364024.60
2	198317.07	363755.73
3	198370.85	363840.04
4	197949.29	364108.91
1	197895.52	364024.60

Таблица 3.4.62

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.62 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	197888.01	364012.84
2	197895.52	364024.60
3	197949.29	364108.91
4	197527.74	364377.78
5	197506.80	364344.96
1	197888.01	364012.84

Таблица 3.4.63

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.63 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201843.74	361400.83
2	202305.63	361195.19
3	202313.16	361206.99
4	201891.60	361475.87
1	201843.74	361400.83

Таблица 3.4.64

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.64 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201843.74	361400.83
2	202305.63	361195.19
3	202313.16	361206.99
4	201891.60	361475.87
1	201843.74	361400.83

Таблица 3.4.65

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.65 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201289.81	361741.09
2	201416.27	361660.43
3	201470.05	361744.74
4	201343.58	361825.40
1	201289.81	361741.09

Таблица 3.4.66

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.66 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	201038.46	362020.01
2	201031.29	361905.97
3	201289.81	361741.09
4	201343.58	361825.40
1	201038.46	362020.01
Контур 2		
5	198865.09	363406.20
6	198811.32	363321.89
7	199136.79	363114.30
8	199164.31	363103.53
9	199252.40	363159.17
5	198865.09	363406.20

Таблица 3.4.67

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.67 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	198684.85	363402.55
2	198811.32	363321.89
3	198865.09	363406.20
4	198738.63	363486.86
1	198684.85	363402.55

Таблица 3.4.68

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.68 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	198317.07	363755.73
2	198269.23	363680.72
3	198573.48	363415.65
4	198657.95	363360.37
5	198684.85	363402.55
6	198738.63	363486.86
1	198317.07	363755.73

Таблица 3.4.69

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.69 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	198269.23	363680.72
2	198317.07	363755.73
3	197895.52	364024.60
4	197888.01	364012.84
1	198269.23	363680.72

Таблица 3.4.70

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.70 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201289.81	361741.09
2	201261.91	361697.35
3	201317.18	361662.36
4	201333.81	361627.86
5	201381.86	361606.47
6	201416.27	361660.43
1	201289.81	361741.09

Таблица 3.4.71

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.71 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	201031.29	361905.97
2	201031.03	361901.80
3	201002.00	361861.02
4	201088.19	361807.33
5	201261.91	361697.35
6	201289.81	361741.09
1	201031.29	361905.97
Контур 2		
7	198811.32	363321.89
8	198783.47	363278.22
9	198880.76	363214.55
10	198918.96	363199.53
11	198935.02	363193.25
12	198945.79	363189.47
13	198969.90	363179.60
14	199136.79	363114.30
7	198811.32	363321.89

Таблица 3.4.72

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.72 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	198684.85	363402.55
2	198657.95	363360.37
3	198783.47	363278.22
4	198811.32	363321.89
1	198684.85	363402.55

Таблица 3.4.73

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.73 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	198562.42	362918.99
2	198562.73	362920.19
3	198557.16	362923.68
4	198542.45	362900.33
5	198679.27	362813.07
6	198652.24	362839.78
7	198646.15	362845.25
8	198644.92	362845.12
9	198644.93	362846.35
10	198617.85	362870.68
11	198617.21	362869.78
1	198562.42	362918.99

Таблица 3.4.74

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.74 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	198430.24	363003.36
2	198415.98	362980.99
3	198542.45	362900.33
4	198557.16	362923.68
1	198430.24	363003.36

Таблица 3.4.75

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.75 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201515.18	360885.69
2	201936.74	360616.82
3	201944.27	360628.62
4	201563.04	360960.73
1	201515.18	360885.69

Таблица 3.4.76

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.76 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201424.89	361081.08
2	201399.84	361081.75
3	201269.15	361085.10
4	201245.48	361086.63
5	201191.33	361113.64
6	201100.49	361165.32
7	201093.63	361154.56
8	201515.18	360885.69
9	201563.04	360960.73
1	201424.89	361081.08

Таблица 3.4.77

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.77 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	200987.12	361235.20
2	200972.60	361243.75
3	200967.16	361235.22
4	201093.63	361154.56
5	201100.49	361165.32
6	201055.81	361190.73
1	200987.12	361235.20

Таблица 3.4.78

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.78 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	199050.10	362537.00
2	198710.63	362782.07
3	198679.27	362813.07
4	198542.45	362900.33
5	198488.67	362816.02
6	200967.16	361235.22
7	200972.60	361243.75

Номер точки	X	Y
8	200971.62	361244.33
9	200953.51	361255.02
10	200947.34	361251.57
11	200948.06	361257.70
12	200861.25	361312.65
13	200735.84	361392.72
14	200560.49	361504.83
15	200508.79	361536.88
16	200282.18	361681.26
17	200104.43	361796.25
18	200093.71	361798.76
19	200051.18	361826.12
20	199943.65	361894.65
21	199800.78	361986.09
22	199697.37	362049.98
23	199639.57	362086.91
24	199601.91	362118.62
25	199583.63	362133.78
26	199418.01	362264.71
1	199050.10	362537.00

Таблица 3.4.79

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.79 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	198362.21	362896.68
2	198488.67	362816.02
3	198542.45	362900.33
4	198415.98	362980.99
1	198362.21	362896.68

Таблица 3.4.80

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.80 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	197988.50	363240.57
2	197940.65	363165.55
3	198362.21	362896.68
4	198415.98	362980.99
5	198430.24	363003.36

Номер точки	X	Y
6	198328.58	363067.18
7	198300.24	363085.82
8	198268.73	363115.82
1	197988.50	363240.57

Таблица 3.4.81

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.81 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	197526.60	363446.19
2	197519.10	363434.43
3	197940.65	363165.55
4	197988.50	363240.57
1	197526.60	363446.19

Таблица 3.4.82

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.82 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201936.74	360616.82
2	201882.96	360532.51
3	202304.52	360263.64
4	202325.49	360296.52
5	201944.27	360628.62
1	201936.74	360616.82

Таблица 3.4.83

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.83 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201461.41	360801.38
2	201882.96	360532.51
3	201936.74	360616.82
4	201515.18	360885.69
1	201461.41	360801.38

Таблица 3.4.84

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.84 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201039.85	361070.25
2	201461.41	360801.38
3	201515.18	360885.69
4	201093.63	361154.56
1	201039.85	361070.25

Таблица 3.4.85

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.85 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	200967.16	361235.22
2	200913.39	361150.91
3	201039.85	361070.25
4	201093.63	361154.56
1	200967.16	361235.22

Таблица 3.4.86

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.86 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	198488.67	362816.02
2	198434.90	362731.71
3	200913.39	361150.91
4	200967.16	361235.22
1	198488.67	362816.02

Таблица 3.4.87

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.87 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	198308.43	362812.37
2	198434.90	362731.71
3	198488.67	362816.02
4	198362.21	362896.68
1	198308.43	362812.37

Таблица 3.4.88

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.88 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	197886.88	363081.24
2	198308.43	362812.37
3	198362.21	362896.68
4	197940.65	363165.55
1	197886.88	363081.24

Таблица 3.4.89

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.89 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	197465.32	363350.11
2	197886.88	363081.24
3	197940.65	363165.55
4	197519.10	363434.43
1	197465.32	363350.11

Таблица 3.4.90

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.90 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	197043.77	363618.99
2	197465.32	363350.11
3	197519.10	363434.43
4	197526.60	363446.19
5	197064.71	363651.81
1	197043.77	363618.99

Таблица 3.4.91

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.91 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	202672.30	359910.45
2	202669.52	359906.10
3	203083.34	359636.32
4	202706.71	359964.41
1	202672.30	359910.45

Таблица 3.4.92

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.92 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	202304.52	360263.64
2	202250.74	360179.33
3	202672.30	359910.45
4	202706.71	359964.41
5	202325.49	360296.52
1	202304.52	360263.64

Таблица 3.4.93

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.93 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	202669.52	359906.10
2	202672.30	359910.45
3	202250.74	360179.33
4	202250.65	360179.18
1	202669.52	359906.10

Таблица 3.4.94

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.94 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	201831.78	360452.26
2	202236.29	360188.55
3	202250.65	360179.18
4	202250.74	360179.33
5	202304.52	360263.64
6	201882.96	360532.51
1	201831.78	360452.26

Таблица 3.4.95

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.95 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	200994.04	360998.42
2	201831.78	360452.26
3	201882.96	360532.51
4	201461.41	360801.38
5	201039.85	361070.25
1	200994.04	360998.42

Таблица 3.4.96

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.96 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	200868.38	361080.34
2	200994.04	360998.42
3	201039.85	361070.25
4	200913.39	361150.91
1	200868.38	361080.34

Таблица 3.4.97

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.97 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	198405.22	362685.18
2	198468.16	362645.91
3	198566.02	362582.07
4	200863.70	361073.01
5	200868.38	361080.34
6	200913.39	361150.91
7	198434.90	362731.71
1	198405.22	362685.18

Таблица 3.4.98

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.98 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	198277.95	362764.58
2	198405.22	362685.18
3	198434.90	362731.71
4	198308.43	362812.37
1	198277.95	362764.58

Таблица 3.4.99

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.99 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	197429.48	363293.92
2	198277.95	362764.58
3	198308.43	362812.37
4	197886.88	363081.24
5	197465.32	363350.11
1	197429.48	363293.92

Таблица 3.4.100

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.100 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	197005.25	363558.60
2	197429.48	363293.92
3	197465.32	363350.11
4	197043.77	363618.99
1	197005.25	363558.60

Таблица 3.4.101

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.101 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	196581.02	363823.27
2	197005.25	363558.60
3	197043.77	363618.99
4	197064.71	363651.81
5	196602.81	363857.43
1	196581.02	363823.27

Таблица 3.4.102

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.102 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	196335.57	363976.40
2	196581.02	363823.27
3	196602.81	363857.43
1	196335.57	363976.40

Таблица 3.5

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.5 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
	Контур 1	
1	200971.62	361244.33
2	200972.60	361243.75
3	200987.12	361235.20
4	201055.81	361190.73
5	201100.49	361165.32
6	201191.33	361113.64
7	201245.48	361086.63
8	201269.15	361085.10
9	201399.84	361081.75
10	201424.89	361081.08
11	201534.46	361078.15
12	201612.74	361076.14
13	201630.12	361065.90
14	201653.54	361052.09
15	201702.21	361025.57
16	201842.32	360949.11
17	201839.88	360945.62
18	201839.63	360942.11
19	201843.56	360940.32
20	201848.64	360944.45
21	201853.91	360944.62
22	201881.72	360965.43
23	201905.19	360990.00
24	201942.08	361045.59
25	202004.91	361132.32
26	201971.99	361154.54
27	201967.60	361153.26
28	201967.41	361156.99
29	201920.10	361188.77
30	201775.08	361293.18
31	201738.15	361319.77
32	201655.56	361378.62
33	201654.05	361382.37
34	201649.89	361382.84
35	201531.97	361464.60
36	201530.47	361468.78
37	201526.09	361468.60
38	201416.65	361542.38
39	201412.24	361540.45
40	201412.28	361544.84
41	201365.49	361580.80
42	201351.20	361591.78
43	201333.81	361627.86
44	201317.18	361662.36
45	201261.91	361697.35
46	201088.19	361807.33
47	201002.00	361861.02
48	201031.03	361901.80
49	201031.29	361905.97
50	201038.46	362020.01
51	201045.62	362134.05
52	201048.60	362181.52
53	201051.81	362232.33
54	201056.69	362309.67
55	201024.19	362312.31
56	201014.25	362328.76
57	200800.34	362674.90
58	200718.71	362806.59

Номер точки	X	Y
59	200661.17	362900.25
60	200618.12	362837.32
61	200613.46	362843.46
62	200586.19	362879.38
63	200582.91	362883.70
64	200566.62	362857.71
65	200569.91	362853.37
66	200563.45	362843.05
67	200553.42	362851.47
68	200519.84	362796.69
69	200506.99	362775.73
70	200488.39	362790.82
71	200511.82	362828.20
72	200527.52	362850.13
73	200542.97	362871.31
74	200579.10	362922.27
75	200587.07	362942.33
76	200592.06	362962.51
77	200592.55	362971.23
78	200590.31	362978.46
79	200579.10	362982.95
80	200570.63	362983.44
81	200558.17	362981.70
82	200525.27	362986.68
83	200527.07	362998.41
84	200521.21	363004.16
85	200445.03	363037.42
86	200383.19	363064.08
87	200319.66	363091.48
88	200240.74	363125.50
89	200207.14	363139.99
90	200166.86	363156.51
91	200141.81	363164.86
92	200105.78	363177.16
93	200073.04	363185.47
94	200059.67	363139.79
95	199866.60	363198.13
96	199884.92	363247.41
97	199848.09	363257.54
98	199780.45	363259.54
99	199766.56	363267.59
100	199597.00	363364.17
101	199588.98	363351.94
102	199578.50	363334.77
103	199553.66	363349.44
104	199421.24	363265.80
105	199402.14	363253.73
106	199345.84	363218.18
107	199252.40	363159.17
108	199164.31	363103.53
109	199136.79	363114.30
110	198969.90	363179.60
111	198945.79	363189.47
112	198935.02	363193.25
113	198918.96	363199.53
114	198880.76	363214.55
115	198783.47	363278.22
116	198657.95	363360.37
117	198573.48	363415.65

Номер точки	X	Y
118	198473.33	363481.19
119	198411.35	363509.01
120	198276.84	363532.51
121	198205.66	363581.05
122	198136.54	363628.19
123	197921.05	363743.10
124	197895.59	363762.73
125	197880.42	363764.59
126	197869.22	363721.44
127	197856.03	363668.76
128	197722.51	363753.35
129	197670.25	363786.46
130	197640.45	363739.55
131	197692.74	363706.95
132	197841.44	363614.22
133	197841.12	363613.03
134	197802.54	363461.37
135	197977.52	363386.13
136	198043.32	363326.53
137	198127.31	363250.46
138	198239.61	363143.54
139	198268.73	363115.82
140	198300.24	363085.82
141	198328.58	363067.18
142	198430.24	363003.36
143	198557.16	362923.68
144	198562.73	362920.19
145	198562.42	362918.99
146	198617.21	362869.78
147	198617.85	362870.68
148	198644.93	362846.35

Номер точки	X	Y
149	198644.92	362845.12
150	198646.15	362845.25
151	198652.24	362839.78
152	198679.27	362813.07
153	198710.63	362782.07
154	199050.10	362537.00
155	199418.01	362264.71
156	199583.63	362133.78
157	199601.91	362118.62
158	199639.57	362086.91
159	199697.37	362049.98
160	199800.78	361986.09
161	199943.65	361894.65
162	200051.18	361826.12
163	200093.71	361798.76
164	200104.43	361796.25
165	200282.18	361681.26
166	200508.79	361536.88
167	200560.49	361504.83
168	200735.84	361392.72
169	200861.25	361312.65
170	200948.06	361257.70
171	200947.34	361251.57
172	200953.51	361255.02
1	200971.62	361244.33
	Контур 2	
173	201451.06	362286.23
174	201371.06	362414.89
175	201273.24	362349.27
176	201355.94	362223.49
173	201451.06	362286.23

Таблица 3.6

Перечень координат характерных точек границы зоны 3.6 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	215018.06	355536.22
2	214263.82	354355.60
3	214466.16	354226.54
4	213390.78	352540.50
5	213188.44	352669.55
6	212434.37	351489.19
7	223830.59	341572.10
8	228813.88	349385.25
1	215018.06	355536.22
Вырез 1		
9	220412.39	347021.11
10	221592.01	345305.66

Номер точки	X	Y
11	222856.91	345265.39
12	223028.04	346463.17
9	220412.39	347021.11
Контур 2		
13	176001.66	383069.32
14	171018.37	375256.18
15	184814.20	369105.20
16	185571.81	370291.91
17	185369.62	370420.99
18	186445.72	372106.57
19	186647.91	371977.49
20	187397.88	373152.23
13	176001.66	383069.32

Таблица 4.1

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.1 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	217638.61	351291.53
2	217638.59	351294.15
3	217638.56	351296.77
4	217638.50	351299.39
5	217638.42	351302.00
6	217638.32	351304.62
7	217638.20	351307.23
8	217638.05	351309.85
9	217637.88	351312.46
10	217637.68	351315.07
11	217637.46	351317.68
12	217637.23	351320.29
13	217636.96	351322.89
14	217636.68	351325.50
15	217636.37	351328.09
16	217636.04	351330.69
17	217635.69	351333.29
18	217635.31	351335.88
19	217634.91	351338.46
20	217634.49	351341.05
21	217634.05	351343.63
22	217633.58	351346.20
23	217633.09	351348.78
24	217632.58	351351.34
25	217632.05	351353.91
26	217631.49	351356.47
27	217630.92	351359.02
28	217630.32	351361.57
29	217629.69	351364.11
30	217629.05	351366.65
31	217628.38	351369.18
32	217627.70	351371.71
33	217626.98	351374.23
34	217626.25	351376.74
35	217625.50	351379.25
36	217624.72	351381.75
37	217623.92	351384.24
38	217623.10	351386.73
39	217622.26	351389.20
40	217621.40	351391.68
41	217620.51	351394.14
42	217619.61	351396.60
43	217618.68	351399.04
44	217617.73	351401.48
45	217616.76	351403.92
46	217615.77	351406.34
47	217614.76	351408.75
48	217613.72	351411.16
49	217612.67	351413.56
50	217611.59	351415.94
51	217610.50	351418.32
52	217609.38	351420.69
53	217608.24	351423.05
54	217607.09	351425.39
55	217605.91	351427.73
56	217604.71	351430.06
57	217603.49	351432.38
58	217602.25	351434.68
59	217600.99	351436.98
60	217599.71	351439.26
61	217598.41	351441.53
62	217597.09	351443.80
63	217595.76	351446.05
64	217594.40	351448.28
65	217593.02	351450.51
66	217591.62	351452.72
67	217590.21	351454.93
68	217588.77	351457.12
69	217587.32	351459.29
70	217585.84	351461.46
71	217584.35	351463.61
72	217582.84	351465.75
73	217581.31	351467.87
74	217579.76	351469.98
75	217578.20	351472.08
76	217576.61	351474.16
77	217575.01	351476.23
78	217573.39	351478.29
79	217571.75	351480.33
80	217570.09	351482.36
81	217568.42	351484.37
82	217566.73	351486.37
83	217565.02	351488.35
84	217563.29	351490.32
85	217561.55	351492.27
86	217559.79	351494.21
87	217558.01	351496.13
88	217556.22	351498.04
89	217554.41	351499.93
90	217552.58	351501.81
91	217550.74	351503.67
92	217548.88	351505.51
93	217547.00	351507.34
94	217545.11	351509.15
95	217543.21	351510.94
96	217541.28	351512.72
97	217539.35	351514.48
98	217537.39	351516.22
99	217535.42	351517.95
100	217533.44	351519.66
101	217531.44	351521.35
102	217529.43	351523.02
103	217527.40	351524.68
104	217525.36	351526.32
105	217523.30	351527.94
106	217521.23	351529.54
107	217519.15	351531.12
108	217517.05	351532.69
109	217514.94	351534.24
110	217512.82	351535.77
111	217510.68	351537.28
112	217508.53	351538.77
113	217506.36	351540.25
114	217504.19	351541.70
115	217502.00	351543.14
116	217499.80	351544.55
117	217497.58	351545.95
118	217495.36	351547.33
119	217493.12	351548.68
120	217490.87	351550.02
121	217488.61	351551.34
122	217486.33	351552.64
123	217484.05	351553.92
124	217481.75	351555.18
125	217479.45	351556.42
126	217477.13	351557.64
127	217474.80	351558.84
128	217472.47	351560.01
129	217470.12	351561.17
130	217467.76	351562.31
131	217465.39	351563.43
132	217463.01	351564.52
133	217460.63	351565.60
134	217458.23	351566.65
135	217455.83	351567.69
136	217453.41	351568.70
137	217450.99	351569.69
138	217448.56	351570.66
139	217446.12	351571.61
140	217443.67	351572.54
141	217441.21	351573.44
142	217438.75	351574.33
143	217436.28	351575.19
144	217433.80	351576.03
145	217431.31	351576.85
146	217428.82	351577.65
147	217426.32	351578.43
148	217423.81	351579.18
149	217421.30	351579.91
150	217418.78	351580.62
151	217416.25	351581.31
152	217413.72	351581.98
153	217411.18	351582.62
154	217408.64	351583.25
155	217406.09	351583.85
156	217403.54	351584.42
157	217400.98	351584.98
158	217398.42	351585.51
159	217395.85	351586.02
160	217393.28	351586.51
161	217390.70	351586.98
162	217388.12	351587.42
163	217385.54	351587.84
164	217382.95	351588.24
165	217380.36	351588.61
166	217377.76	351588.97
167	217375.17	351589.30
168	217372.57	351589.61
169	217369.96	351589.89
170	217367.36	351590.15
171	217364.75	351590.39
172	217362.14	351590.61
173	217359.53	351590.80
174	217356.92	351590.97
175	217354.31	351591.12
176	217351.69	351591.25
177	217349.08	351591.35
178	217346.46	351591.43
179	217343.84	351591.49
180	217341.22	351591.52
181	217338.61	351591.53
182	217335.99	351591.52
183	217333.37	351591.49
184	217330.75	351591.43
185	217328.14	351591.35
186	217325.52	351591.25
187	217322.91	351591.12
188	217320.29	351590.97

Номер точки	X	Y
189	217317.68	351590.80
190	217315.07	351590.61
191	217312.46	351590.39
192	217309.85	351590.15
193	217307.25	351589.89
194	217304.65	351589.61
195	217302.05	351589.30
196	217299.45	351588.97
197	217296.85	351588.61
198	217294.26	351588.24
199	217291.68	351587.84
200	217289.09	351587.42
201	217286.51	351586.98
202	217283.94	351586.51
203	217281.36	351586.02
204	217278.80	351585.51
205	217276.23	351584.98
206	217273.67	351584.42
207	217271.12	351583.85
208	217268.57	351583.25
209	217266.03	351582.62
210	217263.49	351581.98
211	217260.96	351581.31
212	217258.43	351580.62
213	217255.91	351579.91
214	217253.40	351579.18
215	217250.89	351578.43
216	217248.39	351577.65
217	217245.90	351576.85
218	217243.41	351576.03
219	217240.94	351575.19
220	217238.46	351574.33
221	217236.00	351573.44
222	217233.54	351572.54
223	217231.10	351571.61
224	217228.66	351570.66
225	217226.22	351569.69
226	217223.80	351568.70
227	217221.39	351567.69
228	217218.98	351566.65
229	217216.59	351565.60
230	217214.20	351564.52
231	217211.82	351563.43
232	217209.45	351562.31
233	217207.09	351561.17
234	217204.75	351560.01
235	217202.41	351558.84
236	217200.08	351557.64
237	217197.76	351556.42
238	217195.46	351555.18
239	217193.16	351553.92
240	217190.88	351552.64
241	217188.61	351551.34
242	217186.34	351550.02
243	217184.09	351548.68
244	217181.86	351547.33
245	217179.63	351545.95
246	217177.42	351544.55
247	217175.21	351543.14
248	217173.03	351541.70
249	217170.85	351540.25
250	217168.68	351538.77
251	217166.53	351537.28
252	217164.40	351535.77
253	217162.27	351534.24
254	217160.16	351532.69
255	217158.06	351531.12
256	217155.98	351529.54
257	217153.91	351527.94
258	217151.85	351526.32
259	217149.81	351524.68

Номер точки	X	Y
260	217147.78	351523.02
261	217145.77	351521.35
262	217143.77	351519.66
263	217141.79	351517.95
264	217139.82	351516.22
265	217137.87	351514.48
266	217135.93	351512.72
267	217134.01	351510.94
268	217132.10	351509.15
269	217130.21	351507.34
270	217128.33	351505.51
271	217126.47	351503.67
272	217124.63	351501.81
273	217122.80	351499.93
274	217120.99	351498.04
275	217119.20	351496.13
276	217117.42	351494.21
277	217115.66	351492.27
278	217113.92	351490.32
279	217112.19	351488.35
280	217110.48	351486.37
281	217108.79	351484.37
282	217107.12	351482.36
283	217105.46	351480.33
284	217103.82	351478.29
285	217102.20	351476.23
286	217100.60	351474.16
287	217099.02	351472.08
288	217097.45	351469.98
289	217095.90	351467.87
290	217094.37	351465.75
291	217092.86	351463.61
292	217091.37	351461.46
293	217089.89	351459.29
294	217088.44	351457.12
295	217087.01	351454.93
296	217085.59	351452.72
297	217084.19	351450.51
298	217082.81	351448.28
299	217081.46	351446.05
300	217080.12	351443.80
301	217078.80	351441.53
302	217077.50	351439.26
303	217076.22	351436.98
304	217074.96	351434.68
305	217073.72	351432.38
306	217072.50	351430.06
307	217071.30	351427.73
308	217070.13	351425.39
309	217068.97	351423.05
310	217067.83	351420.69
311	217066.71	351418.32
312	217065.62	351415.94
313	217064.54	351413.56
314	217063.49	351411.16
315	217062.45	351408.75
316	217061.44	351406.34
317	217060.45	351403.92
318	217059.48	351401.48
319	217058.53	351399.04
320	217057.60	351396.60
321	217056.70	351394.14
322	217055.81	351391.68
323	217054.95	351389.20
324	217054.11	351386.73
325	217053.29	351384.24
326	217052.49	351381.75
327	217051.71	351379.25
328	217050.96	351376.74
329	217050.23	351374.23
330	217049.52	351371.71

Номер точки	X	Y
331	217048.83	351369.18
332	217048.16	351366.65
333	217047.52	351364.11
334	217046.90	351361.57
335	217046.30	351359.02
336	217045.72	351356.47
337	217045.16	351353.91
338	217044.63	351351.34
339	217044.12	351348.78
340	217043.63	351346.20
341	217043.16	351343.63
342	217042.72	351341.05
343	217042.30	351338.46
344	217041.90	351335.88
345	217041.53	351333.29
346	217041.17	351330.69
347	217040.84	351328.09
348	217040.53	351325.50
349	217040.25	351322.89
350	217039.99	351320.29
351	217039.75	351317.68
352	217039.53	351315.07
353	217039.34	351312.46
354	217039.17	351309.85
355	217039.02	351307.23
356	217038.89	351304.62
357	217038.79	351302.00
358	217038.71	351299.39
359	217038.65	351296.77
360	217038.62	351294.15
361	217038.61	351291.53
362	217038.62	351288.92
363	217038.65	351286.30
364	217038.71	351283.68
365	217038.79	351281.06
366	217038.89	351278.45
367	217039.02	351275.83
368	217039.17	351273.22
369	217039.34	351270.61
370	217039.53	351268.00
371	217039.75	351265.39
372	217039.99	351262.78
373	217040.25	351260.18
374	217040.53	351257.57
375	217040.84	351254.97
376	217041.17	351252.38
377	217041.53	351249.78
378	217041.90	351247.19
379	217042.30	351244.60
380	217042.72	351242.02
381	217043.16	351239.44
382	217043.63	351236.86
383	217044.12	351234.29
384	217044.63	351231.72
385	217045.16	351229.16
386	217045.72	351226.60
387	217046.30	351224.05
388	217046.90	351221.50
389	217047.52	351218.96
390	217048.16	351216.42
391	217048.83	351213.89
392	217049.52	351211.36
393	217050.23	351208.84
394	217050.96	351206.33
395	217051.71	351203.82
396	217052.49	351201.32
397	217053.29	351198.83
398	217054.11	351196.34
399	217054.95	351193.86
400	217055.81	351191.39
401	217056.70	351188.93

Номер точки	X	Y
402	217057.60	351186.47
403	217058.53	351184.02
404	217059.48	351181.58
405	217060.45	351179.15
406	217061.44	351176.73
407	217062.45	351174.31
408	217063.49	351171.91
409	217064.54	351169.51
410	217065.62	351167.13
411	217066.71	351164.75
412	217067.83	351162.38
413	217068.97	351160.02
414	217070.13	351157.67
415	217071.30	351155.34
416	217072.50	351153.01
417	217073.72	351150.69
418	217074.96	351148.39
419	217076.22	351146.09
420	217077.50	351143.81
421	217078.80	351141.53
422	217080.12	351139.27
423	217081.46	351137.02
424	217082.81	351134.78
425	217084.19	351132.56
426	217085.59	351130.34
427	217087.01	351128.14
428	217088.44	351125.95
429	217089.89	351123.78
430	217091.37	351121.61
431	217092.86	351119.46
432	217094.37	351117.32
433	217095.90	351115.20
434	217097.45	351113.09
435	217099.02	351110.99
436	217100.60	351108.91
437	217102.20	351106.84
438	217103.82	351104.78
439	217105.46	351102.74
440	217107.12	351100.71
441	217108.79	351098.70
442	217110.48	351096.70
443	217112.19	351094.72
444	217113.92	351092.75
445	217115.66	351090.79
446	217117.42	351088.86
447	217119.20	351086.93
448	217120.99	351085.03
449	217122.80	351083.14
450	217124.63	351081.26
451	217126.47	351079.40
452	217128.33	351077.56
453	217130.21	351075.73
454	217132.10	351073.92
455	217134.01	351072.13
456	217135.93	351070.35
457	217137.87	351068.59
458	217139.82	351066.85
459	217141.79	351065.12
460	217143.77	351063.41
461	217145.77	351061.72
462	217147.78	351060.05
463	217149.81	351058.39
464	217151.85	351056.75
465	217153.91	351055.13
466	217155.98	351053.53
467	217158.06	351051.94
468	217160.16	351050.38
469	217162.27	351048.83
470	217164.40	351047.30
471	217166.53	351045.79
472	217168.68	351044.30

Номер точки	X	Y
473	217170.85	351042.82
474	217173.03	351041.37
475	217175.21	351039.93
476	217177.42	351038.52
477	217179.63	351037.12
478	217181.86	351035.74
479	217184.09	351034.38
480	217186.34	351033.05
481	217188.61	351031.73
482	217190.88	351030.43
483	217193.16	351029.15
484	217195.46	351027.89
485	217197.76	351026.65
486	217200.08	351025.43
487	217202.41	351024.23
488	217204.75	351023.05
489	217207.09	351021.90
490	217209.45	351020.76
491	217211.82	351019.64
492	217214.20	351018.55
493	217216.59	351017.47
494	217218.98	351016.42
495	217221.39	351015.38
496	217223.80	351014.37
497	217226.22	351013.38
498	217228.66	351012.41
499	217231.10	351011.46
500	217233.54	351010.53
501	217236.00	351009.63
502	217238.46	351008.74
503	217240.94	351007.88
504	217243.41	351007.04
505	217245.90	351006.22
506	217248.39	351005.42
507	217250.89	351004.64
508	217253.40	351003.89
509	217255.91	351003.16
510	217258.43	351002.45
511	217260.96	351001.76
512	217263.49	351001.09
513	217266.03	351000.45
514	217268.57	350999.82
515	217271.12	350999.22
516	217273.67	350998.65
517	217276.23	350998.09
518	217278.80	350997.56
519	217281.36	350997.05
520	217283.94	350996.56
521	217286.51	350996.09
522	217289.09	350995.65
523	217291.68	350995.23
524	217294.26	350994.83
525	217296.85	350994.45
526	217299.45	350994.10
527	217302.05	350993.77
528	217304.65	350993.46
529	217307.25	350993.18
530	217309.85	350992.92
531	217312.46	350992.68
532	217315.07	350992.46
533	217317.68	350992.26
534	217320.29	350992.09
535	217322.91	350991.95
536	217325.52	350991.82
537	217328.14	350991.72
538	217330.75	350991.64
539	217333.37	350991.58
540	217335.99	350991.55
541	217338.61	350991.53
542	217341.22	350991.55
543	217343.84	350991.58

Номер точки	X	Y
544	217346.46	350991.64
545	217349.08	350991.72
546	217351.69	350991.82
547	217354.31	350991.95
548	217356.92	350992.09
549	217359.53	350992.26
550	217362.14	350992.46
551	217364.75	350992.68
552	217367.36	350992.92
553	217369.96	350993.18
554	217372.57	350993.46
555	217375.17	350993.77
556	217377.76	350994.10
557	217380.36	350994.45
558	217382.95	350994.83
559	217385.54	350995.23
560	217388.12	350995.65
561	217390.70	350996.09
562	217393.28	350996.56
563	217395.85	350997.05
564	217398.42	350997.56
565	217400.98	350998.09
566	217403.54	350998.65
567	217406.09	350999.22
568	217408.64	350999.82
569	217411.18	351000.45
570	217413.72	351001.09
571	217416.25	351001.76
572	217418.78	351002.45
573	217421.30	351003.16
574	217423.81	351003.89
575	217426.32	351004.64
576	217428.82	351005.42
577	217431.31	351006.22
578	217433.80	351007.04
579	217436.28	351007.88
580	217438.75	351008.74
581	217441.21	351009.63
582	217443.67	351010.53
583	217446.12	351011.46
584	217448.56	351012.41
585	217450.99	351013.38
586	217453.41	351014.37
587	217455.83	351015.38
588	217458.23	351016.42
589	217460.63	351017.47
590	217463.01	351018.55
591	217465.39	351019.64
592	217467.76	351020.76
593	217470.12	351021.90
594	217472.47	351023.05
595	217474.80	351024.23
596	217477.13	351025.43
597	217479.45	351026.65
598	217481.75	351027.89
599	217484.05	351029.15
600	217486.33	351030.43
601	217488.61	351031.73
602	217490.87	351033.05
603	217493.12	351034.38
604	217495.36	351035.74
605	217497.58	351037.12
606	217499.80	351038.52
607	217502.00	351039.93
608	217504.19	351041.37
609	217506.36	351042.82
610	217508.53	351044.30
611	217510.68	351045.79
612	217512.82	351047.30
613	217514.94	351048.83
614	217517.05	351050.38

Номер точки	X	Y
615	217519.15	351051.94
616	217521.23	351053.53
617	217523.30	351055.13
618	217525.36	351056.75
619	217527.40	351058.39
620	217529.43	351060.05
621	217531.44	351061.72
622	217533.44	351063.41
623	217535.42	351065.12
624	217537.39	351066.85
625	217539.35	351068.59
626	217541.28	351070.35
627	217543.21	351072.13
628	217545.11	351073.92
629	217547.00	351075.73
630	217548.88	351077.56
631	217550.74	351079.40
632	217552.58	351081.26
633	217554.41	351083.14
634	217556.22	351085.03
635	217558.01	351086.93
636	217559.79	351088.86
637	217561.55	351090.79
638	217563.29	351092.75
639	217565.02	351094.72
640	217566.73	351096.70
641	217568.42	351098.70
642	217570.09	351100.71
643	217571.75	351102.74
644	217573.39	351104.78
645	217575.01	351106.84
646	217576.61	351108.91
647	217578.20	351110.99
648	217579.76	351113.09
649	217581.31	351115.20
650	217582.84	351117.32
651	217584.35	351119.46
652	217585.84	351121.61
653	217587.32	351123.78
654	217588.77	351125.95
655	217590.21	351128.14
656	217591.62	351130.34
657	217593.02	351132.56
658	217594.40	351134.78
659	217595.76	351137.02
660	217597.09	351139.27
661	217598.41	351141.53
662	217599.71	351143.81
663	217600.99	351146.09
664	217602.25	351148.39
665	217603.49	351150.69
666	217604.71	351153.01
667	217605.91	351155.34
668	217607.09	351157.67
669	217608.24	351160.02
670	217609.38	351162.38
671	217610.50	351164.75
672	217611.59	351167.13
673	217612.67	351169.51
674	217613.72	351171.91
675	217614.76	351174.31
676	217615.77	351176.73
677	217616.76	351179.15
678	217617.73	351181.58
679	217618.68	351184.02
680	217619.61	351186.47
681	217620.51	351188.93
682	217621.40	351191.39
683	217622.26	351193.86
684	217623.10	351196.34
685	217623.92	351198.83

Номер точки	X	Y
686	217624.72	351201.32
687	217625.50	351203.82
688	217626.25	351206.33
689	217626.98	351208.84
690	217627.70	351211.36
691	217628.38	351213.89
692	217629.05	351216.42
693	217629.69	351218.96
694	217630.32	351221.50
695	217630.92	351224.05
696	217631.49	351226.60
697	217632.05	351229.16
698	217632.58	351231.72
699	217633.09	351234.29
700	217633.58	351236.86
701	217634.05	351239.44
702	217634.49	351242.02
703	217634.91	351244.60
704	217635.31	351247.19
705	217635.69	351249.78
706	217636.04	351252.38
707	217636.37	351254.97
708	217636.68	351257.57
709	217636.96	351260.18
710	217637.23	351262.78
711	217637.46	351265.39
712	217637.68	351268.00
713	217637.88	351270.61
714	217638.05	351273.22
715	217638.20	351275.83
716	217638.32	351278.45
717	217638.42	351281.06
718	217638.50	351283.68
719	217638.56	351286.30
720	217638.59	351288.92
1	217638.61	351291.53
Контур 2		
721	204467.24	359609.31
722	204467.23	359611.93
723	204467.20	359614.55
724	204467.14	359617.17
725	204467.06	359619.78
726	204466.96	359622.40
727	204466.83	359625.02
728	204466.68	359627.63
729	204466.51	359630.24
730	204466.32	359632.85
731	204466.10	359635.46
732	204465.86	359638.07
733	204465.60	359640.67
734	204465.31	359643.28
735	204465.01	359645.88
736	204464.67	359648.47
737	204464.32	359651.07
738	204463.95	359653.66
739	204463.55	359656.24
740	204463.13	359658.83
741	204462.68	359661.41
742	204462.22	359663.99
743	204461.73	359666.56
744	204461.22	359669.12
745	204460.69	359671.69
746	204460.13	359674.25
747	204459.55	359676.80
748	204458.95	359679.35
749	204458.33	359681.89
750	204457.69	359684.43
751	204457.02	359686.96
752	204456.33	359689.49
753	204455.62	359692.01
754	204454.89	359694.52

Номер точки	X	Y
755	204454.13	359697.03
756	204453.36	359699.53
757	204452.56	359702.02
758	204451.74	359704.51
759	204450.90	359706.98
760	204450.03	359709.46
761	204449.15	359711.92
762	204448.24	359714.38
763	204447.32	359716.82
764	204446.37	359719.26
765	204445.40	359721.70
766	204444.41	359724.12
767	204443.39	359726.53
768	204442.36	359728.94
769	204441.31	359731.34
770	204440.23	359733.72
771	204439.13	359736.10
772	204438.02	359738.47
773	204436.88	359740.83
774	204435.72	359743.17
775	204434.54	359745.51
776	204433.34	359747.84
777	204432.13	359750.16
778	204430.89	359752.46
779	204429.63	359754.76
780	204428.35	359757.04
781	204427.05	359759.31
782	204425.73	359761.58
783	204424.39	359763.83
784	204423.03	359766.06
785	204421.66	359768.29
786	204420.26	359770.50
787	204418.84	359772.71
788	204417.41	359774.90
789	204415.95	359777.07
790	204414.48	359779.24
791	204412.99	359781.39
792	204411.48	359783.53
793	204409.95	359785.65
794	204408.40	359787.76
795	204406.83	359789.86
796	204405.25	359791.94
797	204403.64	359794.01
798	204402.02	359796.07
799	204400.39	359798.11
800	204398.73	359800.14
801	204397.05	359802.15
802	204395.36	359804.15
803	204393.65	359806.13
804	204391.93	359808.10
805	204390.18	359810.05
806	204388.42	359811.99
807	204386.65	359813.91
808	204384.85	359815.82
809	204383.04	359817.71
810	204381.22	359819.59
811	204379.37	359821.45
812	204377.51	359823.29
813	204375.64	359825.12
814	204373.75	359826.93
815	204371.84	359828.72
816	204369.92	359830.50
817	204367.98	359832.26
818	204366.03	359834.00
819	204364.06	359835.73
820	204362.08	359837.44
821	204360.08	359839.13
822	204358.06	359840.80
823	204356.04	359842.46
824	204354.00	359844.10
825	204351.94	359845.72

Номер точки	X	Y
826	204349.87	359847.32
827	204347.79	359848.91
828	204345.69	359850.47
829	204343.58	359852.02
830	204341.45	359853.55
831	204339.31	359855.06
832	204337.16	359856.55
833	204335.00	359858.03
834	204332.82	359859.48
835	204330.63	359860.92
836	204328.43	359862.33
837	204326.22	359863.73
838	204323.99	359865.11
839	204321.75	359866.46
840	204319.50	359867.80
841	204317.24	359869.12
842	204314.97	359870.42
843	204312.68	359871.70
844	204310.39	359872.96
845	204308.08	359874.20
846	204305.77	359875.42
847	204303.44	359876.62
848	204301.10	359877.79
849	204298.75	359878.95
850	204296.39	359880.09
851	204294.03	359881.21
852	204291.65	359882.30
853	204289.26	359883.38
854	204286.87	359884.43
855	204284.46	359885.47
856	204282.05	359886.48
857	204279.62	359887.47
858	204277.19	359888.44
859	204274.75	359889.39
860	204272.30	359890.32
861	204269.85	359891.22
862	204267.38	359892.11
863	204264.91	359892.97
864	204262.43	359893.81
865	204259.95	359894.63
866	204257.45	359895.43
867	204254.95	359896.21
868	204252.45	359896.96
869	204249.93	359897.69
870	204247.41	359898.40
871	204244.89	359899.09
872	204242.36	359899.76
873	204239.82	359900.40
874	204237.28	359901.03
875	204234.73	359901.63
876	204232.17	359902.20
877	204229.61	359902.76
878	204227.05	359903.29
879	204224.48	359903.80
880	204221.91	359904.29
881	204219.34	359904.76
882	204216.76	359905.20
883	204214.17	359905.62
884	204211.58	359906.02
885	204208.99	359906.39
886	204206.40	359906.75
887	204203.80	359907.08
888	204201.20	359907.39
889	204198.60	359907.67
890	204196.00	359907.93
891	204193.39	359908.17
892	204190.78	359908.39
893	204188.17	359908.58
894	204185.56	359908.75
895	204182.94	359908.90
896	204180.33	359909.03

Номер точки	X	Y
897	204177.71	359909.13
898	204175.09	359909.21
899	204172.48	359909.27
900	204169.86	359909.30
901	204167.24	359909.31
902	204164.62	359909.30
903	204162.01	359909.27
904	204159.39	359909.21
905	204156.77	359909.13
906	204154.16	359909.03
907	204151.54	359908.90
908	204148.93	359908.75
909	204146.31	359908.58
910	204143.70	359908.39
911	204141.09	359908.17
912	204138.49	359907.93
913	204135.88	359907.67
914	204133.28	359907.39
915	204130.68	359907.08
916	204128.08	359906.75
917	204125.49	359906.39
918	204122.90	359906.02
919	204120.31	359905.62
920	204117.73	359905.20
921	204115.15	359904.76
922	204112.57	359904.29
923	204110.00	359903.80
924	204107.43	359903.29
925	204104.87	359902.76
926	204102.31	359902.20
927	204099.76	359901.63
928	204097.21	359901.03
929	204094.66	359900.40
930	204092.13	359899.76
931	204089.60	359899.09
932	204087.07	359898.40
933	204084.55	359897.69
934	204082.04	359896.96
935	204079.53	359896.21
936	204077.03	359895.43
937	204074.54	359894.63
938	204072.05	359893.81
939	204069.57	359892.97
940	204067.10	359892.11
941	204064.64	359891.22
942	204062.18	359890.32
943	204059.73	359889.39
944	204057.29	359888.44
945	204054.86	359887.47
946	204052.44	359886.48
947	204050.02	359885.47
948	204047.62	359884.43
949	204045.22	359883.38
950	204042.83	359882.30
951	204040.46	359881.21
952	204038.09	359880.09
953	204035.73	359878.95
954	204033.38	359877.79
955	204031.04	359876.62
956	204028.72	359875.42
957	204026.40	359874.20
958	204024.09	359872.96
959	204021.80	359871.70
960	204019.51	359870.42
961	204017.24	359869.12
962	204014.98	359867.80
963	204012.73	359866.46
964	204010.49	359865.11
965	204008.27	359863.73
966	204006.05	359862.33
967	204003.85	359860.92

Номер точки	X	Y
968	204001.66	359859.48
969	203999.48	359858.03
970	203997.32	359856.55
971	203995.17	359855.06
972	203993.03	359853.55
973	203990.91	359852.02
974	203988.79	359850.47
975	203986.70	359848.91
976	203984.61	359847.32
977	203982.54	359845.72
978	203980.49	359844.10
979	203978.45	359842.46
980	203976.42	359840.80
981	203974.41	359839.13
982	203972.41	359837.44
983	203970.42	359835.73
984	203968.46	359834.00
985	203966.50	359832.26
986	203964.56	359830.50
987	203962.64	359828.72
988	203960.74	359826.93
989	203958.84	359825.12
990	203956.97	359823.29
991	203955.11	359821.45
992	203953.27	359819.59
993	203951.44	359817.71
994	203949.63	359815.82
995	203947.84	359813.91
996	203946.06	359811.99
997	203944.30	359810.05
998	203942.55	359808.10
999	203940.83	359806.13
1000	203939.12	359804.15
1001	203937.43	359802.15
1002	203935.75	359800.14
1003	203934.10	359798.11
1004	203932.46	359796.07
1005	203930.84	359794.01
1006	203929.24	359791.94
1007	203927.65	359789.86
1008	203926.08	359787.76
1009	203924.54	359785.65
1010	203923.01	359783.53
1011	203921.50	359781.39
1012	203920.00	359779.24
1013	203918.53	359777.07
1014	203917.08	359774.90
1015	203915.64	359772.71
1016	203914.22	359770.50
1017	203912.83	359768.29
1018	203911.45	359766.06
1019	203910.09	359763.83
1020	203908.75	359761.58
1021	203907.43	359759.31
1022	203906.13	359757.04
1023	203904.86	359754.76
1024	203903.60	359752.46
1025	203902.36	359750.16
1026	203901.14	359747.84
1027	203899.94	359745.51
1028	203898.76	359743.17
1029	203897.60	359740.83
1030	203896.47	359738.47
1031	203895.35	359736.10
1032	203894.25	359733.72
1033	203893.18	359731.34
1034	203892.12	359728.94
1035	203891.09	359726.53
1036	203890.08	359724.12
1037	203889.09	359721.70
1038	203888.12	359719.26

Номер точки	X	Y
1039	203887.17	359716.82
1040	203886.24	359714.38
1041	203885.33	359711.92
1042	203884.45	359709.46
1043	203883.59	359706.98
1044	203882.74	359704.51
1045	203881.92	359702.02
1046	203881.13	359699.53
1047	203880.35	359697.03
1048	203879.60	359694.52
1049	203878.86	359692.01
1050	203878.15	359689.49
1051	203877.46	359686.96
1052	203876.80	359684.43
1053	203876.15	359681.89
1054	203875.53	359679.35
1055	203874.93	359676.80
1056	203874.35	359674.25
1057	203873.80	359671.69
1058	203873.26	359669.12
1059	203872.75	359666.56
1060	203872.26	359663.99
1061	203871.80	359661.41
1062	203871.36	359658.83
1063	203870.93	359656.24
1064	203870.54	359653.66
1065	203870.16	359651.07
1066	203869.81	359648.47
1067	203869.48	359645.88
1068	203869.17	359643.28
1069	203868.88	359640.67
1070	203868.62	359638.07
1071	203868.38	359635.46
1072	203868.17	359632.85
1073	203867.97	359630.24
1074	203867.80	359627.63
1075	203867.65	359625.02
1076	203867.53	359622.40
1077	203867.42	359619.78
1078	203867.34	359617.17
1079	203867.29	359614.55
1080	203867.25	359611.93
1081	203867.24	359609.31
1082	203867.25	359606.70
1083	203867.29	359604.08
1084	203867.34	359601.46
1085	203867.42	359598.84
1086	203867.53	359596.23
1087	203867.65	359593.61
1088	203867.80	359591.00
1089	203867.97	359588.39
1090	203868.17	359585.78
1091	203868.38	359583.17
1092	203868.62	359580.56
1093	203868.88	359577.96
1094	203869.17	359575.35
1095	203869.48	359572.75
1096	203869.81	359570.16
1097	203870.16	359567.56
1098	203870.54	359564.97
1099	203870.93	359562.38
1100	203871.36	359559.80
1101	203871.80	359557.22
1102	203872.26	359554.64
1103	203872.75	359552.07
1104	203873.26	359549.50
1105	203873.80	359546.94
1106	203874.35	359544.38
1107	203874.93	359541.83
1108	203875.53	359539.28
1109	203876.15	359536.74

Номер точки	X	Y
1110	203876.80	359534.20
1111	203877.46	359531.67
1112	203878.15	359529.14
1113	203878.86	359526.62
1114	203879.60	359524.11
1115	203880.35	359521.60
1116	203881.13	359519.10
1117	203881.92	359516.61
1118	203882.74	359514.12
1119	203883.59	359511.64
1120	203884.45	359509.17
1121	203885.33	359506.71
1122	203886.24	359504.25
1123	203887.17	359501.80
1124	203888.12	359499.36
1125	203889.09	359496.93
1126	203890.08	359494.51
1127	203891.09	359492.10
1128	203892.12	359489.69
1129	203893.18	359487.29
1130	203894.25	359484.91
1131	203895.35	359482.53
1132	203896.47	359480.16
1133	203897.60	359477.80
1134	203898.76	359475.46
1135	203899.94	359473.12
1136	203901.14	359470.79
1137	203902.36	359468.47
1138	203903.60	359466.17
1139	203904.86	359463.87
1140	203906.13	359461.59
1141	203907.43	359459.31
1142	203908.75	359457.05
1143	203910.09	359454.80
1144	203911.45	359452.56
1145	203912.83	359450.34
1146	203914.22	359448.12
1147	203915.64	359445.92
1148	203917.08	359443.73
1149	203918.53	359441.56
1150	203920.00	359439.39
1151	203921.50	359437.24
1152	203923.01	359435.10
1153	203924.54	359432.98
1154	203926.08	359430.87
1155	203927.65	359428.77
1156	203929.24	359426.69
1157	203930.84	359424.62
1158	203932.46	359422.56
1159	203934.10	359420.52
1160	203935.75	359418.49
1161	203937.43	359416.48
1162	203939.12	359414.48
1163	203940.83	359412.50
1164	203942.55	359410.53
1165	203944.30	359408.58
1166	203946.06	359406.64
1167	203947.84	359404.71
1168	203949.63	359402.81
1169	203951.44	359400.92
1170	203953.27	359399.04
1171	203955.11	359397.18
1172	203956.97	359395.34
1173	203958.84	359393.51
1174	203960.74	359391.70
1175	203962.64	359389.91
1176	203964.56	359388.13
1177	203966.50	359386.37
1178	203968.46	359384.63
1179	203970.42	359382.90
1180	203972.41	359381.19

Номер точки	X	Y
1181	203974.41	359379.50
1182	203976.42	359377.83
1183	203978.45	359376.17
1184	203980.49	359374.53
1185	203982.54	359372.91
1186	203984.61	359371.31
1187	203986.70	359369.72
1188	203988.79	359368.16
1189	203990.91	359366.61
1190	203993.03	359365.08
1191	203995.17	359363.57
1192	203997.32	359362.08
1193	203999.48	359360.60
1194	204001.66	359359.15
1195	204003.85	359357.71
1196	204006.05	359356.30
1197	204008.27	359354.90
1198	204010.49	359353.52
1199	204012.73	359352.16
1200	204014.98	359350.83
1201	204017.24	359349.51
1202	204019.51	359348.21
1203	204021.80	359346.93
1204	204024.09	359345.67
1205	204026.40	359344.43
1206	204028.72	359343.21
1207	204031.04	359342.01
1208	204033.38	359340.83
1209	204035.73	359339.68
1210	204038.09	359338.54
1211	204040.46	359337.42
1212	204042.83	359336.33
1213	204045.22	359335.25
1214	204047.62	359334.20
1215	204050.02	359333.16
1216	204052.44	359332.15
1217	204054.86	359331.16
1218	204057.29	359330.19
1219	204059.73	359329.24
1220	204062.18	359328.31
1221	204064.64	359327.41
1222	204067.10	359326.52
1223	204069.57	359325.66
1224	204072.05	359324.82
1225	204074.54	359324.00
1226	204077.03	359323.20
1227	204079.53	359322.42
1228	204082.04	359321.67
1229	204084.55	359320.94
1230	204087.07	359320.23
1231	204089.60	359319.54
1232	204092.13	359318.87
1233	204094.66	359318.23
1234	204097.21	359317.60
1235	204099.76	359317.00
1236	204102.31	359316.43
1237	204104.87	359315.87
1238	204107.43	359315.34
1239	204110.00	359314.83
1240	204112.57	359314.34
1241	204115.15	359313.87
1242	204117.73	359313.43
1243	204120.31	359313.01
1244	204122.90	359312.61
1245	204125.49	359312.23
1246	204128.08	359311.88
1247	204130.68	359311.55
1248	204133.28	359311.24
1249	204135.88	359310.96
1250	204138.49	359310.70
1251	204141.09	359310.46

Номер точки	X	Y
1252	204143.70	359310.24
1253	204146.31	359310.05
1254	204148.93	359309.87
1255	204151.54	359309.73
1256	204154.16	359309.60
1257	204156.77	359309.50
1258	204159.39	359309.42
1259	204162.01	359309.36
1260	204164.62	359309.33
1261	204167.24	359309.31
1262	204169.86	359309.33
1263	204172.48	359309.36
1264	204175.09	359309.42
1265	204177.71	359309.50
1266	204180.33	359309.60
1267	204182.94	359309.73
1268	204185.56	359309.87
1269	204188.17	359310.05
1270	204190.78	359310.24
1271	204193.39	359310.46
1272	204196.00	359310.70
1273	204198.60	359310.96
1274	204201.20	359311.24
1275	204203.80	359311.55
1276	204206.40	359311.88
1277	204208.99	359312.23
1278	204211.58	359312.61
1279	204214.17	359313.01
1280	204216.76	359313.43
1281	204219.34	359313.87
1282	204221.91	359314.34
1283	204224.48	359314.83
1284	204227.05	359315.34
1285	204229.61	359315.87
1286	204232.17	359316.43
1287	204234.73	359317.00
1288	204237.28	359317.60
1289	204239.82	359318.23
1290	204242.36	359318.87
1291	204244.89	359319.54
1292	204247.41	359320.23
1293	204249.93	359320.94
1294	204252.45	359321.67
1295	204254.95	359322.42
1296	204257.45	359323.20
1297	204259.95	359324.00
1298	204262.43	359324.82
1299	204264.91	359325.66
1300	204267.38	359326.52
1301	204269.85	359327.41
1302	204272.30	359328.31
1303	204274.75	359329.24
1304	204277.19	359330.19
1305	204279.62	359331.16
1306	204282.05	359332.15
1307	204284.46	359333.16
1308	204286.87	359334.20
1309	204289.26	359335.25
1310	204291.65	359336.33
1311	204294.03	359337.42
1312	204296.39	359338.54
1313	204298.75	359339.68
1314	204301.10	359340.83
1315	204303.44	359342.01
1316	204305.77	359343.21
1317	204308.08	359344.43
1318	204310.39	359345.67
1319	204312.68	359346.93
1320	204314.97	359348.21
1321	204317.24	359349.51
1322	204319.50	359350.83

Номер точки	X	Y
1323	204321.75	359352.16
1324	204323.99	359353.52
1325	204326.22	359354.90
1326	204328.43	359356.30
1327	204330.63	359357.71
1328	204332.82	359359.15
1329	204335.00	359360.60
1330	204337.16	359362.08
1331	204339.31	359363.57
1332	204341.45	359365.08
1333	204343.58	359366.61
1334	204345.69	359368.16
1335	204347.79	359369.72
1336	204349.87	359371.31
1337	204351.94	359372.91
1338	204354.00	359374.53
1339	204356.04	359376.17
1340	204358.06	359377.83
1341	204360.08	359379.50
1342	204362.08	359381.19
1343	204364.06	359382.90
1344	204366.03	359384.63
1345	204367.98	359386.37
1346	204369.92	359388.13
1347	204371.84	359389.91
1348	204373.75	359391.70
1349	204375.64	359393.51
1350	204377.51	359395.34
1351	204379.37	359397.18
1352	204381.22	359399.04
1353	204383.04	359400.92
1354	204384.85	359402.81
1355	204386.65	359404.71
1356	204388.42	359406.64
1357	204390.18	359408.58
1358	204391.93	359410.53
1359	204393.65	359412.50
1360	204395.36	359414.48
1361	204397.05	359416.48
1362	204398.73	359418.49
1363	204400.39	359420.52
1364	204402.02	359422.56
1365	204403.64	359424.62
1366	204405.25	359426.69
1367	204406.83	359428.77
1368	204408.40	359430.87
1369	204409.95	359432.98
1370	204411.48	359435.10
1371	204412.99	359437.24
1372	204414.48	359439.39
1373	204415.95	359441.56
1374	204417.41	359443.73
1375	204418.84	359445.92
1376	204420.26	359448.12
1377	204421.66	359450.34
1378	204423.03	359452.56
1379	204424.39	359454.80
1380	204425.73	359457.05
1381	204427.05	359459.31
1382	204428.35	359461.59
1383	204429.63	359463.87
1384	204430.89	359466.17
1385	204432.13	359468.47
1386	204433.34	359470.79
1387	204434.54	359473.12
1388	204435.72	359475.46
1389	204436.88	359477.80
1390	204438.02	359480.16
1391	204439.13	359482.53
1392	204440.23	359484.91
1393	204441.31	359487.29

Номер точки	X	Y
1394	204442.36	359489.69
1395	204443.39	359492.10
1396	204444.41	359494.51
1397	204445.40	359496.93
1398	204446.37	359499.36
1399	204447.32	359501.80
1400	204448.24	359504.25
1401	204449.15	359506.71
1402	204450.03	359509.17
1403	204450.90	359511.64
1404	204451.74	359514.12
1405	204452.56	359516.61
1406	204453.36	359519.10
1407	204454.13	359521.60
1408	204454.89	359524.11
1409	204455.62	359526.62
1410	204456.33	359529.14
1411	204457.02	359531.67
1412	204457.69	359534.20
1413	204458.33	359536.74
1414	204458.95	359539.28
1415	204459.55	359541.83
1416	204460.13	359544.38
1417	204460.69	359546.94
1418	204461.22	359549.50
1419	204461.73	359552.07
1420	204462.22	359554.64
1421	204462.68	359557.22
1422	204463.13	359559.80
1423	204463.55	359562.38
1424	204463.95	359564.97
1425	204464.32	359567.56
1426	204464.67	359570.16
1427	204465.01	359572.75
1428	204465.31	359575.35
1429	204465.60	359577.96
1430	204465.86	359580.56
1431	204466.10	359583.17
1432	204466.32	359585.78
1433	204466.51	359588.39
1434	204466.68	359591.00
1435	204466.83	359593.61
1436	204466.96	359596.23
1437	204467.06	359598.84
1438	204467.14	359601.46
1439	204467.20	359604.08
1440	204467.23	359606.70
721	204467.24	359609.31
Контур 3		
1441	202218.38	361043.65
1442	202218.37	361046.27
1443	202218.34	361048.89
1444	202218.28	361051.51
1445	202218.20	361054.12
1446	202218.10	361056.74
1447	202217.97	361059.36
1448	202217.82	361061.97
1449	202217.65	361064.58
1450	202217.46	361067.19
1451	202217.24	361069.80
1452	202217.00	361072.41
1453	202216.74	361075.01
1454	202216.46	361077.62
1455	202216.15	361080.22
1456	202215.82	361082.81
1457	202215.46	361085.41
1458	202215.09	361088.00
1459	202214.69	361090.58
1460	202214.27	361093.17
1461	202213.83	361095.75
1462	202213.36	361098.32

Номер точки	X	Y
1463	202212.87	361100.90
1464	202212.36	361103.46
1465	202211.83	361106.03
1466	202211.27	361108.59
1467	202210.70	361111.14
1468	202210.10	361113.69
1469	202209.47	361116.23
1470	202208.83	361118.77
1471	202208.16	361121.30
1472	202207.47	361123.83
1473	202206.76	361126.35
1474	202206.03	361128.86
1475	202205.28	361131.37
1476	202204.50	361133.87
1477	202203.70	361136.36
1478	202202.88	361138.85
1479	202202.04	361141.32
1480	202201.18	361143.80
1481	202200.29	361146.26
1482	202199.39	361148.72
1483	202198.46	361151.16
1484	202197.51	361153.60
1485	202196.54	361156.04
1486	202195.55	361158.46
1487	202194.54	361160.87
1488	202193.50	361163.28
1489	202192.45	361165.68
1490	202191.37	361168.06
1491	202190.28	361170.44
1492	202189.16	361172.81
1493	202188.02	361175.17
1494	202186.86	361177.51
1495	202185.69	361179.85
1496	202184.49	361182.18
1497	202183.27	361184.50
1498	202182.03	361186.80
1499	202180.77	361189.10
1500	202179.49	361191.38
1501	202178.19	361193.65
1502	202176.87	361195.92
1503	202175.53	361198.17
1504	202174.18	361200.40
1505	202172.80	361202.63
1506	202171.40	361204.84
1507	202169.99	361207.05
1508	202168.55	361209.24
1509	202167.10	361211.41
1510	202165.62	361213.58
1511	202164.13	361215.73
1512	202162.62	361217.87
1513	202161.09	361219.99
1514	202159.54	361222.10
1515	202157.98	361224.20
1516	202156.39	361226.28
1517	202154.79	361228.35
1518	202153.17	361230.41
1519	202151.53	361232.45
1520	202149.87	361234.48
1521	202148.20	361236.49
1522	202146.51	361238.49
1523	202144.80	361240.47
1524	202143.07	361242.44
1525	202141.33	361244.39
1526	202139.57	361246.33
1527	202137.79	361248.25
1528	202136.00	361250.16
1529	202134.19	361252.05
1530	202132.36	361253.93
1531	202130.52	361255.79
1532	202128.66	361257.63
1533	202126.78	361259.46

Номер точки	X	Y
1534	202124.89	361261.27
1535	202122.98	361263.06
1536	202121.06	361264.84
1537	202119.12	361266.60
1538	202117.17	361268.34
1539	202115.20	361270.07
1540	202113.22	361271.78
1541	202111.22	361273.47
1542	202109.21	361275.14
1543	202107.18	361276.80
1544	202105.14	361278.44
1545	202103.08	361280.06
1546	202101.01	361281.66
1547	202098.93	361283.24
1548	202096.83	361284.81
1549	202094.72	361286.36
1550	202092.60	361287.89
1551	202090.46	361289.40
1552	202088.31	361290.89
1553	202086.14	361292.37
1554	202083.97	361293.82
1555	202081.78	361295.26
1556	202079.57	361296.67
1557	202077.36	361298.07
1558	202075.13	361299.45
1559	202072.90	361300.80
1560	202070.65	361302.14
1561	202068.38	361303.46
1562	202066.11	361304.76
1563	202063.83	361306.04
1564	202061.53	361307.30
1565	202059.23	361308.54
1566	202056.91	361309.76
1567	202054.58	361310.96
1568	202052.24	361312.13
1569	202049.90	361313.29
1570	202047.54	361314.43
1571	202045.17	361315.55
1572	202042.79	361316.64
1573	202040.41	361317.72
1574	202038.01	361318.77
1575	202035.60	361319.81
1576	202033.19	361320.82
1577	202030.77	361321.81
1578	202028.33	361322.78
1579	202025.89	361323.73
1580	202023.45	361324.66
1581	202020.99	361325.56
1582	202018.53	361326.45
1583	202016.05	361327.31
1584	202013.58	361328.15
1585	202011.09	361328.97
1586	202008.60	361329.77
1587	202006.10	361330.55
1588	202003.59	361331.30
1589	202001.08	361332.03
1590	201998.56	361332.74
1591	201996.03	361333.43
1592	201993.50	361334.10
1593	201990.96	361334.74
1594	201988.42	361335.37
1595	201985.87	361335.97
1596	201983.32	361336.54
1597	201980.76	361337.10
1598	201978.19	361337.63
1599	201975.63	361338.14
1600	201973.06	361338.63
1601	201970.48	361339.10
1602	201967.90	361339.54
1603	201965.31	361339.96
1604	201962.73	361340.36

Номер точки	X	Y
1605	201960.14	361340.73
1606	201957.54	361341.09
1607	201954.95	361341.42
1608	201952.35	361341.73
1609	201949.74	361342.01
1610	201947.14	361342.27
1611	201944.53	361342.51
1612	201941.92	361342.73
1613	201939.31	361342.92
1614	201936.70	361343.09
1615	201934.09	361343.24
1616	201931.47	361343.37
1617	201928.85	361343.47
1618	201926.24	361343.55
1619	201923.62	361343.61
1620	201921.00	361343.64
1621	201918.38	361343.65
1622	201915.77	361343.64
1623	201913.15	361343.61
1624	201910.53	361343.55
1625	201907.91	361343.47
1626	201905.30	361343.37
1627	201902.68	361343.24
1628	201900.07	361343.09
1629	201897.46	361342.92
1630	201894.85	361342.73
1631	201892.24	361342.51
1632	201889.63	361342.27
1633	201887.03	361342.01
1634	201884.42	361341.73
1635	201881.82	361341.42
1636	201879.23	361341.09
1637	201876.63	361340.73
1638	201874.04	361340.36
1639	201871.45	361339.96
1640	201868.87	361339.54
1641	201866.29	361339.10
1642	201863.71	361338.63
1643	201861.14	361338.14
1644	201858.57	361337.63
1645	201856.01	361337.10
1646	201853.45	361336.54
1647	201850.90	361335.97
1648	201848.35	361335.37
1649	201845.81	361334.74
1650	201843.27	361334.10
1651	201840.74	361333.43
1652	201838.21	361332.74
1653	201835.69	361332.03
1654	201833.18	361331.30
1655	201830.67	361330.55
1656	201828.17	361329.77
1657	201825.68	361328.97
1658	201823.19	361328.15
1659	201820.71	361327.31
1660	201818.24	361326.45
1661	201815.78	361325.56
1662	201813.32	361324.66
1663	201810.87	361323.73
1664	201808.43	361322.78
1665	201806.00	361321.81
1666	201803.58	361320.82
1667	201801.17	361319.81
1668	201798.76	361318.77
1669	201796.36	361317.72
1670	201793.98	361316.64
1671	201791.60	361315.55
1672	201789.23	361314.43
1673	201786.87	361313.29
1674	201784.53	361312.13
1675	201782.19	361310.96

Номер точки	X	Y
1676	201779.86	361309.76
1677	201777.54	361308.54
1678	201775.24	361307.30
1679	201772.94	361306.04
1680	201770.66	361304.76
1681	201768.38	361303.46
1682	201766.12	361302.14
1683	201763.87	361300.80
1684	201761.63	361299.45
1685	201759.41	361298.07
1686	201757.19	361296.67
1687	201754.99	361295.26
1688	201752.80	361293.82
1689	201750.63	361292.37
1690	201748.46	361290.89
1691	201746.31	361289.40
1692	201744.17	361287.89
1693	201742.05	361286.36
1694	201739.94	361284.81
1695	201737.84	361283.24
1696	201735.76	361281.66
1697	201733.69	361280.06
1698	201731.63	361278.44
1699	201729.59	361276.80
1700	201727.56	361275.14
1701	201725.55	361273.47
1702	201723.55	361271.78
1703	201721.57	361270.07
1704	201719.60	361268.34
1705	201717.65	361266.60
1706	201715.71	361264.84
1707	201713.78	361263.06
1708	201711.88	361261.27
1709	201709.99	361259.46
1710	201708.11	361257.63
1711	201706.25	361255.79
1712	201704.41	361253.93
1713	201702.58	361252.05
1714	201700.77	361250.16
1715	201698.98	361248.25
1716	201697.20	361246.33
1717	201695.44	361244.39
1718	201693.70	361242.44
1719	201691.97	361240.47
1720	201690.26	361238.49
1721	201688.57	361236.49
1722	201686.90	361234.48
1723	201685.24	361232.45
1724	201684.60	361231.66
1725	201747.28	361191.68
1726	201712.84	361137.68
1727	201650.02	361177.75
1728	201650.02	361177.75
1729	201649.90	361177.51
1730	201648.75	361175.17
1731	201647.61	361172.81
1732	201646.49	361170.44
1733	201645.40	361168.06
1734	201644.32	361165.68
1735	201643.27	361163.28
1736	201642.23	361160.87
1737	201641.22	361158.46
1738	201640.23	361156.04
1739	201639.26	361153.60
1740	201638.31	361151.16
1741	201637.38	361148.72
1742	201636.48	361146.26
1743	201635.59	361143.80
1744	201634.73	361141.32
1745	201633.89	361138.85
1746	201633.07	361136.36

Номер точки	X	Y
1747	201632.27	361133.87
1748	201631.49	361131.37
1749	201630.74	361128.86
1750	201630.01	361126.35
1751	201629.30	361123.83
1752	201628.61	361121.30
1753	201627.94	361118.77
1754	201627.30	361116.23
1755	201626.67	361113.69
1756	201626.07	361111.14
1757	201625.50	361108.59
1758	201624.94	361106.03
1759	201624.41	361103.46
1760	201623.90	361100.90
1761	201623.41	361098.32
1762	201622.94	361095.75
1763	201622.50	361093.17
1764	201622.08	361090.58
1765	201621.68	361088.00
1766	201621.30	361085.41
1767	201620.95	361082.81
1768	201620.62	361080.22
1769	201620.31	361077.62
1770	201620.03	361075.01
1771	201619.77	361072.41
1772	201619.53	361069.80
1773	201619.31	361067.19
1774	201619.12	361064.58
1775	201618.94	361061.97
1776	201618.80	361059.36
1777	201618.67	361056.74
1778	201618.57	361054.12
1779	201618.49	361051.51
1780	201618.43	361048.89
1781	201618.40	361046.27
1782	201618.38	361043.65
1783	201618.40	361041.04
1784	201618.43	361038.42
1785	201618.49	361035.80
1786	201618.57	361033.18
1787	201618.67	361030.57
1788	201618.80	361027.95
1789	201618.94	361025.34
1790	201619.12	361022.73
1791	201619.31	361020.12
1792	201619.53	361017.51
1793	201619.77	361014.90
1794	201620.03	361012.30
1795	201620.31	361009.69
1796	201620.62	361007.09
1797	201620.95	361004.50
1798	201621.30	361001.90
1799	201621.68	360999.31
1800	201622.08	360996.72
1801	201622.50	360994.14
1802	201622.94	360991.56
1803	201623.41	360988.98
1804	201623.90	360986.41
1805	201624.41	360983.84
1806	201624.94	360981.28
1807	201625.50	360978.72
1808	201626.07	360976.17
1809	201626.67	360973.62
1810	201627.30	360971.08
1811	201627.94	360968.54
1812	201628.61	360966.01
1813	201629.30	360963.48
1814	201630.01	360960.96
1815	201630.74	360958.45
1816	201631.49	360955.94
1817	201632.27	360953.44

Номер точки	X	Y
1818	201633.07	360950.95
1819	201633.89	360948.46
1820	201634.73	360945.98
1821	201635.59	360943.51
1822	201636.48	360941.05
1823	201637.38	360938.59
1824	201638.31	360936.14
1825	201639.26	360933.70
1826	201640.23	360931.27
1827	201641.22	360928.85
1828	201642.23	360926.43
1829	201643.27	360924.03
1830	201644.32	360921.63
1831	201645.40	360919.25
1832	201646.49	360916.87
1833	201647.61	360914.50
1834	201648.75	360912.14
1835	201649.90	360909.79
1836	201651.08	360907.46
1837	201652.28	360905.13
1838	201653.50	360902.81
1839	201654.74	360900.51
1840	201656.00	360898.21
1841	201657.28	360895.93
1842	201658.58	360893.65
1843	201659.90	360891.39
1844	201661.23	360889.14
1845	201662.59	360886.90
1846	201663.97	360884.68
1847	201665.37	360882.46
1848	201666.78	360880.26
1849	201668.22	360878.07
1850	201669.67	360875.90
1851	201671.15	360873.73
1852	201672.64	360871.58
1853	201674.15	360869.44
1854	201675.68	360867.32
1855	201677.23	360865.21
1856	201678.79	360863.11
1857	201680.38	360861.03
1858	201681.98	360858.96
1859	201683.60	360856.90
1860	201685.24	360854.86
1861	201686.90	360852.83
1862	201688.57	360850.82
1863	201690.26	360848.82
1864	201691.97	360846.84
1865	201693.70	360844.87
1866	201695.44	360842.92
1867	201697.20	360840.98
1868	201698.98	360839.05
1869	201700.77	360837.15
1870	201702.58	360835.26
1871	201704.41	360833.38
1872	201706.25	360831.52
1873	201708.11	360829.68
1874	201709.99	360827.85
1875	201711.88	360826.04
1876	201713.78	360824.25
1877	201715.71	360822.47
1878	201717.65	360820.71
1879	201719.60	360818.97
1880	201721.57	360817.24
1881	201723.55	360815.53
1882	201725.55	360813.84
1883	201727.56	360812.17
1884	201729.59	360810.51
1885	201731.63	360808.87
1886	201733.69	360807.25
1887	201735.76	360805.65
1888	201737.84	360804.06

Номер точки	X	Y
1889	201739.94	360802.50
1890	201742.05	360800.95
1891	201744.17	360799.42
1892	201746.31	360797.91
1893	201748.46	360796.42
1894	201750.63	360794.94
1895	201752.80	360793.49
1896	201754.99	360792.05
1897	201757.19	360790.64
1898	201759.41	360789.24
1899	201761.63	360787.86
1900	201763.87	360786.50
1901	201766.12	360785.17
1902	201768.38	360783.85
1903	201770.66	360782.55
1904	201772.94	360781.27
1905	201775.24	360780.01
1906	201777.54	360778.77
1907	201779.86	360777.55
1908	201782.19	360776.35
1909	201784.53	360775.17
1910	201786.87	360774.02
1911	201789.23	360772.88
1912	201791.60	360771.76
1913	201793.98	360770.67
1914	201796.36	360769.59
1915	201798.76	360768.54
1916	201801.17	360767.50
1917	201803.58	360766.49
1918	201806.00	360765.50
1919	201808.43	360764.53
1920	201810.87	360763.58
1921	201813.32	360762.65
1922	201815.78	360761.75
1923	201818.24	360760.86
1924	201820.71	360760.00
1925	201823.19	360759.16
1926	201825.68	360758.34
1927	201828.17	360757.54
1928	201830.67	360756.76
1929	201833.18	360756.01
1930	201835.69	360755.28
1931	201838.21	360754.57
1932	201840.74	360753.88
1933	201843.27	360753.21
1934	201845.81	360752.57
1935	201848.35	360751.94
1936	201850.90	360751.34
1937	201853.45	360750.77
1938	201856.01	360750.21
1939	201858.57	360749.68
1940	201861.14	360749.17
1941	201863.71	360748.68
1942	201866.29	360748.21
1943	201868.87	360747.77
1944	201871.45	360747.35
1945	201874.04	360746.95
1946	201876.63	360746.57
1947	201879.23	360746.22
1948	201881.82	360745.89
1949	201884.42	360745.58
1950	201887.03	360745.30
1951	201889.63	360745.04
1952	201892.24	360744.80
1953	201894.85	360744.58
1954	201897.46	360744.39
1955	201900.07	360744.21
1956	201902.68	360744.07
1957	201905.30	360743.94
1958	201907.91	360743.84
1959	201910.53	360743.76
1960	201913.15	360743.70
1961	201915.77	360743.67
1962	201918.38	360743.65
1963	201921.00	360743.67
1964	201923.62	360743.70
1965	201926.24	360743.76
1966	201928.85	360743.84
1967	201931.47	360743.94
1968	201934.09	360744.07
1969	201936.70	360744.21
1970	201939.31	360744.39
1971	201941.92	360744.58
1972	201944.53	360744.80
1973	201947.14	360745.04
1974	201949.74	360745.30
1975	201952.35	360745.58
1976	201954.95	360745.89
1977	201957.54	360746.22
1978	201960.14	360746.57
1979	201962.73	360746.95
1980	201965.31	360747.35
1981	201967.90	360747.77
1982	201970.48	360748.21
1983	201973.06	360748.68
1984	201975.63	360749.17
1985	201978.19	360749.68
1986	201980.76	360750.21
1987	201983.32	360750.77
1988	201985.87	360751.34
1989	201988.42	360751.94
1990	201990.96	360752.57
1991	201993.50	360753.21
1992	201996.03	360753.88
1993	201998.56	360754.57
1994	202001.08	360755.28
1995	202003.59	360756.01
1996	202006.10	360756.76
1997	202008.60	360757.54
1998	202011.09	360758.34
1999	202013.58	360759.16
2000	202016.05	360760.00
2001	202018.53	360760.86
2002	202020.99	360761.75
2003	202023.45	360762.65
2004	202025.89	360763.58
2005	202028.33	360764.53
2006	202030.77	360765.50
2007	202033.19	360766.49
2008	202035.60	360767.50
2009	202038.01	360768.54
2010	202040.41	360769.59
2011	202042.79	360770.67
2012	202045.17	360771.76
2013	202047.54	360772.88
2014	202049.90	360774.02
2015	202052.24	360775.17
2016	202054.58	360776.35
2017	202056.91	360777.55
2018	202059.23	360778.77
2019	202061.53	360780.01
2020	202063.83	360781.27
2021	202066.11	360782.55
2022	202068.38	360783.85
2023	202070.65	360785.17
2024	202072.90	360786.50
2025	202075.13	360787.86
2026	202077.36	360789.24
2027	202079.57	360790.64
2028	202081.78	360792.05
2029	202083.97	360793.49
2030	202086.14	360794.94
2031	202088.31	360796.42
2032	202090.46	360797.91
2033	202092.60	360799.42
2034	202094.72	360800.95
2035	202096.83	360802.50
2036	202098.93	360804.06
2037	202101.01	360805.65
2038	202103.08	360807.25
2039	202105.14	360808.87
2040	202107.18	360810.51
2041	202109.21	360812.17
2042	202111.22	360813.84
2043	202113.22	360815.53
2044	202115.20	360817.24
2045	202117.17	360818.97
2046	202119.12	360820.71
2047	202121.06	360822.47
2048	202122.98	360824.25
2049	202124.89	360826.04
2050	202126.78	360827.85
2051	202128.66	360829.68
2052	202130.52	360831.52
2053	202132.36	360833.38
2054	202134.19	360835.26
2055	202136.00	360837.15
2056	202137.79	360839.05
2057	202139.57	360840.98
2058	202141.33	360842.92
2059	202143.07	360844.87
2060	202144.80	360846.84
2061	202146.51	360848.82
2062	202148.20	360850.82
2063	202149.87	360852.83
2064	202151.53	360854.86
2065	202153.17	360856.90
2066	202154.79	360858.96
2067	202156.39	360861.03
2068	202157.98	360863.11
2069	202159.54	360865.21
2070	202161.09	360867.32
2071	202162.62	360869.44
2072	202164.13	360871.58
2073	202165.62	360873.73
2074	202167.10	360875.90
2075	202168.55	360878.07
2076	202169.99	360880.26
2077	202171.40	360882.46
2078	202172.80	360884.68
2079	202174.18	360886.90
2080	202175.53	360889.14
2081	202176.87	360891.39
2082	202178.19	360893.65
2083	202179.49	360895.93
2084	202180.77	360898.21
2085	202182.03	360900.51
2086	202183.27	360902.81
2087	202184.49	360905.13
2088	202185.69	360907.46
2089	202186.86	360909.79
2090	202188.02	360912.14
2091	202189.16	360914.50
2092	202190.28	360916.87
2093	202191.37	360919.25
2094	202192.45	360921.63
2095	202193.50	360924.03
2096	202194.54	360926.43
2097	202195.55	360928.85
2098	202196.54	360931.27
2099	202197.51	360933.70
2100	202198.46	360936.14
2101	202199.39	360938.59

Номер точки	X	Y
2102	202200.29	360941.05
2103	202201.18	360943.51
2104	202202.04	360945.98
2105	202202.88	360948.46
2106	202203.70	360950.95
2107	202204.50	360953.44
2108	202205.28	360955.94
2109	202206.03	360958.45
2110	202206.76	360960.96
2111	202207.47	360963.48
2112	202208.16	360966.01
2113	202208.83	360968.54
2114	202209.47	360971.08
2115	202210.10	360973.62
2116	202210.70	360976.17
2117	202211.27	360978.72
2118	202211.83	360981.28
2119	202212.36	360983.84
2120	202212.87	360986.41
2121	202213.36	360988.98
2122	202213.83	360991.56
2123	202214.27	360994.14
2124	202214.69	360996.72
2125	202215.09	360999.31
2126	202215.46	361001.90
2127	202215.82	361004.50
2128	202216.15	361007.09
2129	202216.46	361009.69
2130	202216.74	361012.30
2131	202217.00	361014.90
2132	202217.24	361017.51
2133	202217.46	361020.12
2134	202217.65	361022.73
2135	202217.82	361025.34
2136	202217.97	361027.95
2137	202218.10	361030.57
2138	202218.20	361033.18
2139	202218.28	361035.80
2140	202218.34	361038.42
2141	202218.37	361041.04
1441	202218.38	361043.65
Контур 4		
2142	198159.46	363502.33
2143	198159.71	363502.94
2144	198160.70	363505.36
2145	198161.67	363507.80
2146	198162.62	363510.24
2147	198163.55	363512.68
2148	198164.45	363515.14
2149	198165.34	363517.60
2150	198166.20	363520.08
2151	198167.04	363522.55
2152	198167.86	363525.04
2153	198168.66	363527.53
2154	198169.44	363530.03
2155	198170.19	363532.54
2156	198170.92	363535.05
2157	198171.64	363537.57
2158	198172.32	363540.10
2159	198172.99	363542.63
2160	198173.63	363545.17
2161	198174.26	363547.71
2162	198174.86	363550.26
2163	198175.44	363552.81
2164	198175.99	363555.37
2165	198176.52	363557.94
2166	198177.03	363560.50
2167	198177.52	363563.07
2168	198177.99	363565.65
2169	198178.43	363568.23
2170	198178.85	363570.82

Номер точки	X	Y
2171	198179.25	363573.40
2172	198179.63	363575.99
2173	198179.98	363578.59
2174	198180.31	363581.18
2175	198180.62	363583.78
2176	198180.90	363586.39
2177	198181.17	363588.99
2178	198181.40	363591.60
2179	198181.62	363594.21
2180	198181.82	363596.82
2181	198181.99	363599.43
2182	198182.14	363602.04
2183	198182.26	363604.66
2184	198182.36	363607.28
2185	198182.44	363609.89
2186	198182.50	363612.51
2187	198182.53	363615.13
2188	198182.55	363617.75
2189	198182.53	363620.36
2190	198182.50	363622.98
2191	198182.44	363625.60
2192	198182.36	363628.22
2193	198182.26	363630.83
2194	198182.14	363633.45
2195	198181.99	363636.06
2196	198181.82	363638.67
2197	198181.62	363641.28
2198	198181.40	363643.89
2199	198181.17	363646.50
2200	198180.90	363649.10
2201	198180.62	363651.71
2202	198180.31	363654.31
2203	198179.98	363656.90
2204	198179.63	363659.50
2205	198179.25	363662.09
2206	198178.85	363664.68
2207	198178.43	363667.26
2208	198177.99	363669.84
2209	198177.52	363672.42
2210	198177.03	363674.99
2211	198176.52	363677.56
2212	198175.99	363680.12
2213	198175.44	363682.68
2214	198174.86	363685.23
2215	198174.26	363687.78
2216	198173.63	363690.32
2217	198172.99	363692.86
2218	198172.32	363695.39
2219	198171.64	363697.92
2220	198170.92	363700.44
2221	198170.19	363702.95
2222	198169.44	363705.46
2223	198168.66	363707.96
2224	198167.86	363710.45
2225	198167.04	363712.94
2226	198166.20	363715.42
2227	198165.34	363717.89
2228	198164.45	363720.35
2229	198163.55	363722.81
2230	198162.62	363725.26
2231	198161.67	363727.70
2232	198160.70	363730.13
2233	198159.71	363732.55
2234	198158.70	363734.96
2235	198157.66	363737.37
2236	198156.61	363739.77
2237	198155.53	363742.15
2238	198154.44	363744.53
2239	198153.32	363746.90
2240	198152.18	363749.26
2241	198151.03	363751.60

Номер точки	X	Y
2242	198149.85	363753.94
2243	198148.65	363756.27
2244	198147.43	363758.59
2245	198146.19	363760.89
2246	198144.93	363763.19
2247	198143.65	363765.47
2248	198142.35	363767.75
2249	198141.04	363770.01
2250	198139.70	363772.26
2251	198138.34	363774.50
2252	198136.96	363776.72
2253	198135.56	363778.94
2254	198134.15	363781.14
2255	198132.71	363783.33
2256	198131.26	363785.50
2257	198129.78	363787.67
2258	198128.29	363789.82
2259	198126.78	363791.96
2260	198125.25	363794.08
2261	198123.70	363796.19
2262	198122.14	363798.29
2263	198120.55	363800.37
2264	198118.95	363802.44
2265	198117.33	363804.50
2266	198115.69	363806.54
2267	198114.03	363808.57
2268	198112.36	363810.58
2269	198110.67	363812.58
2270	198108.96	363814.56
2271	198107.23	363816.53
2272	198105.49	363818.48
2273	198103.73	363820.42
2274	198101.95	363822.34
2275	198100.16	363824.25
2276	198098.35	363826.14
2277	198096.52	363828.02
2278	198094.68	363829.88
2279	198092.82	363831.72
2280	198090.94	363833.55
2281	198089.05	363835.36
2282	198087.15	363837.15
2283	198085.22	363838.93
2284	198083.29	363840.69
2285	198081.33	363842.43
2286	198079.36	363844.16
2287	198077.38	363845.87
2288	198075.38	363847.56
2289	198073.37	363849.23
2290	198071.34	363850.89
2291	198069.30	363852.53
2292	198067.24	363854.15
2293	198065.17	363855.75
2294	198063.09	363857.34
2295	198060.99	363858.90
2296	198058.88	363860.45
2297	198056.76	363861.98
2298	198054.62	363863.49
2299	198052.47	363864.98
2300	198050.30	363866.46
2301	198048.13	363867.91
2302	198045.94	363869.35
2303	198043.74	363870.76
2304	198041.52	363872.16
2305	198039.30	363873.54
2306	198037.06	363874.90
2307	198034.81	363876.23
2308	198032.55	363877.55
2309	198030.27	363878.85
2310	198027.99	363880.13
2311	198025.69	363881.39
2312	198023.39	363882.63

Номер точки	X	Y
2313	198021.07	363883.85
2314	198018.74	363885.05
2315	198016.41	363886.23
2316	198014.06	363887.38
2317	198011.70	363888.52
2318	198009.33	363889.64
2319	198006.95	363890.73
2320	198004.57	363891.81
2321	198002.17	363892.86
2322	197999.77	363893.90
2323	197997.35	363894.91
2324	197994.93	363895.90
2325	197992.50	363896.87
2326	197990.06	363897.82
2327	197987.61	363898.75
2328	197985.15	363899.65
2329	197982.69	363900.54
2330	197980.22	363901.40
2331	197977.74	363902.24
2332	197975.25	363903.06
2333	197972.76	363903.86
2334	197970.26	363904.64
2335	197967.75	363905.39
2336	197965.24	363906.12
2337	197962.72	363906.83
2338	197960.19	363907.52
2339	197957.66	363908.19
2340	197955.12	363908.83
2341	197952.58	363909.46
2342	197950.03	363910.06
2343	197947.48	363910.63
2344	197944.92	363911.19
2345	197942.36	363911.72
2346	197939.79	363912.23
2347	197937.22	363912.72
2348	197934.64	363913.19
2349	197932.06	363913.63
2350	197929.48	363914.05
2351	197926.89	363914.45
2352	197924.30	363914.83
2353	197921.70	363915.18
2354	197919.11	363915.51
2355	197916.51	363915.82
2356	197913.90	363916.10
2357	197911.30	363916.36
2358	197908.69	363916.60
2359	197906.08	363916.82
2360	197903.47	363917.01
2361	197900.86	363917.19
2362	197898.25	363917.33
2363	197895.63	363917.46
2364	197893.02	363917.56
2365	197890.40	363917.64
2366	197887.78	363917.70
2367	197885.16	363917.73
2368	197882.55	363917.75
2369	197879.93	363917.73
2370	197877.31	363917.70
2371	197874.69	363917.64
2372	197872.08	363917.56
2373	197869.46	363917.46
2374	197866.85	363917.33
2375	197864.23	363917.19
2376	197861.62	363917.01
2377	197859.01	363916.82
2378	197856.40	363916.60
2379	197853.79	363916.36
2380	197851.19	363916.10
2381	197848.59	363915.82
2382	197845.99	363915.51
2383	197843.39	363915.18

Номер точки	X	Y
2384	197840.79	363914.83
2385	197838.20	363914.45
2386	197835.62	363914.05
2387	197833.03	363913.63
2388	197830.45	363913.19
2389	197827.88	363912.72
2390	197825.30	363912.23
2391	197822.74	363911.72
2392	197820.17	363911.19
2393	197817.61	363910.63
2394	197815.06	363910.06
2395	197812.51	363909.46
2396	197809.97	363908.83
2397	197807.43	363908.19
2398	197804.90	363907.52
2399	197802.37	363906.83
2400	197799.86	363906.12
2401	197797.34	363905.39
2402	197794.83	363904.64
2403	197792.33	363903.86
2404	197789.84	363903.06
2405	197787.35	363902.24
2406	197784.88	363901.40
2407	197782.40	363900.54
2408	197779.94	363899.65
2409	197777.48	363898.75
2410	197775.04	363897.82
2411	197772.60	363896.87
2412	197770.16	363895.90
2413	197767.74	363894.91
2414	197765.33	363893.90
2415	197762.92	363892.86
2416	197760.53	363891.81
2417	197758.14	363890.73
2418	197755.76	363889.64
2419	197753.39	363888.52
2420	197751.03	363887.38
2421	197748.69	363886.23
2422	197746.35	363885.05
2423	197744.02	363883.85
2424	197741.70	363882.63
2425	197739.40	363881.39
2426	197737.10	363880.13
2427	197734.82	363878.85
2428	197732.55	363877.55
2429	197730.28	363876.23
2430	197728.03	363874.90
2431	197725.80	363873.54
2432	197723.57	363872.16
2433	197721.36	363870.76
2434	197719.15	363869.35
2435	197716.97	363867.91
2436	197714.79	363866.46
2437	197712.62	363864.98
2438	197710.47	363863.49
2439	197708.34	363861.98
2440	197706.21	363860.45
2441	197704.10	363858.90
2442	197702.00	363857.34
2443	197699.92	363855.75
2444	197697.85	363854.15
2445	197695.79	363852.53
2446	197693.75	363850.89
2447	197691.72	363849.23
2448	197689.71	363847.56
2449	197687.71	363845.87
2450	197685.73	363844.16
2451	197683.76	363842.43
2452	197681.81	363840.69
2453	197679.87	363838.93
2454	197677.95	363837.15

Номер точки	X	Y
2455	197676.04	363835.36
2456	197674.15	363833.55
2457	197672.27	363831.72
2458	197670.41	363829.88
2459	197668.57	363828.02
2460	197666.74	363826.14
2461	197664.93	363824.25
2462	197663.14	363822.34
2463	197661.36	363820.42
2464	197659.60	363818.48
2465	197657.86	363816.53
2466	197656.13	363814.56
2467	197654.42	363812.58
2468	197652.73	363810.58
2469	197651.06	363808.57
2470	197649.40	363806.54
2471	197647.76	363804.50
2472	197646.14	363802.44
2473	197644.54	363800.37
2474	197642.96	363798.29
2475	197641.39	363796.19
2476	197639.84	363794.08
2477	197638.31	363791.96
2478	197636.80	363789.82
2479	197635.31	363787.67
2480	197633.84	363785.50
2481	197632.38	363783.33
2482	197630.95	363781.14
2483	197629.53	363778.94
2484	197628.13	363776.72
2485	197626.75	363774.50
2486	197625.40	363772.26
2487	197624.06	363770.01
2488	197622.74	363767.75
2489	197621.44	363765.47
2490	197620.16	363763.19
2491	197618.90	363760.89
2492	197617.66	363758.59
2493	197616.44	363756.27
2494	197615.24	363753.94
2495	197614.07	363751.60
2496	197612.91	363749.26
2497	197611.77	363746.90
2498	197610.65	363744.53
2499	197609.56	363742.15
2500	197608.48	363739.77
2501	197607.43	363737.37
2502	197606.39	363734.96
2503	197605.38	363732.55
2504	197604.39	363730.13
2505	197603.42	363727.70
2506	197602.47	363725.26
2507	197601.54	363722.81
2508	197600.64	363720.35
2509	197599.75	363717.89
2510	197598.89	363715.42
2511	197598.05	363712.94
2512	197597.23	363710.45
2513	197596.43	363707.96
2514	197595.65	363705.46
2515	197594.90	363702.95
2516	197594.17	363700.44
2517	197593.46	363697.92
2518	197592.77	363695.39
2519	197592.10	363692.86
2520	197591.46	363690.32
2521	197590.84	363687.78
2522	197590.24	363685.23
2523	197589.66	363682.68
2524	197589.10	363680.12
2525	197588.57	363677.56

Номер точки	X	Y
2526	197588.06	363674.99
2527	197587.57	363672.42
2528	197587.10	363669.84
2529	197586.66	363667.26
2530	197586.24	363664.68
2531	197585.84	363662.09
2532	197585.47	363659.50
2533	197585.11	363656.90
2534	197584.78	363654.31
2535	197584.47	363651.71
2536	197584.19	363649.10
2537	197583.93	363646.50
2538	197583.69	363643.89
2539	197583.47	363641.28
2540	197583.28	363638.67
2541	197583.11	363636.06
2542	197582.96	363633.45
2543	197582.83	363630.83
2544	197582.73	363628.22
2545	197582.65	363625.60
2546	197582.59	363622.98
2547	197582.56	363620.36
2548	197582.55	363617.75
2549	197582.56	363615.13
2550	197582.59	363612.51
2551	197582.65	363609.89
2552	197582.73	363607.28
2553	197582.83	363604.66
2554	197582.96	363602.04
2555	197583.11	363599.43
2556	197583.28	363596.82
2557	197583.47	363594.21
2558	197583.69	363591.60
2559	197583.93	363588.99
2560	197584.19	363586.39
2561	197584.47	363583.78
2562	197584.78	363581.18
2563	197585.11	363578.59
2564	197585.47	363575.99
2565	197585.84	363573.40
2566	197586.24	363570.82
2567	197586.66	363568.23
2568	197587.10	363565.65
2569	197587.57	363563.07
2570	197588.06	363560.50
2571	197588.57	363557.94
2572	197589.10	363555.37
2573	197589.66	363552.81
2574	197590.24	363550.26
2575	197590.84	363547.71
2576	197591.46	363545.17
2577	197592.10	363542.63
2578	197592.77	363540.10
2579	197593.46	363537.57
2580	197594.17	363535.05
2581	197594.90	363532.54
2582	197595.65	363530.03
2583	197596.43	363527.53
2584	197597.23	363525.04
2585	197598.05	363522.55
2586	197598.89	363520.08
2587	197599.75	363517.60
2588	197600.64	363515.14
2589	197601.54	363512.68
2590	197602.47	363510.24
2591	197603.42	363507.80
2592	197604.39	363505.36
2593	197605.38	363502.94
2594	197606.39	363500.53
2595	197607.43	363498.12
2596	197608.48	363495.72

Номер точки	X	Y
2597	197609.56	363493.34
2598	197610.65	363490.96
2599	197611.77	363488.59
2600	197612.91	363486.23
2601	197614.07	363483.89
2602	197615.24	363481.55
2603	197616.44	363479.22
2604	197617.66	363476.90
2605	197618.90	363474.60
2606	197620.16	363472.30
2607	197621.44	363470.02
2608	197622.74	363467.75
2609	197624.06	363465.48
2610	197625.40	363463.23
2611	197626.75	363461.00
2612	197628.13	363458.77
2613	197629.53	363456.56
2614	197630.95	363454.35
2615	197632.38	363452.16
2616	197633.84	363449.99
2617	197635.31	363447.82
2618	197636.80	363445.67
2619	197638.31	363443.53
2620	197639.84	363441.41
2621	197641.39	363439.30
2622	197642.96	363437.20
2623	197644.54	363435.12
2624	197646.14	363433.05
2625	197647.76	363430.99
2626	197649.40	363428.95
2627	197651.06	363426.92
2628	197652.73	363424.91
2629	197654.42	363422.91
2630	197656.13	363420.93
2631	197657.86	363418.96
2632	197659.60	363417.01
2633	197661.36	363415.07
2634	197663.14	363413.15
2635	197664.93	363411.24
2636	197666.74	363409.35
2637	197668.57	363407.47
2638	197670.41	363405.61
2639	197672.27	363403.77
2640	197674.15	363401.94
2641	197676.04	363400.13
2642	197677.95	363398.34
2643	197679.87	363396.56
2644	197681.81	363394.80
2645	197683.76	363393.06
2646	197685.73	363391.33
2647	197687.71	363389.62
2648	197689.71	363387.93
2649	197691.72	363386.26
2650	197693.75	363384.60
2651	197695.79	363382.96
2652	197697.85	363381.34
2653	197699.92	363379.74
2654	197702.00	363378.15
2655	197704.10	363376.59
2656	197706.21	363375.04
2657	197708.34	363373.51
2658	197710.47	363372.00
2659	197712.62	363370.51
2660	197714.79	363369.03
2661	197716.97	363367.58
2662	197719.15	363366.14
2663	197721.36	363364.73
2664	197723.57	363363.33
2665	197725.80	363361.95
2666	197728.03	363360.60
2667	197730.28	363359.26

Номер точки	X	Y
2668	197732.55	363357.94
2669	197734.82	363356.64
2670	197737.10	363355.36
2671	197739.40	363354.10
2672	197741.70	363352.86
2673	197744.02	363351.64
2674	197746.35	363350.44
2675	197748.69	363349.27
2676	197751.03	363348.11
2677	197753.39	363346.97
2678	197755.76	363345.85
2679	197758.14	363344.76
2680	197760.53	363343.68
2681	197762.92	363342.63
2682	197765.33	363341.59
2683	197767.74	363340.58
2684	197770.16	363339.59
2685	197772.60	363338.62
2686	197775.04	363337.67
2687	197777.48	363336.74
2688	197779.94	363335.84
2689	197782.40	363334.95
2690	197784.88	363334.09
2691	197787.35	363333.25
2692	197789.84	363332.43
2693	197792.33	363331.63
2694	197794.83	363330.85
2695	197797.34	363330.10
2696	197799.86	363329.37
2697	197802.37	363328.66
2698	197804.90	363327.97
2699	197807.43	363327.30
2700	197809.97	363326.66
2701	197812.51	363326.03
2702	197815.06	363325.43
2703	197817.61	363324.86
2704	197820.17	363324.30
2705	197822.74	363323.77
2706	197825.30	363323.26
2707	197827.88	363322.77
2708	197830.45	363322.30
2709	197833.03	363321.86
2710	197835.62	363321.44
2711	197838.20	363321.04
2712	197840.79	363320.67
2713	197843.39	363320.31
2714	197845.99	363319.98
2715	197848.59	363319.67
2716	197851.19	363319.39
2717	197853.79	363319.13
2718	197856.40	363318.89
2719	197859.01	363318.67
2720	197861.62	363318.48
2721	197864.23	363318.31
2722	197866.85	363318.16
2723	197869.46	363318.03
2724	197872.08	363317.93
2725	197874.69	363317.85
2726	197877.31	363317.79
2727	197879.93	363317.76
2728	197882.55	363317.75
2729	197885.16	363317.76
2730	197887.78	363317.79
2731	197890.40	363317.85
2732	197893.02	363317.93
2733	197895.63	363318.03
2734	197898.25	363318.16
2735	197900.86	363318.31
2736	197903.47	363318.48
2737	197906.08	363318.67
2738	197908.69	363318.89

Номер точки	X	Y
2739	197911.30	363319.13
2740	197913.90	363319.39
2741	197916.51	363319.67
2742	197919.11	363319.98
2743	197921.70	363320.31
2744	197924.30	363320.67
2745	197926.89	363321.04
2746	197929.48	363321.44
2747	197932.06	363321.86
2748	197934.64	363322.30
2749	197937.22	363322.77
2750	197939.79	363323.26
2751	197942.36	363323.77
2752	197944.92	363324.30
2753	197947.48	363324.86
2754	197950.03	363325.43
2755	197952.58	363326.03
2756	197955.12	363326.66
2757	197957.66	363327.30
2758	197960.19	363327.97
2759	197962.72	363328.66
2760	197965.24	363329.37
2761	197967.75	363330.10
2762	197970.26	363330.85
2763	197972.76	363331.63
2764	197975.25	363332.43
2765	197977.74	363333.25
2766	197980.22	363334.09
2767	197982.69	363334.95
2768	197985.15	363335.84
2769	197987.61	363336.74
2770	197990.06	363337.67
2771	197992.50	363338.62
2772	197994.93	363339.59
2773	197997.35	363340.58
2774	197999.77	363341.59
2775	198002.17	363342.63
2776	198004.57	363343.68
2777	198006.95	363344.76
2778	198009.33	363345.85
2779	198011.70	363346.97
2780	198014.06	363348.11
2781	198016.41	363349.27
2782	198018.74	363350.44
2783	198021.07	363351.64
2784	198023.39	363352.86
2785	198025.69	363354.10
2786	198027.99	363355.36
2787	198030.27	363356.64
2788	198032.55	363357.94
2789	198034.81	363359.26
2790	198037.06	363360.60
2791	198039.30	363361.95
2792	198041.52	363363.33
2793	198043.74	363364.73
2794	198045.94	363366.14
2795	198048.13	363367.58
2796	198050.30	363369.03
2797	198052.47	363370.51
2798	198054.62	363372.00
2799	198056.76	363373.51
2800	198058.88	363375.04
2801	198060.99	363376.59
2802	198063.09	363378.15
2803	198065.17	363379.74
2804	198067.24	363381.34
2805	198069.30	363382.96
2806	198071.34	363384.60
2807	198073.37	363386.26
2808	198075.38	363387.93
2809	198077.38	363389.62

Номер точки	X	Y
2810	198079.36	363391.33
2811	198081.33	363393.06
2812	198083.29	363394.80
2813	198085.22	363396.56
2814	198087.15	363398.34
2815	198089.05	363400.13
2816	198090.94	363401.94
2817	198092.82	363403.77
2818	198094.68	363405.61
2819	198096.52	363407.47
2820	198098.35	363409.35
2821	198100.16	363411.24
2822	198101.95	363413.15
2823	198103.73	363415.07
2824	198103.84	363415.19
2825	198027.40	363487.40
2826	197900.94	363568.08
2827	197935.38	363622.08
2828	198061.84	363541.40
2142	198159.46	363502.33
Контур 5		
2829	195848.92	365106.15
2830	195848.91	365108.77
2831	195848.87	365111.39
2832	195848.82	365114.01
2833	195848.74	365116.62
2834	195848.63	365119.24
2835	195848.51	365121.85
2836	195848.36	365124.47
2837	195848.19	365127.08
2838	195847.99	365129.69
2839	195847.78	365132.30
2840	195847.54	365134.91
2841	195847.27	365137.51
2842	195846.99	365140.11
2843	195846.68	365142.71
2844	195846.35	365145.31
2845	195846.00	365147.91
2846	195845.62	365150.50
2847	195845.22	365153.08
2848	195844.80	365155.67
2849	195844.36	365158.25
2850	195843.89	365160.82
2851	195843.41	365163.40
2852	195842.90	365165.96
2853	195842.36	365168.53
2854	195841.81	365171.09
2855	195841.23	365173.64
2856	195840.63	365176.19
2857	195840.01	365178.73
2858	195839.36	365181.27
2859	195838.70	365183.80
2860	195838.01	365186.32
2861	195837.30	365188.84
2862	195836.56	365191.36
2863	195835.81	365193.86
2864	195835.03	365196.36
2865	195834.23	365198.86
2866	195833.41	365201.34
2867	195832.57	365203.82
2868	195831.71	365206.30
2869	195830.83	365208.76
2870	195829.92	365211.22
2871	195828.99	365213.66
2872	195828.04	365216.10
2873	195827.07	365218.54
2874	195826.08	365220.96
2875	195825.07	365223.37
2876	195824.04	365225.78
2877	195822.98	365228.17
2878	195821.91	365230.56

Номер точки	X	Y
2879	195820.81	365232.94
2880	195819.69	365235.31
2881	195818.56	365237.66
2882	195817.40	365240.01
2883	195816.22	365242.35
2884	195815.02	365244.68
2885	195813.80	365246.99
2886	195812.56	365249.30
2887	195811.30	365251.60
2888	195810.02	365253.88
2889	195808.73	365256.15
2890	195807.41	365258.41
2891	195806.07	365260.66
2892	195804.71	365262.90
2893	195803.33	365265.13
2894	195801.94	365267.34
2895	195800.52	365269.54
2896	195799.08	365271.73
2897	195797.63	365273.91
2898	195796.16	365276.08
2899	195794.66	365278.23
2900	195793.15	365280.36
2901	195791.62	365282.49
2902	195790.07	365284.60
2903	195788.51	365286.70
2904	195786.92	365288.78
2905	195785.32	365290.85
2906	195783.70	365292.91
2907	195782.06	365294.95
2908	195780.41	365296.98
2909	195778.73	365298.99
2910	195777.04	365300.99
2911	195775.33	365302.97
2912	195773.60	365304.94
2913	195771.86	365306.89
2914	195770.10	365308.83
2915	195768.32	365310.75
2916	195766.53	365312.66
2917	195764.72	365314.55
2918	195762.89	365316.43
2919	195761.05	365318.29
2920	195759.19	365320.13
2921	195757.32	365321.96
2922	195755.42	365323.77
2923	195753.52	365325.56
2924	195751.59	365327.34
2925	195749.66	365329.10
2926	195747.70	365330.84
2927	195745.74	365332.57
2928	195743.75	365334.27
2929	195741.75	365335.97
2930	195739.74	365337.64
2931	195737.71	365339.30
2932	195735.67	365340.94
2933	195733.62	365342.56
2934	195731.55	365344.16
2935	195729.46	365345.74
2936	195727.36	365347.31
2937	195725.25	365348.86
2938	195723.13	365350.39
2939	195720.99	365351.90
2940	195718.84	365353.39
2941	195716.68	365354.86
2942	195714.50	365356.32
2943	195712.31	365357.75
2944	195710.11	365359.17
2945	195707.89	365360.57
2946	195705.67	365361.95
2947	195703.43	365363.30
2948	195701.18	365364.64
2949	195698.92	365365.96

Номер точки	X	Y
2950	195696.64	365367.26
2951	195694.36	365368.54
2952	195692.07	365369.80
2953	195689.76	365371.04
2954	195687.44	365372.26
2955	195685.12	365373.46
2956	195682.78	365374.63
2957	195680.43	365375.79
2958	195678.07	365376.93
2959	195675.70	365378.05
2960	195673.33	365379.14
2961	195670.94	365380.22
2962	195668.54	365381.27
2963	195666.14	365382.30
2964	195663.72	365383.32
2965	195661.30	365384.31
2966	195658.87	365385.28
2967	195656.43	365386.23
2968	195653.98	365387.15
2969	195651.52	365388.06
2970	195649.06	365388.95
2971	195646.59	365389.81
2972	195644.11	365390.65
2973	195641.62	365391.47
2974	195639.13	365392.27
2975	195636.63	365393.04
2976	195634.12	365393.80
2977	195631.61	365394.53
2978	195629.09	365395.24
2979	195626.56	365395.93
2980	195624.03	365396.60
2981	195621.49	365397.24
2982	195618.95	365397.86
2983	195616.40	365398.46
2984	195613.85	365399.04
2985	195611.29	365399.60
2986	195608.73	365400.13
2987	195606.16	365400.64
2988	195603.59	365401.13
2989	195601.01	365401.60
2990	195598.43	365402.04
2991	195595.85	365402.46
2992	195593.26	365402.86
2993	195590.67	365403.23
2994	195588.08	365403.59
2995	195585.48	365403.92
2996	195582.88	365404.22
2997	195580.28	365404.51
2998	195577.67	365404.77
2999	195575.06	365405.01
3000	195572.46	365405.23
3001	195569.84	365405.42
3002	195567.23	365405.59
3003	195564.62	365405.74
3004	195562.00	365405.87
3005	195559.39	365405.97
3006	195556.77	365406.05
3007	195554.15	365406.11
3008	195551.54	365406.14
3009	195548.92	365406.15
3010	195546.30	365406.14
3011	195543.68	365406.11
3012	195541.06	365406.05
3013	195538.45	365405.97
3014	195535.83	365405.87
3015	195533.22	365405.74
3016	195530.60	365405.59
3017	195527.99	365405.42
3018	195525.38	365405.23
3019	195522.77	365405.01
3020	195520.16	365404.77

Номер точки	X	Y
3021	195517.56	365404.51
3022	195514.96	365404.22
3023	195512.36	365403.92
3024	195509.76	365403.59
3025	195507.17	365403.23
3026	195504.58	365402.86
3027	195501.99	365402.46
3028	195499.40	365402.04
3029	195496.82	365401.60
3030	195494.25	365401.13
3031	195491.68	365400.64
3032	195489.11	365400.13
3033	195486.54	365399.60
3034	195483.99	365399.04
3035	195481.43	365398.46
3036	195478.88	365397.86
3037	195476.34	365397.24
3038	195473.80	365396.60
3039	195471.27	365395.93
3040	195468.75	365395.24
3041	195466.23	365394.53
3042	195463.71	365393.80
3043	195461.21	365393.04
3044	195458.71	365392.27
3045	195456.21	365391.47
3046	195453.73	365390.65
3047	195451.25	365389.81
3048	195448.78	365388.95
3049	195446.31	365388.06
3050	195443.86	365387.15
3051	195441.41	365386.23
3052	195438.97	365385.28
3053	195436.54	365384.31
3054	195434.11	365383.32
3055	195431.70	365382.30
3056	195429.29	365381.27
3057	195426.90	365380.22
3058	195424.51	365379.14
3059	195422.13	365378.05
3060	195419.76	365376.93
3061	195417.41	365375.79
3062	195415.06	365374.63
3063	195412.72	365373.46
3064	195410.39	365372.26
3065	195408.08	365371.04
3066	195405.77	365369.80
3067	195403.47	365368.54
3068	195401.19	365367.26
3069	195398.92	365365.96
3070	195396.66	365364.64
3071	195394.41	365363.30
3072	195392.17	365361.95
3073	195389.94	365360.57
3074	195387.73	365359.17
3075	195385.53	365357.75
3076	195383.34	365356.32
3077	195381.16	365354.86
3078	195379.00	365353.39
3079	195376.84	365351.90
3080	195374.71	365350.39
3081	195372.58	365348.86
3082	195370.47	365347.31
3083	195368.37	365345.74
3084	195366.29	365344.16
3085	195364.22	365342.56
3086	195362.16	365340.94
3087	195360.12	365339.30
3088	195358.09	365337.64
3089	195356.08	365335.97
3090	195354.08	365334.27
3091	195352.10	365332.57

Номер точки	X	Y
3092	195350.13	365330.84
3093	195348.18	365329.10
3094	195346.24	365327.34
3095	195344.32	365325.56
3096	195342.41	365323.77
3097	195340.52	365321.96
3098	195338.65	365320.13
3099	195336.79	365318.29
3100	195334.94	365316.43
3101	195333.12	365314.55
3102	195331.31	365312.66
3103	195329.51	365310.75
3104	195327.73	365308.83
3105	195325.97	365306.89
3106	195324.23	365304.94
3107	195322.50	365302.97
3108	195320.80	365300.99
3109	195319.10	365298.99
3110	195317.43	365296.98
3111	195315.77	365294.95
3112	195314.14	365292.91
3113	195312.51	365290.85
3114	195310.91	365288.78
3115	195309.33	365286.70
3116	195307.76	365284.60
3117	195306.21	365282.49
3118	195304.68	365280.36
3119	195303.17	365278.23
3120	195301.68	365276.08
3121	195300.21	365273.91
3122	195298.75	365271.73
3123	195297.32	365269.54
3124	195295.90	365267.34
3125	195294.50	365265.13
3126	195293.13	365262.90
3127	195291.77	365260.66
3128	195290.43	365258.41
3129	195289.11	365256.15
3130	195287.81	365253.88
3131	195286.53	365251.60
3132	195285.27	365249.30
3133	195284.03	365246.99
3134	195282.81	365244.68
3135	195281.62	365242.35
3136	195280.44	365240.01
3137	195279.28	365237.66
3138	195278.14	365235.31
3139	195277.03	365232.94
3140	195275.93	365230.56
3141	195274.85	365228.17
3142	195273.80	365225.78
3143	195272.77	365223.37
3144	195271.75	365220.96
3145	195270.76	365218.54
3146	195269.79	365216.10
3147	195268.84	365213.66
3148	195267.92	365211.22
3149	195267.01	365208.76
3150	195266.13	365206.30
3151	195265.26	365203.82
3152	195264.42	365201.34
3153	195263.60	365198.86
3154	195262.80	365196.36
3155	195262.03	365193.86
3156	195261.27	365191.36
3157	195260.54	365188.84
3158	195259.83	365186.32
3159	195259.14	365183.80
3160	195258.47	365181.27
3161	195257.83	365178.73
3162	195257.21	365176.19

Номер точки	X	Y
3163	195256.61	365173.64
3164	195256.03	365171.09
3165	195255.47	365168.53
3166	195254.94	365165.96
3167	195254.43	365163.40
3168	195253.94	365160.82
3169	195253.48	365158.25
3170	195253.03	365155.67
3171	195252.61	365153.08
3172	195252.21	365150.50
3173	195251.84	365147.91
3174	195251.48	365145.31
3175	195251.15	365142.71
3176	195250.85	365140.11
3177	195250.56	365137.51
3178	195250.30	365134.91
3179	195250.06	365132.30
3180	195249.84	365129.69
3181	195249.65	365127.08
3182	195249.48	365124.47
3183	195249.33	365121.85
3184	195249.20	365119.24
3185	195249.10	365116.62
3186	195249.02	365114.01
3187	195248.96	365111.39
3188	195248.93	365108.77
3189	195248.92	365106.15
3190	195248.93	365103.54
3191	195248.96	365100.92
3192	195249.02	365098.30
3193	195249.10	365095.68
3194	195249.20	365093.07
3195	195249.33	365090.45
3196	195249.48	365087.84
3197	195249.65	365085.23
3198	195249.84	365082.62
3199	195250.06	365080.01
3200	195250.30	365077.40
3201	195250.56	365074.79
3202	195250.85	365072.19
3203	195251.15	365069.59
3204	195251.48	365067.00
3205	195251.84	365064.40
3206	195252.21	365061.81
3207	195252.61	365059.22
3208	195253.03	365056.64
3209	195253.48	365054.06
3210	195253.94	365051.48
3211	195254.43	365048.91
3212	195254.94	365046.34
3213	195255.47	365043.78
3214	195256.03	365041.22
3215	195256.61	365038.67
3216	195257.21	365036.12
3217	195257.83	365033.58
3218	195258.47	365031.04
3219	195259.14	365028.51
3220	195259.83	365025.98
3221	195260.54	365023.46
3222	195261.27	365020.95
3223	195262.03	365018.44
3224	195262.80	365015.94
3225	195263.60	365013.45
3226	195264.42	365010.96
3227	195265.26	365008.48
3228	195266.13	365006.01
3229	195267.01	365003.55
3230	195267.92	365001.09
3231	195268.84	364998.64
3232	195269.79	364996.20
3233	195270.76	364993.77

Номер точки	X	Y
3234	195271.75	364991.35
3235	195272.77	364988.93
3236	195273.80	364986.53
3237	195274.85	364984.13
3238	195275.93	364981.75
3239	195277.03	364979.37
3240	195278.14	364977.00
3241	195279.28	364974.64
3242	195280.44	364972.29
3243	195281.62	364969.96
3244	195282.81	364967.63
3245	195284.03	364965.31
3246	195285.27	364963.01
3247	195286.53	364960.71
3248	195287.81	364958.43
3249	195289.11	364956.15
3250	195290.43	364953.89
3251	195291.77	364951.64
3252	195293.13	364949.40
3253	195294.50	364947.18
3254	195295.90	364944.96
3255	195297.32	364942.76
3256	195298.75	364940.57
3257	195300.21	364938.40
3258	195301.68	364936.23
3259	195303.17	364934.08
3260	195304.68	364931.94
3261	195306.21	364929.82
3262	195307.76	364927.71
3263	195309.33	364925.61
3264	195310.91	364923.52
3265	195312.51	364921.45
3266	195314.14	364919.40
3267	195315.77	364917.36
3268	195317.43	364915.33
3269	195319.10	364913.32
3270	195320.80	364911.32
3271	195322.50	364909.34
3272	195324.23	364907.37
3273	195325.97	364905.41
3274	195327.73	364903.48
3275	195329.51	364901.55
3276	195331.31	364899.65
3277	195333.12	364897.76
3278	195334.94	364895.88
3279	195336.79	364894.02
3280	195338.65	364892.18
3281	195340.52	364890.35
3282	195342.41	364888.54
3283	195344.32	364886.75
3284	195346.24	364884.97
3285	195348.18	364883.21
3286	195350.13	364881.47
3287	195352.10	364879.74
3288	195354.08	364878.03
3289	195356.08	364876.34
3290	195358.09	364874.67
3291	195360.12	364873.01
3292	195362.16	364871.37
3293	195364.22	364869.75
3294	195366.29	364868.15
3295	195368.37	364866.56
3296	195370.47	364865.00
3297	195372.58	364863.45
3298	195374.71	364861.92
3299	195376.84	364860.41
3300	195379.00	364858.92
3301	195381.16	364857.44
3302	195383.34	364855.99
3303	195385.53	364854.55
3304	195387.73	364853.14

Номер точки	X	Y
3305	195389.94	364851.74
3306	195392.17	364850.36
3307	195394.41	364849.00
3308	195396.66	364847.66
3309	195398.92	364846.35
3310	195401.19	364845.05
3311	195403.47	364843.77
3312	195405.77	364842.51
3313	195408.08	364841.27
3314	195410.39	364840.05
3315	195412.72	364838.85
3316	195415.06	364837.67
3317	195417.41	364836.51
3318	195419.76	364835.38
3319	195422.13	364834.26
3320	195424.51	364833.16
3321	195426.90	364832.09
3322	195429.29	364831.04
3323	195431.70	364830.00
3324	195434.11	364828.99
3325	195436.54	364828.00
3326	195438.97	364827.03
3327	195441.41	364826.08
3328	195443.86	364825.15
3329	195446.31	364824.25
3330	195448.78	364823.36
3331	195451.25	364822.50
3332	195453.73	364821.66
3333	195456.21	364820.84
3334	195458.71	364820.04
3335	195461.21	364819.26
3336	195463.71	364818.51
3337	195466.23	364817.77
3338	195468.75	364817.06
3339	195471.27	364816.38
3340	195473.80	364815.71
3341	195476.34	364815.06
3342	195478.88	364814.44
3343	195481.43	364813.84
3344	195483.99	364813.26
3345	195486.54	364812.71
3346	195489.11	364812.18
3347	195491.68	364811.66
3348	195494.25	364811.18
3349	195496.82	364810.71
3350	195499.40	364810.27
3351	195501.99	364809.85
3352	195504.58	364809.45
3353	195507.17	364809.07
3354	195509.76	364808.72
3355	195512.36	364808.39
3356	195514.96	364808.08
3357	195517.56	364807.80
3358	195520.16	364807.53
3359	195522.77	364807.29
3360	195525.38	364807.08
3361	195527.99	364806.88
3362	195530.60	364806.71
3363	195533.22	364806.56
3364	195535.83	364806.44
3365	195538.45	364806.34
3366	195541.06	364806.26
3367	195543.68	364806.20
3368	195546.30	364806.16
3369	195548.92	364806.15
3370	195551.54	364806.16
3371	195554.15	364806.20
3372	195556.77	364806.26
3373	195559.39	364806.34
3374	195562.00	364806.44
3375	195564.62	364806.56

Номер точки	X	Y
3376	195567.23	364806.71
3377	195569.84	364806.88
3378	195572.46	364807.08
3379	195575.06	364807.29
3380	195577.67	364807.53
3381	195580.28	364807.80
3382	195582.88	364808.08
3383	195585.48	364808.39
3384	195588.08	364808.72
3385	195590.67	364809.07
3386	195593.26	364809.45
3387	195595.85	364809.85
3388	195598.43	364810.27
3389	195601.01	364810.71
3390	195603.59	364811.18
3391	195606.16	364811.66
3392	195608.73	364812.18
3393	195611.29	364812.71
3394	195613.85	364813.26
3395	195616.40	364813.84
3396	195618.95	364814.44
3397	195621.49	364815.06
3398	195624.03	364815.71
3399	195626.56	364816.38
3400	195629.09	364817.06
3401	195631.61	364817.77
3402	195634.12	364818.51
3403	195636.63	364819.26
3404	195639.13	364820.04
3405	195641.62	364820.84
3406	195644.11	364821.66
3407	195646.59	364822.50
3408	195649.06	364823.36
3409	195651.52	364824.25
3410	195653.98	364825.15
3411	195656.43	364826.08
3412	195658.87	364827.03
3413	195661.30	364828.00
3414	195663.72	364828.99
3415	195666.14	364830.00
3416	195668.54	364831.04
3417	195670.94	364832.09
3418	195673.33	364833.16
3419	195675.70	364834.26
3420	195678.07	364835.38
3421	195680.43	364836.51
3422	195682.78	364837.67
3423	195685.12	364838.85
3424	195687.44	364840.05
3425	195689.76	364841.27
3426	195692.07	364842.51
3427	195694.36	364843.77
3428	195696.64	364845.05
3429	195698.92	364846.35
3430	195701.18	364847.66
3431	195703.43	364849.00
3432	195705.67	364850.36
3433	195707.89	364851.74

Номер точки	X	Y
3434	195710.11	364853.14
3435	195712.31	364854.55
3436	195714.50	364855.99
3437	195716.68	364857.44
3438	195718.84	364858.92
3439	195720.99	364860.41
3440	195723.13	364861.92
3441	195725.25	364863.45
3442	195727.36	364865.00
3443	195729.46	364866.56
3444	195731.55	364868.15
3445	195733.62	364869.75
3446	195735.67	364871.37
3447	195737.71	364873.01
3448	195739.74	364874.67
3449	195741.75	364876.34
3450	195743.75	364878.03
3451	195745.74	364879.74
3452	195747.70	364881.47
3453	195749.66	364883.21
3454	195751.59	364884.97
3455	195753.52	364886.75
3456	195755.42	364888.54
3457	195757.32	364890.35
3458	195759.19	364892.18
3459	195761.05	364894.02
3460	195762.89	364895.88
3461	195764.72	364897.76
3462	195766.53	364899.65
3463	195768.32	364901.55
3464	195770.10	364903.48
3465	195771.86	364905.41
3466	195773.60	364907.37
3467	195775.33	364909.34
3468	195777.04	364911.32
3469	195778.73	364913.32
3470	195780.41	364915.33
3471	195782.06	364917.36
3472	195783.70	364919.40
3473	195785.32	364921.45
3474	195786.92	364923.52
3475	195788.51	364925.61
3476	195790.07	364927.71
3477	195791.62	364929.82
3478	195793.15	364931.94
3479	195794.66	364934.08
3480	195796.16	364936.23
3481	195797.63	364938.40
3482	195799.08	364940.57
3483	195800.52	364942.76
3484	195801.94	364944.96
3485	195803.33	364947.18
3486	195804.71	364949.40
3487	195806.07	364951.64
3488	195807.41	364953.89
3489	195808.73	364956.15
3490	195810.02	364958.43
3491	195811.30	364960.71

Номер точки	X	Y
3492	195812.56	364963.01
3493	195813.80	364965.31
3494	195815.02	364967.63
3495	195816.22	364969.96
3496	195817.40	364972.29
3497	195818.56	364974.64
3498	195819.69	364977.00
3499	195820.81	364979.37
3500	195821.91	364981.75
3501	195822.98	364984.13
3502	195824.04	364986.53
3503	195825.07	364988.93
3504	195826.08	364991.35
3505	195827.07	364993.77
3506	195828.04	364996.20
3507	195828.99	364998.64
3508	195829.92	365001.09
3509	195830.83	365003.55
3510	195831.71	365006.01
3511	195832.57	365008.48
3512	195833.41	365010.96
3513	195834.23	365013.45
3514	195835.03	365015.94
3515	195835.81	365018.44
3516	195836.56	365020.95
3517	195837.30	365023.46
3518	195838.01	365025.98
3519	195838.70	365028.51
3520	195839.36	365031.04
3521	195840.01	365033.58
3522	195840.63	365036.12
3523	195841.23	365038.67
3524	195841.81	365041.22
3525	195842.36	365043.78
3526	195842.90	365046.34
3527	195843.41	365048.91
3528	195843.89	365051.48
3529	195844.36	365054.06
3530	195844.80	365056.64
3531	195845.22	365059.22
3532	195845.62	365061.81
3533	195846.00	365064.40
3534	195846.35	365067.00
3535	195846.68	365069.59
3536	195846.99	365072.19
3537	195847.27	365074.79
3538	195847.54	365077.40
3539	195847.78	365080.01
3540	195847.99	365082.62
3541	195848.19	365085.23
3542	195848.36	365087.84
3543	195848.51	365090.45
3544	195848.63	365093.07
3545	195848.74	365095.68
3546	195848.82	365098.30
3547	195848.87	365100.92
3548	195848.91	365103.54
2829	195848.92	365106.15

Таблица 4.2.1

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.2.1 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	200690.42	361648.95
2	200195.09	361964.87
3	200194.19	361963.95
4	200192.38	361962.06
5	200190.59	361960.15
6	200188.81	361958.23
7	200187.05	361956.29
8	200185.31	361954.34
9	200183.58	361952.37
10	200181.87	361950.39
11	200180.18	361948.39
12	200178.51	361946.37
13	200176.85	361944.35
14	200175.21	361942.31
15	200173.59	361940.25
16	200171.99	361938.18
17	200170.41	361936.10
18	200168.84	361934.00
19	200167.29	361931.89
20	200165.76	361929.76
21	200164.25	361927.62
22	200162.76	361925.47
23	200161.29	361923.31
24	200159.83	361921.13
25	200158.40	361918.94
26	200156.98	361916.74
27	200155.58	361914.53
28	200154.20	361912.30
29	200152.85	361910.06
30	200151.51	361907.81
31	200150.19	361905.55
32	200148.89	361903.28
33	200147.61	361900.99
34	200146.35	361898.70
35	200145.11	361896.39
36	200143.89	361894.08
37	200142.69	361891.75
38	200141.52	361889.41
39	200140.36	361887.06
40	200139.22	361884.70
41	200138.10	361882.34
42	200137.01	361879.96
43	200135.93	361877.57
44	200134.88	361875.18
45	200133.85	361872.77
46	200132.83	361870.36
47	200131.84	361867.93
48	200130.87	361865.50
49	200129.92	361863.06
50	200128.99	361860.61
51	200128.09	361858.16
52	200127.20	361855.69
53	200126.34	361853.22
54	200125.50	361850.74
55	200124.68	361848.26
56	200123.88	361845.76
57	200123.11	361843.26
58	200122.35	361840.76
59	200121.62	361838.24
60	200120.91	361835.72
61	200120.22	361833.20
62	200119.55	361830.66
63	200118.91	361828.13
64	200118.29	361825.58
65	200117.69	361823.04
66	200117.11	361820.48
67	200116.55	361817.92
68	200116.02	361815.36
69	200115.51	361812.79
70	200115.02	361810.22
71	200114.55	361807.65
72	200114.11	361805.06
73	200113.69	361802.48
74	200113.29	361799.89
75	200112.92	361797.30
76	200112.56	361794.71
77	200112.23	361792.11
78	200111.92	361789.51
79	200111.64	361786.91
80	200111.38	361784.30
81	200111.14	361781.70
82	200110.92	361779.09
83	200110.73	361776.48
84	200110.56	361773.87
85	200110.41	361771.25
86	200110.28	361768.64
87	200110.18	361766.02
88	200110.10	361763.40
89	200110.04	361760.79
90	200110.01	361758.17
91	200110.00	361755.55
92	200110.01	361752.93
93	200110.04	361750.31
94	200110.10	361747.70
95	200110.18	361745.08
96	200110.28	361742.46
97	200110.41	361739.85
98	200110.56	361737.24
99	200110.73	361734.62
100	200110.92	361732.01
101	200111.14	361729.40
102	200111.38	361726.80
103	200111.64	361724.19
104	200111.92	361721.59
105	200112.23	361718.99
106	200112.56	361716.39
107	200112.92	361713.80
108	200113.29	361711.21
109	200113.69	361708.62
110	200114.11	361706.04
111	200114.55	361703.46
112	200115.02	361700.88
113	200115.51	361698.31
114	200116.02	361695.74
115	200116.55	361693.18
116	200117.11	361690.62
117	200117.69	361688.07
118	200118.29	361685.52
119	200118.91	361682.97
120	200119.55	361680.44
121	200120.22	361677.90
122	200120.91	361675.38
123	200121.62	361672.86
124	200122.35	361670.35
125	200123.11	361667.84
126	200123.88	361665.34
127	200124.68	361662.85
128	200125.50	361660.36
129	200126.34	361657.88
130	200127.20	361655.41
131	200128.09	361652.94
132	200128.99	361650.49
133	200129.92	361648.04
134	200130.87	361645.60
135	200131.84	361643.17
136	200132.83	361640.75
137	200133.85	361638.33
138	200134.88	361635.93
139	200135.93	361633.53
140	200137.01	361631.14
141	200138.10	361628.77
142	200139.22	361626.40
143	200140.36	361624.04
144	200141.52	361621.69
145	200142.69	361619.35
146	200143.89	361617.03
147	200145.11	361614.71
148	200146.35	361612.40
149	200147.61	361610.11
150	200148.89	361607.82
151	200150.19	361605.55
152	200151.51	361603.29
153	200152.85	361601.04
154	200154.20	361598.80
155	200155.58	361596.57
156	200156.98	361594.36
157	200158.40	361592.16
158	200159.83	361589.97
159	200161.29	361587.79
160	200162.76	361585.63
161	200164.25	361583.48
162	200165.76	361581.34
163	200167.29	361579.22
164	200168.84	361577.10
165	200170.41	361575.01
166	200171.99	361572.92
167	200173.59	361570.85
168	200175.21	361568.80
169	200176.85	361566.75
170	200178.51	361564.73
171	200180.18	361562.71
172	200181.87	361560.72
173	200183.58	361558.73
174	200185.31	361556.76
175	200187.05	361554.81
176	200188.81	361552.87
177	200190.59	361550.95
178	200192.38	361549.04
179	200194.19	361547.15
180	200196.02	361545.28
181	200197.86	361543.42
182	200199.72	361541.58
183	200201.60	361539.75
184	200203.49	361537.94
185	200205.40	361536.14
186	200207.32	361534.37
187	200209.26	361532.61
188	200211.21	361530.86
189	200213.18	361529.14
190	200215.16	361527.43
191	200217.16	361525.74
192	200219.17	361524.06
193	200221.20	361522.41
194	200223.24	361520.77
195	200225.30	361519.15

Номер точки	X	Y
196	200227.37	361517.54
197	200229.45	361515.96
198	200231.55	361514.39
199	200233.66	361512.85
200	200235.79	361511.32
201	200237.92	361509.81
202	200240.07	361508.31
203	200242.24	361506.84
204	200244.42	361505.38
205	200246.60	361503.95
206	200248.81	361502.53
207	200251.02	361501.14
208	200253.25	361499.76
209	200255.49	361498.40
210	200257.73	361497.06
211	200260.00	361495.74
212	200262.27	361494.44
213	200264.55	361493.16
214	200266.85	361491.91
215	200269.16	361490.67
216	200271.47	361489.45
217	200273.80	361488.25
218	200276.14	361487.07
219	200278.49	361485.91
220	200280.84	361484.78
221	200283.21	361483.66
222	200285.59	361482.56
223	200287.98	361481.49
224	200290.37	361480.43
225	200292.78	361479.40
226	200295.19	361478.39
227	200297.61	361477.40
228	200300.05	361476.43
229	200302.49	361475.48
230	200304.93	361474.55
231	200307.39	361473.64
232	200309.85	361472.76
233	200312.33	361471.90
234	200314.81	361471.05
235	200317.29	361470.23
236	200319.78	361469.44
237	200322.28	361468.66
238	200324.79	361467.90
239	200327.31	361467.17
240	200329.82	361466.46
241	200332.35	361465.77
242	200334.88	361465.11
243	200337.42	361464.46
244	200339.96	361463.84
245	200342.51	361463.24
246	200345.06	361462.66
247	200347.62	361462.11
248	200350.19	361461.57
249	200352.75	361461.06
250	200355.33	361460.57
251	200357.90	361460.11
252	200360.48	361459.66
253	200363.07	361459.24
254	200365.65	361458.85
255	200368.24	361458.47
256	200370.84	361458.12
257	200373.44	361457.79
258	200376.04	361457.48
259	200378.64	361457.19
260	200381.24	361456.93
261	200383.85	361456.69
262	200386.46	361456.48
263	200389.07	361456.28
264	200391.68	361456.11
265	200394.30	361455.96
266	200396.91	361455.84
267	200399.53	361455.73

Номер точки	X	Y
268	200402.14	361455.65
269	200404.76	361455.60
270	200407.38	361455.56
271	200410.00	361455.55
272	200412.61	361455.56
273	200415.23	361455.60
274	200417.85	361455.65
275	200420.47	361455.73
276	200423.08	361455.84
277	200425.70	361455.96
278	200428.31	361456.11
279	200430.92	361456.28
280	200433.53	361456.48
281	200436.14	361456.69
282	200438.75	361456.93
283	200441.36	361457.19
284	200443.96	361457.48
285	200446.56	361457.79
286	200449.15	361458.12
287	200451.75	361458.47
288	200454.34	361458.85
289	200456.93	361459.24
290	200459.51	361459.66
291	200462.09	361460.11
292	200464.67	361460.57
293	200467.24	361461.06
294	200469.81	361461.57
295	200472.37	361462.11
296	200474.93	361462.66
297	200477.48	361463.24
298	200480.03	361463.84
299	200482.57	361464.46
300	200485.11	361465.11
301	200487.64	361465.77
302	200490.17	361466.46
303	200492.69	361467.17
304	200495.20	361467.90
305	200497.71	361468.66
306	200500.21	361469.44
307	200502.70	361470.23
308	200505.19	361471.05
309	200507.67	361471.90
310	200510.14	361472.76
311	200512.60	361473.64
312	200515.06	361474.55
313	200517.51	361475.48
314	200519.95	361476.43
315	200522.38	361477.40
316	200524.80	361478.39
317	200527.22	361479.40
318	200529.62	361480.43
319	200532.02	361481.49
320	200534.40	361482.56
321	200536.78	361483.66
322	200539.15	361484.78
323	200541.51	361485.91
324	200543.86	361487.07
325	200546.19	361488.25
326	200548.52	361489.45
327	200550.84	361490.67
328	200553.14	361491.91
329	200555.44	361493.16
330	200557.72	361494.44
331	200560.00	361495.74
332	200562.26	361497.06
333	200564.51	361498.40
334	200566.75	361499.76
335	200568.97	361501.14
336	200571.19	361502.53
337	200573.39	361503.95
338	200575.58	361505.38
339	200577.75	361506.84

Номер точки	X	Y
340	200579.92	361508.31
341	200582.07	361509.81
342	200584.21	361511.32
343	200586.33	361512.85
344	200588.44	361514.39
345	200590.54	361515.96
346	200592.62	361517.54
347	200594.69	361519.15
348	200596.75	361520.77
349	200598.79	361522.41
350	200600.82	361524.06
351	200602.83	361525.74
352	200604.83	361527.43
353	200606.81	361529.14
354	200608.78	361530.86
355	200610.74	361532.61
356	200612.67	361534.37
357	200614.60	361536.14
358	200616.50	361537.94
359	200618.39	361539.75
360	200620.27	361541.58
361	200622.13	361543.42
362	200623.97	361545.28
363	200625.80	361547.15
364	200627.61	361549.04
365	200629.40	361550.95
366	200631.18	361552.87
367	200632.94	361554.81
368	200634.68	361556.76
369	200636.41	361558.73
370	200638.12	361560.72
371	200639.81	361562.71
372	200641.48	361564.73
373	200643.14	361566.75
374	200644.78	361568.80
375	200646.40	361570.85
376	200648.00	361572.92
377	200649.59	361575.01
378	200651.15	361577.10
379	200652.70	361579.22
380	200654.23	361581.34
381	200655.74	361583.48
382	200657.23	361585.63
383	200658.71	361587.79
384	200660.16	361589.97
385	200661.60	361592.16
386	200663.01	361594.36
387	200664.41	361596.57
388	200665.79	361598.80
389	200667.15	361601.04
390	200668.49	361603.29
391	200669.80	361605.55
392	200671.10	361607.82
393	200672.38	361610.11
394	200673.64	361612.40
395	200674.88	361614.71
396	200676.10	361617.03
397	200677.30	361619.35
398	200678.48	361621.69
399	200679.63	361624.04
400	200680.77	361626.40
401	200681.89	361628.77
402	200682.98	361631.14
403	200684.06	361633.53
404	200685.11	361635.93
405	200686.15	361638.33
406	200687.16	361640.75
407	200688.15	361643.17
408	200689.12	361645.60
409	200690.07	361648.04
1	200690.42	361648.95

Таблица 4.2.2

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.2.2 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	201008.19	361802.10
2	201008.15	361802.63
3	201007.71	361807.84
4	201007.23	361813.06
5	201006.71	361818.27
6	201006.14	361823.47
7	201005.52	361828.67
8	201004.86	361833.87
9	201004.16	361839.05
10	201003.41	361844.24
11	201002.61	361849.41
12	201001.77	361854.58
13	201000.88	361859.74
14	200999.95	361864.89
15	200998.97	361870.04
16	200997.95	361875.17
17	200996.89	361880.30
18	200995.77	361885.41
19	200994.62	361890.52
20	200993.42	361895.62
21	200992.17	361900.70
22	200990.89	361905.78
23	200989.55	361910.84
24	200988.17	361915.89
25	200986.75	361920.93
26	200985.29	361925.96
27	200983.78	361930.97
28	200982.23	361935.97
29	200980.63	361940.96
30	200978.99	361945.93
31	200977.31	361950.89
32	200975.58	361955.83
33	200973.81	361960.76
34	200972.00	361965.68
35	200970.14	361970.57
36	200968.25	361975.45
37	200966.31	361980.31
38	200964.32	361985.16
39	200962.30	361989.99
40	200960.23	361994.80
41	200958.12	361999.59
42	200955.97	362004.37
43	200953.78	362009.12
44	200951.55	362013.86
45	200949.27	362018.57
46	200946.96	362023.27
47	200944.60	362027.94
48	200942.20	362032.60
49	200939.77	362037.23
50	200937.29	362041.85
51	200934.77	362046.44
52	200932.21	362051.00
53	200929.61	362055.55
54	200926.97	362060.07
55	200924.30	362064.57
56	200921.58	362069.05
57	200918.83	362073.50
58	200916.03	362077.93
59	200913.20	362082.33
60	200910.33	362086.71
61	200907.42	362091.07
62	200904.47	362095.39
63	200901.49	362099.70
64	200898.47	362103.97
65	200895.41	362108.22
66	200892.31	362112.44
67	200889.18	362116.64
68	200886.01	362120.81
69	200882.80	362124.95
70	200879.56	362129.06
71	200876.28	362133.14
72	200872.97	362137.20
73	200869.62	362141.22
74	200866.24	362145.22
75	200862.82	362149.19
76	200859.37	362153.12
77	200855.88	362157.03
78	200852.36	362160.90
79	200848.81	362164.75
80	200845.22	362168.56
81	200841.60	362172.35
82	200837.95	362176.10
83	200834.26	362179.81
84	200830.54	362183.50
85	200826.79	362187.15
86	200823.01	362190.78
87	200819.20	362194.36
88	200815.35	362197.92
89	200811.47	362201.44
90	200807.57	362204.92
91	200803.63	362208.38
92	200799.67	362211.79
93	200795.67	362215.18
94	200791.64	362218.53
95	200787.59	362221.84
96	200783.51	362225.12
97	200779.39	362228.36
98	200775.25	362231.56
99	200771.09	362234.73
100	200766.89	362237.86
101	200762.67	362240.96
102	200758.42	362244.02
103	200754.14	362247.04
104	200749.84	362250.03
105	200745.51	362252.97
106	200741.16	362255.88
107	200736.78	362258.75
108	200732.38	362261.59
109	200727.95	362264.38
110	200723.50	362267.13
111	200719.02	362269.85
112	200714.52	362272.53
113	200710.00	362275.17
114	200705.45	362277.76
115	200700.88	362280.32
116	200696.29	362282.84
117	200691.68	362285.32
118	200687.05	362287.76
119	200682.39	362290.15
120	200677.72	362292.51
121	200673.02	362294.83
122	200668.30	362297.10
123	200663.57	362299.34
124	200658.81	362301.53
125	200654.04	362303.68
126	200649.25	362305.79
127	200644.44	362307.85
128	200639.61	362309.88
129	200634.76	362311.86
130	200629.90	362313.80
131	200625.02	362315.70
132	200620.12	362317.55
133	200615.21	362319.37
134	200610.28	362321.14
135	200605.34	362322.86
136	200600.38	362324.54
137	200595.41	362326.18
138	200590.42	362327.78
139	200585.42	362329.33
140	200580.41	362330.84
141	200575.38	362332.31
142	200570.34	362333.73
143	200565.29	362335.11
144	200560.22	362336.44
145	200555.15	362337.73
146	200550.06	362338.97
147	200544.97	362340.17
148	200539.86	362341.33
149	200534.74	362342.44
150	200529.62	362343.51
151	200524.48	362344.53
152	200519.34	362345.50
153	200514.19	362346.44
154	200509.03	362347.32
155	200503.86	362348.16
156	200498.68	362348.96
157	200493.50	362349.71
158	200488.31	362350.42
159	200483.12	362351.08
160	200477.92	362351.69
161	200472.71	362352.26
162	200467.50	362352.79
163	200462.29	362353.27
164	200457.07	362353.70
165	200451.85	362354.09
166	200446.63	362354.43
167	200441.40	362354.73
168	200436.17	362354.98
169	200430.94	362355.19
170	200425.70	362355.35
171	200420.47	362355.46
172	200415.23	362355.53
173	200410.00	362355.55
174	200404.76	362355.53
175	200399.53	362355.46
176	200394.29	362355.35
177	200389.06	362355.19
178	200383.82	362354.98
179	200378.59	362354.73
180	200373.37	362354.43
181	200368.14	362354.09
182	200362.92	362353.70
183	200357.70	362353.27
184	200352.49	362352.79
185	200347.28	362352.26
186	200342.07	362351.69
187	200336.87	362351.08
188	200331.68	362350.42

Номер точки	X	Y
189	200326.49	362349.71
190	200321.31	362348.96
191	200316.14	362348.16
192	200310.97	362347.32
193	200305.81	362346.44
194	200300.66	362345.50
195	200295.51	362344.53
196	200290.38	362343.51
197	200285.25	362342.44
198	200280.13	362341.33
199	200275.03	362340.17
200	200269.93	362338.97
201	200264.84	362337.73
202	200259.77	362336.44
203	200254.71	362335.11
204	200249.65	362333.73
205	200244.61	362332.31
206	200239.59	362330.84
207	200234.57	362329.33
208	200229.57	362327.78
209	200224.59	362326.18
210	200219.61	362324.54
211	200214.66	362322.86
212	200209.71	362321.14
213	200204.78	362319.37
214	200199.96	362317.59
1	201008.19	361802.10
Контур 2		
215	200690.42	361648.95
216	200690.07	361648.04
217	200689.12	361645.60
218	200688.15	361643.17
219	200687.16	361640.75
220	200686.15	361638.33
221	200685.11	361635.93
222	200684.06	361633.53
223	200682.98	361631.14
224	200681.89	361628.77
225	200680.77	361626.40
226	200679.63	361624.04
227	200678.48	361621.69
228	200677.30	361619.35
229	200676.10	361617.03
230	200674.88	361614.71
231	200673.64	361612.40
232	200672.38	361610.11
233	200671.10	361607.82
234	200669.80	361605.55
235	200668.49	361603.29
236	200667.15	361601.04
237	200665.79	361598.80
238	200664.41	361596.57
239	200663.01	361594.36
240	200661.60	361592.16
241	200660.16	361589.97
242	200658.71	361587.79
243	200657.23	361585.63
244	200655.74	361583.48
245	200654.23	361581.34
246	200652.70	361579.22
247	200651.15	361577.10
248	200649.59	361575.01
249	200648.00	361572.92
250	200646.40	361570.85
251	200644.78	361568.80
252	200643.14	361566.75
253	200641.48	361564.73
254	200639.81	361562.71
255	200638.12	361560.72
256	200636.41	361558.73
257	200634.68	361556.76

Номер точки	X	Y
258	200632.94	361554.81
259	200631.18	361552.87
260	200629.40	361550.95
261	200627.61	361549.04
262	200625.80	361547.15
263	200623.97	361545.28
264	200622.13	361543.42
265	200620.27	361541.58
266	200618.39	361539.75
267	200616.50	361537.94
268	200614.60	361536.14
269	200612.67	361534.37
270	200610.74	361532.61
271	200608.78	361530.86
272	200606.81	361529.14
273	200604.83	361527.43
274	200602.83	361525.74
275	200600.82	361524.06
276	200598.79	361522.41
277	200596.75	361520.77
278	200594.69	361519.15
279	200592.62	361517.54
280	200590.54	361515.96
281	200588.44	361514.39
282	200586.33	361512.85
283	200584.21	361511.32
284	200582.07	361509.81
285	200579.92	361508.31
286	200577.75	361506.84
287	200575.58	361505.38
288	200573.39	361503.95
289	200571.19	361502.53
290	200568.97	361501.14
291	200566.75	361499.76
292	200564.51	361498.40
293	200562.26	361497.06
294	200560.00	361495.74
295	200557.72	361494.44
296	200555.44	361493.16
297	200553.14	361491.91
298	200550.84	361490.67
299	200548.52	361489.45
300	200546.19	361488.25
301	200543.86	361487.07
302	200541.51	361485.91
303	200539.15	361484.78
304	200536.78	361483.66
305	200534.40	361482.56
306	200532.02	361481.49
307	200529.62	361480.43
308	200527.22	361479.40
309	200524.80	361478.39
310	200522.38	361477.40
311	200519.95	361476.43
312	200517.51	361475.48
313	200515.06	361474.55
314	200512.60	361473.64
315	200510.14	361472.76
316	200507.67	361471.90
317	200505.19	361471.05
318	200502.70	361470.23
319	200500.21	361469.44
320	200497.71	361468.66
321	200495.20	361467.90
322	200492.69	361467.17
323	200490.17	361466.46
324	200487.64	361465.77
325	200485.11	361465.11
326	200482.57	361464.46
327	200480.03	361463.84
328	200477.48	361463.24

Номер точки	X	Y
329	200474.93	361462.66
330	200472.37	361462.11
331	200469.81	361461.57
332	200467.24	361461.06
333	200464.67	361460.57
334	200462.09	361460.11
335	200459.51	361459.66
336	200456.93	361459.24
337	200454.34	361458.85
338	200451.75	361458.47
339	200449.15	361458.12
340	200446.56	361457.79
341	200443.96	361457.48
342	200441.36	361457.19
343	200438.75	361456.93
344	200436.14	361456.69
345	200433.53	361456.48
346	200430.92	361456.28
347	200428.31	361456.11
348	200425.70	361455.96
349	200423.08	361455.84
350	200420.47	361455.73
351	200417.85	361455.65
352	200415.23	361455.60
353	200412.61	361455.56
354	200410.00	361455.55
355	200407.38	361455.56
356	200404.76	361455.60
357	200402.14	361455.65
358	200399.53	361455.73
359	200396.91	361455.84
360	200394.30	361455.96
361	200391.68	361456.11
362	200389.07	361456.28
363	200386.46	361456.48
364	200383.85	361456.69
365	200381.24	361456.93
366	200378.64	361457.19
367	200376.04	361457.48
368	200373.44	361457.79
369	200370.84	361458.12
370	200368.24	361458.47
371	200365.65	361458.85
372	200363.07	361459.24
373	200360.48	361459.66
374	200357.90	361460.11
375	200355.33	361460.57
376	200352.75	361461.06
377	200350.19	361461.57
378	200347.62	361462.11
379	200345.06	361462.66
380	200342.51	361463.24
381	200339.96	361463.84
382	200337.42	361464.46
383	200334.88	361465.11
384	200332.35	361465.77
385	200329.82	361466.46
386	200327.31	361467.17
387	200324.79	361467.90
388	200322.28	361468.66
389	200319.78	361469.44
390	200317.29	361470.23
391	200314.81	361471.05
392	200312.33	361471.90
393	200309.85	361472.76
394	200307.39	361473.64
395	200304.93	361474.55
396	200302.49	361475.48
397	200300.05	361476.43
398	200297.61	361477.40
399	200295.19	361478.39

Номер точки	X	Y
400	200292.78	361479.40
401	200290.37	361480.43
402	200287.98	361481.49
403	200285.59	361482.56
404	200283.21	361483.66
405	200280.84	361484.78
406	200278.49	361485.91
407	200276.14	361487.07
408	200273.80	361488.25
409	200271.47	361489.45
410	200269.16	361490.67
411	200266.85	361491.91
412	200264.55	361493.16
413	200262.27	361494.44
414	200260.00	361495.74
415	200257.73	361497.06
416	200255.49	361498.40
417	200253.25	361499.76
418	200251.02	361501.14
419	200248.81	361502.53
420	200246.60	361503.95
421	200244.42	361505.38
422	200242.24	361506.84
423	200240.07	361508.31
424	200237.92	361509.81
425	200235.79	361511.32
426	200233.66	361512.85
427	200231.55	361514.39
428	200229.45	361515.96
429	200227.37	361517.54
430	200225.30	361519.15
431	200223.24	361520.77
432	200221.20	361522.41
433	200219.17	361524.06
434	200217.16	361525.74
435	200215.16	361527.43
436	200213.18	361529.14
437	200211.21	361530.86
438	200209.26	361532.61
439	200207.32	361534.37
440	200205.40	361536.14
441	200203.49	361537.94
442	200201.60	361539.75
443	200199.72	361541.58
444	200197.86	361543.42
445	200196.02	361545.28
446	200194.19	361547.15
447	200192.38	361549.04
448	200190.59	361550.95
449	200188.81	361552.87
450	200187.05	361554.81
451	200185.31	361556.76
452	200183.58	361558.73
453	200181.87	361560.72
454	200180.18	361562.71
455	200178.51	361564.73
456	200176.85	361566.75
457	200175.21	361568.80
458	200173.59	361570.85
459	200171.99	361572.92
460	200170.41	361575.01
461	200168.84	361577.10
462	200167.29	361579.22
463	200165.76	361581.34
464	200164.25	361583.48
465	200162.76	361585.63
466	200161.29	361587.79
467	200159.83	361589.97
468	200158.40	361592.16
469	200156.98	361594.36
470	200155.58	361596.57

Номер точки	X	Y
471	200154.20	361598.80
472	200152.85	361601.04
473	200151.51	361603.29
474	200150.19	361605.55
475	200148.89	361607.82
476	200147.61	361610.11
477	200146.35	361612.40
478	200145.11	361614.71
479	200143.89	361617.03
480	200142.69	361619.35
481	200141.52	361621.69
482	200140.36	361624.04
483	200139.22	361626.40
484	200138.10	361628.77
485	200137.01	361631.14
486	200135.93	361633.53
487	200134.88	361635.93
488	200133.85	361638.33
489	200132.83	361640.75
490	200131.84	361643.17
491	200130.87	361645.60
492	200129.92	361648.04
493	200128.99	361650.49
494	200128.09	361652.94
495	200127.20	361655.41
496	200126.34	361657.88
497	200125.50	361660.36
498	200124.68	361662.85
499	200123.88	361665.34
500	200123.11	361667.84
501	200122.35	361670.35
502	200121.62	361672.86
503	200120.91	361675.38
504	200120.22	361677.90
505	200119.55	361680.44
506	200118.91	361682.97
507	200118.29	361685.52
508	200117.69	361688.07
509	200117.11	361690.62
510	200116.55	361693.18
511	200116.02	361695.74
512	200115.51	361698.31
513	200115.02	361700.88
514	200114.55	361703.46
515	200114.11	361706.04
516	200113.69	361708.62
517	200113.29	361711.21
518	200112.92	361713.80
519	200112.56	361716.39
520	200112.23	361718.99
521	200111.92	361721.59
522	200111.64	361724.19
523	200111.38	361726.80
524	200111.14	361729.40
525	200110.92	361732.01
526	200110.73	361734.62
527	200110.56	361737.24
528	200110.41	361739.85
529	200110.28	361742.46
530	200110.18	361745.08
531	200110.10	361747.70
532	200110.04	361750.31
533	200110.01	361752.93
534	200110.00	361755.55
535	200110.01	361758.17
536	200110.04	361760.79
537	200110.10	361763.40
538	200110.18	361766.02
539	200110.28	361768.64
540	200110.41	361771.25
541	200110.56	361773.87

Номер точки	X	Y
542	200110.73	361776.48
543	200110.92	361779.09
544	200111.14	361781.70
545	200111.38	361784.30
546	200111.64	361786.91
547	200111.92	361789.51
548	200112.23	361792.11
549	200112.56	361794.71
550	200112.92	361797.30
551	200113.29	361799.89
552	200113.69	361802.48
553	200114.11	361805.06
554	200114.55	361807.65
555	200115.02	361810.22
556	200115.51	361812.79
557	200116.02	361815.36
558	200116.55	361817.92
559	200117.11	361820.48
560	200117.69	361823.04
561	200118.29	361825.58
562	200118.91	361828.13
563	200119.55	361830.66
564	200120.22	361833.20
565	200120.91	361835.72
566	200121.62	361838.24
567	200122.35	361840.76
568	200123.11	361843.26
569	200123.88	361845.76
570	200124.68	361848.26
571	200125.50	361850.74
572	200126.34	361853.22
573	200127.20	361855.69
574	200128.09	361858.16
575	200128.99	361860.61
576	200129.92	361863.06
577	200130.87	361865.50
578	200131.84	361867.93
579	200132.83	361870.36
580	200133.85	361872.77
581	200134.88	361875.18
582	200135.93	361877.57
583	200137.01	361879.96
584	200138.10	361882.34
585	200139.22	361884.70
586	200140.36	361887.06
587	200141.52	361889.41
588	200142.69	361891.75
589	200143.89	361894.08
590	200145.11	361896.39
591	200146.35	361898.70
592	200147.61	361900.99
593	200148.89	361903.28
594	200150.19	361905.55
595	200151.51	361907.81
596	200152.85	361910.06
597	200154.20	361912.30
598	200155.58	361914.53
599	200156.98	361916.74
600	200158.40	361918.94
601	200159.83	361921.13
602	200161.29	361923.31
603	200162.76	361925.47
604	200164.25	361927.62
605	200165.76	361929.76
606	200167.29	361931.89
607	200168.84	361934.00
608	200170.41	361936.10
609	200171.99	361938.18
610	200173.59	361940.25
611	200175.21	361942.31
612	200176.85	361944.35

Номер точки	X	Y
613	200178.51	361946.37
614	200180.18	361948.39
615	200181.87	361950.39
616	200183.58	361952.37
617	200185.31	361954.34
618	200187.05	361956.29
619	200188.81	361958.23
620	200190.59	361960.15
621	200192.38	361962.06
622	200194.19	361963.95
623	200195.09	361964.87
624	199939.50	362127.89
625	199937.19	362124.95
626	199933.98	362120.81
627	199930.82	362116.64
628	199927.68	362112.44
629	199924.59	362108.22
630	199921.53	362103.97
631	199918.51	362099.70
632	199915.52	362095.39
633	199912.57	362091.07
634	199909.66	362086.71
635	199906.79	362082.33
636	199903.96	362077.93
637	199901.17	362073.50
638	199898.41	362069.05
639	199895.70	362064.57
640	199893.02	362060.07
641	199890.38	362055.55
642	199887.78	362051.00
643	199885.22	362046.44
644	199882.71	362041.85
645	199880.23	362037.23
646	199877.79	362032.60
647	199875.39	362027.94
648	199873.04	362023.27
649	199870.72	362018.57
650	199868.45	362013.86
651	199866.21	362009.12
652	199864.02	362004.37
653	199861.87	361999.59
654	199859.76	361994.80
655	199857.69	361989.99
656	199855.67	361985.16
657	199853.69	361980.31
658	199851.75	361975.45
659	199849.85	361970.57
660	199847.99	361965.68
661	199846.18	361960.76
662	199844.41	361955.83
663	199842.69	361950.89
664	199841.00	361945.93
665	199839.36	361940.96
666	199837.77	361935.97
667	199836.21	361930.97
668	199834.70	361925.96
669	199833.24	361920.93
670	199831.82	361915.89
671	199830.44	361910.84
672	199829.11	361905.78
673	199827.82	361900.70
674	199826.57	361895.62
675	199825.37	361890.52
676	199824.22	361885.41
677	199823.11	361880.30
678	199822.04	361875.17
679	199821.02	361870.04
680	199820.04	361864.89
681	199819.11	361859.74
682	199818.23	361854.58
683	199817.38	361849.41

Номер точки	X	Y
684	199816.59	361844.24
685	199815.84	361839.05
686	199815.13	361833.87
687	199814.47	361828.67
688	199813.85	361823.47
689	199813.28	361818.27
690	199812.76	361813.06
691	199812.28	361807.84
692	199811.85	361802.63
693	199811.46	361797.40
694	199811.12	361792.18
695	199810.82	361786.95
696	199810.57	361781.72
697	199810.36	361776.49
698	199810.20	361771.26
699	199810.09	361766.02
700	199810.02	361760.79
701	199810.00	361755.55
702	199810.02	361750.31
703	199810.09	361745.08
704	199810.20	361739.84
705	199810.36	361734.61
706	199810.57	361729.38
707	199810.82	361724.15
708	199811.12	361718.92
709	199811.46	361713.70
710	199811.85	361708.48
711	199812.28	361703.26
712	199812.76	361698.04
713	199813.28	361692.83
714	199813.85	361687.63
715	199814.47	361682.43
716	199815.13	361677.23
717	199815.84	361672.05
718	199816.59	361666.86
719	199817.38	361661.69
720	199818.23	361656.52
721	199819.11	361651.36
722	199820.04	361646.21
723	199821.02	361641.07
724	199822.04	361635.93
725	199823.11	361630.80
726	199824.22	361625.69
727	199825.37	361620.58
728	199826.57	361615.48
729	199827.82	361610.40
730	199829.11	361605.32
731	199830.44	361600.26
732	199831.82	361595.21
733	199833.24	361590.17
734	199834.70	361585.14
735	199836.21	361580.13
736	199837.77	361575.13
737	199839.36	361570.14
738	199841.00	361565.17
739	199842.69	361560.21
740	199844.41	361555.27
741	199846.18	361550.34
742	199847.99	361545.43
743	199849.85	361540.53
744	199851.75	361535.65
745	199853.69	361530.79
746	199855.67	361525.94
747	199857.69	361521.11
748	199859.76	361516.30
749	199861.87	361511.51
750	199864.02	361506.73
751	199866.21	361501.98
752	199868.45	361497.24
753	199870.72	361492.53
754	199873.04	361487.83

Номер точки	X	Y
755	199875.39	361483.16
756	199877.79	361478.50
757	199880.23	361473.87
758	199882.71	361469.26
759	199885.22	361464.66
760	199887.78	361460.10
761	199890.38	361455.55
762	199893.02	361451.03
763	199895.70	361446.53
764	199898.41	361442.05
765	199901.17	361437.60
766	199903.96	361433.17
767	199906.79	361428.77
768	199909.66	361424.39
769	199912.57	361420.03
770	199915.52	361415.71
771	199918.51	361411.40
772	199921.53	361407.13
773	199924.59	361402.88
774	199927.68	361398.66
775	199930.82	361394.46
776	199933.98	361390.29
777	199937.19	361386.15
778	199940.43	361382.04
779	199943.71	361377.96
780	199947.02	361373.90
781	199950.37	361369.88
782	199953.75	361365.88
783	199957.17	361361.92
784	199960.62	361357.98
785	199964.11	361354.07
786	199967.63	361350.20
787	199971.18	361346.35
788	199974.77	361342.54
789	199978.39	361338.76
790	199982.05	361335.01
791	199985.73	361331.29
792	199989.45	361327.60
793	199993.20	361323.95
794	199996.98	361320.33
795	200000.80	361316.74
796	200004.64	361313.18
797	200008.52	361309.66
798	200012.42	361306.18
799	200016.36	361302.72
800	200020.33	361299.31
801	200024.32	361295.92
802	200028.35	361292.58
803	200032.40	361289.26
804	200036.49	361285.99
805	200040.60	361282.74
806	200044.74	361279.54
807	200048.91	361276.37
808	200053.10	361273.24
809	200057.33	361270.14
810	200061.57	361267.08
811	200065.85	361264.06
812	200070.15	361261.07
813	200074.48	361258.13
814	200078.83	361255.22
815	200083.21	361252.35
816	200087.62	361249.52
817	200092.04	361246.72
818	200096.50	361243.97
819	200100.97	361241.25
820	200105.47	361238.57
821	200110.00	361235.94
822	200114.54	361233.34
823	200119.11	361230.78
824	200123.70	361228.26
825	200128.31	361225.78

Номер точки	X	Y
826	200132.95	361223.34
827	200137.60	361220.95
828	200142.28	361218.59
829	200146.97	361216.27
830	200151.69	361214.00
831	200156.43	361211.77
832	200161.18	361209.57
833	200165.95	361207.42
834	200170.75	361205.31
835	200175.56	361203.25
836	200180.39	361201.22
837	200185.23	361199.24
838	200190.10	361197.30
839	200194.98	361195.40
840	200199.87	361193.55
841	200204.78	361191.74
842	200209.71	361189.97
843	200214.66	361188.24
844	200219.61	361186.56
845	200224.59	361184.92
846	200229.57	361183.32
847	200234.57	361181.77
848	200239.59	361180.26
849	200244.61	361178.79
850	200249.65	361177.37
851	200254.71	361176.00
852	200259.77	361174.66
853	200264.84	361173.37
854	200269.93	361172.13
855	200275.03	361170.93
856	200280.13	361169.77
857	200285.25	361168.66
858	200290.38	361167.60
859	200295.51	361166.57
860	200300.66	361165.60
861	200305.81	361164.67
862	200310.97	361163.78
863	200316.14	361162.94
864	200321.31	361162.14
865	200326.49	361161.39
866	200331.68	361160.68
867	200336.87	361160.02
868	200342.07	361159.41
869	200347.28	361158.84
870	200352.49	361158.31
871	200357.70	361157.83
872	200362.92	361157.40
873	200368.14	361157.01
874	200373.37	361156.67
875	200378.59	361156.37
876	200383.82	361156.12
877	200389.06	361155.92
878	200394.29	361155.76
879	200399.53	361155.64
880	200404.76	361155.57
881	200410.00	361155.55
882	200415.23	361155.57
883	200420.47	361155.64
884	200425.70	361155.76

Номер точки	X	Y
885	200430.94	361155.92
886	200436.17	361156.12
887	200441.40	361156.37
888	200446.63	361156.67
889	200451.85	361157.01
890	200457.07	361157.40
891	200462.29	361157.83
892	200467.50	361158.31
893	200472.71	361158.84
894	200477.92	361159.41
895	200483.12	361160.02
896	200488.31	361160.68
897	200493.50	361161.39
898	200498.68	361162.14
899	200503.86	361162.94
900	200509.03	361163.78
901	200514.19	361164.67
902	200519.34	361165.60
903	200524.48	361166.57
904	200529.62	361167.60
905	200534.74	361168.66
906	200539.86	361169.77
907	200544.97	361170.93
908	200550.06	361172.13
909	200555.15	361173.37
910	200560.22	361174.66
911	200565.29	361176.00
912	200570.34	361177.37
913	200575.38	361178.79
914	200580.41	361180.26
915	200585.42	361181.77
916	200590.42	361183.32
917	200595.41	361184.92
918	200600.38	361186.56
919	200605.34	361188.24
920	200610.28	361189.97
921	200615.21	361191.74
922	200620.12	361193.55
923	200625.02	361195.40
924	200629.90	361197.30
925	200634.76	361199.24
926	200639.61	361201.22
927	200644.44	361203.25
928	200649.25	361205.31
929	200654.04	361207.42
930	200658.81	361209.57
931	200663.57	361211.77
932	200668.30	361214.00
933	200673.02	361216.27
934	200677.72	361218.59
935	200682.39	361220.95
936	200687.05	361223.34
937	200691.68	361225.78
938	200696.29	361228.26
939	200700.88	361230.78
940	200705.45	361233.34
941	200710.00	361235.94
942	200714.52	361238.57
943	200719.02	361241.25

Номер точки	X	Y
944	200723.50	361243.97
945	200727.95	361246.72
946	200732.38	361249.52
947	200736.78	361252.35
948	200741.16	361255.22
949	200745.51	361258.13
950	200749.84	361261.07
951	200754.14	361264.06
952	200758.42	361267.08
953	200762.67	361270.14
954	200766.89	361273.24
955	200771.09	361276.37
956	200775.25	361279.54
957	200779.39	361282.74
958	200783.51	361285.99
959	200787.59	361289.26
960	200791.64	361292.58
961	200795.67	361295.92
962	200799.67	361299.31
963	200803.63	361302.72
964	200807.57	361306.18
965	200811.47	361309.66
966	200815.35	361313.18
967	200819.20	361316.74
968	200823.01	361320.33
969	200826.79	361323.95
970	200830.54	361327.60
971	200834.26	361331.29
972	200837.95	361335.01
973	200841.60	361338.76
974	200845.22	361342.54
975	200848.81	361346.35
976	200852.36	361350.20
977	200855.88	361354.07
978	200859.37	361357.98
979	200862.82	361361.92
980	200866.24	361365.88
981	200869.62	361369.88
982	200872.97	361373.90
983	200876.28	361377.96
984	200879.56	361382.04
985	200882.80	361386.15
986	200886.01	361390.29
987	200889.18	361394.46
988	200892.31	361398.66
989	200895.41	361402.88
990	200898.47	361407.13
991	200901.49	361411.40
992	200904.47	361415.71
993	200907.42	361420.03
994	200910.33	361424.39
995	200913.20	361428.77
996	200916.03	361433.17
997	200918.83	361437.60
998	200918.92	361437.76
999	200690.85	361589.06
1000	200693.18	361623.77
1001	200713.45	361634.26
215	200690.42	361648.95

Таблица 4.3

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.3 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	200399.84	362190.11
2	200399.48	362191.54
3	200398.41	362195.77
4	200397.30	362199.99
5	200396.15	362204.20
6	200394.96	362208.40
7	200393.74	362212.59
8	200392.49	362216.77
9	200391.19	362220.93
10	200389.86	362225.09
11	200388.50	362229.23
12	200387.09	362233.36
13	200385.65	362237.48
14	200384.18	362241.59
15	200382.67	362245.68
16	200381.12	362249.76
17	200379.54	362253.83
18	200377.93	362257.88
19	200376.27	362261.92
20	200374.59	362265.95
21	200372.86	362269.96
22	200371.11	362273.95
23	200369.31	362277.93
24	200367.49	362281.89
25	200365.63	362285.84
26	200363.73	362289.77
27	200361.80	362293.68
28	200359.84	362297.58
29	200357.84	362301.46
30	200355.81	362305.32
31	200353.74	362309.16
32	200351.64	362312.99
33	200349.51	362316.79
34	200347.35	362320.58
35	200345.15	362324.35
36	200342.92	362328.10
37	200340.65	362331.83
38	200338.36	362335.54
39	200336.03	362339.23
40	200333.67	362342.90
41	200331.28	362346.55
42	200328.85	362350.18
43	200326.40	362353.78
44	200323.91	362357.37
45	200321.39	362360.93
46	200318.84	362364.47
47	200316.26	362367.99
48	200313.65	362371.49
49	200311.01	362374.96
50	200308.34	362378.41
51	200305.64	362381.84
52	200302.91	362385.24
53	200300.15	362388.62
54	200297.36	362391.97
55	200294.54	362395.30
56	200291.69	362398.61
57	200288.81	362401.89
58	200285.91	362405.15
59	200282.97	362408.38
60	200280.01	362411.58
61	200277.02	362414.76
62	200274.00	362417.91
63	200270.96	362421.04
64	200267.89	362424.13
65	200264.79	362427.21
66	200261.66	362430.25
67	200258.51	362433.27
68	200255.33	362436.26
69	200252.13	362439.22
70	200248.90	362442.15
71	200245.64	362445.06
72	200242.36	362447.94
73	200239.06	362450.78
74	200235.73	362453.60
75	200232.37	362456.39
76	200228.99	362459.15
77	200225.59	362461.88
78	200222.16	362464.59
79	200218.71	362467.26
80	200215.24	362469.90
81	200211.74	362472.51
82	200208.23	362475.09
83	200204.69	362477.64
84	200201.12	362480.16
85	200197.54	362482.64
86	200193.93	362485.10
87	200190.30	362487.52
88	200186.65	362489.92
89	200182.98	362492.28
90	200179.29	362494.60
91	200175.58	362496.90
92	200171.85	362499.16
93	200168.10	362501.40
94	200164.33	362503.59
95	200160.55	362505.76
96	200156.74	362507.89
97	200152.91	362509.99
98	200149.07	362512.05
99	200145.21	362514.09
100	200141.33	362516.08
101	200137.43	362518.05
102	200133.52	362519.98
103	200129.59	362521.87
104	200125.64	362523.73
105	200121.68	362525.56
106	200117.70	362527.35
107	200113.71	362529.11
108	200109.70	362530.83
109	200105.68	362532.52
110	200101.64	362534.17
111	200097.58	362535.79
112	200093.52	362537.37
113	200089.44	362538.92
114	200085.34	362540.43
115	200081.24	362541.90
116	200077.12	362543.34
117	200072.99	362544.74
118	200068.84	362546.11
119	200064.69	362547.44
120	200060.52	362548.73
121	200056.34	362549.99
122	200052.15	362551.21
123	200047.95	362552.40
124	200043.74	362553.54
125	200039.52	362554.65
126	200035.29	362555.73
127	200031.06	362556.77
128	200026.81	362557.77
129	200022.55	362558.73
130	200018.29	362559.65
131	200014.02	362560.54
132	200009.74	362561.39
133	200005.45	362562.21
134	200001.16	362562.98
135	199996.86	362563.72
136	199992.55	362564.42
137	199988.24	362565.09
138	199983.92	362565.71
139	199979.60	362566.30
140	199975.27	362566.85
141	199970.94	362567.37
142	199966.60	362567.84
143	199962.26	362568.28
144	199957.91	362568.68
145	199953.56	362569.04
146	199949.21	362569.36
147	199944.86	362569.65
148	199940.50	362569.90
149	199936.14	362570.10
150	199931.78	362570.28
151	199927.42	362570.41
152	199923.06	362570.50
153	199918.70	362570.56
154	199914.33	362570.58
155	199909.97	362570.56
156	199905.61	362570.50
157	199901.25	362570.41
158	199896.88	362570.28
159	199892.52	362570.10
160	199888.17	362569.90
161	199883.81	362569.65
162	199879.46	362569.36
163	199875.10	362569.04
164	199870.76	362568.68
165	199866.41	362568.28
166	199862.07	362567.84
167	199857.73	362567.37
168	199853.40	362566.85
169	199849.07	362566.30
170	199844.75	362565.71
171	199840.43	362565.09
172	199836.12	362564.42
173	199831.81	362563.72
174	199827.51	362562.98
175	199823.22	362562.21
176	199818.93	362561.39
177	199818.00	362561.21
1	200399.84	362190.11
Контур 2		
178	200365.91	361855.92
179	199529.28	362389.53
180	199528.52	362388.62
181	199525.76	362385.24
182	199523.03	362381.84
183	199520.33	362378.41
184	199517.66	362374.96
185	199515.02	362371.49
186	199512.41	362367.99
187	199509.83	362364.47
188	199507.28	362360.93
189	199504.76	362357.37
190	199502.27	362353.78
191	199499.81	362350.18
192	199497.39	362346.55

Номер точки	X	Y
193	199495.00	362342.90
194	199492.64	362339.23
195	199490.31	362335.54
196	199488.01	362331.83
197	199485.75	362328.10
198	199483.52	362324.35
199	199481.32	362320.58
200	199479.16	362316.79
201	199477.02	362312.99
202	199474.93	362309.16
203	199472.86	362305.32
204	199470.83	362301.46
205	199468.83	362297.58
206	199466.87	362293.68
207	199464.94	362289.77
208	199463.04	362285.84
209	199461.18	362281.89
210	199459.35	362277.93
211	199457.56	362273.95
212	199455.80	362269.96
213	199454.08	362265.95
214	199452.39	362261.92
215	199450.74	362257.88
216	199449.12	362253.83
217	199447.54	362249.76
218	199446.00	362245.68
219	199444.49	362241.59
220	199443.01	362237.48
221	199441.57	362233.36
222	199440.17	362229.23
223	199438.81	362225.09
224	199437.48	362220.93
225	199436.18	362216.77
226	199434.92	362212.59
227	199433.70	362208.40
228	199432.52	362204.20
229	199431.37	362199.99
230	199430.26	362195.77
231	199429.19	362191.54
232	199428.15	362187.30
233	199427.15	362183.06
234	199426.19	362178.80
235	199425.26	362174.54
236	199424.37	362170.26
237	199423.52	362165.99
238	199422.71	362161.70
239	199421.93	362157.40
240	199421.19	362153.10
241	199420.49	362148.80
242	199419.83	362144.49
243	199419.20	362140.17
244	199418.61	362135.84
245	199418.06	362131.52
246	199417.55	362127.18
247	199417.07	362122.85
248	199416.64	362118.50
249	199416.24	362114.16
250	199415.87	362109.81
251	199415.55	362105.46
252	199415.27	362101.11
253	199415.02	362096.75
254	199414.81	362092.39
255	199414.64	362088.03
256	199414.50	362083.67
257	199414.41	362079.31
258	199414.35	362074.94
259	199414.33	362070.58
260	199414.35	362066.22
261	199414.41	362061.85
262	199414.50	362057.49
263	199414.64	362053.13

Номер точки	X	Y
264	199414.81	362048.77
265	199415.02	362044.41
266	199415.27	362040.06
267	199415.55	362035.70
268	199415.87	362031.35
269	199416.24	362027.00
270	199416.64	362022.66
271	199417.07	362018.32
272	199417.55	362013.98
273	199418.06	362009.65
274	199418.61	362005.32
275	199419.20	362000.99
276	199419.83	361996.68
277	199420.49	361992.36
278	199421.19	361988.06
279	199421.93	361983.76
280	199422.71	361979.46
281	199423.52	361975.18
282	199424.37	361970.90
283	199425.26	361966.62
284	199426.19	361962.36
285	199427.15	361958.11
286	199428.15	361953.86
287	199429.19	361949.62
288	199430.26	361945.39
289	199431.37	361941.17
290	199432.52	361936.96
291	199433.70	361932.76
292	199434.92	361928.57
293	199436.18	361924.39
294	199437.48	361920.23
295	199438.81	361916.07
296	199440.17	361911.93
297	199441.57	361907.80
298	199443.01	361903.68
299	199444.49	361899.57
300	199446.00	361895.48
301	199447.54	361891.40
302	199449.12	361887.33
303	199450.74	361883.28
304	199452.39	361879.24
305	199454.08	361875.22
306	199455.80	361871.21
307	199457.56	361867.21
308	199459.35	361863.23
309	199461.18	361859.27
310	199463.04	361855.33
311	199464.94	361851.40
312	199466.87	361847.48
313	199468.83	361843.59
314	199470.83	361839.71
315	199472.86	361835.85
316	199474.93	361832.00
317	199477.02	361828.18
318	199479.16	361824.37
319	199481.32	361820.58
320	199483.52	361816.81
321	199485.75	361813.06
322	199488.01	361809.33
323	199490.31	361805.62
324	199492.64	361801.93
325	199495.00	361798.26
326	199497.39	361794.61
327	199499.81	361790.98
328	199502.27	361787.38
329	199504.76	361783.79
330	199507.28	361780.23
331	199509.83	361776.69
332	199512.41	361773.17
333	199515.02	361769.67
334	199517.66	361766.20

Номер точки	X	Y
335	199520.33	361762.75
336	199523.03	361759.32
337	199525.76	361755.92
338	199528.52	361752.54
339	199531.31	361749.19
340	199534.13	361745.86
341	199536.98	361742.55
342	199539.86	361739.27
343	199542.76	361736.02
344	199545.69	361732.79
345	199548.66	361729.58
346	199551.65	361726.40
347	199554.66	361723.25
348	199557.71	361720.13
349	199560.78	361717.03
350	199563.88	361713.96
351	199567.00	361710.91
352	199570.16	361707.89
353	199573.33	361704.90
354	199576.54	361701.94
355	199579.77	361699.01
356	199583.02	361696.10
357	199586.30	361693.23
358	199589.61	361690.38
359	199592.94	361687.56
360	199596.29	361684.77
361	199599.67	361682.01
362	199603.08	361679.28
363	199606.50	361676.58
364	199609.95	361673.90
365	199613.43	361671.26
366	199616.92	361668.65
367	199620.44	361666.07
368	199623.98	361663.52
369	199627.55	361661.00
370	199631.13	361658.52
371	199634.74	361656.06
372	199638.37	361653.64
373	199642.01	361651.25
374	199645.68	361648.89
375	199649.37	361646.56
376	199653.08	361644.26
377	199656.81	361642.00
378	199660.56	361639.77
379	199664.33	361637.57
380	199668.12	361635.40
381	199671.93	361633.27
382	199675.75	361631.17
383	199679.60	361629.11
384	199683.46	361627.08
385	199687.34	361625.08
386	199691.23	361623.11
387	199695.15	361621.18
388	199699.08	361619.29
389	199703.02	361617.43
390	199706.99	361615.60
391	199710.97	361613.81
392	199714.96	361612.05
393	199718.97	361610.33
394	199722.99	361608.64
395	199727.03	361606.99
396	199731.08	361605.37
397	199735.15	361603.79
398	199739.23	361602.24
399	199743.32	361600.73
400	199747.43	361599.26
401	199751.55	361597.82
402	199755.68	361596.42
403	199759.83	361595.05
404	199763.98	361593.72
405	199768.15	361592.43

Номер точки	X	Y
406	199772.33	361591.17
407	199776.51	361589.95
408	199780.71	361588.77
409	199784.92	361587.62
410	199789.14	361586.51
411	199793.37	361585.43
412	199797.61	361584.40
413	199801.86	361583.40
414	199806.11	361582.43
415	199810.38	361581.51
416	199814.65	361580.62
417	199818.93	361579.77
418	199823.22	361578.95
419	199827.51	361578.18
420	199831.81	361577.44
421	199836.12	361576.74
422	199840.43	361576.07
423	199844.75	361575.45
424	199849.07	361574.86
425	199853.40	361574.31
426	199857.73	361573.79
427	199862.07	361573.32
428	199866.41	361572.88
429	199870.76	361572.48
430	199875.10	361572.12
431	199879.46	361571.80
432	199883.81	361571.51
433	199888.17	361571.27
434	199892.52	361571.06
435	199896.88	361570.89
436	199901.25	361570.75
437	199905.61	361570.66
438	199909.97	361570.60
439	199914.33	361570.58
440	199918.70	361570.60
441	199923.06	361570.66
442	199927.42	361570.75
443	199931.78	361570.89
444	199936.14	361571.06
445	199940.50	361571.27
446	199944.86	361571.51
447	199949.21	361571.80
448	199953.56	361572.12
449	199957.91	361572.48
450	199962.26	361572.88
451	199966.60	361573.32
452	199970.94	361573.79
453	199975.27	361574.31
454	199979.60	361574.86
455	199983.92	361575.45
456	199988.24	361576.07
457	199992.55	361576.74
458	199996.86	361577.44
459	200001.16	361578.18
460	200005.45	361578.95

Номер точки	X	Y
461	200009.74	361579.77
462	200014.02	361580.62
463	200018.29	361581.51
464	200022.55	361582.43
465	200026.81	361583.40
466	200031.06	361584.40
467	200035.29	361585.43
468	200039.52	361586.51
469	200043.74	361587.62
470	200047.95	361588.77
471	200052.15	361589.95
472	200056.34	361591.17
473	200060.52	361592.43
474	200064.69	361593.72
475	200068.84	361595.05
476	200072.99	361596.42
477	200077.12	361597.82
478	200081.24	361599.26
479	200085.34	361600.73
480	200089.44	361602.24
481	200093.52	361603.79
482	200097.58	361605.37
483	200101.64	361606.99
484	200105.68	361608.64
485	200109.70	361610.33
486	200113.71	361612.05
487	200117.70	361613.81
488	200121.68	361615.60
489	200125.64	361617.43
490	200129.59	361619.29
491	200133.52	361621.18
492	200137.43	361623.11
493	200141.33	361625.08
494	200145.21	361627.08
495	200149.07	361629.11
496	200152.91	361631.17
497	200156.74	361633.27
498	200160.55	361635.40
499	200164.33	361637.57
500	200168.10	361639.77
501	200171.85	361642.00
502	200175.58	361644.26
503	200179.29	361646.56
504	200182.98	361648.89
505	200186.65	361651.25
506	200190.30	361653.64
507	200193.93	361656.06
508	200197.54	361658.52
509	200201.12	361661.00
510	200204.69	361663.52
511	200208.23	361666.07
512	200211.74	361668.65
513	200215.24	361671.26
514	200218.71	361673.90
515	200222.16	361676.58

Номер точки	X	Y
516	200225.59	361679.28
517	200228.99	361682.01
518	200232.37	361684.77
519	200235.73	361687.56
520	200239.06	361690.38
521	200242.36	361693.23
522	200245.64	361696.10
523	200248.90	361699.01
524	200252.13	361701.94
525	200255.33	361704.90
526	200258.51	361707.89
527	200261.66	361710.91
528	200264.79	361713.96
529	200267.89	361717.03
530	200270.96	361720.13
531	200274.00	361723.25
532	200277.02	361726.40
533	200280.01	361729.58
534	200282.97	361732.79
535	200285.91	361736.02
536	200288.81	361739.27
537	200291.69	361742.55
538	200294.54	361745.86
539	200297.36	361749.19
540	200300.15	361752.54
541	200302.91	361755.92
542	200305.64	361759.32
543	200308.34	361762.75
544	200311.01	361766.20
545	200313.65	361769.67
546	200316.26	361773.17
547	200318.84	361776.69
548	200321.39	361780.23
549	200323.91	361783.79
550	200326.40	361787.38
551	200328.85	361790.98
552	200331.28	361794.61
553	200333.67	361798.26
554	200336.03	361801.93
555	200338.36	361805.62
556	200340.65	361809.33
557	200342.92	361813.06
558	200345.15	361816.81
559	200347.35	361820.58
560	200349.51	361824.37
561	200351.64	361828.18
562	200353.74	361832.00
563	200355.81	361835.85
564	200357.84	361839.71
565	200359.84	361843.59
566	200361.80	361847.48
567	200363.73	361851.40
568	200365.63	361855.33
178	200365.91	361855.92

Таблица 4.4

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.4 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	200191.37	362323.07
2	200191.31	362323.22
3	200189.52	362327.19
4	200187.69	362331.16
5	200185.83	362335.10
6	200183.93	362339.03
7	200182.00	362342.95
8	200180.04	362346.84
9	200178.04	362350.72
10	200176.01	362354.58
11	200173.94	362358.43
12	200171.84	362362.25
13	200169.71	362366.06
14	200167.55	362369.85
15	200165.35	362373.62
16	200163.12	362377.37
17	200160.85	362381.10
18	200158.56	362384.81
19	200156.23	362388.50
20	200153.87	362392.17
21	200151.48	362395.82
22	200149.05	362399.44
23	200146.60	362403.05
24	200144.11	362406.64
25	200141.59	362410.20
26	200139.04	362413.74
27	200136.46	362417.26
28	200133.85	362420.75
29	200131.21	362424.23
30	200128.54	362427.68
31	200125.84	362431.10
32	200123.11	362434.51
33	200120.35	362437.89
34	200117.56	362441.24
35	200114.74	362444.57
36	200111.89	362447.88
37	200109.01	362451.16
38	200106.11	362454.41
39	200103.17	362457.64
40	200100.21	362460.85
41	200097.22	362464.02
42	200094.20	362467.18
43	200091.16	362470.30
44	200088.09	362473.40
45	200084.99	362476.47
46	200081.86	362479.52
47	200078.71	362482.53
48	200075.53	362485.52
49	200072.33	362488.49
50	200069.10	362491.42
51	200065.84	362494.33
52	200062.56	362497.20
53	200059.26	362500.05
54	200055.93	362502.87
55	200052.57	362505.66
56	200049.19	362508.42
57	200045.79	362511.15
58	200042.37	362513.85
59	200038.92	362516.52
60	200035.44	362519.17
61	200031.95	362521.78
62	200028.43	362524.36
63	200024.89	362526.91
64	200021.32	362529.42
65	200017.74	362531.91
66	200014.13	362534.37
67	200010.50	362536.79
68	200006.85	362539.18
69	200003.18	362541.54
70	199999.49	362543.87
71	199995.78	362546.17
72	199992.05	362548.43
73	199988.30	362550.66
74	199984.53	362552.86
75	199980.75	362555.03
76	199976.94	362557.16
77	199973.11	362559.26
78	199969.27	362561.32
79	199965.41	362563.35
80	199961.53	362565.35
81	199957.63	362567.31
82	199953.72	362569.24
83	199949.79	362571.14
84	199945.84	362573.00
85	199941.88	362574.83
86	199937.90	362576.62
87	199933.91	362578.38
88	199929.90	362580.10
89	199925.88	362581.79
90	199921.84	362583.44
91	199917.79	362585.06
92	199913.72	362586.64
93	199909.64	362588.18
94	199905.54	362589.69
95	199901.44	362591.17
96	199897.32	362592.61
97	199893.19	362594.01
98	199889.04	362595.38
99	199884.89	362596.71
100	199880.72	362598.00
101	199876.54	362599.26
102	199872.35	362600.48
103	199868.15	362601.66
104	199863.94	362602.81
105	199859.72	362603.92
106	199855.50	362605.00
107	199851.26	362606.03
108	199847.01	362607.03
109	199842.75	362608.00
110	199838.49	362608.92
111	199834.22	362609.81
112	199829.94	362610.66
113	199825.65	362611.47
114	199821.36	362612.25
115	199817.06	362612.99
116	199812.75	362613.69
117	199808.44	362614.36
118	199804.12	362614.98
119	199799.80	362615.57
120	199795.47	362616.12
121	199791.14	362616.63
122	199786.80	362617.11
123	199782.46	362617.55
124	199778.11	362617.94
125	199773.76	362618.31
126	199769.41	362618.63
127	199765.06	362618.91
128	199760.70	362619.16
129	199756.34	362619.37
130	199751.98	362619.54
131	199747.62	362619.68
132	199743.26	362619.77
133	199738.90	362619.83
134	199734.53	362619.85
135	199730.17	362619.83
136	199726.17	362619.78
1	200191.37	362323.07
Контур 2		
137	200207.30	361957.08
138	199387.60	362479.90
139	199387.21	362479.52
140	199384.08	362476.47
141	199380.98	362473.40
142	199377.91	362470.30
143	199374.86	362467.18
144	199371.85	362464.02
145	199368.86	362460.85
146	199365.90	362457.64
147	199362.96	362454.41
148	199360.06	362451.16
149	199357.18	362447.88
150	199354.33	362444.57
151	199351.51	362441.24
152	199348.72	362437.89
153	199345.96	362434.51
154	199343.23	362431.10
155	199340.53	362427.68
156	199337.86	362424.23
157	199335.22	362420.75
158	199332.61	362417.26
159	199330.03	362413.74
160	199327.48	362410.20
161	199324.96	362406.64
162	199322.47	362403.05
163	199320.02	362399.44
164	199317.59	362395.82
165	199315.20	362392.17
166	199312.84	362388.50
167	199310.51	362384.81
168	199308.21	362381.10
169	199305.95	362377.37
170	199303.72	362373.62
171	199301.52	362369.85
172	199299.36	362366.06
173	199297.22	362362.25
174	199295.13	362358.43
175	199293.06	362354.58
176	199291.03	362350.72
177	199289.03	362346.84
178	199287.07	362342.95
179	199285.14	362339.03
180	199283.24	362335.10
181	199281.38	362331.16
182	199279.55	362327.19
183	199277.76	362323.22
184	199276.00	362319.22
185	199274.28	362315.21
186	199272.59	362311.19
187	199270.94	362307.15
188	199269.33	362303.10
189	199267.74	362299.03
190	199266.20	362294.95
191	199264.69	362290.86
192	199263.21	362286.75

Номер точки	X	Y
193	199261.78	362282.63
194	199260.37	362278.50
195	199259.01	362274.36
196	199257.68	362270.20
197	199256.38	362266.03
198	199255.12	362261.85
199	199253.90	362257.67
200	199252.72	362253.47
201	199251.57	362249.26
202	199250.46	362245.04
203	199249.39	362240.81
204	199248.35	362236.57
205	199247.35	362232.32
206	199246.39	362228.07
207	199245.46	362223.80
208	199244.57	362219.53
209	199243.72	362215.25
210	199242.91	362210.97
211	199242.13	362206.67
212	199241.39	362202.37
213	199240.69	362198.06
214	199240.03	362193.75
215	199239.40	362189.43
216	199238.81	362185.11
217	199238.26	362180.78
218	199237.75	362176.45
219	199237.27	362172.11
220	199236.84	362167.77
221	199236.44	362163.43
222	199236.08	362159.08
223	199235.75	362154.73
224	199235.47	362150.37
225	199235.22	362146.02
226	199235.01	362141.66
227	199234.84	362137.30
228	199234.71	362132.94
229	199234.61	362128.57
230	199234.55	362124.21
231	199234.53	362119.85
232	199234.55	362115.48
233	199234.61	362111.12
234	199234.71	362106.76
235	199234.84	362102.40
236	199235.01	362098.04
237	199235.22	362093.68
238	199235.47	362089.32
239	199235.75	362084.97
240	199236.08	362080.62
241	199236.44	362076.27
242	199236.84	362071.92
243	199237.27	362067.58
244	199237.75	362063.25
245	199238.26	362058.91
246	199238.81	362054.58
247	199239.40	362050.26
248	199240.03	362045.94
249	199240.69	362041.63
250	199241.39	362037.32
251	199242.13	362033.02
252	199242.91	362028.73
253	199243.72	362024.44
254	199244.57	362020.16
255	199245.46	362015.89
256	199246.39	362011.63
257	199247.35	362007.37
258	199248.35	362003.12
259	199249.39	361998.89
260	199250.46	361994.66
261	199251.57	361990.44
262	199252.72	361986.23
263	199253.90	361982.03

Номер точки	X	Y
264	199255.12	361977.84
265	199256.38	361973.66
266	199257.68	361969.49
267	199259.01	361965.34
268	199260.37	361961.19
269	199261.78	361957.06
270	199263.21	361952.94
271	199264.69	361948.84
272	199266.20	361944.74
273	199267.74	361940.66
274	199269.33	361936.60
275	199270.94	361932.54
276	199272.59	361928.51
277	199274.28	361924.48
278	199276.00	361920.47
279	199277.76	361916.48
280	199279.55	361912.50
281	199281.38	361908.54
282	199283.24	361904.59
283	199285.14	361900.66
284	199287.07	361896.75
285	199289.03	361892.85
286	199291.03	361888.97
287	199293.06	361885.11
288	199295.13	361881.27
289	199297.22	361877.44
290	199299.36	361873.64
291	199301.52	361869.85
292	199303.72	361866.08
293	199305.95	361862.33
294	199308.21	361858.60
295	199310.51	361854.89
296	199312.84	361851.20
297	199315.20	361847.53
298	199317.59	361843.88
299	199320.02	361840.25
300	199322.47	361836.64
301	199324.96	361833.06
302	199327.48	361829.50
303	199330.03	361825.95
304	199332.61	361822.44
305	199335.22	361818.94
306	199337.86	361815.47
307	199340.53	361812.02
308	199343.23	361808.59
309	199345.96	361805.19
310	199348.72	361801.81
311	199351.51	361798.45
312	199354.33	361795.12
313	199357.18	361791.82
314	199360.06	361788.54
315	199362.96	361785.28
316	199365.90	361782.05
317	199368.86	361778.85
318	199371.85	361775.67
319	199374.86	361772.52
320	199377.91	361769.39
321	199380.98	361766.29
322	199384.08	361763.22
323	199387.21	361760.18
324	199390.36	361757.16
325	199393.54	361754.17
326	199396.74	361751.21
327	199399.97	361748.27
328	199403.22	361745.37
329	199406.50	361742.49
330	199409.81	361739.64
331	199413.14	361736.83
332	199416.50	361734.04
333	199419.87	361731.27
334	199423.28	361728.54

Номер точки	X	Y
335	199426.70	361725.84
336	199430.15	361723.17
337	199433.63	361720.53
338	199437.12	361717.92
339	199440.64	361715.34
340	199444.18	361712.79
341	199447.75	361710.27
342	199451.33	361707.78
343	199454.94	361705.33
344	199458.57	361702.90
345	199462.21	361700.51
346	199465.88	361698.15
347	199469.57	361695.82
348	199473.29	361693.53
349	199477.02	361691.26
350	199480.77	361689.03
351	199484.53	361686.83
352	199488.32	361684.67
353	199492.13	361682.54
354	199495.96	361680.44
355	199499.80	361678.37
356	199503.66	361676.34
357	199507.54	361674.34
358	199511.44	361672.38
359	199515.35	361670.45
360	199519.28	361668.55
361	199523.23	361666.69
362	199527.19	361664.87
363	199531.17	361663.07
364	199535.16	361661.32
365	199539.17	361659.59
366	199543.19	361657.91
367	199547.23	361656.26
368	199551.28	361654.64
369	199555.35	361653.06
370	199559.43	361651.51
371	199563.52	361650.00
372	199567.63	361648.53
373	199571.75	361647.09
374	199575.88	361645.69
375	199580.03	361644.32
376	199584.18	361642.99
377	199588.35	361641.69
378	199592.53	361640.44
379	199596.72	361639.22
380	199600.92	361638.03
381	199605.12	361636.88
382	199609.34	361635.77
383	199613.57	361634.70
384	199617.81	361633.66
385	199622.06	361632.66
386	199626.31	361631.70
387	199630.58	361630.77
388	199634.85	361629.88
389	199639.13	361629.03
390	199643.42	361628.22
391	199647.71	361627.44
392	199652.01	361626.70
393	199656.32	361626.00
394	199660.63	361625.34
395	199664.95	361624.71
396	199669.27	361624.12
397	199673.60	361623.57
398	199677.93	361623.06
399	199682.27	361622.59
400	199686.61	361622.15
401	199690.96	361621.75
402	199695.30	361621.39
403	199699.66	361621.07
404	199704.01	361620.78
405	199708.37	361620.53

Номер точки	X	Y
406	199712.72	361620.32
407	199717.08	361620.15
408	199721.45	361620.02
409	199725.81	361619.92
410	199730.17	361619.87
411	199734.53	361619.85
412	199738.90	361619.87
413	199743.26	361619.92
414	199747.62	361620.02
415	199751.98	361620.15
416	199756.34	361620.32
417	199760.70	361620.53
418	199765.06	361620.78
419	199769.41	361621.07
420	199773.76	361621.39
421	199778.11	361621.75
422	199782.46	361622.15
423	199786.80	361622.59
424	199791.14	361623.06
425	199795.47	361623.57
426	199799.80	361624.12
427	199804.12	361624.71
428	199808.44	361625.34
429	199812.75	361626.00
430	199817.06	361626.70
431	199821.36	361627.44
432	199825.65	361628.22
433	199829.94	361629.03
434	199834.22	361629.88
435	199838.49	361630.77
436	199842.75	361631.70
437	199847.01	361632.66
438	199851.26	361633.66
439	199855.50	361634.70
440	199859.72	361635.77
441	199863.94	361636.88
442	199868.15	361638.03
443	199872.35	361639.22
444	199876.54	361640.44
445	199880.72	361641.69
446	199884.89	361642.99
447	199889.04	361644.32
448	199893.19	361645.69
449	199897.32	361647.09
450	199901.44	361648.53
451	199905.54	361650.00
452	199909.64	361651.51
453	199913.72	361653.06
454	199917.79	361654.64
455	199921.84	361656.26

Номер точки	X	Y
456	199925.88	361657.91
457	199929.90	361659.59
458	199933.91	361661.32
459	199937.90	361663.07
460	199941.88	361664.87
461	199945.84	361666.69
462	199949.79	361668.55
463	199953.72	361670.45
464	199957.63	361672.38
465	199961.53	361674.34
466	199965.41	361676.34
467	199969.27	361678.37
468	199973.11	361680.44
469	199976.94	361682.54
470	199980.75	361684.67
471	199984.53	361686.83
472	199988.30	361689.03
473	199992.05	361691.26
474	199995.78	361693.53
475	199999.49	361695.82
476	200003.18	361698.15
477	200006.85	361700.51
478	200010.50	361702.90
479	200014.13	361705.33
480	200017.74	361707.78
481	200021.32	361710.27
482	200024.89	361712.79
483	200028.43	361715.34
484	200031.95	361717.92
485	200035.44	361720.53
486	200038.92	361723.17
487	200042.37	361725.84
488	200045.79	361728.54
489	200049.19	361731.27
490	200052.57	361734.04
491	200055.93	361736.83
492	200059.26	361739.64
493	200062.56	361742.49
494	200065.84	361745.37
495	200069.10	361748.27
496	200072.33	361751.21
497	200075.53	361754.17
498	200078.71	361757.16
499	200081.86	361760.18
500	200084.99	361763.22
501	200088.09	361766.29
502	200091.16	361769.39
503	200094.20	361772.52
504	200097.22	361775.67
505	200100.21	361778.85

Номер точки	X	Y
506	200103.17	361782.05
507	200106.11	361785.28
508	200109.01	361788.54
509	200111.89	361791.82
510	200114.74	361795.12
511	200117.56	361798.45
512	200120.35	361801.81
513	200123.11	361805.19
514	200125.84	361808.59
515	200128.54	361812.02
516	200131.21	361815.47
517	200133.85	361818.94
518	200136.46	361822.44
519	200139.04	361825.95
520	200141.59	361829.50
521	200144.11	361833.06
522	200146.60	361836.64
523	200149.05	361840.25
524	200151.48	361843.88
525	200153.87	361847.53
526	200156.23	361851.20
527	200158.56	361854.89
528	200160.85	361858.60
529	200163.12	361862.33
530	200165.35	361866.08
531	200167.55	361869.85
532	200169.71	361873.64
533	200171.84	361877.44
534	200173.94	361881.27
535	200176.01	361885.11
536	200178.04	361888.97
537	200180.04	361892.85
538	200182.00	361896.75
539	200183.93	361900.66
540	200185.83	361904.59
541	200187.69	361908.54
542	200189.52	361912.50
543	200191.31	361916.48
544	200193.06	361920.47
545	200194.79	361924.48
546	200196.47	361928.51
547	200198.13	361932.54
548	200199.74	361936.60
549	200201.32	361940.66
550	200202.87	361944.74
551	200204.38	361948.84
552	200205.86	361952.94
137	200207.30	361957.08

Таблица 4.5

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.5 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	200725.08	361982.66
2	200725.98	361989.32
3	200727.08	361997.98
4	200728.11	362006.64
5	200729.06	362015.32
6	200729.93	362024.00
7	200730.73	362032.69
8	200731.45	362041.39
9	200732.10	362050.09
10	200732.67	362058.80
11	200733.16	362067.51
12	200733.58	362076.23
13	200733.93	362084.95
14	200734.19	362093.67
15	200734.38	362102.39
16	200734.50	362111.12
17	200734.53	362119.85
18	200734.50	362128.57
19	200734.38	362137.30
20	200734.19	362146.02
21	200733.93	362154.75
22	200733.58	362163.47
23	200733.16	362172.18
24	200732.67	362180.90
25	200732.10	362189.60
26	200731.45	362198.31
27	200730.73	362207.00
28	200729.93	362215.69
29	200729.06	362224.38
30	200728.11	362233.05
31	200727.08	362241.72
32	200725.98	362250.37
33	200724.80	362259.02
34	200723.55	362267.66
35	200722.22	362276.28
36	200720.82	362284.89
37	200719.34	362293.50
38	200717.79	362302.08
39	200716.16	362310.66
40	200714.46	362319.22
41	200712.68	362327.76
42	200710.83	362336.29
43	200708.90	362344.80
44	200706.90	362353.29
45	200704.83	362361.77
46	200702.68	362370.23
47	200700.46	362378.67
48	200698.16	362387.09
49	200695.80	362395.48
50	200693.35	362403.86
51	200690.84	362412.22
52	200688.25	362420.55
53	200685.59	362428.86
54	200682.86	362437.15
55	200680.05	362445.42
56	200677.18	362453.65
57	200674.23	362461.87
58	200671.21	362470.05
59	200668.11	362478.22
60	200664.95	362486.35
61	200661.72	362494.45
62	200658.41	362502.53
63	200655.04	362510.58
64	200651.59	362518.60
65	200648.08	362526.58
66	200644.50	362534.54
67	200640.84	362542.47
68	200637.12	362550.36
69	200633.33	362558.22
70	200629.47	362566.05
71	200625.54	362573.84
72	200621.55	362581.60
73	200617.48	362589.32
74	200613.35	362597.01
75	200609.15	362604.66
76	200604.89	362612.27
77	200600.56	362619.85
78	200596.16	362627.39
79	200591.70	362634.89
80	200587.17	362642.35
81	200582.58	362649.77
82	200577.93	362657.15
83	200573.21	362664.49
84	200568.42	362671.78
85	200563.57	362679.04
86	200558.66	362686.25
87	200553.69	362693.42
88	200548.65	362700.55
89	200543.55	362707.63
90	200538.39	362714.67
91	200533.17	362721.66
92	200527.89	362728.61
93	200522.55	362735.51
94	200517.14	362742.36
95	200511.68	362749.17
96	200506.16	362755.93
97	200500.58	362762.63
98	200494.94	362769.30
99	200489.24	362775.91
100	200483.49	362782.47
101	200477.68	362788.98
102	200471.81	362795.44
103	200465.89	362801.85
104	200459.91	362808.20
105	200453.87	362814.51
106	200447.78	362820.76
107	200441.64	362826.95
108	200435.44	362833.10
109	200429.19	362839.19
110	200422.89	362845.22
111	200416.53	362851.20
112	200410.12	362857.12
113	200403.67	362862.99
114	200397.15	362868.80
115	200390.59	362874.56
116	200383.98	362880.25
117	200377.32	362885.89
118	200370.61	362891.47
119	200363.85	362896.99
120	200357.05	362902.46
121	200350.20	362907.86
122	200343.30	362913.20
123	200336.35	362918.48
124	200329.36	362923.70
125	200322.32	362928.86
126	200315.24	362933.96
127	200308.11	362939.00
128	200300.94	362943.97
129	200293.73	362948.88
130	200286.47	362953.73
131	200279.17	362958.52
132	200271.83	362963.24
133	200264.45	362967.90
134	200257.03	362972.49
135	200249.57	362977.01
136	200242.07	362981.48
137	200234.53	362985.87
138	200226.96	362990.20
139	200219.34	362994.47
140	200211.69	362998.66
141	200204.01	363002.79
142	200196.28	363006.86
143	200188.52	363010.85
144	200180.73	363014.78
145	200172.91	363018.64
146	200165.05	363022.43
147	200157.15	363026.16
148	200149.23	363029.81
149	200141.27	363033.39
150	200133.28	363036.91
151	200125.27	363040.35
152	200117.22	363043.73
153	200109.14	363047.03
154	200101.04	363050.26
155	200092.90	363053.43
156	200084.74	363056.52
157	200076.55	363059.54
158	200068.34	363062.49
159	200060.10	363065.37
160	200051.84	363068.17
161	200043.55	363070.90
162	200035.24	363073.56
163	200026.91	363076.15
164	200018.55	363078.67
165	200010.17	363081.11
166	200001.77	363083.48
167	199993.35	363085.77
168	199984.91	363087.99
169	199976.46	363090.14
170	199967.98	363092.22
171	199959.49	363094.22
172	199950.97	363096.14
173	199942.45	363097.99
174	199933.90	363099.77
175	199925.34	363101.47
176	199916.77	363103.10
177	199908.18	363104.66
178	199899.58	363106.13
179	199890.97	363107.54
180	199882.34	363108.86
181	199873.71	363110.12
182	199865.06	363111.29
183	199856.40	363112.39
184	199847.74	363113.42
185	199839.06	363114.37
186	199830.38	363115.24
187	199821.69	363116.04
188	199812.99	363116.76

Номер точки	X	Y
189	199804.29	363117.41
190	199795.58	363117.98
191	199786.87	363118.48
192	199778.15	363118.90
193	199769.43	363119.24
194	199760.71	363119.50
195	199751.99	363119.69
196	199743.26	363119.81
197	199734.53	363119.85
198	199725.81	363119.81
199	199717.08	363119.69
200	199708.36	363119.50
201	199699.63	363119.24
202	199690.92	363118.90
203	199682.20	363118.48
204	199673.49	363117.98
205	199664.78	363117.41
206	199656.08	363116.76
207	199647.38	363116.04
208	199638.69	363115.24
209	199630.01	363114.37
210	199621.33	363113.42
211	199612.67	363112.39
212	199604.01	363111.29
213	199595.36	363110.12
214	199586.73	363108.86
215	199578.10	363107.54
216	199569.49	363106.13
217	199560.89	363104.66
218	199552.30	363103.10
219	199543.73	363101.47
220	199535.17	363099.77
221	199526.62	363097.99
222	199518.09	363096.14
223	199509.58	363094.22
224	199501.09	363092.22
225	199492.61	363090.14
226	199484.15	363087.99
227	199475.72	363085.77
228	199467.30	363083.48
229	199458.90	363081.11
230	199450.52	363078.67
231	199442.16	363076.15
232	199433.83	363073.56
233	199425.52	363070.90
234	199417.23	363068.17
235	199408.97	363065.37
236	199400.73	363062.49
237	199392.51	363059.54
238	199384.33	363056.52
239	199376.17	363053.43
240	199368.03	363050.26
241	199359.93	363047.03
242	199351.85	363043.73
243	199343.80	363040.35
244	199335.79	363036.91
245	199327.80	363033.39
246	199319.84	363029.81
247	199311.92	363026.16
248	199304.02	363022.43
249	199296.16	363018.64
250	199288.34	363014.78
251	199280.54	363010.85
252	199272.79	363006.86
253	199265.06	363002.79
254	199257.38	362998.66
255	199249.72	362994.47
256	199242.11	362990.20
257	199234.53	362985.87
258	199227.00	362981.48
259	199219.50	362977.01

Номер точки	X	Y
260	199212.04	362972.49
261	199204.62	362967.90
262	199197.23	362963.24
263	199192.47	362960.18
264	199726.17	362619.78
265	199730.17	362619.83
266	199734.53	362619.85
267	199738.90	362619.83
268	199743.26	362619.77
269	199747.62	362619.68
270	199751.98	362619.54
271	199756.34	362619.37
272	199760.70	362619.16
273	199765.06	362618.91
274	199769.41	362618.63
275	199773.76	362618.31
276	199778.11	362617.94
277	199782.46	362617.55
278	199786.80	362617.11
279	199791.14	362616.63
280	199795.47	362616.12
281	199799.80	362615.57
282	199804.12	362614.98
283	199808.44	362614.36
284	199812.75	362613.69
285	199817.06	362612.99
286	199821.36	362612.25
287	199825.65	362611.47
288	199829.94	362610.66
289	199834.22	362609.81
290	199838.49	362608.92
291	199842.75	362608.00
292	199847.01	362607.03
293	199851.26	362606.03
294	199855.50	362605.00
295	199859.72	362603.92
296	199863.94	362602.81
297	199868.15	362601.66
298	199872.35	362600.48
299	199876.54	362599.26
300	199880.72	362598.00
301	199884.89	362596.71
302	199889.04	362595.38
303	199893.19	362594.01
304	199897.32	362592.61
305	199901.44	362591.17
306	199905.54	362589.69
307	199909.64	362588.18
308	199913.72	362586.64
309	199917.79	362585.06
310	199921.84	362583.44
311	199925.88	362581.79
312	199929.90	362580.10
313	199933.91	362578.38
314	199937.90	362576.62
315	199941.88	362574.83
316	199945.84	362573.00
317	199949.79	362571.14
318	199953.72	362569.24
319	199957.63	362567.31
320	199961.53	362565.35
321	199965.41	362563.35
322	199969.27	362561.32
323	199973.11	362559.26
324	199976.94	362557.16
325	199980.75	362555.03
326	199984.53	362552.86
327	199988.30	362550.66
328	199992.05	362548.43
329	199995.78	362546.17
330	199999.49	362543.87

Номер точки	X	Y
331	200003.18	362541.54
332	200006.85	362539.18
333	200010.50	362536.79
334	200014.13	362534.37
335	200017.74	362531.91
336	200021.32	362529.42
337	200024.89	362526.91
338	200028.43	362524.36
339	200031.95	362521.78
340	200035.44	362519.17
341	200038.92	362516.52
342	200042.37	362513.85
343	200045.79	362511.15
344	200049.19	362508.42
345	200052.57	362505.66
346	200055.93	362502.87
347	200059.26	362500.05
348	200062.56	362497.20
349	200065.84	362494.33
350	200069.10	362491.42
351	200072.33	362488.49
352	200075.53	362485.52
353	200078.71	362482.53
354	200081.86	362479.52
355	200084.99	362476.47
356	200088.09	362473.40
357	200091.16	362470.30
358	200094.20	362467.18
359	200097.22	362464.02
360	200100.21	362460.85
361	200103.17	362457.64
362	200106.11	362454.41
363	200109.01	362451.16
364	200111.89	362447.88
365	200114.74	362444.57
366	200117.56	362441.24
367	200120.35	362437.89
368	200123.11	362434.51
369	200125.84	362431.10
370	200128.54	362427.68
371	200131.21	362424.23
372	200133.85	362420.75
373	200136.46	362417.26
374	200139.04	362413.74
375	200141.59	362410.20
376	200144.11	362406.64
377	200146.60	362403.05
378	200149.05	362399.44
379	200151.48	362395.82
380	200153.87	362392.17
381	200156.23	362388.50
382	200158.56	362384.81
383	200160.85	362381.10
384	200163.12	362377.37
385	200165.35	362373.62
386	200167.55	362369.85
387	200169.71	362366.06
388	200171.84	362362.25
389	200173.94	362358.43
390	200176.01	362354.58
391	200178.04	362350.72
392	200180.04	362346.84
393	200182.00	362342.95
394	200183.93	362339.03
395	200185.83	362335.10
396	200187.69	362331.16
397	200189.52	362327.19
398	200191.31	362323.22
399	200191.37	362323.07
1	200725.08	361982.66
Контур 2		

Номер точки	X	Y
400	200634.77	361684.44
401	200207.30	361957.08
402	200205.86	361952.94
403	200204.38	361948.84
404	200202.87	361944.74
405	200201.32	361940.66
406	200199.74	361936.60
407	200198.13	361932.54
408	200196.47	361928.51
409	200194.79	361924.48
410	200193.06	361920.47
411	200191.31	361916.48
412	200189.52	361912.50
413	200187.69	361908.54
414	200185.83	361904.59
415	200183.93	361900.66
416	200182.00	361896.75
417	200180.04	361892.85
418	200178.04	361888.97
419	200176.01	361885.11
420	200173.94	361881.27
421	200171.84	361877.44
422	200169.71	361873.64
423	200167.55	361869.85
424	200165.35	361866.08
425	200163.12	361862.33
426	200160.85	361858.60
427	200158.56	361854.89
428	200156.23	361851.20
429	200153.87	361847.53
430	200151.48	361843.88
431	200149.05	361840.25
432	200146.60	361836.64
433	200144.11	361833.06
434	200141.59	361829.50
435	200139.04	361825.95
436	200136.46	361822.44
437	200133.85	361818.94
438	200131.21	361815.47
439	200128.54	361812.02
440	200125.84	361808.59
441	200123.11	361805.19
442	200120.35	361801.81
443	200117.56	361798.45
444	200114.74	361795.12
445	200111.89	361791.82
446	200109.01	361788.54
447	200106.11	361785.28
448	200103.17	361782.05
449	200100.21	361778.85
450	200097.22	361775.67
451	200094.20	361772.52
452	200091.16	361769.39
453	200088.09	361766.29
454	200084.99	361763.22
455	200081.86	361760.18
456	200078.71	361757.16
457	200075.53	361754.17
458	200072.33	361751.21
459	200069.10	361748.27
460	200065.84	361745.37
461	200062.56	361742.49
462	200059.26	361739.64
463	200055.93	361736.83
464	200052.57	361734.04
465	200049.19	361731.27
466	200045.79	361728.54
467	200042.37	361725.84
468	200038.92	361723.17
469	200035.44	361720.53
470	200031.95	361717.92

Номер точки	X	Y
471	200028.43	361715.34
472	200024.89	361712.79
473	200021.32	361710.27
474	200017.74	361707.78
475	200014.13	361705.33
476	200010.50	361702.90
477	200006.85	361700.51
478	200003.18	361698.15
479	199999.49	361695.82
480	199995.78	361693.53
481	199992.05	361691.26
482	199988.30	361689.03
483	199984.53	361686.83
484	199980.75	361684.67
485	199976.94	361682.54
486	199973.11	361680.44
487	199969.27	361678.37
488	199965.41	361676.34
489	199961.53	361674.34
490	199957.63	361672.38
491	199953.72	361670.45
492	199949.79	361668.55
493	199945.84	361666.69
494	199941.88	361664.87
495	199937.90	361663.07
496	199933.91	361661.32
497	199929.90	361659.59
498	199925.88	361657.91
499	199921.84	361656.26
500	199917.79	361654.64
501	199913.72	361653.06
502	199909.64	361651.51
503	199905.54	361650.00
504	199901.44	361648.53
505	199897.32	361647.09
506	199893.19	361645.69
507	199889.04	361644.32
508	199884.89	361642.99
509	199880.72	361641.69
510	199876.54	361640.44
511	199872.35	361639.22
512	199868.15	361638.03
513	199863.94	361636.88
514	199859.72	361635.77
515	199855.50	361634.70
516	199851.26	361633.66
517	199847.01	361632.66
518	199842.75	361631.70
519	199838.49	361630.77
520	199834.22	361629.88
521	199829.94	361629.03
522	199825.65	361628.22
523	199821.36	361627.44
524	199817.06	361626.70
525	199812.75	361626.00
526	199808.44	361625.34
527	199804.12	361624.71
528	199799.80	361624.12
529	199795.47	361623.57
530	199791.14	361623.06
531	199786.80	361622.59
532	199782.46	361622.15
533	199778.11	361621.75
534	199773.76	361621.39
535	199769.41	361621.07
536	199765.06	361620.78
537	199760.70	361620.53
538	199756.34	361620.32
539	199751.98	361620.15
540	199747.62	361620.02
541	199743.26	361619.92

Номер точки	X	Y
542	199738.90	361619.87
543	199734.53	361619.85
544	199730.17	361619.87
545	199725.81	361619.92
546	199721.45	361620.02
547	199717.08	361620.15
548	199712.72	361620.32
549	199708.37	361620.53
550	199704.01	361620.78
551	199699.66	361621.07
552	199695.30	361621.39
553	199690.96	361621.75
554	199686.61	361622.15
555	199682.27	361622.59
556	199677.93	361623.06
557	199673.60	361623.57
558	199669.27	361624.12
559	199664.95	361624.71
560	199660.63	361625.34
561	199656.32	361626.00
562	199652.01	361626.70
563	199647.71	361627.44
564	199643.42	361628.22
565	199639.13	361629.03
566	199634.85	361629.88
567	199630.58	361630.77
568	199626.31	361631.70
569	199622.06	361632.66
570	199617.81	361633.66
571	199613.57	361634.70
572	199609.34	361635.77
573	199605.12	361636.88
574	199600.92	361638.03
575	199596.72	361639.22
576	199592.53	361640.44
577	199588.35	361641.69
578	199584.18	361642.99
579	199580.03	361644.32
580	199575.88	361645.69
581	199571.75	361647.09
582	199567.63	361648.53
583	199563.52	361650.00
584	199559.43	361651.51
585	199555.35	361653.06
586	199551.28	361654.64
587	199547.23	361656.26
588	199543.19	361657.91
589	199539.17	361659.59
590	199535.16	361661.32
591	199531.17	361663.07
592	199527.19	361664.87
593	199523.23	361666.69
594	199519.28	361668.55
595	199515.35	361670.45
596	199511.44	361672.38
597	199507.54	361674.34
598	199503.66	361676.34
599	199499.80	361678.37
600	199495.96	361680.44
601	199492.13	361682.54
602	199488.32	361684.67
603	199484.53	361686.83
604	199480.77	361689.03
605	199477.02	361691.26
606	199473.29	361693.53
607	199469.57	361695.82
608	199465.88	361698.15
609	199462.21	361700.51
610	199458.57	361702.90
611	199454.94	361705.33
612	199451.33	361707.78

Номер точки	X	Y
613	199447.75	361710.27
614	199444.18	361712.79
615	199440.64	361715.34
616	199437.12	361717.92
617	199433.63	361720.53
618	199430.15	361723.17
619	199426.70	361725.84
620	199423.28	361728.54
621	199419.87	361731.27
622	199416.50	361734.04
623	199413.14	361736.83
624	199409.81	361739.64
625	199406.50	361742.49
626	199403.22	361745.37
627	199399.97	361748.27
628	199396.74	361751.21
629	199393.54	361754.17
630	199390.36	361757.16
631	199387.21	361760.18
632	199384.08	361763.22
633	199380.98	361766.29
634	199377.91	361769.39
635	199374.86	361772.52
636	199371.85	361775.67
637	199368.86	361778.85
638	199365.90	361782.05
639	199362.96	361785.28
640	199360.06	361788.54
641	199357.18	361791.82
642	199354.33	361795.12
643	199351.51	361798.45
644	199348.72	361801.81
645	199345.96	361805.19
646	199343.23	361808.59
647	199340.53	361812.02
648	199337.86	361815.47
649	199335.22	361818.94
650	199332.61	361822.44
651	199330.03	361825.95
652	199327.48	361829.50
653	199324.96	361833.06
654	199322.47	361836.64
655	199320.02	361840.25
656	199317.59	361843.88
657	199315.20	361847.53
658	199312.84	361851.20
659	199310.51	361854.89
660	199308.21	361858.60
661	199305.95	361862.33
662	199303.72	361866.08
663	199301.52	361869.85
664	199299.36	361873.64
665	199297.22	361877.44
666	199295.13	361881.27
667	199293.06	361885.11
668	199291.03	361888.97
669	199289.03	361892.85
670	199287.07	361896.75
671	199285.14	361900.66
672	199283.24	361904.59
673	199281.38	361908.54
674	199279.55	361912.50
675	199277.76	361916.48
676	199276.00	361920.47
677	199274.28	361924.48
678	199272.59	361928.51
679	199270.94	361932.54
680	199269.33	361936.60
681	199267.74	361940.66
682	199266.20	361944.74
683	199264.69	361948.84

Номер точки	X	Y
684	199263.21	361952.94
685	199261.78	361957.06
686	199260.37	361961.19
687	199259.01	361965.34
688	199257.68	361969.49
689	199256.38	361973.66
690	199255.12	361977.84
691	199253.90	361982.03
692	199252.72	361986.23
693	199251.57	361990.44
694	199250.46	361994.66
695	199249.39	361998.89
696	199248.35	362003.12
697	199247.35	362007.37
698	199246.39	362011.63
699	199245.46	362015.89
700	199244.57	362020.16
701	199243.72	362024.44
702	199242.91	362028.73
703	199242.13	362033.02
704	199241.39	362037.32
705	199240.69	362041.63
706	199240.03	362045.94
707	199239.40	362050.26
708	199238.81	362054.58
709	199238.26	362058.91
710	199237.75	362063.25
711	199237.27	362067.58
712	199236.84	362071.92
713	199236.44	362076.27
714	199236.08	362080.62
715	199235.75	362084.97
716	199235.47	362089.32
717	199235.22	362093.68
718	199235.01	362098.04
719	199234.84	362102.40
720	199234.71	362106.76
721	199234.61	362111.12
722	199234.55	362115.48
723	199234.53	362119.85
724	199234.55	362124.21
725	199234.61	362128.57
726	199234.71	362132.94
727	199234.84	362137.30
728	199235.01	362141.66
729	199235.22	362146.02
730	199235.47	362150.37
731	199235.75	362154.73
732	199236.08	362159.08
733	199236.44	362163.43
734	199236.84	362167.77
735	199237.27	362172.11
736	199237.75	362176.45
737	199238.26	362180.78
738	199238.81	362185.11
739	199239.40	362189.43
740	199240.03	362193.75
741	199240.69	362198.06
742	199241.39	362202.37
743	199242.13	362206.67
744	199242.91	362210.97
745	199243.72	362215.25
746	199244.57	362219.53
747	199245.46	362223.80
748	199246.39	362228.07
749	199247.35	362232.32
750	199248.35	362236.57
751	199249.39	362240.81
752	199250.46	362245.04
753	199251.57	362249.26
754	199252.72	362253.47

Номер точки	X	Y
755	199253.90	362257.67
756	199255.12	362261.85
757	199256.38	362266.03
758	199257.68	362270.20
759	199259.01	362274.36
760	199260.37	362278.50
761	199261.78	362282.63
762	199263.21	362286.75
763	199264.69	362290.86
764	199266.20	362294.95
765	199267.74	362299.03
766	199269.33	362303.10
767	199270.94	362307.15
768	199272.59	362311.19
769	199274.28	362315.21
770	199276.00	362319.22
771	199277.76	362323.22
772	199279.55	362327.19
773	199281.38	362331.16
774	199283.24	362335.10
775	199285.14	362339.03
776	199287.07	362342.95
777	199289.03	362346.84
778	199291.03	362350.72
779	199293.06	362354.58
780	199295.13	362358.43
781	199297.22	362362.25
782	199299.36	362366.06
783	199301.52	362369.85
784	199303.72	362373.62
785	199305.95	362377.37
786	199308.21	362381.10
787	199310.51	362384.81
788	199312.84	362388.50
789	199315.20	362392.17
790	199317.59	362395.82
791	199320.02	362399.44
792	199322.47	362403.05
793	199324.96	362406.64
794	199327.48	362410.20
795	199330.03	362413.74
796	199332.61	362417.26
797	199335.22	362420.75
798	199337.86	362424.23
799	199340.53	362427.68
800	199343.23	362431.10
801	199345.96	362434.51
802	199348.72	362437.89
803	199351.51	362441.24
804	199354.33	362444.57
805	199357.18	362447.88
806	199360.06	362451.16
807	199362.96	362454.41
808	199365.90	362457.64
809	199368.86	362460.85
810	199371.85	362464.02
811	199374.86	362467.18
812	199377.91	362470.30
813	199380.98	362473.40
814	199384.08	362476.47
815	199387.21	362479.52
816	199387.60	362479.90
817	198960.13	362752.54
818	198957.95	362749.86
819	198957.64	362742.57
820	198948.21	362737.65
821	198946.52	362735.51
822	198941.18	362728.61
823	198935.90	362721.66
824	198930.68	362714.67
825	198925.52	362707.63

Номер точки	X	Y
826	198920.42	362700.55
827	198915.38	362693.42
828	198910.41	362686.25
829	198905.50	362679.04
830	198900.65	362671.78
831	198895.86	362664.49
832	198891.14	362657.15
833	198886.49	362649.77
834	198881.89	362642.35
835	198877.37	362634.89
836	198872.91	362627.39
837	198868.51	362619.85
838	198864.18	362612.27
839	198859.91	362604.66
840	198855.72	362597.01
841	198851.59	362589.32
842	198847.52	362581.60
843	198843.53	362573.84
844	198839.60	362566.05
845	198835.74	362558.22
846	198831.95	362550.36
847	198828.23	362542.47
848	198824.57	362534.54
849	198820.99	362526.58
850	198817.47	362518.60
851	198814.03	362510.58
852	198810.65	362502.53
853	198807.35	362494.45
854	198804.12	362486.35
855	198800.95	362478.22
856	198797.86	362470.05
857	198794.84	362461.87
858	198791.89	362453.65
859	198789.02	362445.42
860	198786.21	362437.15
861	198783.48	362428.86
862	198780.82	362420.55
863	198778.23	362412.22
864	198775.71	362403.86
865	198773.27	362395.48
866	198770.90	362387.09
867	198768.61	362378.67
868	198766.39	362370.23
869	198764.24	362361.77
870	198762.16	362353.29
871	198760.16	362344.80
872	198758.24	362336.29
873	198756.39	362327.76
874	198754.61	362319.22
875	198752.91	362310.66
876	198751.28	362302.08
877	198749.73	362293.50
878	198748.25	362284.89
879	198746.85	362276.28
880	198745.52	362267.66
881	198744.27	362259.02
882	198743.09	362250.37
883	198741.99	362241.72
884	198740.96	362233.05
885	198740.01	362224.38
886	198739.14	362215.69
887	198738.34	362207.00
888	198737.62	362198.31
889	198736.97	362189.60
890	198736.40	362180.90
891	198735.90	362172.18
892	198735.49	362163.47
893	198735.14	362154.75
894	198734.88	362146.02
895	198734.69	362137.30
896	198734.57	362128.57

Номер точки	X	Y
897	198734.53	362119.85
898	198734.57	362111.12
899	198734.69	362102.39
900	198734.88	362093.67
901	198735.14	362084.95
902	198735.49	362076.23
903	198735.90	362067.51
904	198736.40	362058.80
905	198736.97	362050.09
906	198737.62	362041.39
907	198738.34	362032.69
908	198739.14	362024.00
909	198740.01	362015.32
910	198740.96	362006.64
911	198741.99	361997.98
912	198743.09	361989.32
913	198744.27	361980.67
914	198745.52	361972.04
915	198746.85	361963.41
916	198748.25	361954.80
917	198749.73	361946.20
918	198751.28	361937.61
919	198752.91	361929.04
920	198754.61	361920.48
921	198756.39	361911.94
922	198758.24	361903.41
923	198760.16	361894.90
924	198762.16	361886.40
925	198764.24	361877.93
926	198766.39	361869.47
927	198768.61	361861.03
928	198770.90	361852.61
929	198773.27	361844.21
930	198775.71	361835.83
931	198778.23	361827.48
932	198780.82	361819.14
933	198783.48	361810.83
934	198786.21	361802.54
935	198789.02	361794.28
936	198791.89	361786.04
937	198794.84	361777.83
938	198797.86	361769.64
939	198800.95	361761.48
940	198804.12	361753.35
941	198807.35	361745.24
942	198810.65	361737.16
943	198814.03	361729.12
944	198817.47	361721.10
945	198820.99	361713.11
946	198824.57	361705.15
947	198828.23	361697.23
948	198831.95	361689.34
949	198835.74	361681.48
950	198839.60	361673.65
951	198843.53	361665.86
952	198847.52	361658.10
953	198851.59	361650.38
954	198855.72	361642.69
955	198859.91	361635.04
956	198864.18	361627.42
957	198868.51	361619.85
958	198872.91	361612.31
959	198877.37	361604.81
960	198881.89	361597.35
961	198886.49	361589.93
962	198891.14	361582.55
963	198895.86	361575.21
964	198900.65	361567.91
965	198905.50	361560.65
966	198910.41	361553.44
967	198915.38	361546.27

Номер точки	X	Y
968	198920.42	361539.14
969	198925.52	361532.06
970	198930.68	361525.02
971	198935.90	361518.03
972	198941.18	361511.09
973	198946.52	361504.19
974	198951.93	361497.33
975	198957.39	361490.53
976	198962.91	361483.77
977	198968.49	361477.06
978	198974.13	361470.40
979	198979.82	361463.79
980	198985.58	361457.23
981	198991.39	361450.72
982	198997.26	361444.26
983	199003.18	361437.85
984	199009.16	361431.49
985	199015.19	361425.19
986	199021.28	361418.94
987	199027.43	361412.74
988	199033.63	361406.60
989	199039.88	361400.51
990	199046.18	361394.47
991	199052.54	361388.49
992	199058.94	361382.57
993	199065.40	361376.70
994	199071.91	361370.89
995	199078.48	361365.14
996	199085.09	361359.44
997	199091.75	361353.80
998	199098.46	361348.22
999	199105.21	361342.70
1000	199112.02	361337.24
1001	199118.87	361331.84
1002	199125.77	361326.49
1003	199132.72	361321.21
1004	199139.71	361315.99
1005	199146.75	361310.83
1006	199153.83	361305.73
1007	199160.96	361300.70
1008	199168.13	361295.72
1009	199175.34	361290.81
1010	199182.60	361285.96
1011	199189.90	361281.18
1012	199197.23	361276.46
1013	199204.62	361271.80
1014	199212.04	361267.21
1015	199219.50	361262.68
1016	199227.00	361258.22
1017	199234.53	361253.82
1018	199242.11	361249.49
1019	199249.72	361245.23
1020	199257.38	361241.03
1021	199265.06	361236.90
1022	199272.79	361232.84
1023	199280.54	361228.84
1024	199288.34	361224.91
1025	199296.16	361221.05
1026	199304.02	361217.26
1027	199311.92	361213.54
1028	199319.84	361209.89
1029	199327.80	361206.30
1030	199335.79	361202.79
1031	199343.80	361199.34
1032	199351.85	361195.97
1033	199359.93	361192.66
1034	199368.03	361189.43
1035	199376.17	361186.27
1036	199384.33	361183.18
1037	199392.51	361180.15
1038	199400.73	361177.21

Номер точки	X	Y
1039	199408.97	361174.33
1040	199417.23	361171.52
1041	199425.52	361168.79
1042	199433.83	361166.13
1043	199442.16	361163.54
1044	199450.52	361161.03
1045	199458.90	361158.59
1046	199467.30	361156.22
1047	199475.72	361153.92
1048	199484.15	361151.70
1049	199492.61	361149.55
1050	199501.09	361147.48
1051	199509.58	361145.48
1052	199518.09	361143.55
1053	199526.62	361141.70
1054	199535.17	361139.92
1055	199543.73	361138.22
1056	199552.30	361136.59
1057	199560.89	361135.04
1058	199569.49	361133.56
1059	199578.10	361132.16
1060	199586.73	361130.83
1061	199595.36	361129.58
1062	199604.01	361128.40
1063	199612.67	361127.30
1064	199621.33	361126.28
1065	199630.01	361125.33
1066	199638.69	361124.45
1067	199647.38	361123.65
1068	199656.08	361122.93
1069	199664.78	361122.28
1070	199673.49	361121.71
1071	199682.20	361121.22
1072	199690.92	361120.80
1073	199699.63	361120.46
1074	199708.36	361120.19
1075	199717.08	361120.00
1076	199725.81	361119.89
1077	199734.53	361119.85
1078	199743.26	361119.89
1079	199751.99	361120.00
1080	199760.71	361120.19
1081	199769.43	361120.46
1082	199778.15	361120.80
1083	199786.87	361121.22
1084	199795.58	361121.71
1085	199804.29	361122.28
1086	199812.99	361122.93
1087	199821.69	361123.65
1088	199830.38	361124.45
1089	199839.06	361125.33
1090	199847.74	361126.28
1091	199856.40	361127.30
1092	199865.06	361128.40
1093	199873.71	361129.58
1094	199882.34	361130.83

Номер точки	X	Y
1095	199890.97	361132.16
1096	199899.58	361133.56
1097	199908.18	361135.04
1098	199916.77	361136.59
1099	199925.34	361138.22
1100	199933.90	361139.92
1101	199942.45	361141.70
1102	199950.97	361143.55
1103	199959.49	361145.48
1104	199967.98	361147.48
1105	199976.46	361149.55
1106	199984.91	361151.70
1107	199993.35	361153.92
1108	200001.77	361156.22
1109	200010.17	361158.59
1110	200018.55	361161.03
1111	200026.91	361163.54
1112	200035.24	361166.13
1113	200043.55	361168.79
1114	200051.84	361171.52
1115	200060.10	361174.33
1116	200068.34	361177.21
1117	200076.55	361180.15
1118	200084.74	361183.18
1119	200092.90	361186.27
1120	200101.04	361189.43
1121	200109.14	361192.66
1122	200117.22	361195.97
1123	200125.27	361199.34
1124	200133.28	361202.79
1125	200141.27	361206.30
1126	200149.23	361209.89
1127	200157.15	361213.54
1128	200165.05	361217.26
1129	200172.91	361221.05
1130	200180.73	361224.91
1131	200188.52	361228.84
1132	200196.28	361232.84
1133	200204.01	361236.90
1134	200211.69	361241.03
1135	200219.34	361245.23
1136	200226.96	361249.49
1137	200234.53	361253.82
1138	200242.07	361258.22
1139	200249.57	361262.68
1140	200257.03	361267.21
1141	200264.45	361271.80
1142	200271.83	361276.46
1143	200279.17	361281.18
1144	200286.47	361285.96
1145	200293.73	361290.81
1146	200300.94	361295.72
1147	200308.11	361300.70
1148	200315.24	361305.73
1149	200322.32	361310.83
1150	200329.36	361315.99

Номер точки	X	Y
1151	200336.35	361321.21
1152	200343.30	361326.49
1153	200350.20	361331.84
1154	200357.05	361337.24
1155	200363.85	361342.70
1156	200370.61	361348.22
1157	200377.32	361353.80
1158	200383.98	361359.44
1159	200390.59	361365.14
1160	200397.15	361370.89
1161	200403.67	361376.70
1162	200410.12	361382.57
1163	200416.53	361388.49
1164	200422.89	361394.47
1165	200429.19	361400.51
1166	200435.44	361406.60
1167	200441.64	361412.74
1168	200447.78	361418.94
1169	200453.87	361425.19
1170	200459.91	361431.49
1171	200465.89	361437.85
1172	200471.81	361444.26
1173	200477.68	361450.72
1174	200483.49	361457.23
1175	200489.24	361463.79
1176	200494.94	361470.40
1177	200500.58	361477.06
1178	200506.16	361483.77
1179	200511.68	361490.53
1180	200517.14	361497.33
1181	200522.55	361504.19
1182	200527.89	361511.09
1183	200533.17	361518.03
1184	200538.39	361525.02
1185	200543.55	361532.06
1186	200548.65	361539.14
1187	200553.69	361546.27
1188	200558.66	361553.44
1189	200563.57	361560.65
1190	200568.42	361567.91
1191	200573.21	361575.21
1192	200577.93	361582.55
1193	200582.58	361589.93
1194	200587.17	361597.35
1195	200591.70	361604.81
1196	200596.16	361612.31
1197	200600.56	361619.85
1198	200604.89	361627.42
1199	200609.15	361635.04
1200	200613.35	361642.69
1201	200617.48	361650.38
1202	200621.55	361658.10
1203	200625.54	361665.86
1204	200629.47	361673.65
1205	200633.33	361681.48
400	200634.77	361684.44

Таблица 4.6

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.6 подзоны четвёртой приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	201173.58	361696.61
2	201176.43	361706.39
3	201179.98	361718.99
4	201183.42	361731.62
5	201186.76	361744.28
6	201189.98	361756.96
7	201193.09	361769.68
8	201196.09	361782.42
9	201198.98	361795.19
10	201201.76	361807.98
11	201204.42	361820.80
12	201206.98	361833.63
13	201209.42	361846.49
14	201211.75	361859.38
15	201213.96	361872.28
16	201216.07	361885.20
17	201218.06	361898.13
18	201219.94	361911.09
19	201221.70	361924.06
20	201223.35	361937.04
21	201224.89	361950.04
22	201226.32	361963.05
23	201227.63	361976.08
24	201228.83	361989.11
25	201229.91	362002.16
26	201230.88	362015.21
27	201231.74	362028.27
28	201232.48	362041.34
29	201233.11	362054.42
30	201233.62	362067.50
31	201234.02	362080.58
32	201234.31	362093.67
33	201234.48	362106.76
34	201234.53	362119.85
35	201234.48	362132.94
36	201234.31	362146.03
37	201234.02	362159.11
38	201233.62	362172.20
39	201233.11	362185.28
40	201232.48	362198.35
41	201231.74	362211.42
42	201230.88	362224.48
43	201229.91	362237.54
44	201228.83	362250.58
45	201227.63	362263.62
46	201226.32	362276.64
47	201224.89	362289.65
48	201223.35	362302.65
49	201221.70	362315.64
50	201219.94	362328.61
51	201218.06	362341.56
52	201216.07	362354.50
53	201213.96	362367.42
54	201211.75	362380.32
55	201209.42	362393.20
56	201206.98	362406.06
57	201204.42	362418.90
58	201201.76	362431.71
59	201198.98	362444.51
60	201196.09	362457.27
61	201193.09	362470.02
62	201189.98	362482.73
63	201186.76	362495.42
64	201183.42	362508.08
65	201179.98	362520.70
66	201176.43	362533.30
67	201172.76	362545.87
68	201168.99	362558.40
69	201165.11	362570.91
70	201161.12	362583.37
71	201157.02	362595.80
72	201152.81	362608.20
73	201148.50	362620.56
74	201144.07	362632.88
75	201139.54	362645.16
76	201134.91	362657.40
77	201130.16	362669.60
78	201125.31	362681.76
79	201120.35	362693.87
80	201115.29	362705.94
81	201110.12	362717.97
82	201104.85	362729.95
83	201099.48	362741.89
84	201094.00	362753.77
85	201088.41	362765.61
86	201082.73	362777.40
87	201076.94	362789.14
88	201071.04	362800.83
89	201065.05	362812.47
90	201058.96	362824.05
91	201052.76	362835.59
92	201046.46	362847.06
93	201040.07	362858.48
94	201033.57	362869.85
95	201026.98	362881.15
96	201020.29	362892.40
97	201013.49	362903.60
98	201006.61	362914.73
99	200999.62	362925.80
100	200992.54	362936.81
101	200985.36	362947.75
102	200978.09	362958.64
103	200970.72	362969.46
104	200963.26	362980.21
105	200955.71	362990.90
106	200948.06	363001.53
107	200940.32	363012.08
108	200932.49	363022.57
109	200924.56	363032.99
110	200916.55	363043.34
111	200908.45	363053.62
112	200900.25	363063.83
113	200891.97	363073.96
114	200883.60	363084.03
115	200875.14	363094.02
116	200866.60	363103.94
117	200857.97	363113.78
118	200849.25	363123.54
119	200840.45	363133.23
120	200831.56	363142.84
121	200822.60	363152.38
122	200813.54	363161.83
123	200804.41	363171.21
124	200795.19	363180.51
125	200785.90	363189.72
126	200776.52	363198.86
127	200767.07	363207.91
128	200757.53	363216.88
129	200747.92	363225.76
130	200738.23	363234.56
131	200728.46	363243.28
132	200718.62	363251.91
133	200708.71	363260.46
134	200698.72	363268.91
135	200688.65	363277.28
136	200678.52	363285.57
137	200668.31	363293.76
138	200658.03	363301.86
139	200647.68	363309.88
140	200637.26	363317.80
141	200626.77	363325.63
142	200616.21	363333.37
143	200605.59	363341.02
144	200594.90	363348.58
145	200584.14	363356.04
146	200573.32	363363.40
147	200562.44	363370.68
148	200551.49	363377.85
149	200540.48	363384.93
150	200529.41	363391.92
151	200518.28	363398.81
152	200507.09	363405.60
153	200495.84	363412.29
154	200484.53	363418.89
155	200473.17	363425.38
156	200461.75	363431.78
157	200450.27	363438.07
158	200438.74	363444.27
159	200427.16	363450.36
160	200415.52	363456.36
161	200403.83	363462.25
162	200392.09	363468.04
163	200380.30	363473.73
164	200368.46	363479.31
165	200356.57	363484.79
166	200344.64	363490.17
167	200332.66	363495.44
168	200320.63	363500.60
169	200308.56	363505.67
170	200296.44	363510.62
171	200284.29	363515.47
172	200272.09	363520.22
173	200259.85	363524.86
174	200247.56	363529.39
175	200235.24	363533.81
176	200222.89	363538.13
177	200210.49	363542.33
178	200198.06	363546.43
179	200185.59	363550.42
180	200173.09	363554.30
181	200160.56	363558.08
182	200147.99	363561.74
183	200135.39	363565.29
184	200122.76	363568.74
185	200110.10	363572.07
186	200097.42	363575.29
187	200084.70	363578.40
188	200071.96	363581.40
189	200059.19	363584.29
190	200046.40	363587.07
191	200033.59	363589.73
192	200020.75	363592.29
193	200007.89	363594.73
194	199995.01	363597.06

Номер точки	X	Y
195	199982.11	363599.28
196	199969.19	363601.38
197	199956.25	363603.37
198	199943.29	363605.25
199	199930.32	363607.01
200	199917.34	363608.67
201	199904.34	363610.21
202	199891.33	363611.63
203	199878.30	363612.94
204	199865.27	363614.14
205	199852.22	363615.22
206	199839.17	363616.19
207	199826.11	363617.05
208	199813.04	363617.79
209	199799.96	363618.42
210	199786.88	363618.93
211	199773.80	363619.33
212	199760.71	363619.62
213	199747.62	363619.79
214	199734.53	363619.85
215	199721.44	363619.79
216	199708.36	363619.62
217	199695.27	363619.33
218	199682.19	363618.93
219	199669.11	363618.42
220	199656.03	363617.79
221	199642.96	363617.05
222	199629.90	363616.19
223	199616.85	363615.22
224	199603.80	363614.14
225	199590.77	363612.94
226	199577.74	363611.63
227	199564.73	363610.21
228	199551.73	363608.67
229	199538.75	363607.01
230	199525.77	363605.25
231	199512.82	363603.37
232	199499.88	363601.38
233	199486.96	363599.28
234	199474.06	363597.06
235	199461.18	363594.73
236	199448.32	363592.29
237	199435.48	363589.73
238	199422.67	363587.07
239	199409.88	363584.29
240	199397.11	363581.40
241	199384.37	363578.40
242	199371.65	363575.29
243	199358.96	363572.07
244	199346.31	363568.74
245	199333.68	363565.29
246	199321.08	363561.74
247	199308.51	363558.08
248	199295.98	363554.30
249	199283.48	363550.42
250	199271.01	363546.43
251	199258.58	363542.33
252	199246.18	363538.13
253	199233.82	363533.81
254	199221.50	363529.39
255	199209.22	363524.86
256	199196.98	363520.22
257	199184.78	363515.47
258	199172.62	363510.62
259	199160.51	363505.67
260	199148.44	363500.60
261	199136.41	363495.44
262	199124.43	363490.17
263	199112.49	363484.79
264	199100.61	363479.31
265	199088.77	363473.73

Номер точки	X	Y
266	199076.98	363468.04
267	199065.24	363462.25
268	199053.55	363456.36
269	199041.91	363450.36
270	199030.33	363444.27
271	199018.80	363438.07
272	199007.32	363431.78
273	198995.90	363425.38
274	198984.53	363418.89
275	198973.23	363412.29
276	198961.98	363405.60
277	198950.79	363398.81
278	198939.66	363391.92
279	198928.59	363384.93
280	198917.58	363377.85
281	198906.63	363370.68
282	198895.75	363363.40
283	198884.93	363356.04
284	198874.17	363348.58
285	198863.48	363341.02
286	198852.86	363333.37
287	198842.30	363325.63
288	198831.81	363317.80
289	198821.39	363309.88
290	198811.04	363301.86
291	198800.76	363293.76
292	198790.55	363285.57
293	198780.42	363277.28
294	198770.35	363268.91
295	198761.44	363261.37
296	198909.73	363202.02
297	198882.39	363157.95
298	199192.47	362960.18
299	199197.23	362963.24
300	199204.62	362967.90
301	199212.04	362972.49
302	199219.50	362977.01
303	199227.00	362981.48
304	199234.53	362985.87
305	199242.11	362990.20
306	199249.72	362994.47
307	199257.38	362998.66
308	199265.06	363002.79
309	199272.79	363006.86
310	199280.54	363010.85
311	199288.34	363014.78
312	199296.16	363018.64
313	199304.02	363022.43
314	199311.92	363026.16
315	199319.84	363029.81
316	199327.80	363033.39
317	199335.79	363036.91
318	199343.80	363040.35
319	199351.85	363043.73
320	199359.93	363047.03
321	199368.03	363050.26
322	199376.17	363053.43
323	199384.33	363056.52
324	199392.51	363059.54
325	199400.73	363062.49
326	199408.97	363065.37
327	199417.23	363068.17
328	199425.52	363070.90
329	199433.83	363073.56
330	199442.16	363076.15
331	199450.52	363078.67
332	199458.90	363081.11
333	199467.30	363083.48
334	199475.72	363085.77
335	199484.15	363087.99
336	199492.61	363090.14

Номер точки	X	Y
337	199501.09	363092.22
338	199509.58	363094.22
339	199518.09	363096.14
340	199526.62	363097.99
341	199535.17	363099.77
342	199543.73	363101.47
343	199552.30	363103.10
344	199560.89	363104.66
345	199569.49	363106.13
346	199578.10	363107.54
347	199586.73	363108.86
348	199595.36	363110.12
349	199604.01	363111.29
350	199612.67	363112.39
351	199621.33	363113.42
352	199630.01	363114.37
353	199638.69	363115.24
354	199647.38	363116.04
355	199656.08	363116.76
356	199664.78	363117.41
357	199673.49	363117.98
358	199682.20	363118.48
359	199690.92	363118.90
360	199699.63	363119.24
361	199708.36	363119.50
362	199717.08	363119.69
363	199725.81	363119.81
364	199734.53	363119.85
365	199743.26	363119.81
366	199751.99	363119.69
367	199760.71	363119.50
368	199769.43	363119.24
369	199778.15	363118.90
370	199786.87	363118.48
371	199795.58	363117.98
372	199804.29	363117.41
373	199812.99	363116.76
374	199821.69	363116.04
375	199830.38	363115.24
376	199839.06	363114.37
377	199847.74	363113.42
378	199856.40	363112.39
379	199865.06	363111.29
380	199873.71	363110.12
381	199882.34	363108.86
382	199890.97	363107.54
383	199899.58	363106.13
384	199908.18	363104.66
385	199916.77	363103.10
386	199925.34	363101.47
387	199933.90	363099.77
388	199942.45	363097.99
389	199950.97	363096.14
390	199959.49	363094.22
391	199967.98	363092.22
392	199976.46	363090.14
393	199984.91	363087.99
394	199993.35	363085.77
395	200001.77	363083.48
396	200010.17	363081.11
397	200018.55	363078.67
398	200026.91	363076.15
399	200035.24	363073.56
400	200043.55	363070.90
401	200051.84	363068.17
402	200060.10	363065.37
403	200068.34	363062.49
404	200076.55	363059.54
405	200084.74	363056.52
406	200092.90	363053.43
407	200101.04	363050.26

Номер точки	X	Y
408	200109.14	363047.03
409	200117.22	363043.73
410	200125.27	363040.35
411	200133.28	363036.91
412	200141.27	363033.39
413	200149.23	363029.81
414	200157.15	363026.16
415	200165.05	363022.43
416	200172.91	363018.64
417	200180.73	363014.78
418	200188.52	363010.85
419	200196.28	363006.86
420	200204.01	363002.79
421	200211.69	362998.66
422	200219.34	362994.47
423	200226.96	362990.20
424	200234.53	362985.87
425	200242.07	362981.48
426	200249.57	362977.01
427	200257.03	362972.49
428	200264.45	362967.90
429	200271.83	362963.24
430	200279.17	362958.52
431	200286.47	362953.73
432	200293.73	362948.88
433	200300.94	362943.97
434	200308.11	362939.00
435	200315.24	362933.96
436	200322.32	362928.86
437	200329.36	362923.70
438	200336.35	362918.48
439	200343.30	362913.20
440	200350.20	362907.86
441	200357.05	362902.46
442	200363.85	362896.99
443	200370.61	362891.47
444	200377.32	362885.89
445	200383.98	362880.25
446	200390.59	362874.56
447	200397.15	362868.80
448	200403.67	362862.99
449	200410.12	362857.12
450	200416.53	362851.20
451	200422.89	362845.22
452	200429.19	362839.19
453	200435.44	362833.10
454	200441.64	362826.95
455	200447.78	362820.76
456	200453.87	362814.51
457	200459.91	362808.20
458	200465.89	362801.85
459	200471.81	362795.44
460	200477.68	362788.98
461	200483.49	362782.47
462	200489.24	362775.91
463	200494.94	362769.30
464	200500.58	362762.63
465	200506.16	362755.93
466	200511.68	362749.17
467	200517.14	362742.36
468	200522.55	362735.51
469	200527.89	362728.61
470	200533.17	362721.66
471	200538.39	362714.67
472	200543.55	362707.63
473	200548.65	362700.55
474	200553.69	362693.42
475	200558.66	362686.25
476	200563.57	362679.04
477	200568.42	362671.78
478	200573.21	362664.49

Номер точки	X	Y
479	200577.93	362657.15
480	200582.58	362649.77
481	200587.17	362642.35
482	200591.70	362634.89
483	200596.16	362627.39
484	200600.56	362619.85
485	200604.89	362612.27
486	200609.15	362604.66
487	200613.35	362597.01
488	200617.48	362589.32
489	200621.55	362581.60
490	200625.54	362573.84
491	200629.47	362566.05
492	200633.33	362558.22
493	200637.12	362550.36
494	200640.84	362542.47
495	200644.50	362534.54
496	200648.08	362526.58
497	200651.59	362518.60
498	200655.04	362510.58
499	200658.41	362502.53
500	200661.72	362494.45
501	200664.95	362486.35
502	200668.11	362478.22
503	200671.21	362470.05
504	200674.23	362461.87
505	200677.18	362453.65
506	200680.05	362445.42
507	200682.86	362437.15
508	200685.59	362428.86
509	200688.25	362420.55
510	200690.84	362412.22
511	200693.35	362403.86
512	200695.80	362395.48
513	200698.16	362387.09
514	200700.46	362378.67
515	200702.68	362370.23
516	200704.83	362361.77
517	200706.90	362353.29
518	200708.90	362344.80
519	200710.83	362336.29
520	200712.68	362327.76
521	200714.46	362319.22
522	200716.16	362310.66
523	200717.79	362302.08
524	200719.34	362293.50
525	200720.82	362284.89
526	200722.22	362276.28
527	200723.55	362267.66
528	200724.80	362259.02
529	200725.98	362250.37
530	200727.08	362241.72
531	200728.11	362233.05
532	200729.06	362224.38
533	200729.93	362215.69
534	200730.73	362207.00
535	200731.45	362198.31
536	200732.10	362189.60
537	200732.67	362180.90
538	200733.16	362172.18
539	200733.58	362163.47
540	200733.93	362154.75
541	200734.19	362146.02
542	200734.38	362137.30
543	200734.50	362128.57
544	200734.53	362119.85
545	200734.50	362111.12
546	200734.38	362102.39
547	200734.19	362093.67
548	200733.93	362084.95
549	200733.58	362076.23

Номер точки	X	Y
550	200733.16	362067.51
551	200732.67	362058.80
552	200732.10	362050.09
553	200731.45	362041.39
554	200730.73	362032.69
555	200729.93	362024.00
556	200729.06	362015.32
557	200728.11	362006.64
558	200727.08	361997.98
559	200725.98	361989.32
560	200725.08	361982.66
561	200725.08	361982.66
562	201111.66	361736.10
563	201115.71	361742.28
564	201145.76	361714.35
1	201173.58	361696.61
Контур 2		
565	198960.13	362752.54
566	198958.12	362753.82
567	198957.95	362749.86
565	198960.13	362752.54
Контур 3		
568	201030.16	361363.97
569	200690.85	361589.06
570	200693.18	361623.77
571	200713.45	361634.26
572	200634.77	361684.44
573	200633.33	361681.48
574	200629.47	361673.65
575	200625.54	361665.86
576	200621.55	361658.10
577	200617.48	361650.38
578	200613.35	361642.69
579	200609.15	361635.04
580	200604.89	361627.42
581	200600.56	361619.85
582	200596.16	361612.31
583	200591.70	361604.81
584	200587.17	361597.35
585	200582.58	361589.93
586	200577.93	361582.55
587	200573.21	361575.21
588	200568.42	361567.91
589	200563.57	361560.65
590	200558.66	361553.44
591	200553.69	361546.27
592	200548.65	361539.14
593	200543.55	361532.06
594	200538.39	361525.02
595	200533.17	361518.03
596	200527.89	361511.09
597	200522.55	361504.19
598	200517.14	361497.33
599	200511.68	361490.53
600	200506.16	361483.77
601	200500.58	361477.06
602	200494.94	361470.40
603	200489.24	361463.79
604	200483.49	361457.23
605	200477.68	361450.72
606	200471.81	361444.26
607	200465.89	361437.85
608	200459.91	361431.49
609	200453.87	361425.19
610	200447.78	361418.94
611	200441.64	361412.74
612	200435.44	361406.60
613	200429.19	361400.51
614	200422.89	361394.47
615	200416.53	361388.49
616	200410.12	361382.57

Номер точки	X	Y
617	200403.67	361376.70
618	200397.15	361370.89
619	200390.59	361365.14
620	200383.98	361359.44
621	200377.32	361353.80
622	200370.61	361348.22
623	200363.85	361342.70
624	200357.05	361337.24
625	200350.20	361331.84
626	200343.30	361326.49
627	200336.35	361321.21
628	200329.36	361315.99
629	200322.32	361310.83
630	200315.24	361305.73
631	200308.11	361300.70
632	200300.94	361295.72
633	200293.73	361290.81
634	200286.47	361285.96
635	200279.17	361281.18
636	200271.83	361276.46
637	200264.45	361271.80
638	200257.03	361267.21
639	200249.57	361262.68
640	200242.07	361258.22
641	200234.53	361253.82
642	200226.96	361249.49
643	200219.34	361245.23
644	200211.69	361241.03
645	200204.01	361236.90
646	200196.28	361232.84
647	200188.52	361228.84
648	200180.73	361224.91
649	200172.91	361221.05
650	200165.05	361217.26
651	200157.15	361213.54
652	200149.23	361209.89
653	200141.27	361206.30
654	200133.28	361202.79
655	200125.27	361199.34
656	200117.22	361195.97
657	200109.14	361192.66
658	200101.04	361189.43
659	200092.90	361186.27
660	200084.74	361183.18
661	200076.55	361180.15
662	200068.34	361177.21
663	200060.10	361174.33
664	200051.84	361171.52
665	200043.55	361168.79
666	200035.24	361166.13
667	200026.91	361163.54
668	200018.55	361161.03
669	200010.17	361158.59
670	200001.77	361156.22
671	199993.35	361153.92
672	199984.91	361151.70
673	199976.46	361149.55
674	199967.98	361147.48
675	199959.49	361145.48
676	199950.97	361143.55
677	199942.45	361141.70
678	199933.90	361139.92
679	199925.34	361138.22
680	199916.77	361136.59
681	199908.18	361135.04
682	199899.58	361133.56
683	199890.97	361132.16
684	199882.34	361130.83
685	199873.71	361129.58
686	199865.06	361128.40
687	199856.40	361127.30

Номер точки	X	Y
688	199847.74	361126.28
689	199839.06	361125.33
690	199830.38	361124.45
691	199821.69	361123.65
692	199812.99	361122.93
693	199804.29	361122.28
694	199795.58	361121.71
695	199786.87	361121.22
696	199778.15	361120.80
697	199769.43	361120.46
698	199760.71	361120.19
699	199751.99	361120.00
700	199743.26	361119.89
701	199734.53	361119.85
702	199725.81	361119.89
703	199717.08	361120.00
704	199708.36	361120.19
705	199699.63	361120.46
706	199690.92	361120.80
707	199682.20	361121.22
708	199673.49	361121.71
709	199664.78	361122.28
710	199656.08	361122.93
711	199647.38	361123.65
712	199638.69	361124.45
713	199630.01	361125.33
714	199621.33	361126.28
715	199612.67	361127.30
716	199604.01	361128.40
717	199595.36	361129.58
718	199586.73	361130.83
719	199578.10	361132.16
720	199569.49	361133.56
721	199560.89	361135.04
722	199552.30	361136.59
723	199543.73	361138.22
724	199535.17	361139.92
725	199526.62	361141.70
726	199518.09	361143.55
727	199509.58	361145.48
728	199501.09	361147.48
729	199492.61	361149.55
730	199484.15	361151.70
731	199475.72	361153.92
732	199467.30	361156.22
733	199458.90	361158.59
734	199450.52	361161.03
735	199442.16	361163.54
736	199433.83	361166.13
737	199425.52	361168.79
738	199417.23	361171.52
739	199408.97	361174.33
740	199400.73	361177.21
741	199392.51	361180.15
742	199384.33	361183.18
743	199376.17	361186.27
744	199368.03	361189.43
745	199359.93	361192.66
746	199351.85	361195.97
747	199343.80	361199.34
748	199335.79	361202.79
749	199327.80	361206.30
750	199319.84	361209.89
751	199311.92	361213.54
752	199304.02	361217.26
753	199296.16	361221.05
754	199288.34	361224.91
755	199280.54	361228.84
756	199272.79	361232.84
757	199265.06	361236.90
758	199257.38	361241.03

Номер точки	X	Y
759	199249.72	361245.23
760	199242.11	361249.49
761	199234.53	361253.82
762	199227.00	361258.22
763	199219.50	361262.68
764	199212.04	361267.21
765	199204.62	361271.80
766	199197.23	361276.46
767	199189.90	361281.18
768	199182.60	361285.96
769	199175.34	361290.81
770	199168.13	361295.72
771	199160.96	361300.70
772	199153.83	361305.73
773	199146.75	361310.83
774	199139.71	361315.99
775	199132.72	361321.21
776	199125.77	361326.49
777	199118.87	361331.84
778	199112.02	361337.24
779	199105.21	361342.70
780	199098.46	361348.22
781	199091.75	361353.80
782	199085.09	361359.44
783	199078.48	361365.14
784	199071.91	361370.89
785	199065.40	361376.70
786	199058.94	361382.57
787	199052.54	361388.49
788	199046.18	361394.47
789	199039.88	361400.51
790	199033.63	361406.60
791	199027.43	361412.74
792	199021.28	361418.94
793	199015.19	361425.19
794	199009.16	361431.49
795	199003.18	361437.85
796	198997.26	361444.26
797	198991.39	361450.72
798	198985.58	361457.23
799	198979.82	361463.79
800	198974.13	361470.40
801	198968.49	361477.06
802	198962.91	361483.77
803	198957.39	361490.53
804	198951.93	361497.33
805	198946.52	361504.19
806	198941.18	361511.09
807	198935.90	361518.03
808	198930.68	361525.02
809	198925.52	361532.06
810	198920.42	361539.14
811	198915.38	361546.27
812	198910.41	361553.44
813	198905.50	361560.65
814	198900.65	361567.91
815	198895.86	361575.21
816	198891.14	361582.55
817	198886.49	361589.93
818	198881.89	361597.35
819	198877.37	361604.81
820	198872.91	361612.31
821	198868.51	361619.85
822	198864.18	361627.42
823	198859.91	361635.04
824	198855.72	361642.69
825	198851.59	361650.38
826	198847.52	361658.10
827	198843.53	361665.86
828	198839.60	361673.65
829	198835.74	361681.48

Номер точки	X	Y
830	198831.95	361689.34
831	198828.23	361697.23
832	198824.57	361705.15
833	198820.99	361713.11
834	198817.47	361721.10
835	198814.03	361729.12
836	198810.65	361737.16
837	198807.35	361745.24
838	198804.12	361753.35
839	198800.95	361761.48
840	198797.86	361769.64
841	198794.84	361777.83
842	198791.89	361786.04
843	198789.02	361794.28
844	198786.21	361802.54
845	198783.48	361810.83
846	198780.82	361819.14
847	198778.23	361827.48
848	198775.71	361835.83
849	198773.27	361844.21
850	198770.90	361852.61
851	198768.61	361861.03
852	198766.39	361869.47
853	198764.24	361877.93
854	198762.16	361886.40
855	198760.16	361894.90
856	198758.24	361903.41
857	198756.39	361911.94
858	198754.61	361920.48
859	198752.91	361929.04
860	198751.28	361937.61
861	198749.73	361946.20
862	198748.25	361954.80
863	198746.85	361963.41
864	198745.52	361972.04
865	198744.27	361980.67
866	198743.09	361989.32
867	198741.99	361997.98
868	198740.96	362006.64
869	198740.01	362015.32
870	198739.14	362024.00
871	198738.34	362032.69
872	198737.62	362041.39
873	198736.97	362050.09
874	198736.40	362058.80
875	198735.90	362067.51
876	198735.49	362076.23
877	198735.14	362084.95
878	198734.88	362093.67
879	198734.69	362102.39
880	198734.57	362111.12
881	198734.53	362119.85
882	198734.57	362128.57
883	198734.69	362137.30
884	198734.88	362146.02
885	198735.14	362154.75
886	198735.49	362163.47
887	198735.90	362172.18
888	198736.40	362180.90
889	198736.97	362189.60
890	198737.62	362198.31
891	198738.34	362207.00
892	198739.14	362215.69
893	198740.01	362224.38
894	198740.96	362233.05
895	198741.99	362241.72
896	198743.09	362250.37
897	198744.27	362259.02
898	198745.52	362267.66
899	198746.85	362276.28
900	198748.25	362284.89

Номер точки	X	Y
901	198749.73	362293.50
902	198751.28	362302.08
903	198752.91	362310.66
904	198754.61	362319.22
905	198756.39	362327.76
906	198758.24	362336.29
907	198760.16	362344.80
908	198762.16	362353.29
909	198764.24	362361.77
910	198766.39	362370.23
911	198768.61	362378.67
912	198770.90	362387.09
913	198773.27	362395.48
914	198775.71	362403.86
915	198778.23	362412.22
916	198780.82	362420.55
917	198783.48	362428.86
918	198786.21	362437.15
919	198789.02	362445.42
920	198791.89	362453.65
921	198794.84	362461.87
922	198797.86	362470.05
923	198800.95	362478.22
924	198804.12	362486.35
925	198807.35	362494.45
926	198810.65	362502.53
927	198814.03	362510.58
928	198817.47	362518.60
929	198820.99	362526.58
930	198824.57	362534.54
931	198828.23	362542.47
932	198831.95	362550.36
933	198835.74	362558.22
934	198839.60	362566.05
935	198843.53	362573.84
936	198847.52	362581.60
937	198851.59	362589.32
938	198855.72	362597.01
939	198859.91	362604.66
940	198864.18	362612.27
941	198868.51	362619.85
942	198872.91	362627.39
943	198877.37	362634.89
944	198881.89	362642.35
945	198886.49	362649.77
946	198891.14	362657.15
947	198895.86	362664.49
948	198900.65	362671.78
949	198905.50	362679.04
950	198910.41	362686.25
951	198915.38	362693.42
952	198920.42	362700.55
953	198925.52	362707.63
954	198930.68	362714.67
955	198935.90	362721.66
956	198941.18	362728.61
957	198946.52	362735.51
958	198948.21	362737.65
959	198926.99	362726.58
960	198705.31	362872.58
961	198695.40	362856.32
962	198626.38	362921.52
963	198516.28	362994.98
964	198513.36	362990.90
965	198505.81	362980.21
966	198498.35	362969.46
967	198490.98	362958.64
968	198483.71	362947.75
969	198476.53	362936.81
970	198469.45	362925.80
971	198462.46	362914.73

Номер точки	X	Y
972	198455.57	362903.60
973	198448.78	362892.40
974	198442.09	362881.15
975	198435.50	362869.85
976	198429.00	362858.48
977	198422.60	362847.06
978	198416.31	362835.59
979	198410.11	362824.05
980	198404.02	362812.47
981	198398.02	362800.83
982	198392.13	362789.14
983	198386.34	362777.40
984	198380.66	362765.61
985	198375.07	362753.77
986	198369.59	362741.89
987	198364.22	362729.95
988	198358.94	362717.97
989	198353.78	362705.94
990	198348.72	362693.87
991	198343.76	362681.76
992	198338.91	362669.60
993	198334.16	362657.40
994	198329.53	362645.16
995	198325.00	362632.88
996	198320.57	362620.56
997	198316.26	362608.20
998	198312.05	362595.80
999	198307.95	362583.37
1000	198303.96	362570.91
1001	198300.08	362558.40
1002	198296.30	362545.87
1003	198292.64	362533.30
1004	198289.09	362520.70
1005	198285.65	362508.08
1006	198282.31	362495.42
1007	198279.09	362482.73
1008	198275.98	362470.02
1009	198272.98	362457.27
1010	198270.09	362444.51
1011	198267.31	362431.71
1012	198264.65	362418.90
1013	198262.09	362406.06
1014	198259.65	362393.20
1015	198257.32	362380.32
1016	198255.11	362367.42
1017	198253.00	362354.50
1018	198251.01	362341.56
1019	198249.13	362328.61
1020	198247.37	362315.64
1021	198245.72	362302.65
1022	198244.18	362289.65
1023	198242.75	362276.64
1024	198241.44	362263.62
1025	198240.24	362250.58
1026	198239.16	362237.54
1027	198238.19	362224.48
1028	198237.33	362211.42
1029	198236.59	362198.35
1030	198235.96	362185.28
1031	198235.45	362172.20
1032	198235.05	362159.11
1033	198234.76	362146.03
1034	198234.59	362132.94
1035	198234.53	362119.85
1036	198234.59	362106.76
1037	198234.76	362093.67
1038	198235.05	362080.58
1039	198235.45	362067.50
1040	198235.96	362054.42
1041	198236.59	362041.34
1042	198237.33	362028.27

Номер точки	X	Y
1043	198238.19	362015.21
1044	198239.16	362002.16
1045	198240.24	361989.11
1046	198241.44	361976.08
1047	198242.75	361963.05
1048	198244.18	361950.04
1049	198245.72	361937.04
1050	198247.37	361924.06
1051	198249.13	361911.09
1052	198251.01	361898.13
1053	198253.00	361885.20
1054	198255.11	361872.28
1055	198257.32	361859.38
1056	198259.65	361846.49
1057	198262.09	361833.63
1058	198264.65	361820.80
1059	198267.31	361807.98
1060	198270.09	361795.19
1061	198272.98	361782.42
1062	198275.98	361769.68
1063	198279.09	361756.96
1064	198282.31	361744.28
1065	198285.65	361731.62
1066	198289.09	361718.99
1067	198292.64	361706.39
1068	198296.30	361693.82
1069	198300.08	361681.29
1070	198303.96	361668.79
1071	198307.95	361656.32
1072	198312.05	361643.89
1073	198316.26	361631.50
1074	198320.57	361619.14
1075	198325.00	361606.82
1076	198329.53	361594.54
1077	198334.16	361582.30
1078	198338.91	361570.10
1079	198343.76	361557.94
1080	198348.72	361545.82
1081	198353.78	361533.75
1082	198358.94	361521.72
1083	198364.22	361509.74
1084	198369.59	361497.81
1085	198375.07	361485.92
1086	198380.66	361474.08
1087	198386.34	361462.29
1088	198392.13	361450.55
1089	198398.02	361438.86
1090	198404.02	361427.22
1091	198410.11	361415.64
1092	198416.31	361404.11
1093	198422.60	361392.63
1094	198429.00	361381.21
1095	198435.50	361369.85
1096	198442.09	361358.54
1097	198448.78	361347.29
1098	198455.57	361336.10
1099	198462.46	361324.97
1100	198469.45	361313.90
1101	198476.53	361302.89
1102	198483.71	361291.94
1103	198490.98	361281.06
1104	198498.35	361270.24
1105	198505.81	361259.48
1106	198513.36	361248.79
1107	198521.01	361238.17
1108	198528.75	361227.61
1109	198536.58	361217.12
1110	198544.50	361206.71
1111	198552.52	361196.36
1112	198560.62	361186.08
1113	198568.82	361175.87

Номер точки	X	Y
1114	198577.10	361165.73
1115	198585.47	361155.67
1116	198593.93	361145.68
1117	198602.47	361135.76
1118	198611.10	361125.92
1119	198619.82	361116.15
1120	198628.62	361106.46
1121	198637.50	361096.85
1122	198646.47	361087.32
1123	198655.52	361077.86
1124	198664.66	361068.48
1125	198673.87	361059.19
1126	198683.17	361049.97
1127	198692.55	361040.84
1128	198702.00	361031.79
1129	198711.54	361022.82
1130	198721.15	361013.93
1131	198730.84	361005.13
1132	198740.60	360996.41
1133	198750.45	360987.78
1134	198760.36	360979.24
1135	198770.35	360970.78
1136	198780.42	360962.41
1137	198790.55	360954.13
1138	198800.76	360945.94
1139	198811.04	360937.83
1140	198821.39	360929.82
1141	198831.81	360921.89
1142	198842.30	360914.06
1143	198852.86	360906.32
1144	198863.48	360898.67
1145	198874.17	360891.12
1146	198884.93	360883.66
1147	198895.75	360876.29
1148	198906.63	360869.02
1149	198917.58	360861.84
1150	198928.59	360854.76
1151	198939.66	360847.78
1152	198950.79	360840.89
1153	198961.98	360834.10
1154	198973.23	360827.40
1155	198984.53	360820.81
1156	198995.90	360814.31
1157	199007.32	360807.92
1158	199018.80	360801.62
1159	199030.33	360795.43
1160	199041.91	360789.33
1161	199053.55	360783.34
1162	199065.24	360777.45
1163	199076.98	360771.66
1164	199088.77	360765.97
1165	199100.61	360760.39
1166	199112.49	360754.91
1167	199124.43	360749.53
1168	199136.41	360744.26
1169	199148.44	360739.09
1170	199160.51	360734.03
1171	199172.62	360729.07
1172	199184.78	360724.22
1173	199196.98	360719.48
1174	199209.22	360714.84
1175	199221.50	360710.31
1176	199233.82	360705.89
1177	199246.18	360701.57
1178	199258.58	360697.36
1179	199271.01	360693.26
1180	199283.48	360689.27
1181	199295.98	360685.39
1182	199308.51	360681.62
1183	199321.08	360677.95
1184	199333.68	360674.40

Номер точки	X	Y
1185	199346.31	360670.96
1186	199358.96	360667.63
1187	199371.65	360664.40
1188	199384.37	360661.29
1189	199397.11	360658.29
1190	199409.88	360655.40
1191	199422.67	360652.63
1192	199435.48	360649.96
1193	199448.32	360647.41
1194	199461.18	360644.96
1195	199474.06	360642.64
1196	199486.96	360640.42
1197	199499.88	360638.31
1198	199512.82	360636.32
1199	199525.77	360634.45
1200	199538.75	360632.68
1201	199551.73	360631.03
1202	199564.73	360629.49
1203	199577.74	360628.06
1204	199590.77	360626.75
1205	199603.80	360625.56
1206	199616.85	360624.47
1207	199629.90	360623.50
1208	199642.96	360622.65
1209	199656.03	360621.90
1210	199669.11	360621.27
1211	199682.19	360620.76
1212	199695.27	360620.36
1213	199708.36	360620.08
1214	199721.44	360619.90
1215	199734.53	360619.85
1216	199747.62	360619.90
1217	199760.71	360620.08
1218	199773.80	360620.36
1219	199786.88	360620.76
1220	199799.96	360621.27
1221	199813.04	360621.90
1222	199826.11	360622.65
1223	199839.17	360623.50
1224	199852.22	360624.47
1225	199865.27	360625.56
1226	199878.30	360626.75
1227	199891.33	360628.06
1228	199904.34	360629.49
1229	199917.34	360631.03
1230	199930.32	360632.68
1231	199943.29	360634.45
1232	199956.25	360636.32
1233	199969.19	360638.31
1234	199982.11	360640.42
1235	199995.01	360642.64
1236	200007.89	360644.96
1237	200020.75	360647.41
1238	200033.59	360649.96
1239	200046.40	360652.63
1240	200059.19	360655.40
1241	200071.96	360658.29
1242	200084.70	360661.29
1243	200097.42	360664.40
1244	200110.10	360667.63
1245	200122.76	360670.96
1246	200135.39	360674.40
1247	200147.99	360677.95
1248	200160.56	360681.62
1249	200173.09	360685.39
1250	200185.59	360689.27
1251	200198.06	360693.26
1252	200210.49	360697.36
1253	200222.89	360701.57
1254	200235.24	360705.89
1255	200247.56	360710.31

Номер точки	X	Y
1256	200259.85	360714.84
1257	200272.09	360719.48
1258	200284.29	360724.22
1259	200296.44	360729.07
1260	200308.56	360734.03
1261	200320.63	360739.09
1262	200332.66	360744.26
1263	200344.64	360749.53
1264	200356.57	360754.91
1265	200368.46	360760.39
1266	200380.30	360765.97
1267	200392.09	360771.66
1268	200403.83	360777.45
1269	200415.52	360783.34
1270	200427.16	360789.33
1271	200438.74	360795.43
1272	200450.27	360801.62
1273	200461.75	360807.92
1274	200473.17	360814.31
1275	200484.53	360820.81
1276	200495.84	360827.40
1277	200507.09	360834.10
1278	200518.28	360840.89
1279	200529.41	360847.78
1280	200540.48	360854.76
1281	200551.49	360861.84
1282	200562.44	360869.02

Номер точки	X	Y
1283	200573.32	360876.29
1284	200584.14	360883.66
1285	200594.90	360891.12
1286	200605.59	360898.67
1287	200616.21	360906.32
1288	200626.77	360914.06
1289	200637.26	360921.89
1290	200647.68	360929.82
1291	200658.03	360937.83
1292	200668.31	360945.94
1293	200678.52	360954.13
1294	200688.65	360962.41
1295	200698.72	360970.78
1296	200708.71	360979.24
1297	200718.62	360987.78
1298	200728.46	360996.41
1299	200738.23	361005.13
1300	200747.92	361013.93
1301	200757.53	361022.82
1302	200767.07	361031.79
1303	200776.52	361040.84
1304	200785.90	361049.97
1305	200795.19	361059.19
1306	200804.41	361068.48
1307	200813.54	361077.86
1308	200822.60	361087.32
1309	200831.56	361096.85

Номер точки	X	Y
1310	200840.45	361106.46
1311	200849.25	361116.15
1312	200857.97	361125.92
1313	200866.60	361135.76
1314	200875.14	361145.68
1315	200883.60	361155.67
1316	200891.97	361165.73
1317	200900.25	361175.87
1318	200908.45	361186.08
1319	200916.55	361196.36
1320	200924.56	361206.71
1321	200932.49	361217.12
1322	200940.32	361227.61
1323	200948.06	361238.17
1324	200955.71	361248.79
1325	200963.26	361259.48
1326	200970.72	361270.24
1327	200978.09	361281.06
1328	200985.36	361291.94
1329	200992.54	361302.89
1330	200999.62	361313.90
1331	201006.61	361324.97
1332	201013.49	361336.10
1333	201020.29	361347.29
1334	201026.98	361358.54
568	201030.16	361363.97

Таблица 4.7

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.7 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
Контур 1		
1	201568.19	361321.29
2	201568.65	361322.35
3	201575.54	361338.39
4	201582.29	361354.48
5	201588.90	361370.63
6	201595.37	361386.84
7	201601.70	361403.11
8	201607.88	361419.43
9	201613.92	361435.81
10	201619.82	361452.23
11	201625.57	361468.71
12	201631.18	361485.24
13	201636.65	361501.81
14	201641.97	361518.44
15	201647.14	361535.10
16	201652.17	361551.82
17	201657.06	361568.57
18	201661.80	361585.37
19	201666.39	361602.21
20	201670.83	361619.09
21	201675.13	361636.00
22	201679.27	361652.96
23	201683.27	361669.95
24	201687.13	361686.97
25	201690.83	361704.02
26	201694.38	361721.11
27	201697.79	361738.23
28	201701.04	361755.38
29	201704.15	361772.55
30	201707.11	361789.75
31	201709.91	361806.98
32	201712.57	361824.23
33	201715.07	361841.50
34	201717.42	361858.79
35	201719.63	361876.11
36	201721.68	361893.44
37	201723.58	361910.79
38	201725.33	361928.16
39	201726.92	361945.54
40	201728.37	361962.93
41	201729.66	361980.33
42	201730.80	361997.75
43	201731.79	362015.18
44	201732.63	362032.61
45	201733.32	362050.05
46	201733.85	362067.49
47	201734.23	362084.94
48	201734.46	362102.39
49	201734.53	362119.85
50	201734.46	362137.30
51	201734.23	362154.75
52	201733.85	362172.20
53	201733.32	362189.65
54	201732.63	362207.09
55	201731.79	362224.52
56	201730.80	362241.94
57	201729.66	362259.36
58	201728.37	362276.77
59	201726.92	362294.16
60	201725.33	362311.54
61	201723.58	362328.90
62	201721.68	362346.25
63	201719.63	362363.59
64	201717.42	362380.90
65	201715.07	362398.19
66	201712.57	362415.47
67	201709.91	362432.72
68	201707.11	362449.94
69	201704.15	362467.14
70	201701.04	362484.32
71	201697.79	362501.47
72	201694.38	362518.58
73	201690.83	362535.67
74	201687.13	362552.73
75	201683.27	362569.75
76	201679.27	362586.74
77	201675.13	362603.69
78	201670.83	362620.61
79	201666.39	362637.49
80	201661.80	362654.32
81	201657.06	362671.12
82	201652.17	362687.88
83	201647.14	362704.59
84	201641.97	362721.26
85	201636.65	362737.88
86	201631.18	362754.46
87	201625.57	362770.98
88	201619.82	362787.46
89	201613.92	362803.89
90	201607.88	362820.26
91	201601.70	362836.58
92	201595.37	362852.85
93	201588.90	362869.06
94	201582.29	362885.21
95	201575.54	362901.31
96	201568.65	362917.35
97	201561.63	362933.32
98	201554.46	362949.23
99	201547.15	362965.08
100	201539.71	362980.87
101	201532.12	362996.59
102	201524.40	363012.24
103	201516.55	363027.83
104	201508.56	363043.34
105	201500.43	363058.79
106	201492.17	363074.16
107	201483.77	363089.47
108	201475.25	363104.69
109	201466.59	363119.85
110	201457.79	363134.92
111	201448.87	363149.92
112	201439.81	363164.84
113	201430.63	363179.69
114	201421.32	363194.45
115	201411.88	363209.13
116	201402.31	363223.72
117	201392.61	363238.23
118	201382.79	363252.66
119	201372.84	363267.00
120	201362.77	363281.25
121	201352.57	363295.42
122	201342.25	363309.49
123	201331.81	363323.48
124	201321.24	363337.37
125	201310.56	363351.17
126	201299.75	363364.88
127	201288.83	363378.49
128	201277.78	363392.00
129	201266.62	363405.42
130	201255.35	363418.74
131	201243.95	363431.97
132	201232.45	363445.09
133	201220.82	363458.11
134	201209.09	363471.03
135	201197.24	363483.84
136	201185.28	363496.56
137	201173.21	363509.16
138	201161.04	363521.67
139	201148.75	363534.06
140	201136.35	363546.35
141	201123.85	363558.53
142	201111.24	363570.60
143	201098.53	363582.55
144	201085.71	363594.40
145	201072.80	363606.14
146	201059.77	363617.76
147	201046.65	363629.27
148	201033.43	363640.66
149	201020.11	363651.94
150	201006.69	363663.10
151	200993.18	363674.14
152	200979.56	363685.06
153	200965.86	363695.87
154	200952.06	363706.55
155	200938.16	363717.12
156	200924.18	363727.56
157	200910.10	363737.88
158	200895.94	363748.08
159	200881.69	363758.15
160	200867.35	363768.10
161	200852.92	363777.92
162	200838.41	363787.62
163	200823.81	363797.19
164	200809.13	363806.63
165	200794.37	363815.94
166	200779.53	363825.13
167	200764.61	363834.18
168	200749.61	363843.11
169	200734.53	363851.90
170	200719.38	363860.56
171	200704.15	363869.09
172	200688.85	363877.48
173	200673.48	363885.74
174	200658.03	363893.87
175	200642.52	363901.86
176	200626.93	363909.72
177	200611.28	363917.44
178	200595.56	363925.02
179	200579.77	363932.46
180	200563.92	363939.77
181	200548.01	363946.94
182	200532.03	363953.97
183	200516.00	363960.86
184	200499.90	363967.61
185	200483.75	363974.22
186	200467.54	363980.68
187	200451.27	363987.01
188	200434.95	363993.19
189	200418.57	363999.23
190	200402.15	364005.13
191	200385.67	364010.88
192	200369.14	364016.49
193	200352.57	364021.96
194	200335.95	364027.28

Номер точки	X	Y
195	200319.28	364032.46
196	200302.57	364037.49
197	200285.81	364042.37
198	200269.01	364047.11
199	200252.17	364051.70
200	200235.29	364056.14
201	200218.38	364060.44
202	200201.43	364064.59
203	200184.44	364068.59
204	200167.41	364072.44
205	200150.36	364076.14
206	200133.27	364079.70
207	200116.15	364083.10
208	200099.01	364086.36
209	200081.83	364089.46
210	200064.63	364092.42
211	200047.40	364095.22
212	200030.15	364097.88
213	200012.88	364100.38
214	199995.59	364102.74
215	199978.27	364104.94
216	199960.94	364106.99
217	199943.59	364108.89
218	199926.23	364110.64
219	199908.85	364112.24
220	199891.45	364113.68
221	199874.05	364114.98
222	199856.63	364116.12
223	199839.21	364117.11
224	199821.77	364117.94
225	199804.33	364118.63
226	199786.89	364119.16
227	199769.44	364119.54
228	199751.99	364119.77
229	199734.53	364119.85
230	199717.08	364119.77
231	199699.63	364119.54
232	199682.18	364119.16
233	199664.74	364118.63
234	199647.30	364117.94
235	199629.86	364117.11
236	199612.44	364116.12
237	199595.02	364114.98
238	199577.62	364113.68
239	199560.22	364112.24
240	199542.84	364110.64
241	199525.48	364108.89
242	199508.13	364106.99
243	199490.80	364104.94
244	199473.48	364102.74
245	199456.19	364100.38
246	199438.92	364097.88
247	199421.67	364095.22
248	199404.44	364092.42
249	199387.24	364089.46
250	199370.06	364086.36
251	199352.92	364083.10
252	199335.80	364079.70
253	199318.71	364076.14
254	199301.66	364072.44
255	199284.63	364068.59
256	199267.64	364064.59
257	199250.69	364060.44
258	199233.77	364056.14
259	199216.90	364051.70
260	199200.06	364047.11
261	199183.26	364042.37
262	199166.50	364037.49
263	199149.79	364032.46
264	199133.12	364027.28
265	199116.50	364021.96

Номер точки	X	Y
266	199099.93	364016.49
267	199083.40	364010.88
268	199066.92	364005.13
269	199050.49	363999.23
270	199034.12	363993.19
271	199017.80	363987.01
272	199001.53	363980.68
273	198985.32	363974.22
274	198969.17	363967.61
275	198953.07	363960.86
276	198937.04	363953.97
277	198921.06	363946.94
278	198905.15	363939.77
279	198889.30	363932.46
280	198873.51	363925.02
281	198857.79	363917.44
282	198842.14	363909.72
283	198826.55	363901.86
284	198811.04	363893.87
285	198795.59	363885.74
286	198780.22	363877.48
287	198764.92	363869.09
288	198749.69	363860.56
289	198734.53	363851.90
290	198719.46	363843.11
291	198704.46	363834.18
292	198689.54	363825.13
293	198674.70	363815.94
294	198659.94	363806.63
295	198645.26	363797.19
296	198630.66	363787.62
297	198616.15	363777.92
298	198601.72	363768.10
299	198587.38	363758.15
300	198573.13	363748.08
301	198558.96	363737.88
302	198544.89	363727.56
303	198530.90	363717.12
304	198517.01	363706.55
305	198503.21	363695.87
306	198489.51	363685.06
307	198475.89	363674.14
308	198462.38	363663.10
309	198448.96	363651.94
310	198435.64	363640.66
311	198422.42	363629.27
312	198409.29	363617.76
313	198396.27	363606.14
314	198383.35	363594.40
315	198370.54	363582.55
316	198357.83	363570.60
317	198345.22	363558.53
318	198332.72	363546.35
319	198320.32	363534.06
320	198308.03	363521.67
321	198295.85	363509.16
322	198283.79	363496.56
323	198271.83	363483.84
324	198259.98	363471.03
325	198254.01	363464.48
326	198761.44	363261.37
327	198770.35	363268.91
328	198780.42	363277.28
329	198790.55	363285.57
330	198800.76	363293.76
331	198811.04	363301.86
332	198821.39	363309.88
333	198831.81	363317.80
334	198842.30	363325.63
335	198852.86	363333.37
336	198863.48	363341.02

Номер точки	X	Y
337	198874.17	363348.58
338	198884.93	363356.04
339	198895.75	363363.40
340	198906.63	363370.68
341	198917.58	363377.85
342	198928.59	363384.93
343	198939.66	363391.92
344	198950.79	363398.81
345	198961.98	363405.60
346	198973.23	363412.29
347	198984.53	363418.89
348	198995.90	363425.38
349	199007.32	363431.78
350	199018.80	363438.07
351	199030.33	363444.27
352	199041.91	363450.36
353	199053.55	363456.36
354	199065.24	363462.25
355	199076.98	363468.04
356	199088.77	363473.73
357	199100.61	363479.31
358	199112.49	363484.79
359	199124.43	363490.17
360	199136.41	363495.44
361	199148.44	363500.60
362	199160.51	363505.67
363	199172.62	363510.62
364	199184.78	363515.47
365	199196.98	363520.22
366	199209.22	363524.86
367	199221.50	363529.39
368	199233.82	363533.81
369	199246.18	363538.13
370	199258.58	363542.33
371	199271.01	363546.43
372	199283.48	363550.42
373	199295.98	363554.30
374	199308.51	363558.08
375	199321.08	363561.74
376	199333.68	363565.29
377	199346.31	363568.74
378	199358.96	363572.07
379	199371.65	363575.29
380	199384.37	363578.40
381	199397.11	363581.40
382	199409.88	363584.29
383	199422.67	363587.07
384	199435.48	363589.73
385	199448.32	363592.29
386	199461.18	363594.73
387	199474.06	363597.06
388	199486.96	363599.28
389	199499.88	363601.38
390	199512.82	363603.37
391	199525.77	363605.25
392	199538.75	363607.01
393	199551.73	363608.67
394	199564.73	363610.21
395	199577.74	363611.63
396	199590.77	363612.94
397	199603.80	363614.14
398	199616.85	363615.22
399	199629.90	363616.19
400	199642.96	363617.05
401	199656.03	363617.79
402	199669.11	363618.42
403	199682.19	363618.93
404	199695.27	363619.33
405	199708.36	363619.62
406	199721.44	363619.79
407	199734.53	363619.85

Номер точки	X	Y
408	199747.62	363619.79
409	199760.71	363619.62
410	199773.80	363619.33
411	199786.88	363618.93
412	199799.96	363618.42
413	199813.04	363617.79
414	199826.11	363617.05
415	199839.17	363616.19
416	199852.22	363615.22
417	199865.27	363614.14
418	199878.30	363612.94
419	199891.33	363611.63
420	199904.34	363610.21
421	199917.34	363608.67
422	199930.32	363607.01
423	199943.29	363605.25
424	199956.25	363603.37
425	199969.19	363601.38
426	199982.11	363599.28
427	199995.01	363597.06
428	200007.89	363594.73
429	200020.75	363592.29
430	200033.59	363589.73
431	200046.40	363587.07
432	200059.19	363584.29
433	200071.96	363581.40
434	200084.70	363578.40
435	200097.42	363575.29
436	200110.10	363572.07
437	200122.76	363568.74
438	200135.39	363565.29
439	200147.99	363561.74
440	200160.56	363558.08
441	200173.09	363554.30
442	200185.59	363550.42
443	200198.06	363546.43
444	200210.49	363542.33
445	200222.89	363538.13
446	200235.24	363533.81
447	200247.56	363529.39
448	200259.85	363524.86
449	200272.09	363520.22
450	200284.29	363515.47
451	200296.44	363510.62
452	200308.56	363505.67
453	200320.63	363500.60
454	200332.66	363495.44
455	200344.64	363490.17
456	200356.57	363484.79
457	200368.46	363479.31
458	200380.30	363473.73
459	200392.09	363468.04
460	200403.83	363462.25
461	200415.52	363456.36
462	200427.16	363450.36
463	200438.74	363444.27
464	200450.27	363438.07
465	200461.75	363431.78
466	200473.17	363425.38
467	200484.53	363418.89
468	200495.84	363412.29
469	200507.09	363405.60
470	200518.28	363398.81
471	200529.41	363391.92
472	200540.48	363384.93
473	200551.49	363377.85
474	200562.44	363370.68
475	200573.32	363363.40
476	200584.14	363356.04
477	200594.90	363348.58
478	200605.59	363341.02

Номер точки	X	Y
479	200616.21	363333.37
480	200626.77	363325.63
481	200637.26	363317.80
482	200647.68	363309.88
483	200658.03	363301.86
484	200668.31	363293.76
485	200678.52	363285.57
486	200688.65	363277.28
487	200698.72	363268.91
488	200708.71	363260.46
489	200718.62	363251.91
490	200728.46	363243.28
491	200738.23	363234.56
492	200747.92	363225.76
493	200757.53	363216.88
494	200767.07	363207.91
495	200776.52	363198.86
496	200785.90	363189.72
497	200795.19	363180.51
498	200804.41	363171.21
499	200813.54	363161.83
500	200822.60	363152.38
501	200831.56	363142.84
502	200840.45	363133.23
503	200849.25	363123.54
504	200857.97	363113.78
505	200866.60	363103.94
506	200875.14	363094.02
507	200883.60	363084.03
508	200891.97	363073.96
509	200900.25	363063.83
510	200908.45	363053.62
511	200916.55	363043.34
512	200924.56	363032.99
513	200932.49	363022.57
514	200940.32	363012.08
515	200948.06	363001.53
516	200955.71	362990.90
517	200963.26	362980.21
518	200970.72	362969.46
519	200978.09	362958.64
520	200985.36	362947.75
521	200992.54	362936.81
522	200999.62	362925.80
523	201006.61	362914.73
524	201013.49	362903.60
525	201020.29	362892.40
526	201026.98	362881.15
527	201033.57	362869.85
528	201040.07	362858.48
529	201046.46	362847.06
530	201052.76	362835.59
531	201058.96	362824.05
532	201065.05	362812.47
533	201071.04	362800.83
534	201076.94	362789.14
535	201082.73	362777.40
536	201088.41	362765.61
537	201094.00	362753.77
538	201099.48	362741.89
539	201104.85	362729.95
540	201110.12	362717.97
541	201115.29	362705.94
542	201120.35	362693.87
543	201125.31	362681.76
544	201130.16	362669.60
545	201134.91	362657.40
546	201139.54	362645.16
547	201144.07	362632.88
548	201148.50	362620.56
549	201152.81	362608.20

Номер точки	X	Y
550	201157.02	362595.80
551	201161.12	362583.37
552	201165.11	362570.91
553	201168.99	362558.40
554	201172.76	362545.87
555	201176.43	362533.30
556	201179.98	362520.70
557	201183.42	362508.08
558	201186.76	362495.42
559	201189.98	362482.73
560	201193.09	362470.02
561	201196.09	362457.27
562	201198.98	362444.51
563	201201.76	362431.71
564	201204.42	362418.90
565	201206.98	362406.06
566	201209.42	362393.20
567	201211.75	362380.32
568	201213.96	362367.42
569	201216.07	362354.50
570	201218.06	362341.56
571	201219.94	362328.61
572	201221.70	362315.64
573	201223.35	362302.65
574	201224.89	362289.65
575	201226.32	362276.64
576	201227.63	362263.62
577	201228.83	362250.58
578	201229.91	362237.54
579	201230.88	362224.48
580	201231.74	362211.42
581	201232.48	362198.35
582	201233.11	362185.28
583	201233.62	362172.20
584	201234.02	362159.11
585	201234.31	362146.03
586	201234.48	362132.94
587	201234.53	362119.85
588	201234.48	362106.76
589	201234.31	362093.67
590	201234.02	362080.58
591	201233.62	362067.50
592	201233.11	362054.42
593	201232.48	362041.34
594	201231.74	362028.27
595	201230.88	362015.21
596	201229.91	362002.16
597	201228.83	361989.11
598	201227.63	361976.08
599	201226.32	361963.05
600	201224.89	361950.04
601	201223.35	361937.04
602	201221.70	361924.06
603	201219.94	361911.09
604	201218.06	361898.13
605	201216.07	361885.20
606	201213.96	361872.28
607	201211.75	361859.38
608	201209.42	361846.49
609	201206.98	361833.63
610	201204.42	361820.80
611	201201.76	361807.98
612	201198.98	361795.19
613	201196.09	361782.42
614	201193.09	361769.68
615	201189.98	361756.96
616	201186.76	361744.28
617	201183.42	361731.62
618	201179.98	361718.99
619	201176.43	361706.39
620	201173.58	361696.61

Номер точки	X	Y
621	201236.08	361656.75
622	201225.49	361640.14
1	201568.19	361321.29
Контур 2		
623	201530.83	361240.47
624	201426.01	361282.21
625	201342.73	361156.61
626	201030.16	361363.97
627	201026.98	361358.54
628	201020.29	361347.29
629	201013.49	361336.10
630	201006.61	361324.97
631	200999.62	361313.90
632	200992.54	361302.89
633	200985.36	361291.94
634	200978.09	361281.06
635	200970.72	361270.24
636	200963.26	361259.48
637	200955.71	361248.79
638	200948.06	361238.17
639	200940.32	361227.61
640	200932.49	361217.12
641	200924.56	361206.71
642	200916.55	361196.36
643	200908.45	361186.08
644	200900.25	361175.87
645	200891.97	361165.73
646	200883.60	361155.67
647	200875.14	361145.68
648	200866.60	361135.76
649	200857.97	361125.92
650	200849.25	361116.15
651	200840.45	361106.46
652	200831.56	361096.85
653	200822.60	361087.32
654	200813.54	361077.86
655	200804.41	361068.48
656	200795.19	361059.19
657	200785.90	361049.97
658	200776.52	361040.84
659	200767.07	361031.79
660	200757.53	361022.82
661	200747.92	361013.93
662	200738.23	361005.13
663	200728.46	360996.41
664	200718.62	360987.78
665	200708.71	360979.24
666	200698.72	360970.78
667	200688.65	360962.41
668	200678.52	360954.13
669	200668.31	360945.94
670	200658.03	360937.83
671	200647.68	360929.82
672	200637.26	360921.89
673	200626.77	360914.06
674	200616.21	360906.32
675	200605.59	360898.67
676	200594.90	360891.12
677	200584.14	360883.66
678	200573.32	360876.29
679	200562.44	360869.02
680	200551.49	360861.84
681	200540.48	360854.76
682	200529.41	360847.78
683	200518.28	360840.89
684	200507.09	360834.10
685	200495.84	360827.40
686	200484.53	360820.81
687	200473.17	360814.31
688	200461.75	360807.92
689	200450.27	360801.62

Номер точки	X	Y
690	200438.74	360795.43
691	200427.16	360789.33
692	200415.52	360783.34
693	200403.83	360777.45
694	200392.09	360771.66
695	200380.30	360765.97
696	200368.46	360760.39
697	200356.57	360754.91
698	200344.64	360749.53
699	200332.66	360744.26
700	200320.63	360739.09
701	200308.56	360734.03
702	200296.44	360729.07
703	200284.29	360724.22
704	200272.09	360719.48
705	200259.85	360714.84
706	200247.56	360710.31
707	200235.24	360705.89
708	200222.89	360701.57
709	200210.49	360697.36
710	200198.06	360693.26
711	200185.59	360689.27
712	200173.09	360685.39
713	200160.56	360681.62
714	200147.99	360677.95
715	200135.39	360674.40
716	200122.76	360670.96
717	200110.10	360667.63
718	200097.42	360664.40
719	200084.70	360661.29
720	200071.96	360658.29
721	200059.19	360655.40
722	200046.40	360652.63
723	200033.59	360649.96
724	200020.75	360647.41
725	200007.89	360644.96
726	199995.01	360642.64
727	199982.11	360640.42
728	199969.19	360638.31
729	199956.25	360636.32
730	199943.29	360634.45
731	199930.32	360632.68
732	199917.34	360631.03
733	199904.34	360629.49
734	199891.33	360628.06
735	199878.30	360626.75
736	199865.27	360625.56
737	199852.22	360624.47
738	199839.17	360623.50
739	199826.11	360622.65
740	199813.04	360621.90
741	199799.96	360621.27
742	199786.88	360620.76
743	199773.80	360620.36
744	199760.71	360620.08
745	199747.62	360619.90
746	199734.53	360619.85
747	199721.44	360619.90
748	199708.36	360620.08
749	199695.27	360620.36
750	199682.19	360620.76
751	199669.11	360621.27
752	199656.03	360621.90
753	199642.96	360622.65
754	199629.90	360623.50
755	199616.85	360624.47
756	199603.80	360625.56
757	199590.77	360626.75
758	199577.74	360628.06
759	199564.73	360629.49
760	199551.73	360631.03

Номер точки	X	Y
761	199538.75	360632.68
762	199525.77	360634.45
763	199512.82	360636.32
764	199499.88	360638.31
765	199486.96	360640.42
766	199474.06	360642.64
767	199461.18	360644.96
768	199448.32	360647.41
769	199435.48	360649.96
770	199422.67	360652.63
771	199409.88	360655.40
772	199397.11	360658.29
773	199384.37	360661.29
774	199371.65	360664.40
775	199358.96	360667.63
776	199346.31	360670.96
777	199333.68	360674.40
778	199321.08	360677.95
779	199308.51	360681.62
780	199295.98	360685.39
781	199283.48	360689.27
782	199271.01	360693.26
783	199258.58	360697.36
784	199246.18	360701.57
785	199233.82	360705.89
786	199221.50	360710.31
787	199209.22	360714.84
788	199196.98	360719.48
789	199184.78	360724.22
790	199172.62	360729.07
791	199160.51	360734.03
792	199148.44	360739.09
793	199136.41	360744.26
794	199124.43	360749.53
795	199112.49	360754.91
796	199100.61	360760.39
797	199088.77	360765.97
798	199076.98	360771.66
799	199065.24	360777.45
800	199053.55	360783.34
801	199041.91	360789.33
802	199030.33	360795.43
803	199018.80	360801.62
804	199007.32	360807.92
805	198995.90	360814.31
806	198984.53	360820.81
807	198973.23	360827.40
808	198961.98	360834.10
809	198950.79	360840.89
810	198939.66	360847.78
811	198928.59	360854.76
812	198917.58	360861.84
813	198906.63	360869.02
814	198895.75	360876.29
815	198884.93	360883.66
816	198874.17	360891.12
817	198863.48	360898.67
818	198852.86	360906.32
819	198842.30	360914.06
820	198831.81	360921.89
821	198821.39	360929.82
822	198811.04	360937.83
823	198800.76	360945.94
824	198790.55	360954.13
825	198780.42	360962.41
826	198770.35	360970.78
827	198760.36	360979.24
828	198750.45	360987.78
829	198740.60	360996.41
830	198730.84	361005.13
831	198721.15	361013.93

Номер точки	X	Y
832	198711.54	361022.82
833	198702.00	361031.79
834	198692.55	361040.84
835	198683.17	361049.97
836	198673.87	361059.19
837	198664.66	361068.48
838	198655.52	361077.86
839	198646.47	361087.32
840	198637.50	361096.85
841	198628.62	361106.46
842	198619.82	361116.15
843	198611.10	361125.92
844	198602.47	361135.76
845	198593.93	361145.68
846	198585.47	361155.67
847	198577.10	361165.73
848	198568.82	361175.87
849	198560.62	361186.08
850	198552.52	361196.36
851	198544.50	361206.71
852	198536.58	361217.12
853	198528.75	361227.61
854	198521.01	361238.17
855	198513.36	361248.79
856	198505.81	361259.48
857	198498.35	361270.24
858	198490.98	361281.06
859	198483.71	361291.94
860	198476.53	361302.89
861	198469.45	361313.90
862	198462.46	361324.97
863	198455.57	361336.10
864	198448.78	361347.29
865	198442.09	361358.54
866	198435.50	361369.85
867	198429.00	361381.21
868	198422.60	361392.63
869	198416.31	361404.11
870	198410.11	361415.64
871	198404.02	361427.22
872	198398.02	361438.86
873	198392.13	361450.55
874	198386.34	361462.29
875	198380.66	361474.08
876	198375.07	361485.92
877	198369.59	361497.81
878	198364.22	361509.74
879	198358.94	361521.72
880	198353.78	361533.75
881	198348.72	361545.82
882	198343.76	361557.94
883	198338.91	361570.10
884	198334.16	361582.30
885	198329.53	361594.54
886	198325.00	361606.82
887	198320.57	361619.14
888	198316.26	361631.50
889	198312.05	361643.89
890	198307.95	361656.32
891	198303.96	361668.79
892	198300.08	361681.29
893	198296.30	361693.82
894	198292.64	361706.39
895	198289.09	361718.99
896	198285.65	361731.62
897	198282.31	361744.28
898	198279.09	361756.96
899	198275.98	361769.68
900	198272.98	361782.42
901	198270.09	361795.19
902	198267.31	361807.98

Номер точки	X	Y
903	198264.65	361820.80
904	198262.09	361833.63
905	198259.65	361846.49
906	198257.32	361859.38
907	198255.11	361872.28
908	198253.00	361885.20
909	198251.01	361898.13
910	198249.13	361911.09
911	198247.37	361924.06
912	198245.72	361937.04
913	198244.18	361950.04
914	198242.75	361963.05
915	198241.44	361976.08
916	198240.24	361989.11
917	198239.16	362002.16
918	198238.19	362015.21
919	198237.33	362028.27
920	198236.59	362041.34
921	198235.96	362054.42
922	198235.45	362067.50
923	198235.05	362080.58
924	198234.76	362093.67
925	198234.59	362106.76
926	198234.53	362119.85
927	198234.59	362132.94
928	198234.76	362146.03
929	198235.05	362159.11
930	198235.45	362172.20
931	198235.96	362185.28
932	198236.59	362198.35
933	198237.33	362211.42
934	198238.19	362224.48
935	198239.16	362237.54
936	198240.24	362250.58
937	198241.44	362263.62
938	198242.75	362276.64
939	198244.18	362289.65
940	198245.72	362302.65
941	198247.37	362315.64
942	198249.13	362328.61
943	198251.01	362341.56
944	198253.00	362354.50
945	198255.11	362367.42
946	198257.32	362380.32
947	198259.65	362393.20
948	198262.09	362406.06
949	198264.65	362418.90
950	198267.31	362431.71
951	198270.09	362444.51
952	198272.98	362457.27
953	198275.98	362470.02
954	198279.09	362482.73
955	198282.31	362495.42
956	198285.65	362508.08
957	198289.09	362520.70
958	198292.64	362533.30
959	198296.30	362545.87
960	198300.08	362558.40
961	198303.96	362570.91
962	198307.95	362583.37
963	198312.05	362595.80
964	198316.26	362608.20
965	198320.57	362620.56
966	198325.00	362632.88
967	198329.53	362645.16
968	198334.16	362657.40
969	198338.91	362669.60
970	198343.76	362681.76
971	198348.72	362693.87
972	198353.78	362705.94
973	198358.94	362717.97

Номер точки	X	Y
974	198364.22	362729.95
975	198369.59	362741.89
976	198375.07	362753.77
977	198380.66	362765.61
978	198386.34	362777.40
979	198392.13	362789.14
980	198398.02	362800.83
981	198404.02	362812.47
982	198410.11	362824.05
983	198416.31	362835.59
984	198422.60	362847.06
985	198429.00	362858.48
986	198435.50	362869.85
987	198442.09	362881.15
988	198448.78	362892.40
989	198455.57	362903.60
990	198462.46	362914.73
991	198469.45	362925.80
992	198476.53	362936.81
993	198483.71	362947.75
994	198490.98	362958.64
995	198498.35	362969.46
996	198505.81	362980.21
997	198513.36	362990.90
998	198516.28	362994.98
999	198273.22	363157.14
1000	198313.08	363217.50
1001	198164.08	363358.27
1002	198164.08	363358.27
1003	198158.51	363351.17
1004	198147.83	363337.37
1005	198137.26	363323.48
1006	198126.82	363309.49
1007	198116.50	363295.42
1008	198106.30	363281.25
1009	198096.23	363267.00
1010	198086.28	363252.66
1011	198076.46	363238.23
1012	198066.76	363223.72
1013	198057.19	363209.13
1014	198047.75	363194.45
1015	198038.44	363179.69
1016	198029.25	363164.84
1017	198020.20	363149.92
1018	198011.28	363134.92
1019	198002.48	363119.85
1020	197993.82	363104.69
1021	197985.30	363089.47
1022	197976.90	363074.16
1023	197968.64	363058.79
1024	197960.51	363043.34
1025	197952.52	363027.83
1026	197944.67	363012.24
1027	197936.95	362996.59
1028	197929.36	362980.87
1029	197921.92	362965.08
1030	197914.61	362949.23
1031	197907.44	362933.32
1032	197900.41	362917.35
1033	197893.52	362901.31
1034	197886.78	362885.21
1035	197880.17	362869.06
1036	197873.70	362852.85
1037	197867.37	362836.58
1038	197861.19	362820.26
1039	197855.15	362803.89
1040	197849.25	362787.46
1041	197843.50	362770.98
1042	197837.89	362754.46
1043	197832.42	362737.88
1044	197827.10	362721.26

Номер точки	X	Y
1045	197821.92	362704.59
1046	197816.89	362687.88
1047	197812.01	362671.12
1048	197807.27	362654.32
1049	197802.68	362637.49
1050	197798.24	362620.61
1051	197793.94	362603.69
1052	197789.79	362586.74
1053	197785.79	362569.75
1054	197781.94	362552.73
1055	197778.24	362535.67
1056	197774.69	362518.58
1057	197771.28	362501.47
1058	197768.02	362484.32
1059	197764.92	362467.14
1060	197761.96	362449.94
1061	197759.16	362432.72
1062	197756.50	362415.47
1063	197754.00	362398.19
1064	197751.64	362380.90
1065	197749.44	362363.59
1066	197747.39	362346.25
1067	197745.49	362328.90
1068	197743.74	362311.54
1069	197742.15	362294.16
1070	197740.70	362276.77
1071	197739.41	362259.36
1072	197738.26	362241.94
1073	197737.28	362224.52
1074	197736.44	362207.09
1075	197735.75	362189.65
1076	197735.22	362172.20
1077	197734.84	362154.75
1078	197734.61	362137.30
1079	197734.53	362119.85
1080	197734.61	362102.39
1081	197734.84	362084.94
1082	197735.22	362067.49
1083	197735.75	362050.05
1084	197736.44	362032.61
1085	197737.28	362015.18
1086	197738.26	361997.75
1087	197739.41	361980.33
1088	197740.70	361962.93
1089	197742.15	361945.54
1090	197743.74	361928.16
1091	197745.49	361910.79
1092	197747.39	361893.44
1093	197749.44	361876.11
1094	197751.64	361858.79
1095	197754.00	361841.50
1096	197756.50	361824.23
1097	197759.16	361806.98
1098	197761.96	361789.75
1099	197764.92	361772.55
1100	197768.02	361755.38
1101	197771.28	361738.23
1102	197774.69	361721.11
1103	197778.24	361704.02
1104	197781.94	361686.97
1105	197785.79	361669.95
1106	197789.79	361652.96
1107	197793.94	361636.00
1108	197798.24	361619.09
1109	197802.68	361602.21
1110	197807.27	361585.37
1111	197812.01	361568.57
1112	197816.89	361551.82
1113	197821.92	361535.10
1114	197827.10	361518.44
1115	197832.42	361501.81

Номер точки	X	Y
1116	197837.89	361485.24
1117	197843.50	361468.71
1118	197849.25	361452.23
1119	197855.15	361435.81
1120	197861.19	361419.43
1121	197867.37	361403.11
1122	197873.70	361386.84
1123	197880.17	361370.63
1124	197886.78	361354.48
1125	197893.52	361338.39
1126	197900.41	361322.35
1127	197907.44	361306.37
1128	197914.61	361290.46
1129	197921.92	361274.61
1130	197929.36	361258.83
1131	197936.95	361243.11
1132	197944.67	361227.45
1133	197952.52	361211.87
1134	197960.51	361196.35
1135	197968.64	361180.90
1136	197976.90	361165.53
1137	197985.30	361150.23
1138	197993.82	361135.00
1139	198002.48	361119.85
1140	198011.28	361104.77
1141	198020.20	361089.77
1142	198029.25	361074.85
1143	198038.44	361060.01
1144	198047.75	361045.25
1145	198057.19	361030.57
1146	198066.76	361015.97
1147	198076.46	361001.46
1148	198086.28	360987.03
1149	198096.23	360972.69
1150	198106.30	360958.44
1151	198116.50	360944.28
1152	198126.82	360930.20
1153	198137.26	360916.22
1154	198147.83	360902.32
1155	198158.51	360888.52
1156	198169.32	360874.82
1157	198180.24	360861.21
1158	198191.29	360847.69
1159	198202.45	360834.27
1160	198213.72	360820.95
1161	198225.12	360807.73
1162	198236.62	360794.61
1163	198248.24	360781.59
1164	198259.98	360768.67
1165	198271.83	360755.85
1166	198283.79	360743.14
1167	198295.85	360730.53
1168	198308.03	360718.03
1169	198320.32	360705.63
1170	198332.72	360693.35
1171	198345.22	360681.17
1172	198357.83	360669.10
1173	198370.54	360657.14
1174	198383.35	360645.29
1175	198396.27	360633.56
1176	198409.29	360621.94
1177	198422.42	360610.43
1178	198435.64	360599.04
1179	198448.96	360587.76
1180	198462.38	360576.60
1181	198475.89	360565.56
1182	198489.51	360554.63
1183	198503.21	360543.83
1184	198517.01	360533.14
1185	198530.90	360522.58
1186	198544.89	360512.13

Номер точки	X	Y
1187	198558.96	360501.81
1188	198573.13	360491.62
1189	198587.38	360481.54
1190	198601.72	360471.59
1191	198616.15	360461.77
1192	198630.66	360452.08
1193	198645.26	360442.51
1194	198659.94	360433.06
1195	198674.70	360423.75
1196	198689.54	360414.57
1197	198704.46	360405.51
1198	198719.46	360396.59
1199	198734.53	360387.80
1200	198749.69	360379.14
1201	198764.92	360370.61
1202	198780.22	360362.21
1203	198795.59	360353.95
1204	198811.04	360345.83
1205	198826.55	360337.83
1206	198842.14	360329.98
1207	198857.79	360322.26
1208	198873.51	360314.68
1209	198889.30	360307.23
1210	198905.15	360299.92
1211	198921.06	360292.76
1212	198937.04	360285.73
1213	198953.07	360278.84
1214	198969.17	360272.09
1215	198985.32	360265.48
1216	199001.53	360259.01
1217	199017.80	360252.69
1218	199034.12	360246.50
1219	199050.49	360240.46
1220	199066.92	360234.56
1221	199083.40	360228.81
1222	199099.93	360223.20
1223	199116.50	360217.73
1224	199133.12	360212.41
1225	199149.79	360207.24
1226	199166.50	360202.21
1227	199183.26	360197.32
1228	199200.06	360192.59
1229	199216.90	360188.00
1230	199233.77	360183.55
1231	199250.69	360179.26
1232	199267.64	360175.11
1233	199284.63	360171.11
1234	199301.66	360167.26
1235	199318.71	360163.55
1236	199335.80	360160.00
1237	199352.92	360156.59
1238	199370.06	360153.34
1239	199387.24	360150.23
1240	199404.44	360147.28
1241	199421.67	360144.47
1242	199438.92	360141.82
1243	199456.19	360139.31
1244	199473.48	360136.96
1245	199490.80	360134.75
1246	199508.13	360132.70
1247	199525.48	360130.80
1248	199542.84	360129.05
1249	199560.22	360127.46
1250	199577.62	360126.01
1251	199595.02	360124.72
1252	199612.44	360123.58
1253	199629.86	360122.59
1254	199647.30	360121.75
1255	199664.74	360121.07
1256	199682.18	360120.53
1257	199699.63	360120.15

Номер точки	X	Y
1258	199717.08	360119.92
1259	199734.53	360119.85
1260	199751.99	360119.92
1261	199769.44	360120.15
1262	199786.89	360120.53
1263	199804.33	360121.07
1264	199821.77	360121.75
1265	199839.21	360122.59
1266	199856.63	360123.58
1267	199874.05	360124.72
1268	199891.45	360126.01
1269	199908.85	360127.46
1270	199926.23	360129.05
1271	199943.59	360130.80
1272	199960.94	360132.70
1273	199978.27	360134.75
1274	199995.59	360136.96
1275	200012.88	360139.31
1276	200030.15	360141.82
1277	200047.40	360144.47
1278	200064.63	360147.28
1279	200081.83	360150.23
1280	200099.01	360153.34
1281	200116.15	360156.59
1282	200133.27	360160.00
1283	200150.36	360163.55
1284	200167.41	360167.26
1285	200184.44	360171.11
1286	200201.43	360175.11
1287	200218.38	360179.26
1288	200235.29	360183.55
1289	200252.17	360188.00
1290	200269.01	360192.59
1291	200285.81	360197.32
1292	200302.57	360202.21
1293	200319.28	360207.24
1294	200335.95	360212.41
1295	200352.57	360217.73
1296	200369.14	360223.20
1297	200385.67	360228.81
1298	200402.15	360234.56
1299	200418.57	360240.46
1300	200434.95	360246.50
1301	200451.27	360252.69

Номер точки	X	Y
1302	200467.54	360259.01
1303	200483.75	360265.48
1304	200499.90	360272.09
1305	200516.00	360278.84
1306	200532.03	360285.73
1307	200548.01	360292.76
1308	200563.92	360299.92
1309	200579.77	360307.23
1310	200595.56	360314.68
1311	200611.28	360322.26
1312	200626.93	360329.98
1313	200642.52	360337.83
1314	200658.03	360345.83
1315	200673.48	360353.95
1316	200688.85	360362.21
1317	200704.15	360370.61
1318	200719.38	360379.14
1319	200734.53	360387.80
1320	200749.61	360396.59
1321	200764.61	360405.51
1322	200779.53	360414.57
1323	200794.37	360423.75
1324	200809.13	360433.06
1325	200823.81	360442.51
1326	200838.41	360452.08
1327	200852.92	360461.77
1328	200867.35	360471.59
1329	200881.69	360481.54
1330	200895.94	360491.62
1331	200910.10	360501.81
1332	200924.18	360512.13
1333	200938.16	360522.58
1334	200952.06	360533.14
1335	200965.86	360543.83
1336	200979.56	360554.63
1337	200993.18	360565.56
1338	201006.69	360576.60
1339	201020.11	360587.76
1340	201033.43	360599.04
1341	201046.65	360610.43
1342	201059.77	360621.94
1343	201072.80	360633.56
1344	201085.71	360645.29
1345	201098.53	360657.14

Номер точки	X	Y
1346	201111.24	360669.10
1347	201123.85	360681.17
1348	201136.35	360693.35
1349	201148.75	360705.63
1350	201161.04	360718.03
1351	201173.21	360730.53
1352	201185.28	360743.14
1353	201197.24	360755.85
1354	201209.09	360768.67
1355	201220.82	360781.59
1356	201232.45	360794.61
1357	201243.95	360807.73
1358	201255.35	360820.95
1359	201266.62	360834.27
1360	201277.78	360847.69
1361	201288.83	360861.21
1362	201299.75	360874.82
1363	201310.56	360888.52
1364	201321.24	360902.32
1365	201331.81	360916.22
1366	201342.25	360930.20
1367	201352.57	360944.28
1368	201362.77	360958.44
1369	201372.84	360972.69
1370	201382.79	360987.03
1371	201392.61	361001.46
1372	201402.31	361015.97
1373	201411.88	361030.57
1374	201421.32	361045.25
1375	201430.63	361060.01
1376	201439.81	361074.85
1377	201448.87	361089.77
1378	201457.79	361104.77
1379	201466.59	361119.85
1380	201475.25	361135.00
1381	201483.77	361150.23
1382	201492.17	361165.53
1383	201500.43	361180.90
1384	201508.56	361196.35
1385	201516.55	361211.87
1386	201524.40	361227.45
623	201530.83	361240.47

Таблица 4.8

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.8 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	202234.53	362119.85
2	202234.44	362141.66
3	202234.15	362163.48
4	202233.68	362185.29
5	202233.01	362207.10
6	202232.15	362228.90
7	202231.11	362250.69
8	202229.87	362272.47
9	202228.44	362294.24
10	202226.83	362316.00
11	202225.02	362337.74
12	202223.02	362359.46
13	202220.84	362381.17
14	202218.46	362402.86
15	202215.90	362424.52
16	202213.15	362446.16
17	202210.20	362467.78
18	202207.07	362489.37
19	202203.76	362510.93
20	202200.25	362532.47
21	202196.55	362553.97
22	202192.67	362575.44
23	202188.60	362596.87
24	202184.35	362618.27
25	202179.90	362639.63
26	202175.27	362660.95
27	202170.46	362682.22
28	202165.46	362703.46
29	202160.27	362724.65
30	202154.90	362745.80
31	202149.35	362766.89
32	202143.61	362787.94
33	202137.69	362808.94
34	202131.58	362829.89
35	202125.30	362850.78
36	202118.83	362871.61
37	202112.18	362892.39
38	202105.34	362913.11
39	202098.33	362933.77
40	202091.14	362954.36
41	202083.77	362974.90
42	202076.21	362995.37
43	202068.49	363015.77
44	202060.58	363036.10
45	202052.49	363056.36
46	202044.23	363076.56
47	202035.80	363096.68
48	202027.18	363116.72
49	202018.40	363136.69
50	202009.44	363156.58
51	202000.30	363176.39
52	201991.00	363196.13
53	201981.52	363215.78
54	201971.87	363235.34
55	201962.05	363254.82
56	201952.06	363274.22
57	201941.90	363293.53
58	201931.58	363312.74
59	201921.08	363331.87
60	201910.42	363350.91
61	201899.60	363369.85
62	201888.61	363388.69
63	201877.45	363407.44
64	201866.13	363426.09
65	201854.65	363444.65
66	201843.01	363463.10
67	201831.21	363481.44
68	201819.25	363499.69
69	201807.13	363517.83
70	201794.85	363535.86
71	201782.41	363553.79
72	201769.82	363571.60
73	201757.08	363589.31
74	201744.18	363606.90
75	201731.12	363624.38
76	201717.92	363641.75
77	201704.56	363659.00
78	201691.05	363676.13
79	201677.40	363693.15
80	201663.60	363710.04
81	201649.65	363726.82
82	201635.55	363743.47
83	201621.31	363759.99
84	201606.92	363776.40
85	201592.40	363792.67
86	201577.73	363808.82
87	201562.92	363824.84
88	201547.97	363840.73
89	201532.88	363856.49
90	201517.66	363872.12
91	201502.30	363887.61
92	201486.81	363902.97
93	201471.18	363918.20
94	201455.42	363933.28
95	201439.53	363948.23
96	201423.51	363963.04
97	201407.36	363977.71
98	201391.08	363992.24
99	201374.68	364006.62
100	201358.15	364020.86
101	201341.50	364034.96
102	201324.73	364048.91
103	201307.84	364062.71
104	201290.82	364076.37
105	201273.69	364089.87
106	201256.44	364103.23
107	201239.07	364116.44
108	201221.59	364129.49
109	201204.00	364142.39
110	201186.29	364155.14
111	201168.48	364167.73
112	201150.55	364180.16
113	201132.52	364192.44
114	201114.38	364204.56
115	201096.13	364216.52
116	201077.78	364228.33
117	201059.33	364239.97
118	201040.78	364251.45
119	201022.13	364262.77
120	201003.38	364273.92
121	200984.53	364284.91
122	200965.59	364295.74
123	200946.56	364306.40
124	200927.43	364316.89
125	200908.21	364327.22
126	200888.91	364337.37
127	200869.51	364347.36
128	200850.03	364357.18
129	200830.46	364366.83
130	200810.81	364376.31
131	200791.08	364385.62
132	200771.27	364394.75
133	200751.38	364403.71
134	200731.41	364412.50
135	200711.36	364421.11
136	200691.24	364429.55
137	200671.05	364437.81
138	200650.79	364445.89
139	200630.45	364453.80
140	200610.05	364461.53
141	200589.58	364469.08
142	200569.05	364476.45
143	200548.45	364483.64
144	200527.80	364490.66
145	200507.08	364497.49
146	200486.30	364504.14
147	200465.46	364510.61
148	200444.57	364516.90
149	200423.63	364523.00
150	200402.63	364528.92
151	200381.58	364534.66
152	200360.48	364540.22
153	200339.34	364545.59
154	200318.15	364550.77
155	200296.91	364555.77
156	200275.63	364560.59
157	200254.31	364565.22
158	200232.95	364569.66
159	200211.56	364573.92
160	200190.12	364577.98
161	200168.65	364581.87
162	200147.15	364585.56
163	200125.62	364589.07
164	200104.06	364592.39
165	200082.47	364595.52
166	200060.85	364598.46
167	200039.21	364601.21
168	200017.54	364603.78
169	199995.86	364606.15
170	199974.15	364608.34
171	199952.42	364610.33
172	199930.68	364612.14
173	199908.93	364613.76
174	199887.16	364615.18
175	199865.37	364616.42
176	199843.58	364617.47
177	199821.78	364618.32
178	199799.98	364618.99
179	199778.17	364619.47
180	199756.35	364619.75
181	199734.53	364619.85
182	199712.72	364619.75
183	199690.90	364619.47
184	199669.09	364618.99
185	199647.29	364618.32
186	199625.49	364617.47
187	199603.69	364616.42
188	199581.91	364615.18
189	199560.14	364613.76

Номер точки	X	Y
190	199538.39	364612.14
191	199516.65	364610.33
192	199494.92	364608.34
193	199473.21	364606.15
194	199451.53	364603.78
195	199429.86	364601.21
196	199408.22	364598.46
197	199386.60	364595.52
198	199365.01	364592.39
199	199343.45	364589.07
200	199321.92	364585.56
201	199300.41	364581.87
202	199278.95	364577.98
203	199257.51	364573.92
204	199236.11	364569.66
205	199214.76	364565.22
206	199193.44	364560.59
207	199172.16	364555.77
208	199150.92	364550.77
209	199129.73	364545.59
210	199108.58	364540.22
211	199087.49	364534.66
212	199066.44	364528.92
213	199045.44	364523.00
214	199024.50	364516.90
215	199003.61	364510.61
216	198982.77	364504.14
217	198961.99	364497.49
218	198941.27	364490.66
219	198920.61	364483.64
220	198900.02	364476.45
221	198879.48	364469.08
222	198859.02	364461.53
223	198838.61	364453.80
224	198818.28	364445.89
225	198798.02	364437.81
226	198777.83	364429.55
227	198757.71	364421.11
228	198737.66	364412.50
229	198717.69	364403.71
230	198697.80	364394.75
231	198677.99	364385.62
232	198658.26	364376.31
233	198638.61	364366.83
234	198619.04	364357.18
235	198599.56	364347.36
236	198580.16	364337.37
237	198560.86	364327.22
238	198541.64	364316.89
239	198522.51	364306.40
240	198503.48	364295.74
241	198484.53	364284.91
242	198465.69	364273.92
243	198446.94	364262.77
244	198428.29	364251.45
245	198409.74	364239.97
246	198391.29	364228.33
247	198372.94	364216.52
248	198354.69	364204.56
249	198336.55	364192.44
250	198318.52	364180.16
251	198300.59	364167.73
252	198282.78	364155.14
253	198265.07	364142.39
254	198247.48	364129.49
255	198230.00	364116.44
256	198212.63	364103.23
257	198195.38	364089.87
258	198178.25	364076.37
259	198161.23	364062.71
260	198144.34	364048.91

Номер точки	X	Y
261	198127.57	364034.96
262	198110.91	364020.86
263	198094.39	364006.62
264	198077.98	363992.24
265	198061.71	363977.71
266	198045.56	363963.04
267	198029.54	363948.23
268	198013.65	363933.28
269	197997.89	363918.20
270	197982.26	363902.97
271	197966.77	363887.61
272	197951.41	363872.12
273	197936.18	363856.49
274	197921.10	363840.73
275	197906.15	363824.84
276	197891.34	363808.82
277	197876.67	363792.67
278	197862.15	363776.40
279	197847.76	363759.99
280	197833.52	363743.47
281	197819.42	363726.82
282	197805.47	363710.04
283	197791.67	363693.15
284	197778.01	363676.13
285	197764.51	363659.00
286	197751.15	363641.75
287	197737.95	363624.38
288	197724.89	363606.90
289	197711.99	363589.31
290	197699.25	363571.60
291	197686.65	363553.79
292	197674.22	363535.86
293	197661.94	363517.83
294	197649.82	363499.69
295	197637.86	363481.44
296	197626.06	363463.10
297	197614.41	363444.65
298	197602.93	363426.09
299	197591.62	363407.44
300	197580.46	363388.69
301	197569.47	363369.85
302	197558.65	363350.91
303	197547.99	363331.87
304	197537.49	363312.74
305	197527.17	363293.53
306	197517.01	363274.22
307	197507.02	363254.82
308	197497.20	363235.34
309	197487.55	363215.78
310	197478.07	363196.13
311	197468.76	363176.39
312	197459.63	363156.58
313	197450.67	363136.69
314	197441.88	363116.72
315	197433.27	363096.68
316	197424.84	363076.56
317	197416.57	363056.36
318	197408.49	363036.10
319	197400.58	363015.77
320	197392.85	362995.37
321	197385.30	362974.90
322	197377.93	362954.36
323	197370.74	362933.77
324	197363.73	362913.11
325	197356.89	362892.39
326	197350.24	362871.61
327	197343.77	362850.78
328	197337.49	362829.89
329	197331.38	362808.94
330	197325.46	362787.94
331	197319.72	362766.89

Номер точки	X	Y
332	197314.17	362745.80
333	197308.80	362724.65
334	197303.61	362703.46
335	197298.61	362682.22
336	197293.79	362660.95
337	197289.17	362639.63
338	197284.72	362618.27
339	197280.47	362596.87
340	197276.40	362575.44
341	197272.52	362553.97
342	197268.82	362532.47
343	197265.31	362510.93
344	197261.99	362489.37
345	197258.86	362467.78
346	197255.92	362446.16
347	197253.17	362424.52
348	197250.60	362402.86
349	197248.23	362381.17
350	197246.04	362359.46
351	197244.05	362337.74
352	197242.24	362316.00
353	197240.62	362294.24
354	197239.20	362272.47
355	197237.96	362250.69
356	197236.91	362228.90
357	197236.06	362207.10
358	197235.39	362185.29
359	197234.92	362163.48
360	197234.63	362141.66
361	197234.53	362119.85
362	197234.63	362098.03
363	197234.92	362076.22
364	197235.39	362054.40
365	197236.06	362032.60
366	197236.91	362010.80
367	197237.96	361989.01
368	197239.20	361967.23
369	197240.62	361945.46
370	197242.24	361923.70
371	197244.05	361901.96
372	197246.04	361880.23
373	197248.23	361858.53
374	197250.60	361836.84
375	197253.17	361815.17
376	197255.92	361793.53
377	197258.86	361771.91
378	197261.99	361750.32
379	197265.31	361728.76
380	197268.82	361707.23
381	197272.52	361685.73
382	197276.40	361664.26
383	197280.47	361642.82
384	197284.72	361621.43
385	197289.17	361600.07
386	197293.79	361578.75
387	197298.61	361557.47
388	197303.61	361536.23
389	197308.80	361515.04
390	197314.17	361493.90
391	197319.72	361472.80
392	197325.46	361451.75
393	197331.38	361430.75
394	197337.49	361409.81
395	197343.77	361388.92
396	197350.24	361368.08
397	197356.89	361347.30
398	197363.73	361326.59
399	197370.74	361305.93
400	197377.93	361285.33
401	197385.30	361264.80
402	197392.85	361244.33

Номер точки	X	Y
403	197400.58	361223.93
404	197408.49	361203.59
405	197416.57	361183.33
406	197424.84	361163.14
407	197433.27	361143.02
408	197441.88	361122.97
409	197450.67	361103.01
410	197459.63	361083.11
411	197468.76	361063.30
412	197478.07	361043.57
413	197487.55	361023.92
414	197497.20	361004.35
415	197507.02	360984.87
416	197517.01	360965.48
417	197527.17	360946.17
418	197537.49	360926.95
419	197547.99	360907.82
420	197558.65	360888.79
421	197569.47	360869.85
422	197580.46	360851.00
423	197591.62	360832.25
424	197602.93	360813.60
425	197614.41	360795.05
426	197626.06	360776.60
427	197637.86	360758.25
428	197649.82	360740.00
429	197661.94	360721.87
430	197674.22	360703.83
431	197686.65	360685.91
432	197699.25	360668.09
433	197711.99	360650.38
434	197724.89	360632.79
435	197737.95	360615.31
436	197751.15	360597.94
437	197764.51	360580.69
438	197778.01	360563.56
439	197791.67	360546.55
440	197805.47	360529.65
441	197819.42	360512.88
442	197833.52	360496.23
443	197847.76	360479.70
444	197862.15	360463.30
445	197876.67	360447.02
446	197891.34	360430.87
447	197906.15	360414.85
448	197921.10	360398.96
449	197936.18	360383.20
450	197951.41	360367.57
451	197966.77	360352.08
452	197982.26	360336.72
453	197997.89	360321.50
454	198013.65	360306.41
455	198029.54	360291.46
456	198045.56	360276.65
457	198061.71	360261.99
458	198077.98	360247.46
459	198094.39	360233.07
460	198110.91	360218.83
461	198127.57	360204.74
462	198144.34	360190.79
463	198161.23	360176.98
464	198178.25	360163.33
465	198195.38	360149.82
466	198212.63	360136.46
467	198230.00	360123.26
468	198247.48	360110.21
469	198265.07	360097.30
470	198282.78	360084.56
471	198300.59	360071.97
472	198318.52	360059.53
473	198336.55	360047.25

Номер точки	X	Y
474	198354.69	360035.13
475	198372.94	360023.17
476	198391.29	360011.37
477	198409.74	359999.73
478	198428.29	359988.25
479	198446.94	359976.93
480	198465.69	359965.77
481	198484.53	359954.78
482	198503.48	359943.96
483	198522.51	359933.30
484	198541.64	359922.80
485	198560.86	359912.48
486	198580.16	359902.32
487	198599.56	359892.33
488	198619.04	359882.51
489	198638.61	359872.86
490	198658.26	359863.38
491	198677.99	359854.08
492	198697.80	359844.94
493	198717.69	359835.98
494	198737.66	359827.20
495	198757.71	359818.59
496	198777.83	359810.15
497	198798.02	359801.89
498	198818.28	359793.80
499	198838.61	359785.90
500	198859.02	359778.17
501	198879.48	359770.62
502	198900.02	359763.24
503	198920.61	359756.05
504	198941.27	359749.04
505	198961.99	359742.21
506	198982.77	359735.55
507	199003.61	359729.09
508	199024.50	359722.80
509	199045.44	359716.69
510	199066.44	359710.77
511	199087.49	359705.03
512	199108.58	359699.48
513	199129.73	359694.11
514	199150.92	359688.92
515	199172.16	359683.92
516	199193.44	359679.11
517	199214.76	359674.48
518	199236.11	359670.04
519	199257.51	359665.78
520	199278.95	359661.71
521	199300.41	359657.83
522	199321.92	359654.13
523	199343.45	359650.63
524	199365.01	359647.31
525	199386.60	359644.18
526	199408.22	359641.24
527	199429.86	359638.48
528	199451.53	359635.92
529	199473.21	359633.54
530	199494.92	359631.36
531	199516.65	359629.36
532	199538.39	359627.55
533	199560.14	359625.94
534	199581.91	359624.51
535	199603.69	359623.27
536	199625.49	359622.23
537	199647.29	359621.37
538	199669.09	359620.70
539	199690.90	359620.23
540	199712.72	359619.94
541	199734.53	359619.85
542	199756.35	359619.94
543	199778.17	359620.23
544	199799.98	359620.70

Номер точки	X	Y
545	199821.78	359621.37
546	199843.58	359622.23
547	199865.37	359623.27
548	199887.16	359624.51
549	199908.93	359625.94
550	199930.68	359627.55
551	199952.42	359629.36
552	199974.15	359631.36
553	199995.86	359633.54
554	200017.54	359635.92
555	200039.21	359638.48
556	200060.85	359641.24
557	200082.47	359644.18
558	200104.06	359647.31
559	200125.62	359650.63
560	200147.15	359654.13
561	200168.65	359657.83
562	200190.12	359661.71
563	200211.56	359665.78
564	200232.95	359670.04
565	200254.31	359674.48
566	200275.63	359679.11
567	200296.91	359683.92
568	200318.15	359688.92
569	200339.34	359694.11
570	200360.48	359699.48
571	200381.58	359705.03
572	200402.63	359710.77
573	200423.63	359716.69
574	200444.57	359722.80
575	200465.46	359729.09
576	200486.30	359735.55
577	200507.08	359742.21
578	200527.80	359749.04
579	200548.45	359756.05
580	200569.05	359763.24
581	200589.58	359770.62
582	200610.05	359778.17
583	200630.45	359785.90
584	200650.79	359793.80
585	200671.05	359801.89
586	200691.24	359810.15
587	200711.36	359818.59
588	200731.41	359827.20
589	200751.38	359835.98
590	200771.27	359844.94
591	200791.08	359854.08
592	200810.81	359863.38
593	200830.46	359872.86
594	200850.03	359882.51
595	200869.51	359892.33
596	200888.91	359902.32
597	200908.21	359912.48
598	200927.43	359922.80
599	200946.56	359933.30
600	200965.59	359943.96
601	200984.53	359954.78
602	201003.38	359965.77
603	201022.13	359976.93
604	201040.78	359988.25
605	201059.33	359999.73
606	201077.78	360011.37
607	201096.13	360023.17
608	201114.38	360035.13
609	201132.52	360047.25
610	201150.55	360059.53
611	201168.48	360071.97
612	201186.29	360084.56
613	201204.00	360097.30
614	201221.59	360110.21
615	201239.07	360123.26

Номер точки	X	Y
616	201256.44	360136.46
617	201273.69	360149.82
618	201290.82	360163.33
619	201307.84	360176.98
620	201324.73	360190.79
621	201341.50	360204.74
622	201358.15	360218.83
623	201374.68	360233.07
624	201391.08	360247.46
625	201407.36	360261.99
626	201423.51	360276.65
627	201439.53	360291.46
628	201455.42	360306.41
629	201471.18	360321.50
630	201486.81	360336.72
631	201502.30	360352.08
632	201517.66	360367.57
633	201532.88	360383.20
634	201547.97	360398.96
635	201562.92	360414.85
636	201577.73	360430.87
637	201592.40	360447.02
638	201606.92	360463.30
639	201621.31	360479.70
640	201635.55	360496.23
641	201649.65	360512.88
642	201663.60	360529.65
643	201677.40	360546.55
644	201691.05	360563.56
645	201704.56	360580.69
646	201717.92	360597.94
647	201731.12	360615.31
648	201744.18	360632.79
649	201757.08	360650.38
650	201769.82	360668.09
651	201782.41	360685.91
652	201794.85	360703.83
653	201807.13	360721.87
654	201819.25	360740.00
655	201831.21	360758.25
656	201843.01	360776.60
657	201854.65	360795.05
658	201866.13	360813.60
659	201877.45	360832.25
660	201888.61	360851.00
661	201899.60	360869.85
662	201910.42	360888.79
663	201921.08	360907.82
664	201931.58	360926.95
665	201941.90	360946.17
666	201952.06	360965.48
667	201962.05	360984.87
668	201971.87	361004.35
669	201981.52	361023.92
670	201991.00	361043.57
671	202000.30	361063.30
672	202009.44	361083.11
673	202018.40	361103.01
674	202027.18	361122.97
675	202035.80	361143.02
676	202044.23	361163.14
677	202052.49	361183.33
678	202060.58	361203.59
679	202068.49	361223.93
680	202076.21	361244.33
681	202083.77	361264.80
682	202091.14	361285.33
683	202098.33	361305.93
684	202105.34	361326.59
685	202112.18	361347.30
686	202118.83	361368.08

Номер точки	X	Y
687	202125.30	361388.92
688	202131.58	361409.81
689	202137.69	361430.75
690	202143.61	361451.75
691	202149.35	361472.80
692	202154.90	361493.90
693	202160.27	361515.04
694	202165.46	361536.23
695	202170.46	361557.47
696	202175.27	361578.75
697	202179.90	361600.07
698	202184.35	361621.43
699	202188.60	361642.82
700	202192.67	361664.26
701	202196.55	361685.73
702	202200.25	361707.23
703	202203.76	361728.76
704	202207.07	361750.32
705	202210.20	361771.91
706	202213.15	361793.53
707	202215.90	361815.17
708	202218.46	361836.84
709	202220.84	361858.53
710	202223.02	361880.23
711	202225.02	361901.96
712	202226.83	361923.70
713	202228.44	361945.46
714	202229.87	361967.23
715	202231.11	361989.01
716	202232.15	362010.80
717	202233.01	362032.60
718	202233.68	362054.40
719	202234.15	362076.22
720	202234.44	362098.03
1	202234.53	362119.85
Вырез		
721	201568.19	361321.29
722	201568.19	361321.29
723	201568.65	361322.35
724	201575.54	361338.39
725	201582.29	361354.48
726	201588.90	361370.63
727	201595.37	361386.84
728	201601.70	361403.11
729	201607.88	361419.43
730	201613.92	361435.81
731	201619.82	361452.23
732	201625.57	361468.71
733	201631.18	361485.24
734	201636.65	361501.81
735	201641.97	361518.44
736	201647.14	361535.10
737	201652.17	361551.82
738	201657.06	361568.57
739	201661.80	361585.37
740	201666.39	361602.21
741	201670.83	361619.09
742	201675.13	361636.00
743	201679.27	361652.96
744	201683.27	361669.95
745	201687.13	361686.97
746	201690.83	361704.02
747	201694.38	361721.11
748	201697.79	361738.23
749	201701.04	361755.38
750	201704.15	361772.55
751	201707.11	361789.75
752	201709.91	361806.98
753	201712.57	361824.23
754	201715.07	361841.50
755	201717.42	361858.79

Номер точки	X	Y
756	201719.63	361876.11
757	201721.68	361893.44
758	201723.58	361910.79
759	201725.33	361928.16
760	201726.92	361945.54
761	201728.37	361962.93
762	201729.66	361980.33
763	201730.80	361997.75
764	201731.79	362015.18
765	201732.63	362032.61
766	201733.32	362050.05
767	201733.85	362067.49
768	201734.23	362084.94
769	201734.46	362102.39
770	201734.53	362119.85
771	201734.46	362137.30
772	201734.23	362154.75
773	201733.85	362172.20
774	201733.32	362189.65
775	201732.63	362207.09
776	201731.79	362224.52
777	201730.80	362241.94
778	201729.66	362259.36
779	201728.37	362276.77
780	201726.92	362294.16
781	201725.33	362311.54
782	201723.58	362328.90
783	201721.68	362346.25
784	201719.63	362363.59
785	201717.42	362380.90
786	201715.07	362398.19
787	201712.57	362415.47
788	201709.91	362432.72
789	201707.11	362449.94
790	201704.15	362467.14
791	201701.04	362484.32
792	201697.79	362501.47
793	201694.38	362518.58
794	201690.83	362535.67
795	201687.13	362552.73
796	201683.27	362569.75
797	201679.27	362586.74
798	201675.13	362603.69
799	201670.83	362620.61
800	201666.39	362637.49
801	201661.80	362654.32
802	201657.06	362671.12
803	201652.17	362687.88
804	201647.14	362704.59
805	201641.97	362721.26
806	201636.65	362737.88
807	201631.18	362754.46
808	201625.57	362770.98
809	201619.82	362787.46
810	201613.92	362803.89
811	201607.88	362820.26
812	201601.70	362836.58
813	201595.37	362852.85
814	201588.90	362869.06
815	201582.29	362885.21
816	201575.54	362901.31
817	201568.65	362917.35
818	201561.63	362933.32
819	201554.46	362949.23
820	201547.15	362965.08
821	201539.71	362980.87
822	201532.12	362996.59
823	201524.40	363012.24
824	201516.55	363027.83
825	201508.56	363043.34
826	201500.43	363058.79

Номер точки	X	Y
827	201492.17	363074.16
828	201483.77	363089.47
829	201475.25	363104.69
830	201466.59	363119.85
831	201457.79	363134.92
832	201448.87	363149.92
833	201439.81	363164.84
834	201430.63	363179.69
835	201421.32	363194.45
836	201411.88	363209.13
837	201402.31	363223.72
838	201392.61	363238.23
839	201382.79	363252.66
840	201372.84	363267.00
841	201362.77	363281.25
842	201352.57	363295.42
843	201342.25	363309.49
844	201331.81	363323.48
845	201321.24	363337.37
846	201310.56	363351.17
847	201299.75	363364.88
848	201288.83	363378.49
849	201277.78	363392.00
850	201266.62	363405.42
851	201255.35	363418.74
852	201243.95	363431.97
853	201232.45	363445.09
854	201220.82	363458.11
855	201209.09	363471.03
856	201197.24	363483.84
857	201185.28	363496.56
858	201173.21	363509.16
859	201161.04	363521.67
860	201148.75	363534.06
861	201136.35	363546.35
862	201123.85	363558.53
863	201111.24	363570.60
864	201098.53	363582.55
865	201085.71	363594.40
866	201072.80	363606.14
867	201059.77	363617.76
868	201046.65	363629.27
869	201033.43	363640.66
870	201020.11	363651.94
871	201006.69	363663.10
872	200993.18	363674.14
873	200979.56	363685.06
874	200965.86	363695.87
875	200952.06	363706.55
876	200938.16	363717.12
877	200924.18	363727.56
878	200910.10	363737.88
879	200895.94	363748.08
880	200881.69	363758.15
881	200867.35	363768.10
882	200852.92	363777.92
883	200838.41	363787.62
884	200823.81	363797.19
885	200809.13	363806.63
886	200794.37	363815.94
887	200779.53	363825.13
888	200764.61	363834.18
889	200749.61	363843.11
890	200734.53	363851.90
891	200719.38	363860.56
892	200704.15	363869.09
893	200688.85	363877.48
894	200673.48	363885.74
895	200658.03	363893.87
896	200642.52	363901.86
897	200626.93	363909.72

Номер точки	X	Y
898	200611.28	363917.44
899	200595.56	363925.02
900	200579.77	363932.46
901	200563.92	363939.77
902	200548.01	363946.94
903	200532.03	363953.97
904	200516.00	363960.86
905	200499.90	363967.61
906	200483.75	363974.22
907	200467.54	363980.68
908	200451.27	363987.01
909	200434.95	363993.19
910	200418.57	363999.23
911	200402.15	364005.13
912	200385.67	364010.88
913	200369.14	364016.49
914	200352.57	364021.96
915	200335.95	364027.28
916	200319.28	364032.46
917	200302.57	364037.49
918	200285.81	364042.37
919	200269.01	364047.11
920	200252.17	364051.70
921	200235.29	364056.14
922	200218.38	364060.44
923	200201.43	364064.59
924	200184.44	364068.59
925	200167.41	364072.44
926	200150.36	364076.14
927	200133.27	364079.70
928	200116.15	364083.10
929	200099.01	364086.36
930	200081.83	364089.46
931	200064.63	364092.42
932	200047.40	364095.22
933	200030.15	364097.88
934	200012.88	364100.38
935	199995.59	364102.74
936	199978.27	364104.94
937	199960.94	364106.99
938	199943.59	364108.89
939	199926.23	364110.64
940	199908.85	364112.24
941	199891.45	364113.68
942	199874.05	364114.98
943	199856.63	364116.12
944	199839.21	364117.11
945	199821.77	364117.94
946	199804.33	364118.63
947	199786.89	364119.16
948	199769.44	364119.54
949	199751.99	364119.77
950	199734.53	364119.85
951	199717.08	364119.77
952	199699.63	364119.54
953	199682.18	364119.16
954	199664.74	364118.63
955	199647.30	364117.94
956	199629.86	364117.11
957	199612.44	364116.12
958	199595.02	364114.98
959	199577.62	364113.68
960	199560.22	364112.24
961	199542.84	364110.64
962	199525.48	364108.89
963	199508.13	364106.99
964	199490.80	364104.94
965	199473.48	364102.74
966	199456.19	364100.38
967	199438.92	364097.88
968	199421.67	364095.22

Номер точки	X	Y
969	199404.44	364092.42
970	199387.24	364089.46
971	199370.06	364086.36
972	199352.92	364083.10
973	199335.80	364079.70
974	199318.71	364076.14
975	199301.66	364072.44
976	199284.63	364068.59
977	199267.64	364064.59
978	199250.69	364060.44
979	199233.77	364056.14
980	199216.90	364051.70
981	199200.06	364047.11
982	199183.26	364042.37
983	199166.50	364037.49
984	199149.79	364032.46
985	199133.12	364027.28
986	199116.50	364021.96
987	199099.93	364016.49
988	199083.40	364010.88
989	199066.92	364005.13
990	199050.49	363999.23
991	199034.12	363993.19
992	199017.80	363987.01
993	199001.53	363980.68
994	198985.32	363974.22
995	198969.17	363967.61
996	198953.07	363960.86
997	198937.04	363953.97
998	198921.06	363946.94
999	198905.15	363939.77
1000	198889.30	363932.46
1001	198873.51	363925.02
1002	198857.79	363917.44
1003	198842.14	363909.72
1004	198826.55	363901.86
1005	198811.04	363893.87
1006	198795.59	363885.74
1007	198780.22	363877.48
1008	198764.92	363869.09
1009	198749.69	363860.56
1010	198734.53	363851.90
1011	198719.46	363843.11
1012	198704.46	363834.18
1013	198689.54	363825.13
1014	198674.70	363815.94
1015	198659.94	363806.63
1016	198645.26	363797.19
1017	198630.66	363787.62
1018	198616.15	363777.92
1019	198601.72	363768.10
1020	198587.38	363758.15
1021	198573.13	363748.08
1022	198558.96	363737.88
1023	198544.89	363727.56
1024	198530.90	363717.12
1025	198517.01	363706.55
1026	198503.21	363695.87
1027	198489.51	363685.06
1028	198475.89	363674.14
1029	198462.38	363663.10
1030	198448.96	363651.94
1031	198435.64	363640.66
1032	198422.42	363629.27
1033	198409.29	363617.76
1034	198396.27	363606.14
1035	198383.35	363594.40
1036	198370.54	363582.55
1037	198357.83	363570.60
1038	198345.22	363558.53
1039	198332.72	363546.35

Номер точки	X	Y
1040	198320.32	363534.06
1041	198308.03	363521.67
1042	198295.85	363509.16
1043	198283.79	363496.56
1044	198271.83	363483.84
1045	198259.98	363471.03
1046	198254.01	363464.48
1047	198061.84	363541.40
1048	197935.38	363622.08
1049	197900.94	363568.08
1050	198027.40	363487.40
1051	198164.08	363358.27
1052	198164.08	363358.27
1053	198158.51	363351.17
1054	198147.83	363337.37
1055	198137.26	363323.48
1056	198126.82	363309.49
1057	198116.50	363295.42
1058	198106.30	363281.25
1059	198096.23	363267.00
1060	198086.28	363252.66
1061	198076.46	363238.23
1062	198066.76	363223.72
1063	198057.19	363209.13
1064	198047.75	363194.45
1065	198038.44	363179.69
1066	198029.25	363164.84
1067	198020.20	363149.92
1068	198011.28	363134.92
1069	198002.48	363119.85
1070	197993.82	363104.69
1071	197985.30	363089.47
1072	197976.90	363074.16
1073	197968.64	363058.79
1074	197960.51	363043.34
1075	197952.52	363027.83
1076	197944.67	363012.24
1077	197936.95	362996.59
1078	197929.36	362980.87
1079	197921.92	362965.08
1080	197914.61	362949.23
1081	197907.44	362933.32
1082	197900.41	362917.35
1083	197893.52	362901.31
1084	197886.78	362885.21
1085	197880.17	362869.06
1086	197873.70	362852.85
1087	197867.37	362836.58
1088	197861.19	362820.26
1089	197855.15	362803.89
1090	197849.25	362787.46
1091	197843.50	362770.98
1092	197837.89	362754.46
1093	197832.42	362737.88
1094	197827.10	362721.26
1095	197821.92	362704.59
1096	197816.89	362687.88
1097	197812.01	362671.12
1098	197807.27	362654.32
1099	197802.68	362637.49
1100	197798.24	362620.61
1101	197793.94	362603.69
1102	197789.79	362586.74
1103	197785.79	362569.75
1104	197781.94	362552.73
1105	197778.24	362535.67
1106	197774.69	362518.58
1107	197771.28	362501.47
1108	197768.02	362484.32
1109	197764.92	362467.14
1110	197761.96	362449.94

Номер точки	X	Y
1111	197759.16	362432.72
1112	197756.50	362415.47
1113	197754.00	362398.19
1114	197751.64	362380.90
1115	197749.44	362363.59
1116	197747.39	362346.25
1117	197745.49	362328.90
1118	197743.74	362311.54
1119	197742.15	362294.16
1120	197740.70	362276.77
1121	197739.41	362259.36
1122	197738.26	362241.94
1123	197737.28	362224.52
1124	197736.44	362207.09
1125	197735.75	362189.65
1126	197735.22	362172.20
1127	197734.84	362154.75
1128	197734.61	362137.30
1129	197734.53	362119.85
1130	197734.61	362102.39
1131	197734.84	362084.94
1132	197735.22	362067.49
1133	197735.75	362050.05
1134	197736.44	362032.61
1135	197737.28	362015.18
1136	197738.26	361997.75
1137	197739.41	361980.33
1138	197740.70	361962.93
1139	197742.15	361945.54
1140	197743.74	361928.16
1141	197745.49	361910.79
1142	197747.39	361893.44
1143	197749.44	361876.11
1144	197751.64	361858.79
1145	197754.00	361841.50
1146	197756.50	361824.23
1147	197759.16	361806.98
1148	197761.96	361789.75
1149	197764.92	361772.55
1150	197768.02	361755.38
1151	197771.28	361738.23
1152	197774.69	361721.11
1153	197778.24	361704.02
1154	197781.94	361686.97
1155	197785.79	361669.95
1156	197789.79	361652.96
1157	197793.94	361636.00
1158	197798.24	361619.09
1159	197802.68	361602.21
1160	197807.27	361585.37
1161	197812.01	361568.57
1162	197816.89	361551.82
1163	197821.92	361535.10
1164	197827.10	361518.44
1165	197832.42	361501.81
1166	197837.89	361485.24
1167	197843.50	361468.71
1168	197849.25	361452.23
1169	197855.15	361435.81
1170	197861.19	361419.43
1171	197867.37	361403.11
1172	197873.70	361386.84
1173	197880.17	361370.63
1174	197886.78	361354.48
1175	197893.52	361338.39
1176	197900.41	361322.35
1177	197907.44	361306.37
1178	197914.61	361290.46
1179	197921.92	361274.61
1180	197929.36	361258.83
1181	197936.95	361243.11

Номер точки	X	Y
1182	197944.67	361227.45
1183	197952.52	361211.87
1184	197960.51	361196.35
1185	197968.64	361180.90
1186	197976.90	361165.53
1187	197985.30	361150.23
1188	197993.82	361135.00
1189	198002.48	361119.85
1190	198011.28	361104.77
1191	198020.20	361089.77
1192	198029.25	361074.85
1193	198038.44	361060.01
1194	198047.75	361045.25
1195	198057.19	361030.57
1196	198066.76	361015.97
1197	198076.46	361001.46
1198	198086.28	360987.03
1199	198096.23	360972.69
1200	198106.30	360958.44
1201	198116.50	360944.28
1202	198126.82	360930.20
1203	198137.26	360916.22
1204	198147.83	360902.32
1205	198158.51	360888.52
1206	198169.32	360874.82
1207	198180.24	360861.21
1208	198191.29	360847.69
1209	198202.45	360834.27
1210	198213.72	360820.95
1211	198225.12	360807.73
1212	198236.62	360794.61
1213	198248.24	360781.59
1214	198259.98	360768.67
1215	198271.83	360755.85
1216	198283.79	360743.14
1217	198295.85	360730.53
1218	198308.03	360718.03
1219	198320.32	360705.63
1220	198332.72	360693.35
1221	198345.22	360681.17
1222	198357.83	360669.10
1223	198370.54	360657.14
1224	198383.35	360645.29
1225	198396.27	360633.56
1226	198409.29	360621.94
1227	198422.42	360610.43
1228	198435.64	360599.04
1229	198448.96	360587.76
1230	198462.38	360576.60
1231	198475.89	360565.56
1232	198489.51	360554.63
1233	198503.21	360543.83
1234	198517.01	360533.14
1235	198530.90	360522.58
1236	198544.89	360512.13
1237	198558.96	360501.81
1238	198573.13	360491.62
1239	198587.38	360481.54
1240	198601.72	360471.59
1241	198616.15	360461.77
1242	198630.66	360452.08
1243	198645.26	360442.51
1244	198659.94	360433.06
1245	198674.70	360423.75
1246	198689.54	360414.57
1247	198704.46	360405.51
1248	198719.46	360396.59
1249	198734.53	360387.80
1250	198749.69	360379.14
1251	198764.92	360370.61
1252	198780.22	360362.21

Номер точки	X	Y
1253	198795.59	360353.95
1254	198811.04	360345.83
1255	198826.55	360337.83
1256	198842.14	360329.98
1257	198857.79	360322.26
1258	198873.51	360314.68
1259	198889.30	360307.23
1260	198905.15	360299.92
1261	198921.06	360292.76
1262	198937.04	360285.73
1263	198953.07	360278.84
1264	198969.17	360272.09
1265	198985.32	360265.48
1266	199001.53	360259.01
1267	199017.80	360252.69
1268	199034.12	360246.50
1269	199050.49	360240.46
1270	199066.92	360234.56
1271	199083.40	360228.81
1272	199099.93	360223.20
1273	199116.50	360217.73
1274	199133.12	360212.41
1275	199149.79	360207.24
1276	199166.50	360202.21
1277	199183.26	360197.32
1278	199200.06	360192.59
1279	199216.90	360188.00
1280	199233.77	360183.55
1281	199250.69	360179.26
1282	199267.64	360175.11
1283	199284.63	360171.11
1284	199301.66	360167.26
1285	199318.71	360163.55
1286	199335.80	360160.00
1287	199352.92	360156.59
1288	199370.06	360153.34
1289	199387.24	360150.23
1290	199404.44	360147.28
1291	199421.67	360144.47
1292	199438.92	360141.82
1293	199456.19	360139.31
1294	199473.48	360136.96
1295	199490.80	360134.75
1296	199508.13	360132.70
1297	199525.48	360130.80
1298	199542.84	360129.05
1299	199560.22	360127.46
1300	199577.62	360126.01
1301	199595.02	360124.72
1302	199612.44	360123.58
1303	199629.86	360122.59
1304	199647.30	360121.75
1305	199664.74	360121.07
1306	199682.18	360120.53
1307	199699.63	360120.15
1308	199717.08	360119.92
1309	199734.53	360119.85
1310	199751.99	360119.92
1311	199769.44	360120.15
1312	199786.89	360120.53
1313	199804.33	360121.07
1314	199821.77	360121.75
1315	199839.21	360122.59
1316	199856.63	360123.58

Номер точки	X	Y
1317	199874.05	360124.72
1318	199891.45	360126.01
1319	199908.85	360127.46
1320	199926.23	360129.05
1321	199943.59	360130.80
1322	199960.94	360132.70
1323	199978.27	360134.75
1324	199995.59	360136.96
1325	200012.88	360139.31
1326	200030.15	360141.82
1327	200047.40	360144.47
1328	200064.63	360147.28
1329	200081.83	360150.23
1330	200099.01	360153.34
1331	200116.15	360156.59
1332	200133.27	360160.00
1333	200150.36	360163.55
1334	200167.41	360167.26
1335	200184.44	360171.11
1336	200201.43	360175.11
1337	200218.38	360179.26
1338	200235.29	360183.55
1339	200252.17	360188.00
1340	200269.01	360192.59
1341	200285.81	360197.32
1342	200302.57	360202.21
1343	200319.28	360207.24
1344	200335.95	360212.41
1345	200352.57	360217.73
1346	200369.14	360223.20
1347	200385.67	360228.81
1348	200402.15	360234.56
1349	200418.57	360240.46
1350	200434.95	360246.50
1351	200451.27	360252.69
1352	200467.54	360259.01
1353	200483.75	360265.48
1354	200499.90	360272.09
1355	200516.00	360278.84
1356	200532.03	360285.73
1357	200548.01	360292.76
1358	200563.92	360299.92
1359	200579.77	360307.23
1360	200595.56	360314.68
1361	200611.28	360322.26
1362	200626.93	360329.98
1363	200642.52	360337.83
1364	200658.03	360345.83
1365	200673.48	360353.95
1366	200688.85	360362.21
1367	200704.15	360370.61
1368	200719.38	360379.14
1369	200734.53	360387.80
1370	200749.61	360396.59
1371	200764.61	360405.51
1372	200779.53	360414.57
1373	200794.37	360423.75
1374	200809.13	360433.06
1375	200823.81	360442.51
1376	200838.41	360452.08
1377	200852.92	360461.77
1378	200867.35	360471.59
1379	200881.69	360481.54
1380	200895.94	360491.62

Номер точки	X	Y
1381	200910.10	360501.81
1382	200924.18	360512.13
1383	200938.16	360522.58
1384	200952.06	360533.14
1385	200965.86	360543.83
1386	200979.56	360554.63
1387	200993.18	360565.56
1388	201006.69	360576.60
1389	201020.11	360587.76
1390	201033.43	360599.04
1391	201046.65	360610.43
1392	201059.77	360621.94
1393	201072.80	360633.56
1394	201085.71	360645.29
1395	201098.53	360657.14
1396	201111.24	360669.10
1397	201123.85	360681.17
1398	201136.35	360693.35
1399	201148.75	360705.63
1400	201161.04	360718.03
1401	201173.21	360730.53
1402	201185.28	360743.14
1403	201197.24	360755.85
1404	201209.09	360768.67
1405	201220.82	360781.59
1406	201232.45	360794.61
1407	201243.95	360807.73
1408	201255.35	360820.95
1409	201266.62	360834.27
1410	201277.78	360847.69
1411	201288.83	360861.21
1412	201299.75	360874.82
1413	201310.56	360888.52
1414	201321.24	360902.32
1415	201331.81	360916.22
1416	201342.25	360930.20
1417	201352.57	360944.28
1418	201362.77	360958.44
1419	201372.84	360972.69
1420	201382.79	360987.03
1421	201392.61	361001.46
1422	201402.31	361015.97
1423	201411.88	361030.57
1424	201421.32	361045.25
1425	201430.63	361060.01
1426	201439.81	361074.85
1427	201448.87	361089.77
1428	201457.79	361104.77
1429	201466.59	361119.85
1430	201475.25	361135.00
1431	201483.77	361150.23
1432	201492.17	361165.53
1433	201500.43	361180.90
1434	201508.56	361196.35
1435	201516.55	361211.87
1436	201524.40	361227.45
1437	201530.83	361240.47
1438	201586.37	361218.35
1439	201712.84	361137.68
1440	201747.28	361191.68
1441	201620.81	361272.34
721	201568.19	361321.29

Таблица 4.9

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.9 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	202734.53	362119.85
2	202734.42	362146.03
3	202734.08	362172.20
4	202733.51	362198.38
5	202732.71	362224.55
6	202731.68	362250.71
7	202730.42	362276.86
8	202728.94	362302.99
9	202727.23	362329.12
10	202725.29	362355.22
11	202723.12	362381.31
12	202720.72	362407.38
13	202718.10	362433.43
14	202715.25	362459.46
15	202712.17	362485.46
16	202708.87	362511.43
17	202705.34	362537.37
18	202701.58	362563.28
19	202697.60	362589.15
20	202693.39	362614.99
21	202688.96	362640.79
22	202684.30	362666.55
23	202679.42	362692.27
24	202674.31	362717.95
25	202668.98	362743.58
26	202663.42	362769.17
27	202657.64	362794.70
28	202651.64	362820.18
29	202645.42	362845.61
30	202638.98	362870.99
31	202632.31	362896.30
32	202625.43	362921.56
33	202618.32	362946.76
34	202610.99	362971.89
35	202603.45	362996.96
36	202595.69	363021.96
37	202587.70	363046.90
38	202579.51	363071.76
39	202571.09	363096.55
40	202562.46	363121.27
41	202553.61	363145.91
42	202544.55	363170.47
43	202535.28	363194.95
44	202525.79	363219.35
45	202516.09	363243.67
46	202506.17	363267.90
47	202496.05	363292.04
48	202485.71	363316.09
49	202475.17	363340.06
50	202464.42	363363.93
51	202453.46	363387.70
52	202442.29	363411.38
53	202430.92	363434.96
54	202419.34	363458.44
55	202407.55	363481.82
56	202395.57	363505.09
57	202383.38	363528.26
58	202370.99	363551.32
59	202358.39	363574.28
60	202345.60	363597.12
61	202332.61	363619.85
62	202319.42	363642.46
63	202306.04	363664.96
64	202292.45	363687.34
65	202278.68	363709.61
66	202264.71	363731.75
67	202250.55	363753.76
68	202236.19	363775.66
69	202221.65	363797.43
70	202206.91	363819.07
71	202191.99	363840.58
72	202176.88	363861.96
73	202161.59	363883.20
74	202146.11	363904.32
75	202130.44	363925.29
76	202114.59	363946.13
77	202098.57	363966.83
78	202082.36	363987.39
79	202065.97	364007.81
80	202049.41	364028.08
81	202032.67	364048.21
82	202015.75	364068.19
83	201998.66	364088.02
84	201981.40	364107.71
85	201963.97	364127.24
86	201946.37	364146.62
87	201928.60	364165.84
88	201910.66	364184.91
89	201892.55	364203.82
90	201874.29	364222.58
91	201855.85	364241.17
92	201837.26	364259.60
93	201818.51	364277.87
94	201799.60	364295.97
95	201780.53	364313.91
96	201761.31	364331.68
97	201741.93	364349.28
98	201722.39	364366.71
99	201702.71	364383.98
100	201682.88	364401.07
101	201662.90	364417.98
102	201642.77	364434.72
103	201622.50	364451.29
104	201602.08	364467.67
105	201581.52	364483.88
106	201560.82	364499.91
107	201539.98	364515.75
108	201519.00	364531.42
109	201497.89	364546.90
110	201476.64	364562.19
111	201455.26	364577.30
112	201433.75	364592.23
113	201412.11	364606.96
114	201390.35	364621.50
115	201368.45	364635.86
116	201346.43	364650.02
117	201324.29	364663.99
118	201302.03	364677.77
119	201279.65	364691.35
120	201257.15	364704.73
121	201234.53	364717.92
122	201211.81	364730.91
123	201188.96	364743.71
124	201166.01	364756.30
125	201142.95	364768.69
126	201119.78	364780.88
127	201096.51	364792.87
128	201073.13	364804.65
129	201049.65	364816.23
130	201026.07	364827.60
131	201002.39	364838.77
132	200978.61	364849.73
133	200954.74	364860.48
134	200930.78	364871.03
135	200906.73	364881.36
136	200882.58	364891.49
137	200858.35	364901.40
138	200834.04	364911.10
139	200809.64	364920.59
140	200785.16	364929.86
141	200760.59	364938.93
142	200735.96	364947.77
143	200711.24	364956.40
144	200686.45	364964.82
145	200661.59	364973.02
146	200636.65	364981.00
147	200611.65	364988.76
148	200586.58	364996.31
149	200561.45	365003.63
150	200536.25	365010.74
151	200510.99	365017.62
152	200485.67	365024.29
153	200460.30	365030.73
154	200434.87	365036.96
155	200409.39	365042.96
156	200383.85	365048.74
157	200358.27	365054.29
158	200332.64	365059.62
159	200306.96	365064.73
160	200281.24	365069.61
161	200255.48	365074.27
162	200229.68	365078.70
163	200203.84	365082.91
164	200177.96	365086.89
165	200152.05	365090.65
166	200126.11	365094.18
167	200100.14	365097.49
168	200074.14	365100.56
169	200048.12	365103.41
170	200022.07	365106.04
171	199996.00	365108.43
172	199969.91	365110.60
173	199943.80	365112.54
174	199917.68	365114.25
175	199891.54	365115.74
176	199865.39	365116.99
177	199839.23	365118.02
178	199813.07	365118.82
179	199786.89	365119.39
180	199760.71	365119.73
181	199734.53	365119.85
182	199708.35	365119.73
183	199682.18	365119.39
184	199656.00	365118.82
185	199629.84	365118.02
186	199603.68	365116.99
187	199577.53	365115.74
188	199551.39	365114.25
189	199525.27	365112.54
190	199499.16	365110.60
191	199473.07	365108.43
192	199447.00	365106.04
193	199420.95	365103.41
194	199394.92	365100.56
195	199368.93	365097.49

Номер точки	X	Y
196	199342.96	365094.18
197	199317.02	365090.65
198	199291.11	365086.89
199	199265.23	365082.91
200	199239.39	365078.70
201	199213.59	365074.27
202	199187.83	365069.61
203	199162.11	365064.73
204	199136.43	365059.62
205	199110.80	365054.29
206	199085.22	365048.74
207	199059.68	365042.96
208	199034.20	365036.96
209	199008.77	365030.73
210	198983.39	365024.29
211	198958.08	365017.62
212	198932.82	365010.74
213	198907.62	365003.63
214	198882.49	364996.31
215	198857.42	364988.76
216	198832.42	364981.00
217	198807.48	364973.02
218	198782.62	364964.82
219	198757.83	364956.40
220	198733.11	364947.77
221	198708.47	364938.93
222	198683.91	364929.86
223	198659.43	364920.59
224	198635.03	364911.10
225	198610.71	364901.40
226	198586.48	364891.49
227	198562.34	364881.36
228	198538.29	364871.03
229	198514.32	364860.48
230	198490.45	364849.73
231	198466.68	364838.77
232	198443.00	364827.60
233	198419.42	364816.23
234	198395.94	364804.65
235	198372.56	364792.87
236	198349.29	364780.88
237	198326.12	364768.69
238	198303.06	364756.30
239	198280.11	364743.71
240	198257.26	364730.91
241	198234.53	364717.92
242	198211.92	364704.73
243	198189.42	364691.35
244	198167.04	364677.77
245	198144.78	364663.99
246	198122.64	364650.02
247	198100.62	364635.86
248	198078.72	364621.50
249	198056.96	364606.96
250	198035.32	364592.23
251	198013.81	364577.30
252	197992.43	364562.19
253	197971.18	364546.90
254	197950.07	364531.42
255	197929.09	364515.75
256	197908.25	364499.91
257	197887.55	364483.88
258	197866.99	364467.67
259	197846.57	364451.29
260	197826.30	364434.72
261	197806.17	364417.98
262	197786.19	364401.07
263	197766.36	364383.98
264	197746.67	364366.71
265	197727.14	364349.28
266	197707.76	364331.68

Номер точки	X	Y
267	197688.54	364313.91
268	197669.47	364295.97
269	197650.56	364277.87
270	197631.81	364259.60
271	197613.21	364241.17
272	197594.78	364222.58
273	197576.52	364203.82
274	197558.41	364184.91
275	197540.47	364165.84
276	197522.70	364146.62
277	197505.10	364127.24
278	197487.67	364107.71
279	197470.41	364088.02
280	197453.32	364068.19
281	197436.40	364048.21
282	197419.66	364028.08
283	197403.10	364007.81
284	197386.71	363987.39
285	197370.50	363966.83
286	197354.47	363946.13
287	197338.63	363925.29
288	197322.96	363904.32
289	197307.48	363883.20
290	197292.19	363861.96
291	197277.08	363840.58
292	197262.16	363819.07
293	197247.42	363797.43
294	197232.88	363775.66
295	197218.52	363753.76
296	197204.36	363731.75
297	197190.39	363709.61
298	197176.61	363687.34
299	197163.03	363664.96
300	197149.65	363642.46
301	197136.46	363619.85
302	197123.47	363597.12
303	197110.68	363574.28
304	197098.08	363551.32
305	197085.69	363528.26
306	197073.50	363505.09
307	197061.51	363481.82
308	197049.73	363458.44
309	197038.15	363434.96
310	197026.78	363411.38
311	197015.61	363387.70
312	197004.65	363363.93
313	196993.90	363340.06
314	196983.35	363316.09
315	196973.02	363292.04
316	196962.90	363267.90
317	196952.98	363243.67
318	196943.28	363219.35
319	196933.79	363194.95
320	196924.52	363170.47
321	196915.46	363145.91
322	196906.61	363121.27
323	196897.98	363096.55
324	196889.56	363071.76
325	196881.36	363046.90
326	196873.38	363021.96
327	196865.62	362996.96
328	196858.08	362971.89
329	196850.75	362946.76
330	196843.64	362921.56
331	196836.76	362896.30
332	196830.09	362870.99
333	196823.65	362845.61
334	196817.42	362820.18
335	196811.42	362794.70
336	196805.65	362769.17
337	196800.09	362743.58

Номер точки	X	Y
338	196794.76	362717.95
339	196789.65	362692.27
340	196784.77	362666.55
341	196780.11	362640.79
342	196775.68	362614.99
343	196771.47	362589.15
344	196767.49	362563.28
345	196763.73	362537.37
346	196760.20	362511.43
347	196756.90	362485.46
348	196753.82	362459.46
349	196750.97	362433.43
350	196748.35	362407.38
351	196745.95	362381.31
352	196743.78	362355.22
353	196741.84	362329.12
354	196740.13	362302.99
355	196738.65	362276.86
356	196737.39	362250.71
357	196736.36	362224.55
358	196735.56	362198.38
359	196734.99	362172.20
360	196734.65	362146.03
361	196734.53	362119.85
362	196734.65	362093.67
363	196734.99	362067.49
364	196735.56	362041.32
365	196736.36	362015.15
366	196737.39	361988.99
367	196738.65	361962.84
368	196740.13	361936.70
369	196741.84	361910.58
370	196743.78	361884.47
371	196745.95	361858.38
372	196748.35	361832.31
373	196750.97	361806.26
374	196753.82	361780.24
375	196756.90	361754.24
376	196760.20	361728.27
377	196763.73	361702.33
378	196767.49	361676.42
379	196771.47	361650.54
380	196775.68	361624.70
381	196780.11	361598.90
382	196784.77	361573.14
383	196789.65	361547.42
384	196794.76	361521.74
385	196800.09	361496.11
386	196805.65	361470.53
387	196811.42	361444.99
388	196817.42	361419.51
389	196823.65	361394.08
390	196830.09	361368.71
391	196836.76	361343.39
392	196843.64	361318.13
393	196850.75	361292.94
394	196858.08	361267.80
395	196865.62	361242.73
396	196873.38	361217.73
397	196881.36	361192.80
398	196889.56	361167.93
399	196897.98	361143.14
400	196906.61	361118.43
401	196915.46	361093.79
402	196924.52	361069.23
403	196933.79	361044.74
404	196943.28	361020.34
405	196952.98	360996.03
406	196962.90	360971.80
407	196973.02	360947.65
408	196983.35	360923.60

Номер точки	X	Y
409	196993.90	360899.64
410	197004.65	360875.77
411	197015.61	360851.99
412	197026.78	360828.31
413	197038.15	360804.73
414	197049.73	360781.25
415	197061.51	360757.88
416	197073.50	360734.60
417	197085.69	360711.43
418	197098.08	360688.37
419	197110.68	360665.42
420	197123.47	360642.58
421	197136.46	360619.85
422	197149.65	360597.23
423	197163.03	360574.73
424	197176.61	360552.35
425	197190.39	360530.09
426	197204.36	360507.95
427	197218.52	360485.93
428	197232.88	360464.04
429	197247.42	360442.27
430	197262.16	360420.63
431	197277.08	360399.12
432	197292.19	360377.74
433	197307.48	360356.49
434	197322.96	360335.38
435	197338.63	360314.40
436	197354.47	360293.56
437	197370.50	360272.86
438	197386.71	360252.30
439	197403.10	360231.89
440	197419.66	360211.61
441	197436.40	360191.48
442	197453.32	360171.50
443	197470.41	360151.67
444	197487.67	360131.99
445	197505.10	360112.46
446	197522.70	360093.08
447	197540.47	360073.85
448	197558.41	360054.78
449	197576.52	360035.87
450	197594.78	360017.12
451	197613.21	359998.53
452	197631.81	359980.10
453	197650.56	359961.83
454	197669.47	359943.72
455	197688.54	359925.79
456	197707.76	359908.02
457	197727.14	359890.41
458	197746.67	359872.98
459	197766.36	359855.72
460	197786.19	359838.63
461	197806.17	359821.71
462	197826.30	359804.97
463	197846.57	359788.41
464	197866.99	359772.02
465	197887.55	359755.82
466	197908.25	359739.79
467	197929.09	359723.94
468	197950.07	359708.28
469	197971.18	359692.80
470	197992.43	359677.50
471	198013.81	359662.39
472	198035.32	359647.47
473	198056.96	359632.73
474	198078.72	359618.19
475	198100.62	359603.84
476	198122.64	359589.67
477	198144.78	359575.70
478	198167.04	359561.93
479	198189.42	359548.35

Номер точки	X	Y
480	198211.92	359534.96
481	198234.53	359521.77
482	198257.26	359508.78
483	198280.11	359495.99
484	198303.06	359483.40
485	198326.12	359471.00
486	198349.29	359458.81
487	198372.56	359446.83
488	198395.94	359435.04
489	198419.42	359423.47
490	198443.00	359412.09
491	198466.68	359400.92
492	198490.45	359389.96
493	198514.32	359379.21
494	198538.29	359368.67
495	198562.34	359358.33
496	198586.48	359348.21
497	198610.71	359338.30
498	198635.03	359328.59
499	198659.43	359319.11
500	198683.91	359309.83
501	198708.47	359300.77
502	198733.11	359291.92
503	198757.83	359283.29
504	198782.62	359274.88
505	198807.48	359266.68
506	198832.42	359258.70
507	198857.42	359250.93
508	198882.49	359243.39
509	198907.62	359236.06
510	198932.82	359228.96
511	198958.08	359222.07
512	198983.39	359215.40
513	199008.77	359208.96
514	199034.20	359202.74
515	199059.68	359196.74
516	199085.22	359190.96
517	199110.80	359185.40
518	199136.43	359180.07
519	199162.11	359174.97
520	199187.83	359170.08
521	199213.59	359165.42
522	199239.39	359160.99
523	199265.23	359156.78
524	199291.11	359152.80
525	199317.02	359149.04
526	199342.96	359145.51
527	199368.93	359142.21
528	199394.92	359139.13
529	199420.95	359136.28
530	199447.00	359133.66
531	199473.07	359131.26
532	199499.16	359129.10
533	199525.27	359127.16
534	199551.39	359125.44
535	199577.53	359123.96
536	199603.68	359122.70
537	199629.84	359121.67
538	199656.00	359120.88
539	199682.18	359120.30
540	199708.35	359119.96
541	199734.53	359119.85
542	199760.71	359119.96
543	199786.89	359120.30
544	199813.07	359120.88
545	199839.23	359121.67
546	199865.39	359122.70
547	199891.54	359123.96
548	199917.68	359125.44
549	199943.80	359127.16
550	199969.91	359129.10

Номер точки	X	Y
551	199996.00	359131.26
552	200022.07	359133.66
553	200048.12	359136.28
554	200074.14	359139.13
555	200100.14	359142.21
556	200126.11	359145.51
557	200152.05	359149.04
558	200177.96	359152.80
559	200203.84	359156.78
560	200229.68	359160.99
561	200255.48	359165.42
562	200281.24	359170.08
563	200306.96	359174.97
564	200332.64	359180.07
565	200358.27	359185.40
566	200383.85	359190.96
567	200409.39	359196.74
568	200434.87	359202.74
569	200460.30	359208.96
570	200485.67	359215.40
571	200510.99	359222.07
572	200536.25	359228.96
573	200561.45	359236.06
574	200586.58	359243.39
575	200611.65	359250.93
576	200636.65	359258.70
577	200661.59	359266.68
578	200686.45	359274.88
579	200711.24	359283.29
580	200735.96	359291.92
581	200760.59	359300.77
582	200785.16	359309.83
583	200809.64	359319.11
584	200834.04	359328.59
585	200858.35	359338.30
586	200882.58	359348.21
587	200906.73	359358.33
588	200930.78	359368.67
589	200954.74	359379.21
590	200978.61	359389.96
591	201002.39	359400.92
592	201026.07	359412.09
593	201049.65	359423.47
594	201073.13	359435.04
595	201096.51	359446.83
596	201119.78	359458.81
597	201142.95	359471.00
598	201166.01	359483.40
599	201188.96	359495.99
600	201211.81	359508.78
601	201234.53	359521.77
602	201257.15	359534.96
603	201279.65	359548.35
604	201302.03	359561.93
605	201324.29	359575.70
606	201346.43	359589.67
607	201368.45	359603.84
608	201390.35	359618.19
609	201412.11	359632.73
610	201433.75	359647.47
611	201455.26	359662.39
612	201476.64	359677.50
613	201497.89	359692.80
614	201519.00	359708.28
615	201539.98	359723.94
616	201560.82	359739.79
617	201581.52	359755.82
618	201602.08	359772.02
619	201622.50	359788.41
620	201642.77	359804.97
621	201662.90	359821.71

Номер точки	X	Y
622	201682.88	359838.63
623	201702.71	359855.72
624	201722.39	359872.98
625	201741.93	359890.41
626	201761.31	359908.02
627	201780.53	359925.79
628	201799.60	359943.72
629	201818.51	359961.83
630	201837.26	359980.10
631	201855.85	359998.53
632	201874.29	360017.12
633	201892.55	360035.87
634	201910.66	360054.78
635	201928.60	360073.85
636	201946.37	360093.08
637	201963.97	360112.46
638	201981.40	360131.99
639	201998.66	360151.67
640	202015.75	360171.50
641	202032.67	360191.48
642	202049.41	360211.61
643	202065.97	360231.89
644	202082.36	360252.30
645	202098.57	360272.86
646	202114.59	360293.56
647	202130.44	360314.40
648	202146.11	360335.38
649	202161.59	360356.49
650	202176.88	360377.74
651	202191.99	360399.12
652	202206.91	360420.63
653	202221.65	360442.27
654	202236.19	360464.04
655	202250.55	360485.93
656	202264.71	360507.95
657	202278.68	360530.09
658	202292.45	360552.35
659	202306.04	360574.73
660	202319.42	360597.23
661	202332.61	360619.85
662	202345.60	360642.58
663	202358.39	360665.42
664	202370.99	360688.37
665	202383.38	360711.43
666	202395.57	360734.60
667	202407.55	360757.88
668	202419.34	360781.25
669	202430.92	360804.73
670	202442.29	360828.31
671	202453.46	360851.99
672	202464.42	360875.77
673	202475.17	360899.64
674	202485.71	360923.60
675	202496.05	360947.65
676	202506.17	360971.80
677	202516.09	360996.03
678	202525.79	361020.34
679	202535.28	361044.74
680	202544.55	361069.23
681	202553.61	361093.79
682	202562.46	361118.43
683	202571.09	361143.14
684	202579.51	361167.93
685	202587.70	361192.80
686	202595.69	361217.73
687	202603.45	361242.73
688	202610.99	361267.80
689	202618.32	361292.94
690	202625.43	361318.13
691	202632.31	361343.39
692	202638.98	361368.71

Номер точки	X	Y
693	202645.42	361394.08
694	202651.64	361419.51
695	202657.64	361444.99
696	202663.42	361470.53
697	202668.98	361496.11
698	202674.31	361521.74
699	202679.42	361547.42
700	202684.30	361573.14
701	202688.96	361598.90
702	202693.39	361624.70
703	202697.60	361650.54
704	202701.58	361676.42
705	202705.34	361702.33
706	202708.87	361728.27
707	202712.17	361754.24
708	202715.25	361780.24
709	202718.10	361806.26
710	202720.72	361832.31
711	202723.12	361858.38
712	202725.29	361884.47
713	202727.23	361910.58
714	202728.94	361936.70
715	202730.42	361962.84
716	202731.68	361988.99
717	202732.71	362015.15
718	202733.51	362041.32
719	202734.08	362067.49
720	202734.42	362093.67
1	202734.53	362119.85
Вырез		
721	202234.53	362119.85
722	202234.44	362141.66
723	202234.15	362163.48
724	202233.68	362185.29
725	202233.01	362207.10
726	202232.15	362228.90
727	202231.11	362250.69
728	202229.87	362272.47
729	202228.44	362294.24
730	202226.83	362316.00
731	202225.02	362337.74
732	202223.02	362359.46
733	202220.84	362381.17
734	202218.46	362402.86
735	202215.90	362424.52
736	202213.15	362446.16
737	202210.20	362467.78
738	202207.07	362489.37
739	202203.76	362510.93
740	202200.25	362532.47
741	202196.55	362553.97
742	202192.67	362575.44
743	202188.60	362596.87
744	202184.35	362618.27
745	202179.90	362639.63
746	202175.27	362660.95
747	202170.46	362682.22
748	202165.46	362703.46
749	202160.27	362724.65
750	202154.90	362745.80
751	202149.35	362766.89
752	202143.61	362787.94
753	202137.69	362808.94
754	202131.58	362829.89
755	202125.30	362850.78
756	202118.83	362871.61
757	202112.18	362892.39
758	202105.34	362913.11
759	202098.33	362933.77
760	202091.14	362954.36
761	202083.77	362974.90

Номер точки	X	Y
762	202076.21	362995.37
763	202068.49	363015.77
764	202060.58	363036.10
765	202052.49	363056.36
766	202044.23	363076.56
767	202035.80	363096.68
768	202027.18	363116.72
769	202018.40	363136.69
770	202009.44	363156.58
771	202000.30	363176.39
772	201991.00	363196.13
773	201981.52	363215.78
774	201971.87	363235.34
775	201962.05	363254.82
776	201952.06	363274.22
777	201941.90	363293.53
778	201931.58	363312.74
779	201921.08	363331.87
780	201910.42	363350.91
781	201899.60	363369.85
782	201888.61	363388.69
783	201877.45	363407.44
784	201866.13	363426.09
785	201854.65	363444.65
786	201843.01	363463.10
787	201831.21	363481.44
788	201819.25	363499.69
789	201807.13	363517.83
790	201794.85	363535.86
791	201782.41	363553.79
792	201769.82	363571.60
793	201757.08	363589.31
794	201744.18	363606.90
795	201731.12	363624.38
796	201717.92	363641.75
797	201704.56	363659.00
798	201691.05	363676.13
799	201677.40	363693.15
800	201663.60	363710.04
801	201649.65	363726.82
802	201635.55	363743.47
803	201621.31	363759.99
804	201606.92	363776.40
805	201592.40	363792.67
806	201577.73	363808.82
807	201562.92	363824.84
808	201547.97	363840.73
809	201532.88	363856.49
810	201517.66	363872.12
811	201502.30	363887.61
812	201486.81	363902.97
813	201471.18	363918.20
814	201455.42	363933.28
815	201439.53	363948.23
816	201423.51	363963.04
817	201407.36	363977.71
818	201391.08	363992.24
819	201374.68	364006.62
820	201358.15	364020.86
821	201341.50	364034.96
822	201324.73	364048.91
823	201307.84	364062.71
824	201290.82	364076.37
825	201273.69	364089.87
826	201256.44	364103.23
827	201239.07	364116.44
828	201221.59	364129.49
829	201204.00	364142.39
830	201186.29	364155.14
831	201168.48	364167.73
832	201150.55	364180.16

Номер точки	X	Y
833	201132.52	364192.44
834	201114.38	364204.56
835	201096.13	364216.52
836	201077.78	364228.33
837	201059.33	364239.97
838	201040.78	364251.45
839	201022.13	364262.77
840	201003.38	364273.92
841	200984.53	364284.91
842	200965.59	364295.74
843	200946.56	364306.40
844	200927.43	364316.89
845	200908.21	364327.22
846	200888.91	364337.37
847	200869.51	364347.36
848	200850.03	364357.18
849	200830.46	364366.83
850	200810.81	364376.31
851	200791.08	364385.62
852	200771.27	364394.75
853	200751.38	364403.71
854	200731.41	364412.50
855	200711.36	364421.11
856	200691.24	364429.55
857	200671.05	364437.81
858	200650.79	364445.89
859	200630.45	364453.80
860	200610.05	364461.53
861	200589.58	364469.08
862	200569.05	364476.45
863	200548.45	364483.64
864	200527.80	364490.66
865	200507.08	364497.49
866	200486.30	364504.14
867	200465.46	364510.61
868	200444.57	364516.90
869	200423.63	364523.00
870	200402.63	364528.92
871	200381.58	364534.66
872	200360.48	364540.22
873	200339.34	364545.59
874	200318.15	364550.77
875	200296.91	364555.77
876	200275.63	364560.59
877	200254.31	364565.22
878	200232.95	364569.66
879	200211.56	364573.92
880	200190.12	364577.98
881	200168.65	364581.87
882	200147.15	364585.56
883	200125.62	364589.07
884	200104.06	364592.39
885	200082.47	364595.52
886	200060.85	364598.46
887	200039.21	364601.21
888	200017.54	364603.78
889	199995.86	364606.15
890	199974.15	364608.34
891	199952.42	364610.33
892	199930.68	364612.14
893	199908.93	364613.76
894	199887.16	364615.18
895	199865.37	364616.42
896	199843.58	364617.47
897	199821.78	364618.32
898	199799.98	364618.99
899	199778.17	364619.47
900	199756.35	364619.75
901	199734.53	364619.85
902	199712.72	364619.75
903	199690.90	364619.47

Номер точки	X	Y
904	199669.09	364618.99
905	199647.29	364618.32
906	199625.49	364617.47
907	199603.69	364616.42
908	199581.91	364615.18
909	199560.14	364613.76
910	199538.39	364612.14
911	199516.65	364610.33
912	199494.92	364608.34
913	199473.21	364606.15
914	199451.53	364603.78
915	199429.86	364601.21
916	199408.22	364598.46
917	199386.60	364595.52
918	199365.01	364592.39
919	199343.45	364589.07
920	199321.92	364585.56
921	199300.41	364581.87
922	199278.95	364577.98
923	199257.51	364573.92
924	199236.11	364569.66
925	199214.76	364565.22
926	199193.44	364560.59
927	199172.16	364555.77
928	199150.92	364550.77
929	199129.73	364545.59
930	199108.58	364540.22
931	199087.49	364534.66
932	199066.44	364528.92
933	199045.44	364523.00
934	199024.50	364516.90
935	199003.61	364510.61
936	198982.77	364504.14
937	198961.99	364497.49
938	198941.27	364490.66
939	198920.61	364483.64
940	198900.02	364476.45
941	198879.48	364469.08
942	198859.02	364461.53
943	198838.61	364453.80
944	198818.28	364445.89
945	198798.02	364437.81
946	198777.83	364429.55
947	198757.71	364421.11
948	198737.66	364412.50
949	198717.69	364403.71
950	198697.80	364394.75
951	198677.99	364385.62
952	198658.26	364376.31
953	198638.61	364366.83
954	198619.04	364357.18
955	198599.56	364347.36
956	198580.16	364337.37
957	198560.86	364327.22
958	198541.64	364316.89
959	198522.51	364306.40
960	198503.48	364295.74
961	198484.53	364284.91
962	198465.69	364273.92
963	198446.94	364262.77
964	198428.29	364251.45
965	198409.74	364239.97
966	198391.29	364228.33
967	198372.94	364216.52
968	198354.69	364204.56
969	198336.55	364192.44
970	198318.52	364180.16
971	198300.59	364167.73
972	198282.78	364155.14
973	198265.07	364142.39
974	198247.48	364129.49

Номер точки	X	Y
975	198230.00	364116.44
976	198212.63	364103.23
977	198195.38	364089.87
978	198178.25	364076.37
979	198161.23	364062.71
980	198144.34	364048.91
981	198127.57	364034.96
982	198110.91	364020.86
983	198094.39	364006.62
984	198077.98	363992.24
985	198061.71	363977.71
986	198045.56	363963.04
987	198029.54	363948.23
988	198013.65	363933.28
989	197997.89	363918.20
990	197982.26	363902.97
991	197966.77	363887.61
992	197951.41	363872.12
993	197936.18	363856.49
994	197921.10	363840.73
995	197906.15	363824.84
996	197891.34	363808.82
997	197876.67	363792.67
998	197862.15	363776.40
999	197847.76	363759.99
1000	197833.52	363743.47
1001	197819.42	363726.82
1002	197805.47	363710.04
1003	197791.67	363693.15
1004	197778.01	363676.13
1005	197764.51	363659.00
1006	197751.15	363641.75
1007	197737.95	363624.38
1008	197724.89	363606.90
1009	197711.99	363589.31
1010	197699.25	363571.60
1011	197686.65	363553.79
1012	197674.22	363535.86
1013	197661.94	363517.83
1014	197649.82	363499.69
1015	197637.86	363481.44
1016	197626.06	363463.10
1017	197614.41	363444.65
1018	197602.93	363426.09
1019	197591.62	363407.44
1020	197580.46	363388.69
1021	197569.47	363369.85
1022	197558.65	363350.91
1023	197547.99	363331.87
1024	197537.49	363312.74
1025	197527.17	363293.53
1026	197517.01	363274.22
1027	197507.02	363254.82
1028	197497.20	363235.34
1029	197487.55	363215.78
1030	197478.07	363196.13
1031	197468.76	363176.39
1032	197459.63	363156.58
1033	197450.67	363136.69
1034	197441.88	363116.72
1035	197433.27	363096.68
1036	197424.84	363076.56
1037	197416.57	363056.36
1038	197408.49	363036.10
1039	197400.58	363015.77
1040	197392.85	362995.37
1041	197385.30	362974.90
1042	197377.93	362954.36
1043	197370.74	362933.77
1044	197363.73	362913.11
1045	197356.89	362892.39

Номер точки	X	Y
1046	197350.24	362871.61
1047	197343.77	362850.78
1048	197337.49	362829.89
1049	197331.38	362808.94
1050	197325.46	362787.94
1051	197319.72	362766.89
1052	197314.17	362745.80
1053	197308.80	362724.65
1054	197303.61	362703.46
1055	197298.61	362682.22
1056	197293.79	362660.95
1057	197289.17	362639.63
1058	197284.72	362618.27
1059	197280.47	362596.87
1060	197276.40	362575.44
1061	197272.52	362553.97
1062	197268.82	362532.47
1063	197265.31	362510.93
1064	197261.99	362489.37
1065	197258.86	362467.78
1066	197255.92	362446.16
1067	197253.17	362424.52
1068	197250.60	362402.86
1069	197248.23	362381.17
1070	197246.04	362359.46
1071	197244.05	362337.74
1072	197242.24	362316.00
1073	197240.62	362294.24
1074	197239.20	362272.47
1075	197237.96	362250.69
1076	197236.91	362228.90
1077	197236.06	362207.10
1078	197235.39	362185.29
1079	197234.92	362163.48
1080	197234.63	362141.66
1081	197234.53	362119.85
1082	197234.63	362098.03
1083	197234.92	362076.22
1084	197235.39	362054.40
1085	197236.06	362032.60
1086	197236.91	362010.80
1087	197237.96	361989.01
1088	197239.20	361967.23
1089	197240.62	361945.46
1090	197242.24	361923.70
1091	197244.05	361901.96
1092	197246.04	361880.23
1093	197248.23	361858.53
1094	197250.60	361836.84
1095	197253.17	361815.17
1096	197255.92	361793.53
1097	197258.86	361771.91
1098	197261.99	361750.32
1099	197265.31	361728.76
1100	197268.82	361707.23
1101	197272.52	361685.73
1102	197276.40	361664.26
1103	197280.47	361642.82
1104	197284.72	361621.43
1105	197289.17	361600.07
1106	197293.79	361578.75
1107	197298.61	361557.47
1108	197303.61	361536.23
1109	197308.80	361515.04
1110	197314.17	361493.90
1111	197319.72	361472.80
1112	197325.46	361451.75
1113	197331.38	361430.75
1114	197337.49	361409.81
1115	197343.77	361388.92
1116	197350.24	361368.08

Номер точки	X	Y
1117	197356.89	361347.30
1118	197363.73	361326.59
1119	197370.74	361305.93
1120	197377.93	361285.33
1121	197385.30	361264.80
1122	197392.85	361244.33
1123	197400.58	361223.93
1124	197408.49	361203.59
1125	197416.57	361183.33
1126	197424.84	361163.14
1127	197433.27	361143.02
1128	197441.88	361122.97
1129	197450.67	361103.01
1130	197459.63	361083.11
1131	197468.76	361063.30
1132	197478.07	361043.57
1133	197487.55	361023.92
1134	197497.20	361004.35
1135	197507.02	360984.87
1136	197517.01	360965.48
1137	197527.17	360946.17
1138	197537.49	360926.95
1139	197547.99	360907.82
1140	197558.65	360888.79
1141	197569.47	360869.85
1142	197580.46	360851.00
1143	197591.62	360832.25
1144	197602.93	360813.60
1145	197614.41	360795.05
1146	197626.06	360776.60
1147	197637.86	360758.25
1148	197649.82	360740.00
1149	197661.94	360721.87
1150	197674.22	360703.83
1151	197686.65	360685.91
1152	197699.25	360668.09
1153	197711.99	360650.38
1154	197724.89	360632.79
1155	197737.95	360615.31
1156	197751.15	360597.94
1157	197764.51	360580.69
1158	197778.01	360563.56
1159	197791.67	360546.55
1160	197805.47	360529.65
1161	197819.42	360512.88
1162	197833.52	360496.23
1163	197847.76	360479.70
1164	197862.15	360463.30
1165	197876.67	360447.02
1166	197891.34	360430.87
1167	197906.15	360414.85
1168	197921.10	360398.96
1169	197936.18	360383.20
1170	197951.41	360367.57
1171	197966.77	360352.08
1172	197982.26	360336.72
1173	197997.89	360321.50
1174	198013.65	360306.41
1175	198029.54	360291.46
1176	198045.56	360276.65
1177	198061.71	360261.99
1178	198077.98	360247.46
1179	198094.39	360233.07
1180	198110.91	360218.83
1181	198127.57	360204.74
1182	198144.34	360190.79
1183	198161.23	360176.98
1184	198178.25	360163.33
1185	198195.38	360149.82
1186	198212.63	360136.46
1187	198230.00	360123.26

Номер точки	X	Y
1188	198247.48	360110.21
1189	198265.07	360097.30
1190	198282.78	360084.56
1191	198300.59	360071.97
1192	198318.52	360059.53
1193	198336.55	360047.25
1194	198354.69	360035.13
1195	198372.94	360023.17
1196	198391.29	360011.37
1197	198409.74	359999.73
1198	198428.29	359988.25
1199	198446.94	359976.93
1200	198465.69	359965.77
1201	198484.53	359954.78
1202	198503.48	359943.96
1203	198522.51	359933.30
1204	198541.64	359922.80
1205	198560.86	359912.48
1206	198580.16	359902.32
1207	198599.56	359892.33
1208	198619.04	359882.51
1209	198638.61	359872.86
1210	198658.26	359863.38
1211	198677.99	359854.08
1212	198697.80	359844.94
1213	198717.69	359835.98
1214	198737.66	359827.20
1215	198757.71	359818.59
1216	198777.83	359810.15
1217	198798.02	359801.89
1218	198818.28	359793.80
1219	198838.61	359785.90
1220	198859.02	359778.17
1221	198879.48	359770.62
1222	198900.02	359763.24
1223	198920.61	359756.05
1224	198941.27	359749.04
1225	198961.99	359742.21
1226	198982.77	359735.55
1227	199003.61	359729.09
1228	199024.50	359722.80
1229	199045.44	359716.69
1230	199066.44	359710.77
1231	199087.49	359705.03
1232	199108.58	359699.48
1233	199129.73	359694.11
1234	199150.92	359688.92
1235	199172.16	359683.92
1236	199193.44	359679.11
1237	199214.76	359674.48
1238	199236.11	359670.04
1239	199257.51	359665.78
1240	199278.95	359661.71
1241	199300.41	359657.83
1242	199321.92	359654.13
1243	199343.45	359650.63
1244	199365.01	359647.31
1245	199386.60	359644.18
1246	199408.22	359641.24
1247	199429.86	359638.48
1248	199451.53	359635.92
1249	199473.21	359633.54
1250	199494.92	359631.36
1251	199516.65	359629.36
1252	199538.39	359627.55
1253	199560.14	359625.94
1254	199581.91	359624.51
1255	199603.69	359623.27
1256	199625.49	359622.23
1257	199647.29	359621.37
1258	199669.09	359620.70

Номер точки	X	Y
1259	199690.90	359620.23
1260	199712.72	359619.94
1261	199734.53	359619.85
1262	199756.35	359619.94
1263	199778.17	359620.23
1264	199799.98	359620.70
1265	199821.78	359621.37
1266	199843.58	359622.23
1267	199865.37	359623.27
1268	199887.16	359624.51
1269	199908.93	359625.94
1270	199930.68	359627.55
1271	199952.42	359629.36
1272	199974.15	359631.36
1273	199995.86	359633.54
1274	200017.54	359635.92
1275	200039.21	359638.48
1276	200060.85	359641.24
1277	200082.47	359644.18
1278	200104.06	359647.31
1279	200125.62	359650.63
1280	200147.15	359654.13
1281	200168.65	359657.83
1282	200190.12	359661.71
1283	200211.56	359665.78
1284	200232.95	359670.04
1285	200254.31	359674.48
1286	200275.63	359679.11
1287	200296.91	359683.92
1288	200318.15	359688.92
1289	200339.34	359694.11
1290	200360.48	359699.48
1291	200381.58	359705.03
1292	200402.63	359710.77
1293	200423.63	359716.69
1294	200444.57	359722.80
1295	200465.46	359729.09
1296	200486.30	359735.55
1297	200507.08	359742.21
1298	200527.80	359749.04
1299	200548.45	359756.05
1300	200569.05	359763.24
1301	200589.58	359770.62
1302	200610.05	359778.17
1303	200630.45	359785.90
1304	200650.79	359793.80
1305	200671.05	359801.89
1306	200691.24	359810.15
1307	200711.36	359818.59
1308	200731.41	359827.20
1309	200751.38	359835.98
1310	200771.27	359844.94
1311	200791.08	359854.08
1312	200810.81	359863.38
1313	200830.46	359872.86
1314	200850.03	359882.51
1315	200869.51	359892.33
1316	200888.91	359902.32
1317	200908.21	359912.48
1318	200927.43	359922.80
1319	200946.56	359933.30
1320	200965.59	359943.96

Номер точки	X	Y
1321	200984.53	359954.78
1322	201003.38	359965.77
1323	201022.13	359976.93
1324	201040.78	359988.25
1325	201059.33	359999.73
1326	201077.78	360011.37
1327	201096.13	360023.17
1328	201114.38	360035.13
1329	201132.52	360047.25
1330	201150.55	360059.53
1331	201168.48	360071.97
1332	201186.29	360084.56
1333	201204.00	360097.30
1334	201221.59	360110.21
1335	201239.07	360123.26
1336	201256.44	360136.46
1337	201273.69	360149.82
1338	201290.82	360163.33
1339	201307.84	360176.98
1340	201324.73	360190.79
1341	201341.50	360204.74
1342	201358.15	360218.83
1343	201374.68	360233.07
1344	201391.08	360247.46
1345	201407.36	360261.99
1346	201423.51	360276.65
1347	201439.53	360291.46
1348	201455.42	360306.41
1349	201471.18	360321.50
1350	201486.81	360336.72
1351	201502.30	360352.08
1352	201517.66	360367.57
1353	201532.88	360383.20
1354	201547.97	360398.96
1355	201562.92	360414.85
1356	201577.73	360430.87
1357	201592.40	360447.02
1358	201606.92	360463.30
1359	201621.31	360479.70
1360	201635.55	360496.23
1361	201649.65	360512.88
1362	201663.60	360529.65
1363	201677.40	360546.55
1364	201691.05	360563.56
1365	201704.56	360580.69
1366	201717.92	360597.94
1367	201731.12	360615.31
1368	201744.18	360632.79
1369	201757.08	360650.38
1370	201769.82	360668.09
1371	201782.41	360685.91
1372	201794.85	360703.83
1373	201807.13	360721.87
1374	201819.25	360740.00
1375	201831.21	360758.25
1376	201843.01	360776.60
1377	201854.65	360795.05
1378	201866.13	360813.60
1379	201877.45	360832.25
1380	201888.61	360851.00
1381	201899.60	360869.85
1382	201910.42	360888.79

Номер точки	X	Y
1383	201921.08	360907.82
1384	201931.58	360926.95
1385	201941.90	360946.17
1386	201952.06	360965.48
1387	201962.05	360984.87
1388	201971.87	361004.35
1389	201981.52	361023.92
1390	201991.00	361043.57
1391	202000.30	361063.30
1392	202009.44	361083.11
1393	202018.40	361103.01
1394	202027.18	361122.97
1395	202035.80	361143.02
1396	202044.23	361163.14
1397	202052.49	361183.33
1398	202060.58	361203.59
1399	202068.49	361223.93
1400	202076.21	361244.33
1401	202083.77	361264.80
1402	202091.14	361285.33
1403	202098.33	361305.93
1404	202105.34	361326.59
1405	202112.18	361347.30
1406	202118.83	361368.08
1407	202125.30	361388.92
1408	202131.58	361409.81
1409	202137.69	361430.75
1410	202143.61	361451.75
1411	202149.35	361472.80
1412	202154.90	361493.90
1413	202160.27	361515.04
1414	202165.46	361536.23
1415	202170.46	361557.47
1416	202175.27	361578.75
1417	202179.90	361600.07
1418	202184.35	361621.43
1419	202188.60	361642.82
1420	202192.67	361664.26
1421	202196.55	361685.73
1422	202200.25	361707.23
1423	202203.76	361728.76
1424	202207.07	361750.32
1425	202210.20	361771.91
1426	202213.15	361793.53
1427	202215.90	361815.17
1428	202218.46	361836.84
1429	202220.84	361858.53
1430	202223.02	361880.23
1431	202225.02	361901.96
1432	202226.83	361923.70
1433	202228.44	361945.46
1434	202229.87	361967.23
1435	202231.11	361989.01
1436	202232.15	362010.80
1437	202233.01	362032.60
1438	202233.68	362054.40
1439	202234.15	362076.22
1440	202234.44	362098.03
721	202234.53	362119.85

Таблица 4.10

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.10 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	203234.53	362119.85
2	203234.40	362150.39
3	203234.00	362180.93
4	203233.34	362211.47
5	203232.40	362242.00
6	203231.20	362272.52
7	203229.74	362303.02
8	203228.01	362333.52
9	203226.01	362363.99
10	203223.75	362394.45
11	203221.22	362424.89
12	203218.42	362455.31
13	203215.36	362485.70
14	203212.04	362516.06
15	203208.45	362546.39
16	203204.59	362576.69
17	203200.47	362606.95
18	203196.09	362637.18
19	203191.44	362667.37
20	203186.53	362697.51
21	203181.36	362727.62
22	203175.93	362757.67
23	203170.23	362787.68
24	203164.27	362817.64
25	203158.05	362847.54
26	203151.57	362877.39
27	203144.83	362907.18
28	203137.83	362936.91
29	203130.57	362966.57
30	203123.05	362996.18
31	203115.27	363025.71
32	203107.24	363055.18
33	203098.95	363084.58
34	203090.40	363113.90
35	203081.60	363143.15
36	203072.54	363172.32
37	203063.23	363201.41
38	203053.67	363230.41
39	203043.85	363259.34
40	203033.78	363288.17
41	203023.46	363316.92
42	203012.89	363345.57
43	203002.07	363374.14
44	202991.00	363402.60
45	202979.68	363430.97
46	202968.11	363459.24
47	202956.30	363487.41
48	202944.24	363515.47
49	202931.94	363543.43
50	202919.40	363571.27
51	202906.61	363599.01
52	202893.58	363626.64
53	202880.31	363654.15
54	202866.80	363681.54
55	202853.06	363708.81
56	202839.07	363735.97
57	202824.85	363763.00
58	202810.39	363789.90
59	202795.70	363816.68
60	202780.78	363843.33
61	202765.62	363869.85
62	202750.24	363896.23
63	202734.62	363922.48
64	202718.78	363948.59
65	202702.70	363974.56
66	202686.40	364000.40
67	202669.88	364026.08
68	202653.13	364051.63
69	202636.17	364077.02
70	202618.98	364102.27
71	202601.57	364127.36
72	202583.94	364152.31
73	202566.09	364177.10
74	202548.03	364201.73
75	202529.76	364226.20
76	202511.27	364250.51
77	202492.57	364274.66
78	202473.66	364298.65
79	202454.55	364322.47
80	202435.22	364346.12
81	202415.69	364369.60
82	202395.96	364392.92
83	202376.02	364416.05
84	202355.88	364439.02
85	202335.54	364461.80
86	202315.01	364484.41
87	202294.27	364506.84
88	202273.34	364529.09
89	202252.22	364551.15
90	202230.91	364573.03
91	202209.41	364594.72
92	202187.72	364616.22
93	202165.84	364637.54
94	202143.78	364658.66
95	202121.53	364679.59
96	202099.10	364700.32
97	202076.49	364720.85
98	202053.70	364741.19
99	202030.74	364761.33
100	202007.60	364781.27
101	201984.29	364801.00
102	201960.81	364820.53
103	201937.16	364839.86
104	201913.34	364858.98
105	201889.35	364877.88
106	201865.20	364896.58
107	201840.89	364915.07
108	201816.41	364933.35
109	201791.78	364951.41
110	201766.99	364969.25
111	201742.05	364986.88
112	201716.96	365004.29
113	201691.71	365021.48
114	201666.31	365038.45
115	201640.77	365055.19
116	201615.08	365071.72
117	201589.25	365088.02
118	201563.28	365104.09
119	201537.17	365119.93
120	201510.92	365135.55
121	201484.53	365150.94
122	201458.02	365166.09
123	201431.37	365181.02
124	201404.59	365195.71
125	201377.68	365210.16
126	201350.65	365224.39
127	201323.50	365238.37
128	201296.23	365252.12
129	201268.83	365265.63
130	201241.32	365278.90
131	201213.70	365291.92
132	201185.96	365304.71
133	201158.11	365317.26
134	201130.16	365329.56
135	201102.09	365341.61
136	201073.93	365353.43
137	201045.66	365364.99
138	201017.29	365376.31
139	200988.82	365387.38
140	200960.26	365398.20
141	200931.60	365408.77
142	200902.86	365419.09
143	200874.02	365429.16
144	200845.10	365438.98
145	200816.09	365448.55
146	200787.00	365457.86
147	200757.84	365466.91
148	200728.59	365475.72
149	200699.27	365484.26
150	200669.87	365492.55
151	200640.40	365500.59
152	200610.86	365508.36
153	200581.26	365515.88
154	200551.59	365523.14
155	200521.86	365530.14
156	200492.07	365536.88
157	200462.23	365543.36
158	200432.32	365549.58
159	200402.37	365555.54
160	200372.36	365561.24
161	200342.30	365566.67
162	200312.20	365571.85
163	200282.06	365576.76
164	200251.87	365581.40
165	200221.64	365585.79
166	200191.38	365589.90
167	200161.08	365593.76
168	200130.75	365597.35
169	200100.38	365600.67
170	200069.99	365603.73
171	200039.58	365606.53
172	200009.14	365609.06
173	199978.68	365611.32
174	199948.20	365613.32
175	199917.71	365615.05
176	199887.20	365616.52
177	199856.68	365617.72
178	199826.15	365618.65
179	199795.62	365619.31
180	199765.08	365619.71
181	199734.53	365619.85
182	199703.99	365619.71
183	199673.45	365619.31
184	199642.92	365618.65
185	199612.39	365617.72
186	199581.87	365616.52
187	199551.36	365615.05
188	199520.86	365613.32
189	199490.39	365611.32
190	199459.93	365609.06
191	199429.49	365606.53
192	199399.07	365603.73
193	199368.68	365600.67
194	199338.32	365597.35
195	199307.99	365593.76

Номер точки	X	Y
196	199277.69	365589.90
197	199247.43	365585.79
198	199217.20	365581.40
199	199187.01	365576.76
200	199156.87	365571.85
201	199126.77	365566.67
202	199096.71	365561.24
203	199066.70	365555.54
204	199036.75	365549.58
205	199006.84	365543.36
206	198977.00	365536.88
207	198947.21	365530.14
208	198917.48	365523.14
209	198887.81	365515.88
210	198858.20	365508.36
211	198828.67	365500.59
212	198799.20	365492.55
213	198769.80	365484.26
214	198740.48	365475.72
215	198711.23	365466.91
216	198682.06	365457.86
217	198652.97	365448.55
218	198623.97	365438.98
219	198595.05	365429.16
220	198566.21	365419.09
221	198537.46	365408.77
222	198508.81	365398.20
223	198480.25	365387.38
224	198451.78	365376.31
225	198423.41	365364.99
226	198395.14	365353.43
227	198366.98	365341.61
228	198338.91	365329.56
229	198310.96	365317.26
230	198283.11	365304.71
231	198255.37	365291.92
232	198227.75	365278.90
233	198200.24	365265.63
234	198172.84	365252.12
235	198145.57	365238.37
236	198118.41	365224.39
237	198091.38	365210.16
238	198064.48	365195.71
239	198037.70	365181.02
240	198011.05	365166.09
241	197984.53	365150.94
242	197958.15	365135.55
243	197931.90	365119.93
244	197905.79	365104.09
245	197879.82	365088.02
246	197853.99	365071.72
247	197828.30	365055.19
248	197802.75	365038.45
249	197777.36	365021.48
250	197752.11	365004.29
251	197727.02	364986.88
252	197702.07	364969.25
253	197677.29	364951.41
254	197652.65	364933.35
255	197628.18	364915.07
256	197603.87	364896.58
257	197579.72	364877.88
258	197555.73	364858.98
259	197531.91	364839.86
260	197508.26	364820.53
261	197484.78	364801.00
262	197461.47	364781.27
263	197438.33	364761.33
264	197415.36	364741.19
265	197392.58	364720.85
266	197369.97	364700.32

Номер точки	X	Y
267	197347.54	364679.59
268	197325.29	364658.66
269	197303.23	364637.54
270	197281.35	364616.22
271	197259.66	364594.72
272	197238.16	364573.03
273	197216.85	364551.15
274	197195.72	364529.09
275	197174.80	364506.84
276	197154.06	364484.41
277	197133.53	364461.80
278	197113.19	364439.02
279	197093.05	364416.05
280	197073.11	364392.92
281	197053.38	364369.60
282	197033.85	364346.12
283	197014.52	364322.47
284	196995.41	364298.65
285	196976.50	364274.66
286	196957.80	364250.51
287	196939.31	364226.20
288	196921.04	364201.73
289	196902.97	364177.10
290	196885.13	364152.31
291	196867.50	364127.36
292	196850.09	364102.27
293	196832.90	364077.02
294	196815.93	364051.63
295	196799.19	364026.08
296	196782.66	364000.40
297	196766.37	363974.56
298	196750.29	363948.59
299	196734.45	363922.48
300	196718.83	363896.23
301	196703.45	363869.85
302	196688.29	363843.33
303	196673.37	363816.68
304	196658.67	363789.90
305	196644.22	363763.00
306	196630.00	363735.97
307	196616.01	363708.81
308	196602.26	363681.54
309	196588.76	363654.15
310	196575.49	363626.64
311	196562.46	363599.01
312	196549.67	363571.27
313	196537.13	363543.43
314	196524.82	363515.47
315	196512.77	363487.41
316	196500.96	363459.24
317	196489.39	363430.97
318	196478.07	363402.60
319	196467.00	363374.14
320	196456.18	363345.57
321	196445.61	363316.92
322	196435.29	363288.17
323	196425.22	363259.34
324	196415.40	363230.41
325	196405.84	363201.41
326	196396.53	363172.32
327	196387.47	363143.15
328	196378.67	363113.90
329	196370.12	363084.58
330	196361.83	363055.18
331	196353.79	363025.71
332	196346.02	362996.18
333	196338.50	362966.57
334	196331.24	362936.91
335	196324.24	362907.18
336	196317.50	362877.39
337	196311.02	362847.54

Номер точки	X	Y
338	196304.80	362817.64
339	196298.84	362787.68
340	196293.14	362757.67
341	196287.71	362727.62
342	196282.53	362697.51
343	196277.63	362667.37
344	196272.98	362637.18
345	196268.60	362606.95
346	196264.48	362576.69
347	196260.62	362546.39
348	196257.03	362516.06
349	196253.71	362485.70
350	196250.65	362455.31
351	196247.85	362424.89
352	196245.32	362394.45
353	196243.06	362363.99
354	196241.06	362333.52
355	196239.33	362303.02
356	196237.87	362272.52
357	196236.67	362242.00
358	196235.73	362211.47
359	196235.07	362180.93
360	196234.67	362150.39
361	196234.53	362119.85
362	196234.67	362089.30
363	196235.07	362058.76
364	196235.73	362028.23
365	196236.67	361997.70
366	196237.87	361967.18
367	196239.33	361936.67
368	196241.06	361906.18
369	196243.06	361875.70
370	196245.32	361845.24
371	196247.85	361814.80
372	196250.65	361784.39
373	196253.71	361754.00
374	196257.03	361723.64
375	196260.62	361693.30
376	196264.48	361663.01
377	196268.60	361632.74
378	196272.98	361602.51
379	196277.63	361572.33
380	196282.53	361542.18
381	196287.71	361512.08
382	196293.14	361482.02
383	196298.84	361452.02
384	196304.80	361422.06
385	196311.02	361392.16
386	196317.50	361362.31
387	196324.24	361332.52
388	196331.24	361302.79
389	196338.50	361273.12
390	196346.02	361243.52
391	196353.79	361213.98
392	196361.83	361184.51
393	196370.12	361155.12
394	196378.67	361125.79
395	196387.47	361096.55
396	196396.53	361067.38
397	196405.84	361038.29
398	196415.40	361009.28
399	196425.22	360980.36
400	196435.29	360951.52
401	196445.61	360922.78
402	196456.18	360894.12
403	196467.00	360865.56
404	196478.07	360837.09
405	196489.39	360808.72
406	196500.96	360780.46
407	196512.77	360752.29
408	196524.82	360724.23

Номер точки	X	Y
409	196537.13	360696.27
410	196549.67	360668.42
411	196562.46	360640.68
412	196575.49	360613.06
413	196588.76	360585.55
414	196602.26	360558.15
415	196616.01	360530.88
416	196630.00	360503.73
417	196644.22	360476.70
418	196658.67	360449.79
419	196673.37	360423.01
420	196688.29	360396.36
421	196703.45	360369.85
422	196718.83	360343.46
423	196734.45	360317.21
424	196750.29	360291.10
425	196766.37	360265.13
426	196782.66	360239.30
427	196799.19	360213.61
428	196815.93	360188.07
429	196832.90	360162.67
430	196850.09	360137.43
431	196867.50	360112.33
432	196885.13	360087.39
433	196902.97	360062.60
434	196921.04	360037.97
435	196939.31	360013.49
436	196957.80	359989.18
437	196976.50	359965.03
438	196995.41	359941.05
439	197014.52	359917.23
440	197033.85	359893.57
441	197053.38	359870.09
442	197073.11	359846.78
443	197093.05	359823.64
444	197113.19	359800.68
445	197133.53	359777.89
446	197154.06	359755.28
447	197174.80	359732.85
448	197195.72	359710.61
449	197216.85	359688.54
450	197238.16	359666.66
451	197259.66	359644.97
452	197281.35	359623.47
453	197303.23	359602.16
454	197325.29	359581.04
455	197347.54	359560.11
456	197369.97	359539.38
457	197392.58	359518.84
458	197415.36	359498.50
459	197438.33	359478.36
460	197461.47	359458.43
461	197484.78	359438.69
462	197508.26	359419.16
463	197531.91	359399.84
464	197555.73	359380.72
465	197579.72	359361.81
466	197603.87	359343.11
467	197628.18	359324.62
468	197652.65	359306.35
469	197677.29	359288.29
470	197702.07	359270.44
471	197727.02	359252.82
472	197752.11	359235.41
473	197777.36	359218.22
474	197802.75	359201.25
475	197828.30	359184.50
476	197853.99	359167.98
477	197879.82	359151.68
478	197905.79	359135.61
479	197931.90	359119.76

Номер точки	X	Y
480	197958.15	359104.15
481	197984.53	359088.76
482	198011.05	359073.60
483	198037.70	359058.68
484	198064.48	359043.99
485	198091.38	359029.53
486	198118.41	359015.31
487	198145.57	359001.32
488	198172.84	358987.58
489	198200.24	358974.07
490	198227.75	358960.80
491	198255.37	358947.77
492	198283.11	358934.98
493	198310.96	358922.44
494	198338.91	358910.14
495	198366.98	358898.08
496	198395.14	358886.27
497	198423.41	358874.70
498	198451.78	358863.39
499	198480.25	358852.32
500	198508.81	358841.49
501	198537.46	358830.92
502	198566.21	358820.60
503	198595.05	358810.53
504	198623.97	358800.71
505	198652.97	358791.15
506	198682.06	358781.84
507	198711.23	358772.78
508	198740.48	358763.98
509	198769.80	358755.43
510	198799.20	358747.14
511	198828.67	358739.11
512	198858.20	358731.33
513	198887.81	358723.81
514	198917.48	358716.55
515	198947.21	358709.55
516	198977.00	358702.81
517	199006.84	358696.33
518	199036.75	358690.11
519	199066.70	358684.15
520	199096.71	358678.46
521	199126.77	358673.02
522	199156.87	358667.85
523	199187.01	358662.94
524	199217.20	358658.29
525	199247.43	358653.91
526	199277.69	358649.79
527	199307.99	358645.94
528	199338.32	358642.35
529	199368.68	358639.02
530	199399.07	358635.96
531	199429.49	358633.17
532	199459.93	358630.64
533	199490.39	358628.37
534	199520.86	358626.38
535	199551.36	358624.64
536	199581.87	358623.18
537	199612.39	358621.98
538	199642.92	358621.05
539	199673.45	358620.38
540	199703.99	358619.98
541	199734.53	358619.85
542	199765.08	358619.98
543	199795.62	358620.38
544	199826.15	358621.05
545	199856.68	358621.98
546	199887.20	358623.18
547	199917.71	358624.64
548	199948.20	358626.38
549	199978.68	358628.37
550	200009.14	358630.64

Номер точки	X	Y
551	200039.58	358633.17
552	200069.99	358635.96
553	200100.38	358639.02
554	200130.75	358642.35
555	200161.08	358645.94
556	200191.38	358649.79
557	200221.64	358653.91
558	200251.87	358658.29
559	200282.06	358662.94
560	200312.20	358667.85
561	200342.30	358673.02
562	200372.36	358678.46
563	200402.37	358684.15
564	200432.32	358690.11
565	200462.23	358696.33
566	200492.07	358702.81
567	200521.86	358709.55
568	200551.59	358716.55
569	200581.26	358723.81
570	200610.86	358731.33
571	200640.40	358739.11
572	200669.87	358747.14
573	200699.27	358755.43
574	200728.59	358763.98
575	200757.84	358772.78
576	200787.00	358781.84
577	200816.09	358791.15
578	200845.10	358800.71
579	200874.02	358810.53
580	200902.86	358820.60
581	200931.60	358830.92
582	200960.26	358841.49
583	200988.82	358852.32
584	201017.29	358863.39
585	201045.66	358874.70
586	201073.93	358886.27
587	201102.09	358898.08
588	201130.16	358910.14
589	201158.11	358922.44
590	201185.96	358934.98
591	201213.70	358947.77
592	201241.32	358960.80
593	201268.83	358974.07
594	201296.23	358987.58
595	201323.50	359001.32
596	201350.65	359015.31
597	201377.68	359029.53
598	201404.59	359043.99
599	201431.37	359058.68
600	201458.02	359073.60
601	201484.53	359088.76
602	201510.92	359104.15
603	201537.17	359119.76
604	201563.28	359135.61
605	201589.25	359151.68
606	201615.08	359167.98
607	201640.77	359184.50
608	201666.31	359201.25
609	201691.71	359218.22
610	201716.96	359235.41
611	201742.05	359252.82
612	201766.99	359270.44
613	201791.78	359288.29
614	201816.41	359306.35
615	201840.89	359324.62
616	201865.20	359343.11
617	201889.35	359361.81
618	201913.34	359380.72
619	201937.16	359399.84
620	201960.81	359419.16
621	201984.29	359438.69

Номер точки	X	Y
622	202007.60	359458.43
623	202030.74	359478.36
624	202053.70	359498.50
625	202076.49	359518.84
626	202099.10	359539.38
627	202121.53	359560.11
628	202143.78	359581.04
629	202165.84	359602.16
630	202187.72	359623.47
631	202209.41	359644.97
632	202230.91	359666.66
633	202252.22	359688.54
634	202273.34	359710.61
635	202294.27	359732.85
636	202315.01	359755.28
637	202335.54	359777.89
638	202355.88	359800.68
639	202376.02	359823.64
640	202395.96	359846.78
641	202415.69	359870.09
642	202435.22	359893.57
643	202454.55	359917.23
644	202473.66	359941.05
645	202492.57	359965.03
646	202511.27	359989.18
647	202529.76	360013.49
648	202548.03	360037.97
649	202566.09	360062.60
650	202583.94	360087.39
651	202601.57	360112.33
652	202618.98	360137.43
653	202636.17	360162.67
654	202653.13	360188.07
655	202669.88	360213.61
656	202686.40	360239.30
657	202702.70	360265.13
658	202718.78	360291.10
659	202734.62	360317.21
660	202750.24	360343.46
661	202765.62	360369.85
662	202780.78	360396.36
663	202795.70	360423.01
664	202810.39	360449.79
665	202824.85	360476.70
666	202839.07	360503.73
667	202853.06	360530.88
668	202866.80	360558.15
669	202880.31	360585.55
670	202893.58	360613.06
671	202906.61	360640.68
672	202919.40	360668.42
673	202931.94	360696.27
674	202944.24	360724.23
675	202956.30	360752.29
676	202968.11	360780.46
677	202979.68	360808.72
678	202991.00	360837.09
679	203002.07	360865.56
680	203012.89	360894.12
681	203023.46	360922.78
682	203033.78	360951.52
683	203043.85	360980.36
684	203053.67	361009.28
685	203063.23	361038.29
686	203072.54	361067.38
687	203081.60	361096.55
688	203090.40	361125.79
689	203098.95	361155.12
690	203107.24	361184.51
691	203115.27	361213.98
692	203123.05	361243.52

Номер точки	X	Y
693	203130.57	361273.12
694	203137.83	361302.79
695	203144.83	361332.52
696	203151.57	361362.31
697	203158.05	361392.16
698	203164.27	361422.06
699	203170.23	361452.02
700	203175.93	361482.02
701	203181.36	361512.08
702	203186.53	361542.18
703	203191.44	361572.33
704	203196.09	361602.51
705	203200.47	361632.74
706	203204.59	361663.01
707	203208.45	361693.30
708	203212.04	361723.64
709	203215.36	361754.00
710	203218.42	361784.39
711	203221.22	361814.80
712	203223.75	361845.24
713	203226.01	361875.70
714	203228.01	361906.18
715	203229.74	361936.67
716	203231.20	361967.18
717	203232.40	361997.70
718	203233.34	362028.23
719	203234.00	362058.76
720	203234.40	362089.30
1	203234.53	362119.85
Вырез		
721	202734.53	362119.85
722	202734.42	362146.03
723	202734.08	362172.20
724	202733.51	362198.38
725	202732.71	362224.55
726	202731.68	362250.71
727	202730.42	362276.86
728	202728.94	362302.99
729	202727.23	362329.12
730	202725.29	362355.22
731	202723.12	362381.31
732	202720.72	362407.38
733	202718.10	362433.43
734	202715.25	362459.46
735	202712.17	362485.46
736	202708.87	362511.43
737	202705.34	362537.37
738	202701.58	362563.28
739	202697.60	362589.15
740	202693.39	362614.99
741	202688.96	362640.79
742	202684.30	362666.55
743	202679.42	362692.27
744	202674.31	362717.95
745	202668.98	362743.58
746	202663.42	362769.17
747	202657.64	362794.70
748	202651.64	362820.18
749	202645.42	362845.61
750	202638.98	362870.99
751	202632.31	362896.30
752	202625.43	362921.56
753	202618.32	362946.76
754	202610.99	362971.89
755	202603.45	362996.96
756	202595.69	363021.96
757	202587.70	363046.90
758	202579.51	363071.76
759	202571.09	363096.55
760	202562.46	363121.27
761	202553.61	363145.91

Номер точки	X	Y
762	202544.55	363170.47
763	202535.28	363194.95
764	202525.79	363219.35
765	202516.09	363243.67
766	202506.17	363267.90
767	202496.05	363292.04
768	202485.71	363316.09
769	202475.17	363340.06
770	202464.42	363363.93
771	202453.46	363387.70
772	202442.29	363411.38
773	202430.92	363434.96
774	202419.34	363458.44
775	202407.55	363481.82
776	202395.57	363505.09
777	202383.38	363528.26
778	202370.99	363551.32
779	202358.39	363574.28
780	202345.60	363597.12
781	202332.61	363619.85
782	202319.42	363642.46
783	202306.04	363664.96
784	202292.45	363687.34
785	202278.68	363709.61
786	202264.71	363731.75
787	202250.55	363753.76
788	202236.19	363775.66
789	202221.65	363797.43
790	202206.91	363819.07
791	202191.99	363840.58
792	202176.88	363861.96
793	202161.59	363883.20
794	202146.11	363904.32
795	202130.44	363925.29
796	202114.59	363946.13
797	202098.57	363966.83
798	202082.36	363987.39
799	202065.97	364007.81
800	202049.41	364028.08
801	202032.67	364048.21
802	202015.75	364068.19
803	201998.66	364088.02
804	201981.40	364107.71
805	201963.97	364127.24
806	201946.37	364146.62
807	201928.60	364165.84
808	201910.66	364184.91
809	201892.55	364203.82
810	201874.29	364222.58
811	201855.85	364241.17
812	201837.26	364259.60
813	201818.51	364277.87
814	201799.60	364295.97
815	201780.53	364313.91
816	201761.31	364331.68
817	201741.93	364349.28
818	201722.39	364366.71
819	201702.71	364383.98
820	201682.88	364401.07
821	201662.90	364417.98
822	201642.77	364434.72
823	201622.50	364451.29
824	201602.08	364467.67
825	201581.52	364483.88
826	201560.82	364499.91
827	201539.98	364515.75
828	201519.00	364531.42
829	201497.89	364546.90
830	201476.64	364562.19
831	201455.26	364577.30
832	201433.75	364592.23

Номер точки	X	Y
833	201412.11	364606.96
834	201390.35	364621.50
835	201368.45	364635.86
836	201346.43	364650.02
837	201324.29	364663.99
838	201302.03	364677.77
839	201279.65	364691.35
840	201257.15	364704.73
841	201234.53	364717.92
842	201211.81	364730.91
843	201188.96	364743.71
844	201166.01	364756.30
845	201142.95	364768.69
846	201119.78	364780.88
847	201096.51	364792.87
848	201073.13	364804.65
849	201049.65	364816.23
850	201026.07	364827.60
851	201002.39	364838.77
852	200978.61	364849.73
853	200954.74	364860.48
854	200930.78	364871.03
855	200906.73	364881.36
856	200882.58	364891.49
857	200858.35	364901.40
858	200834.04	364911.10
859	200809.64	364920.59
860	200785.16	364929.86
861	200760.59	364938.93
862	200735.96	364947.77
863	200711.24	364956.40
864	200686.45	364964.82
865	200661.59	364973.02
866	200636.65	364981.00
867	200611.65	364988.76
868	200586.58	364996.31
869	200561.45	365003.63
870	200536.25	365010.74
871	200510.99	365017.62
872	200485.67	365024.29
873	200460.30	365030.73
874	200434.87	365036.96
875	200409.39	365042.96
876	200383.85	365048.74
877	200358.27	365054.29
878	200332.64	365059.62
879	200306.96	365064.73
880	200281.24	365069.61
881	200255.48	365074.27
882	200229.68	365078.70
883	200203.84	365082.91
884	200177.96	365086.89
885	200152.05	365090.65
886	200126.11	365094.18
887	200100.14	365097.49
888	200074.14	365100.56
889	200048.12	365103.41
890	200022.07	365106.04
891	199996.00	365108.43
892	199969.91	365110.60
893	199943.80	365112.54
894	199917.68	365114.25
895	199891.54	365115.74
896	199865.39	365116.99
897	199839.23	365118.02
898	199813.07	365118.82
899	199786.89	365119.39
900	199760.71	365119.73
901	199734.53	365119.85
902	199708.35	365119.73
903	199682.18	365119.39

Номер точки	X	Y
904	199656.00	365118.82
905	199629.84	365118.02
906	199603.68	365116.99
907	199577.53	365115.74
908	199551.39	365114.25
909	199525.27	365112.54
910	199499.16	365110.60
911	199473.07	365108.43
912	199447.00	365106.04
913	199420.95	365103.41
914	199394.92	365100.56
915	199368.93	365097.49
916	199342.96	365094.18
917	199317.02	365090.65
918	199291.11	365086.89
919	199265.23	365082.91
920	199239.39	365078.70
921	199213.59	365074.27
922	199187.83	365069.61
923	199162.11	365064.73
924	199136.43	365059.62
925	199110.80	365054.29
926	199085.22	365048.74
927	199059.68	365042.96
928	199034.20	365036.96
929	199008.77	365030.73
930	198983.39	365024.29
931	198958.08	365017.62
932	198932.82	365010.74
933	198907.62	365003.63
934	198882.49	364996.31
935	198857.42	364988.76
936	198832.42	364981.00
937	198807.48	364973.02
938	198782.62	364964.82
939	198757.83	364956.40
940	198733.11	364947.77
941	198708.47	364938.93
942	198683.91	364929.86
943	198659.43	364920.59
944	198635.03	364911.10
945	198610.71	364901.40
946	198586.48	364891.49
947	198562.34	364881.36
948	198538.29	364871.03
949	198514.32	364860.48
950	198490.45	364849.73
951	198466.68	364838.77
952	198443.00	364827.60
953	198419.42	364816.23
954	198395.94	364804.65
955	198372.56	364792.87
956	198349.29	364780.88
957	198326.12	364768.69
958	198303.06	364756.30
959	198280.11	364743.71
960	198257.26	364730.91
961	198234.53	364717.92
962	198211.92	364704.73
963	198189.42	364691.35
964	198167.04	364677.77
965	198144.78	364663.99
966	198122.64	364650.02
967	198100.62	364635.86
968	198078.72	364621.50
969	198056.96	364606.96
970	198035.32	364592.23
971	198013.81	364577.30
972	197992.43	364562.19
973	197971.18	364546.90
974	197950.07	364531.42

Номер точки	X	Y
975	197929.09	364515.75
976	197908.25	364499.91
977	197887.55	364483.88
978	197866.99	364467.67
979	197846.57	364451.29
980	197826.30	364434.72
981	197806.17	364417.98
982	197786.19	364401.07
983	197766.36	364383.98
984	197746.67	364366.71
985	197727.14	364349.28
986	197707.76	364331.68
987	197688.54	364313.91
988	197669.47	364295.97
989	197650.56	364277.87
990	197631.81	364259.60
991	197613.21	364241.17
992	197594.78	364222.58
993	197576.52	364203.82
994	197558.41	364184.91
995	197540.47	364165.84
996	197522.70	364146.62
997	197505.10	364127.24
998	197487.67	364107.71
999	197470.41	364088.02
1000	197453.32	364068.19
1001	197436.40	364048.21
1002	197419.66	364028.08
1003	197403.10	364007.81
1004	197386.71	363987.39
1005	197370.50	363966.83
1006	197354.47	363946.13
1007	197338.63	363925.29
1008	197322.96	363904.32
1009	197307.48	363883.20
1010	197292.19	363861.96
1011	197277.08	363840.58
1012	197262.16	363819.07
1013	197247.42	363797.43
1014	197232.88	363775.66
1015	197218.52	363753.76
1016	197204.36	363731.75
1017	197190.39	363709.61
1018	197176.61	363687.34
1019	197163.03	363664.96
1020	197149.65	363642.46
1021	197136.46	363619.85
1022	197123.47	363597.12
1023	197110.68	363574.28
1024	197098.08	363551.32
1025	197085.69	363528.26
1026	197073.50	363505.09
1027	197061.51	363481.82
1028	197049.73	363458.44
1029	197038.15	363434.96
1030	197026.78	363411.38
1031	197015.61	363387.70
1032	197004.65	363363.93
1033	196993.90	363340.06
1034	196983.35	363316.09
1035	196973.02	363292.04
1036	196962.90	363267.90
1037	196952.98	363243.67
1038	196943.28	363219.35
1039	196933.79	363194.95
1040	196924.52	363170.47
1041	196915.46	363145.91
1042	196906.61	363121.27
1043	196897.98	363096.55
1044	196889.56	363071.76
1045	196881.36	363046.90

Номер точки	X	Y
1046	196873.38	363021.96
1047	196865.62	362996.96
1048	196858.08	362971.89
1049	196850.75	362946.76
1050	196843.64	362921.56
1051	196836.76	362896.30
1052	196830.09	362870.99
1053	196823.65	362845.61
1054	196817.42	362820.18
1055	196811.42	362794.70
1056	196805.65	362769.17
1057	196800.09	362743.58
1058	196794.76	362717.95
1059	196789.65	362692.27
1060	196784.77	362666.55
1061	196780.11	362640.79
1062	196775.68	362614.99
1063	196771.47	362589.15
1064	196767.49	362563.28
1065	196763.73	362537.37
1066	196760.20	362511.43
1067	196756.90	362485.46
1068	196753.82	362459.46
1069	196750.97	362433.43
1070	196748.35	362407.38
1071	196745.95	362381.31
1072	196743.78	362355.22
1073	196741.84	362329.12
1074	196740.13	362302.99
1075	196738.65	362276.86
1076	196737.39	362250.71
1077	196736.36	362224.55
1078	196735.56	362198.38
1079	196734.99	362172.20
1080	196734.65	362146.03
1081	196734.53	362119.85
1082	196734.65	362093.67
1083	196734.99	362067.49
1084	196735.56	362041.32
1085	196736.36	362015.15
1086	196737.39	361988.99
1087	196738.65	361962.84
1088	196740.13	361936.70
1089	196741.84	361910.58
1090	196743.78	361884.47
1091	196745.95	361858.38
1092	196748.35	361832.31
1093	196750.97	361806.26
1094	196753.82	361780.24
1095	196756.90	361754.24
1096	196760.20	361728.27
1097	196763.73	361702.33
1098	196767.49	361676.42
1099	196771.47	361650.54
1100	196775.68	361624.70
1101	196780.11	361598.90
1102	196784.77	361573.14
1103	196789.65	361547.42
1104	196794.76	361521.74
1105	196800.09	361496.11
1106	196805.65	361470.53
1107	196811.42	361444.99
1108	196817.42	361419.51
1109	196823.65	361394.08
1110	196830.09	361368.71
1111	196836.76	361343.39
1112	196843.64	361318.13
1113	196850.75	361292.94
1114	196858.08	361267.80
1115	196865.62	361242.73
1116	196873.38	361217.73

Номер точки	X	Y
1117	196881.36	361192.80
1118	196889.56	361167.93
1119	196897.98	361143.14
1120	196906.61	361118.43
1121	196915.46	361093.79
1122	196924.52	361069.23
1123	196933.79	361044.74
1124	196943.28	361020.34
1125	196952.98	360996.03
1126	196962.90	360971.80
1127	196973.02	360947.65
1128	196983.35	360923.60
1129	196993.90	360899.64
1130	197004.65	360875.77
1131	197015.61	360851.99
1132	197026.78	360828.31
1133	197038.15	360804.73
1134	197049.73	360781.25
1135	197061.51	360757.88
1136	197073.50	360734.60
1137	197085.69	360711.43
1138	197098.08	360688.37
1139	197110.68	360665.42
1140	197123.47	360642.58
1141	197136.46	360619.85
1142	197149.65	360597.23
1143	197163.03	360574.73
1144	197176.61	360552.35
1145	197190.39	360530.09
1146	197204.36	360507.95
1147	197218.52	360485.93
1148	197232.88	360464.04
1149	197247.42	360442.27
1150	197262.16	360420.63
1151	197277.08	360399.12
1152	197292.19	360377.74
1153	197307.48	360356.49
1154	197322.96	360335.38
1155	197338.63	360314.40
1156	197354.47	360293.56
1157	197370.50	360272.86
1158	197386.71	360252.30
1159	197403.10	360231.89
1160	197419.66	360211.61
1161	197436.40	360191.48
1162	197453.32	360171.50
1163	197470.41	360151.67
1164	197487.67	360131.99
1165	197505.10	360112.46
1166	197522.70	360093.08
1167	197540.47	360073.85
1168	197558.41	360054.78
1169	197576.52	360035.87
1170	197594.78	360017.12
1171	197613.21	359998.53
1172	197631.81	359980.10
1173	197650.56	359961.83
1174	197669.47	359943.72
1175	197688.54	359925.79
1176	197707.76	359908.02
1177	197727.14	359890.41
1178	197746.67	359872.98
1179	197766.36	359855.72
1180	197786.19	359838.63
1181	197806.17	359821.71
1182	197826.30	359804.97
1183	197846.57	359788.41
1184	197866.99	359772.02
1185	197887.55	359755.82
1186	197908.25	359739.79
1187	197929.09	359723.94

Номер точки	X	Y
1188	197950.07	359708.28
1189	197971.18	359692.80
1190	197992.43	359677.50
1191	198013.81	359662.39
1192	198035.32	359647.47
1193	198056.96	359632.73
1194	198078.72	359618.19
1195	198100.62	359603.84
1196	198122.64	359589.67
1197	198144.78	359575.70
1198	198167.04	359561.93
1199	198189.42	359548.35
1200	198211.92	359534.96
1201	198234.53	359521.77
1202	198257.26	359508.78
1203	198280.11	359495.99
1204	198303.06	359483.40
1205	198326.12	359471.00
1206	198349.29	359458.81
1207	198372.56	359446.83
1208	198395.94	359435.04
1209	198419.42	359423.47
1210	198443.00	359412.09
1211	198466.68	359400.92
1212	198490.45	359389.96
1213	198514.32	359379.21
1214	198538.29	359368.67
1215	198562.34	359358.33
1216	198586.48	359348.21
1217	198610.71	359338.30
1218	198635.03	359328.59
1219	198659.43	359319.11
1220	198683.91	359309.83
1221	198708.47	359300.77
1222	198733.11	359291.92
1223	198757.83	359283.29
1224	198782.62	359274.88
1225	198807.48	359266.68
1226	198832.42	359258.70
1227	198857.42	359250.93
1228	198882.49	359243.39
1229	198907.62	359236.06
1230	198932.82	359228.96
1231	198958.08	359222.07
1232	198983.39	359215.40
1233	199008.77	359208.96
1234	199034.20	359202.74
1235	199059.68	359196.74
1236	199085.22	359190.96
1237	199110.80	359185.40
1238	199136.43	359180.07
1239	199162.11	359174.97
1240	199187.83	359170.08
1241	199213.59	359165.42
1242	199239.39	359160.99
1243	199265.23	359156.78
1244	199291.11	359152.80
1245	199317.02	359149.04
1246	199342.96	359145.51
1247	199368.93	359142.21
1248	199394.92	359139.13
1249	199420.95	359136.28
1250	199447.00	359133.66
1251	199473.07	359131.26
1252	199499.16	359129.10
1253	199525.27	359127.16
1254	199551.39	359125.44
1255	199577.53	359123.96
1256	199603.68	359122.70
1257	199629.84	359121.67
1258	199656.00	359120.88

Номер точки	X	Y
1259	199682.18	359120.30
1260	199708.35	359119.96
1261	199734.53	359119.85
1262	199760.71	359119.96
1263	199786.89	359120.30
1264	199813.07	359120.88
1265	199839.23	359121.67
1266	199865.39	359122.70
1267	199891.54	359123.96
1268	199917.68	359125.44
1269	199943.80	359127.16
1270	199969.91	359129.10
1271	199996.00	359131.26
1272	200022.07	359133.66
1273	200048.12	359136.28
1274	200074.14	359139.13
1275	200100.14	359142.21
1276	200126.11	359145.51
1277	200152.05	359149.04
1278	200177.96	359152.80
1279	200203.84	359156.78
1280	200229.68	359160.99
1281	200255.48	359165.42
1282	200281.24	359170.08
1283	200306.96	359174.97
1284	200332.64	359180.07
1285	200358.27	359185.40
1286	200383.85	359190.96
1287	200409.39	359196.74
1288	200434.87	359202.74
1289	200460.30	359208.96
1290	200485.67	359215.40
1291	200510.99	359222.07
1292	200536.25	359228.96
1293	200561.45	359236.06
1294	200586.58	359243.39
1295	200611.65	359250.93
1296	200636.65	359258.70
1297	200661.59	359266.68
1298	200686.45	359274.88
1299	200711.24	359283.29
1300	200735.96	359291.92
1301	200760.59	359300.77
1302	200785.16	359309.83
1303	200809.64	359319.11
1304	200834.04	359328.59
1305	200858.35	359338.30
1306	200882.58	359348.21
1307	200906.73	359358.33
1308	200930.78	359368.67
1309	200954.74	359379.21
1310	200978.61	359389.96
1311	201002.39	359400.92
1312	201026.07	359412.09
1313	201049.65	359423.47
1314	201073.13	359435.04
1315	201096.51	359446.83
1316	201119.78	359458.81
1317	201142.95	359471.00
1318	201166.01	359483.40
1319	201188.96	359495.99

Номер точки	X	Y
1320	201211.81	359508.78
1321	201234.53	359521.77
1322	201257.15	359534.96
1323	201279.65	359548.35
1324	201302.03	359561.93
1325	201324.29	359575.70
1326	201346.43	359589.67
1327	201368.45	359603.84
1328	201390.35	359618.19
1329	201412.11	359632.73
1330	201433.75	359647.47
1331	201455.26	359662.39
1332	201476.64	359677.50
1333	201497.89	359692.80
1334	201519.00	359708.28
1335	201539.98	359723.94
1336	201560.82	359739.79
1337	201581.52	359755.82
1338	201602.08	359772.02
1339	201622.50	359788.41
1340	201642.77	359804.97
1341	201662.90	359821.71
1342	201682.88	359838.63
1343	201702.71	359855.72
1344	201722.39	359872.98
1345	201741.93	359890.41
1346	201761.31	359908.02
1347	201780.53	359925.79
1348	201799.60	359943.72
1349	201818.51	359961.83
1350	201837.26	359980.10
1351	201855.85	359998.53
1352	201874.29	360017.12
1353	201892.55	360035.87
1354	201910.66	360054.78
1355	201928.60	360073.85
1356	201946.37	360093.08
1357	201963.97	360112.46
1358	201981.40	360131.99
1359	201998.66	360151.67
1360	202015.75	360171.50
1361	202032.67	360191.48
1362	202049.41	360211.61
1363	202065.97	360231.89
1364	202082.36	360252.30
1365	202098.57	360272.86
1366	202114.59	360293.56
1367	202130.44	360314.40
1368	202146.11	360335.38
1369	202161.59	360356.49
1370	202176.88	360377.74
1371	202191.99	360399.12
1372	202206.91	360420.63
1373	202221.65	360442.27
1374	202236.19	360464.04
1375	202250.55	360485.93
1376	202264.71	360507.95
1377	202278.68	360530.09
1378	202292.45	360552.35
1379	202306.04	360574.73
1380	202319.42	360597.23

Номер точки	X	Y
1381	202332.61	360619.85
1382	202345.60	360642.58
1383	202358.39	360665.42
1384	202370.99	360688.37
1385	202383.38	360711.43
1386	202395.57	360734.60
1387	202407.55	360757.88
1388	202419.34	360781.25
1389	202430.92	360804.73
1390	202442.29	360828.31
1391	202453.46	360851.99
1392	202464.42	360875.77
1393	202475.17	360899.64
1394	202485.71	360923.60
1395	202496.05	360947.65
1396	202506.17	360971.80
1397	202516.09	360996.03
1398	202525.79	361020.34
1399	202535.28	361044.74
1400	202544.55	361069.23
1401	202553.61	361093.79
1402	202562.46	361118.43
1403	202571.09	361143.14
1404	202579.51	361167.93
1405	202587.70	361192.80
1406	202595.69	361217.73
1407	202603.45	361242.73
1408	202610.99	361267.80
1409	202618.32	361292.94
1410	202625.43	361318.13
1411	202632.31	361343.39
1412	202638.98	361368.71
1413	202645.42	361394.08
1414	202651.64	361419.51
1415	202657.64	361444.99
1416	202663.42	361470.53
1417	202668.98	361496.11
1418	202674.31	361521.74
1419	202679.42	361547.42
1420	202684.30	361573.14
1421	202688.96	361598.90
1422	202693.39	361624.70
1423	202697.60	361650.54
1424	202701.58	361676.42
1425	202705.34	361702.33
1426	202708.87	361728.27
1427	202712.17	361754.24
1428	202715.25	361780.24
1429	202718.10	361806.26
1430	202720.72	361832.31
1431	202723.12	361858.38
1432	202725.29	361884.47
1433	202727.23	361910.58
1434	202728.94	361936.70
1435	202730.42	361962.84
1436	202731.68	361988.99
1437	202732.71	362015.15
1438	202733.51	362041.32
1439	202734.08	362067.49
1440	202734.42	362093.67
721	202734.53	362119.85

Таблица 4.11

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.11 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	203734.53	362119.85
2	203734.38	362154.75
3	203733.93	362189.66
4	203733.16	362224.56
5	203732.10	362259.45
6	203730.73	362294.32
7	203729.05	362329.19
8	203727.07	362364.04
9	203724.79	362398.87
10	203722.20	362433.68
11	203719.31	362468.47
12	203716.12	362503.23
13	203712.62	362537.96
14	203708.82	362572.66
15	203704.72	362607.32
16	203700.31	362641.95
17	203695.61	362676.54
18	203690.60	362711.08
19	203685.29	362745.59
20	203679.68	362780.04
21	203673.77	362814.44
22	203667.55	362848.79
23	203661.04	362883.08
24	203654.23	362917.32
25	203647.12	362951.49
26	203639.72	362985.61
27	203632.01	363019.65
28	203624.01	363053.63
29	203615.72	363087.53
30	203607.12	363121.37
31	203598.24	363155.12
32	203589.06	363188.80
33	203579.58	363222.40
34	203569.81	363255.91
35	203559.75	363289.33
36	203549.40	363322.67
37	203538.76	363355.92
38	203527.83	363389.07
39	203516.61	363422.12
40	203505.10	363455.07
41	203493.30	363487.93
42	203481.22	363520.68
43	203468.86	363553.32
44	203456.20	363585.85
45	203443.27	363618.27
46	203430.05	363650.58
47	203416.55	363682.77
48	203402.77	363714.84
49	203388.72	363746.79
50	203374.38	363778.62
51	203359.77	363810.32
52	203344.88	363841.89
53	203329.71	363873.33
54	203314.27	363904.64
55	203298.56	363935.81
56	203282.58	363966.84
57	203266.32	363997.73
58	203249.80	364028.48
59	203233.01	364059.09
60	203215.96	364089.54
61	203198.64	364119.85
62	203181.05	364150.00
63	203163.20	364180.00
64	203145.10	364209.84
65	203126.73	364239.52

Номер точки	X	Y
66	203108.10	364269.05
67	203089.22	364298.40
68	203070.08	364327.60
69	203050.68	364356.62
70	203031.04	364385.47
71	203011.14	364414.15
72	202991.00	364442.66
73	202970.60	364470.99
74	202949.96	364499.14
75	202929.08	364527.11
76	202907.95	364554.89
77	202886.58	364582.49
78	202864.97	364609.91
79	202843.12	364637.13
80	202821.03	364664.16
81	202798.71	364691.00
82	202776.16	364717.64
83	202753.37	364744.08
84	202730.36	364770.33
85	202707.11	364796.37
86	202683.64	364822.21
87	202659.95	364847.84
88	202636.03	364873.27
89	202611.89	364898.48
90	202587.54	364923.48
91	202562.96	364948.27
92	202538.17	364972.85
93	202513.17	364997.21
94	202487.95	365021.34
95	202462.53	365045.26
96	202436.90	365068.96
97	202411.06	365092.43
98	202385.01	365115.67
99	202358.77	365138.69
100	202332.33	365161.47
101	202305.68	365184.03
102	202278.85	365206.35
103	202251.82	365228.43
104	202224.59	365250.28
105	202197.18	365271.89
106	202169.58	365293.26
107	202141.79	365314.39
108	202113.83	365335.27
109	202085.68	365355.92
110	202057.35	365376.31
111	202028.84	365396.46
112	202000.16	365416.35
113	201971.31	365436.00
114	201942.28	365455.39
115	201913.09	365474.53
116	201883.73	365493.41
117	201854.21	365512.04
118	201824.53	365530.41
119	201794.69	365548.52
120	201764.69	365566.36
121	201734.53	365583.95
122	201704.23	365601.27
123	201673.77	365618.33
124	201643.17	365635.12
125	201612.42	365651.64
126	201581.53	365667.89
127	201550.50	365683.87
128	201519.33	365699.58
129	201488.02	365715.02
130	201456.58	365730.19

Номер точки	X	Y
131	201425.01	365745.08
132	201393.31	365759.69
133	201361.48	365774.03
134	201329.53	365788.09
135	201297.46	365801.87
136	201265.27	365815.37
137	201232.96	365828.58
138	201200.54	365841.52
139	201168.01	365854.17
140	201135.36	365866.54
141	201102.62	365878.62
142	201069.76	365890.41
143	201036.81	365901.92
144	201003.75	365913.14
145	200970.60	365924.07
146	200937.36	365934.72
147	200904.02	365945.07
148	200870.60	365955.13
149	200837.08	365964.89
150	200803.49	365974.37
151	200769.81	365983.55
152	200736.05	365992.44
153	200702.22	366001.03
154	200668.32	366009.33
155	200634.34	366017.33
156	200600.29	366025.03
157	200566.18	366032.44
158	200532.01	366039.55
159	200497.77	366046.36
160	200463.48	366052.87
161	200429.13	366059.08
162	200394.72	366064.99
163	200360.27	366070.60
164	200325.77	366075.91
165	200291.23	366080.92
166	200256.64	366085.63
167	200222.01	366090.03
168	200187.35	366094.13
169	200152.65	366097.93
170	200117.92	366101.43
171	200083.16	366104.63
172	200048.37	366107.52
173	200013.56	366110.10
174	199978.73	366112.39
175	199943.88	366114.37
176	199909.01	366116.04
177	199874.13	366117.41
178	199839.24	366118.48
179	199804.34	366119.24
180	199769.44	366119.69
181	199734.53	366119.85
182	199699.63	366119.69
183	199664.72	366119.24
184	199629.83	366118.48
185	199594.94	366117.41
186	199560.06	366116.04
187	199525.19	366114.37
188	199490.34	366112.39
189	199455.51	366110.10
190	199420.70	366107.52
191	199385.91	366104.63
192	199351.15	366101.43
193	199316.42	366097.93
194	199281.72	366094.13
195	199247.06	366090.03

Номер точки	X	Y
196	199212.43	366085.63
197	199177.84	366080.92
198	199143.30	366075.91
199	199108.80	366070.60
200	199074.34	366064.99
201	199039.94	366059.08
202	199005.59	366052.87
203	198971.30	366046.36
204	198937.06	366039.55
205	198902.89	366032.44
206	198868.78	366025.03
207	198834.73	366017.33
208	198800.75	366009.33
209	198766.85	366001.03
210	198733.01	365992.44
211	198699.26	365983.55
212	198665.58	365974.37
213	198631.99	365964.89
214	198598.47	365955.13
215	198565.05	365945.07
216	198531.71	365934.72
217	198498.47	365924.07
218	198465.32	365913.14
219	198432.26	365901.92
220	198399.31	365890.41
221	198366.45	365878.62
222	198333.70	365866.54
223	198301.06	365854.17
224	198268.53	365841.52
225	198236.11	365828.58
226	198203.80	365815.37
227	198171.61	365801.87
228	198139.54	365788.09
229	198107.59	365774.03
230	198075.76	365759.69
231	198044.06	365745.08
232	198012.49	365730.19
233	197981.05	365715.02
234	197949.74	365699.58
235	197918.57	365683.87
236	197887.54	365667.89
237	197856.65	365651.64
238	197825.90	365635.12
239	197795.30	365618.33
240	197764.84	365601.27
241	197734.53	365583.95
242	197704.38	365566.36
243	197674.38	365548.52
244	197644.54	365530.41
245	197614.86	365512.04
246	197585.34	365493.41
247	197555.98	365474.53
248	197526.79	365455.39
249	197497.76	365436.00
250	197468.91	365416.35
251	197440.23	365396.46
252	197411.72	365376.31
253	197383.39	365355.92
254	197355.24	365335.27
255	197327.27	365314.39
256	197299.49	365293.26
257	197271.89	365271.89
258	197244.48	365250.28
259	197217.25	365228.43
260	197190.22	365206.35
261	197163.38	365184.03
262	197136.74	365161.47
263	197110.30	365138.69
264	197084.05	365115.67
265	197058.01	365092.43
266	197032.17	365068.96

Номер точки	X	Y
267	197006.54	365045.26
268	196981.12	365021.34
269	196955.90	364997.21
270	196930.90	364972.85
271	196906.11	364948.27
272	196881.53	364923.48
273	196857.18	364898.48
274	196833.04	364873.27
275	196809.12	364847.84
276	196785.43	364822.21
277	196761.96	364796.37
278	196738.71	364770.33
279	196715.70	364744.08
280	196692.91	364717.64
281	196670.36	364691.00
282	196648.04	364664.16
283	196625.95	364637.13
284	196604.10	364609.91
285	196582.49	364582.49
286	196561.12	364554.89
287	196539.99	364527.11
288	196519.11	364499.14
289	196498.47	364470.99
290	196478.07	364442.66
291	196457.93	364414.15
292	196438.03	364385.47
293	196418.38	364356.62
294	196398.99	364327.60
295	196379.85	364298.40
296	196360.97	364269.05
297	196342.34	364239.52
298	196323.97	364209.84
299	196305.87	364180.00
300	196288.02	364150.00
301	196270.43	364119.85
302	196253.11	364089.54
303	196236.06	364059.09
304	196219.27	364028.48
305	196202.74	363997.73
306	196186.49	363966.84
307	196170.51	363935.81
308	196154.80	363904.64
309	196139.36	363873.33
310	196124.19	363841.89
311	196109.30	363810.32
312	196094.69	363778.62
313	196080.35	363746.79
314	196066.29	363714.84
315	196052.52	363682.77
316	196039.02	363650.58
317	196025.80	363618.27
318	196012.86	363585.85
319	196000.21	363553.32
320	195987.85	363520.68
321	195975.76	363487.93
322	195963.97	363455.07
323	195952.46	363422.12
324	195941.24	363389.07
325	195930.31	363355.92
326	195919.67	363322.67
327	195909.32	363289.33
328	195899.26	363255.91
329	195889.49	363222.40
330	195880.01	363188.80
331	195870.83	363155.12
332	195861.94	363121.37
333	195853.35	363087.53
334	195845.05	363053.63
335	195837.05	363019.65
336	195829.35	362985.61
337	195821.94	362951.49

Номер точки	X	Y
338	195814.84	362917.32
339	195808.03	362883.08
340	195801.51	362848.79
341	195795.30	362814.44
342	195789.39	362780.04
343	195783.78	362745.59
344	195778.47	362711.08
345	195773.46	362676.54
346	195768.75	362641.95
347	195764.35	362607.32
348	195760.25	362572.66
349	195756.45	362537.96
350	195752.95	362503.23
351	195749.76	362468.47
352	195746.87	362433.68
353	195744.28	362398.87
354	195742.00	362364.04
355	195740.02	362329.19
356	195738.34	362294.32
357	195736.97	362259.45
358	195735.91	362224.56
359	195735.14	362189.66
360	195734.69	362154.75
361	195734.53	362119.85
362	195734.69	362084.94
363	195735.14	362050.04
364	195735.91	362015.14
365	195736.97	361980.25
366	195738.34	361945.37
367	195740.02	361910.50
368	195742.00	361875.65
369	195744.28	361840.82
370	195746.87	361806.01
371	195749.76	361771.22
372	195752.95	361736.46
373	195756.45	361701.73
374	195760.25	361667.03
375	195764.35	361632.37
376	195768.75	361597.74
377	195773.46	361563.15
378	195778.47	361528.61
379	195783.78	361494.11
380	195789.39	361459.66
381	195795.30	361425.25
382	195801.51	361390.91
383	195808.03	361356.61
384	195814.84	361322.38
385	195821.94	361288.20
386	195829.35	361254.09
387	195837.05	361220.04
388	195845.05	361186.07
389	195853.35	361152.16
390	195861.94	361118.33
391	195870.83	361084.57
392	195880.01	361050.89
393	195889.49	361017.30
394	195899.26	360983.79
395	195909.32	360950.36
396	195919.67	360917.02
397	195930.31	360883.78
398	195941.24	360850.63
399	195952.46	360817.57
400	195963.97	360784.62
401	195975.76	360751.77
402	195987.85	360719.02
403	196000.21	360686.38
404	196012.86	360653.84
405	196025.80	360621.42
406	196039.02	360589.11
407	196052.52	360556.92
408	196066.29	360524.85

Номер точки	X	Y
409	196080.35	360492.90
410	196094.69	360461.07
411	196109.30	360429.37
412	196124.19	360397.80
413	196139.36	360366.36
414	196154.80	360335.06
415	196170.51	360303.89
416	196186.49	360272.85
417	196202.74	360241.96
418	196219.27	360211.21
419	196236.06	360180.61
420	196253.11	360150.15
421	196270.43	360119.85
422	196288.02	360089.69
423	196305.87	360059.69
424	196323.97	360029.85
425	196342.34	360000.17
426	196360.97	359970.65
427	196379.85	359941.29
428	196398.99	359912.10
429	196418.38	359883.08
430	196438.03	359854.22
431	196457.93	359825.54
432	196478.07	359797.04
433	196498.47	359768.71
434	196519.11	359740.56
435	196539.99	359712.59
436	196561.12	359684.80
437	196582.49	359657.20
438	196604.10	359629.79
439	196625.95	359602.57
440	196648.04	359575.53
441	196670.36	359548.70
442	196692.91	359522.06
443	196715.70	359495.61
444	196738.71	359469.37
445	196761.96	359443.32
446	196785.43	359417.49
447	196809.12	359391.85
448	196833.04	359366.43
449	196857.18	359341.21
450	196881.53	359316.21
451	196906.11	359291.42
452	196930.90	359266.85
453	196955.90	359242.49
454	196981.12	359218.35
455	197006.54	359194.43
456	197032.17	359170.74
457	197058.01	359147.27
458	197084.05	359124.02
459	197110.30	359101.01
460	197136.74	359078.22
461	197163.38	359055.67
462	197190.22	359033.35
463	197217.25	359011.26
464	197244.48	358989.41
465	197271.89	358967.80
466	197299.49	358946.43
467	197327.27	358925.31
468	197355.24	358904.42
469	197383.39	358883.78
470	197411.72	358863.39
471	197440.23	358843.24
472	197468.91	358823.34
473	197497.76	358803.70
474	197526.79	358784.30
475	197555.98	358765.17
476	197585.34	358746.28
477	197614.86	358727.65
478	197644.54	358709.29
479	197674.38	358691.18

Номер точки	X	Y
480	197704.38	358673.33
481	197734.53	358655.75
482	197764.84	358638.42
483	197795.30	358621.37
484	197825.90	358604.58
485	197856.65	358588.06
486	197887.54	358571.80
487	197918.57	358555.82
488	197949.74	358540.11
489	197981.05	358524.67
490	198012.49	358509.51
491	198044.06	358494.62
492	198075.76	358480.00
493	198107.59	358465.67
494	198139.54	358451.61
495	198171.61	358437.83
496	198203.80	358424.33
497	198236.11	358411.11
498	198268.53	358398.18
499	198301.06	358385.53
500	198333.70	358373.16
501	198366.45	358361.08
502	198399.31	358349.28
503	198432.26	358337.77
504	198465.32	358326.55
505	198498.47	358315.62
506	198531.71	358304.98
507	198565.05	358294.63
508	198598.47	358284.57
509	198631.99	358274.80
510	198665.58	358265.33
511	198699.26	358256.14
512	198733.01	358247.26
513	198766.85	358238.66
514	198800.75	358230.37
515	198834.73	358222.37
516	198868.78	358214.66
517	198902.89	358207.26
518	198937.06	358200.15
519	198971.30	358193.34
520	199005.59	358186.83
521	199039.94	358180.62
522	199074.34	358174.70
523	199108.80	358169.09
524	199143.30	358163.78
525	199177.84	358158.78
526	199212.43	358154.07
527	199247.06	358149.66
528	199281.72	358145.56
529	199316.42	358141.76
530	199351.15	358138.26
531	199385.91	358135.07
532	199420.70	358132.18
533	199455.51	358129.59
534	199490.34	358127.31
535	199525.19	358125.33
536	199560.06	358123.65
537	199594.94	358122.28
538	199629.83	358121.22
539	199664.72	358120.46
540	199699.63	358120.00
541	199734.53	358119.85
542	199769.44	358120.00
543	199804.34	358120.46
544	199839.24	358121.22
545	199874.13	358122.28
546	199909.01	358123.65
547	199943.88	358125.33
548	199978.73	358127.31
549	200013.56	358129.59
550	200048.37	358132.18

Номер точки	X	Y
551	200083.16	358135.07
552	200117.92	358138.26
553	200152.65	358141.76
554	200187.35	358145.56
555	200222.01	358149.66
556	200256.64	358154.07
557	200291.23	358158.78
558	200325.77	358163.78
559	200360.27	358169.09
560	200394.72	358174.70
561	200429.13	358180.62
562	200463.48	358186.83
563	200497.77	358193.34
564	200532.01	358200.15
565	200566.18	358207.26
566	200600.29	358214.66
567	200634.34	358222.37
568	200668.32	358230.37
569	200702.22	358238.66
570	200736.05	358247.26
571	200769.81	358256.14
572	200803.49	358265.33
573	200837.08	358274.80
574	200870.60	358284.57
575	200904.02	358294.63
576	200937.36	358304.98
577	200970.60	358315.62
578	201003.75	358326.55
579	201036.81	358337.77
580	201069.76	358349.28
581	201102.62	358361.08
582	201135.36	358373.16
583	201168.01	358385.53
584	201200.54	358398.18
585	201232.96	358411.11
586	201265.27	358424.33
587	201297.46	358437.83
588	201329.53	358451.61
589	201361.48	358465.67
590	201393.31	358480.00
591	201425.01	358494.62
592	201456.58	358509.51
593	201488.02	358524.67
594	201519.33	358540.11
595	201550.50	358555.82
596	201581.53	358571.80
597	201612.42	358588.06
598	201643.17	358604.58
599	201673.77	358621.37
600	201704.23	358638.42
601	201734.53	358655.75
602	201764.69	358673.33
603	201794.69	358691.18
604	201824.53	358709.29
605	201854.21	358727.65
606	201883.73	358746.28
607	201913.09	358765.17
608	201942.28	358784.30
609	201971.31	358803.70
610	202000.16	358823.34
611	202028.84	358843.24
612	202057.35	358863.39
613	202085.68	358883.78
614	202113.83	358904.42
615	202141.79	358925.31
616	202169.58	358946.43
617	202197.18	358967.80
618	202224.59	358989.41
619	202251.82	359011.26
620	202278.85	359033.35
621	202305.68	359055.67

Номер точки	X	Y
622	202332.33	359078.22
623	202358.77	359101.01
624	202385.01	359124.02
625	202411.06	359147.27
626	202436.90	359170.74
627	202462.53	359194.43
628	202487.95	359218.35
629	202513.17	359242.49
630	202538.17	359266.85
631	202562.96	359291.42
632	202587.54	359316.21
633	202611.89	359341.21
634	202636.03	359366.43
635	202659.95	359391.85
636	202683.64	359417.49
637	202707.11	359443.32
638	202730.36	359469.37
639	202753.37	359495.61
640	202776.16	359522.06
641	202798.71	359548.70
642	202821.03	359575.53
643	202843.12	359602.57
644	202864.97	359629.79
645	202886.58	359657.20
646	202907.95	359684.80
647	202929.08	359712.59
648	202949.96	359740.56
649	202970.60	359768.71
650	202991.00	359797.04
651	203011.14	359825.54
652	203031.04	359854.22
653	203050.68	359883.08
654	203070.08	359912.10
655	203089.22	359941.29
656	203108.10	359970.65
657	203126.73	360000.17
658	203145.10	360029.85
659	203163.20	360059.69
660	203181.05	360089.69
661	203198.64	360119.85
662	203215.96	360150.15
663	203233.01	360180.61
664	203249.80	360211.21
665	203266.32	360241.96
666	203282.58	360272.85
667	203298.56	360303.89
668	203314.27	360335.06
669	203329.71	360366.36
670	203344.88	360397.80
671	203359.77	360429.37
672	203374.38	360461.07
673	203388.72	360492.90
674	203402.77	360524.85
675	203416.55	360556.92
676	203430.05	360589.11
677	203443.27	360621.42
678	203456.20	360653.84
679	203468.86	360686.38
680	203481.22	360719.02
681	203493.30	360751.77
682	203505.10	360784.62
683	203516.61	360817.57
684	203527.83	360850.63
685	203538.76	360883.78
686	203549.40	360917.02
687	203559.75	360950.36
688	203569.81	360983.79
689	203579.58	361017.30
690	203589.06	361050.89
691	203598.24	361084.57
692	203607.12	361118.33

Номер точки	X	Y
693	203615.72	361152.16
694	203624.01	361186.07
695	203632.01	361220.04
696	203639.72	361254.09
697	203647.12	361288.20
698	203654.23	361322.38
699	203661.04	361356.61
700	203667.55	361390.91
701	203673.77	361425.25
702	203679.68	361459.66
703	203685.29	361494.11
704	203690.60	361528.61
705	203695.61	361563.15
706	203700.31	361597.74
707	203704.72	361632.37
708	203708.82	361667.03
709	203712.62	361701.73
710	203716.12	361736.46
711	203719.31	361771.22
712	203722.20	361806.01
713	203724.79	361840.82
714	203727.07	361875.65
715	203729.05	361910.50
716	203730.73	361945.37
717	203732.10	361980.25
718	203733.16	362015.14
719	203733.93	362050.04
720	203734.38	362084.94
1	203734.53	362119.85
Вырез		
721	203234.53	362119.85
722	203234.40	362150.39
723	203234.00	362180.93
724	203233.34	362211.47
725	203232.40	362242.00
726	203231.20	362272.52
727	203229.74	362303.02
728	203228.01	362333.52
729	203226.01	362363.99
730	203223.75	362394.45
731	203221.22	362424.89
732	203218.42	362455.31
733	203215.36	362485.70
734	203212.04	362516.06
735	203208.45	362546.39
736	203204.59	362576.69
737	203200.47	362606.95
738	203196.09	362637.18
739	203191.44	362667.37
740	203186.53	362697.51
741	203181.36	362727.62
742	203175.93	362757.67
743	203170.23	362787.68
744	203164.27	362817.64
745	203158.05	362847.54
746	203151.57	362877.39
747	203144.83	362907.18
748	203137.83	362936.91
749	203130.57	362966.57
750	203123.05	362996.18
751	203115.27	363025.71
752	203107.24	363055.18
753	203098.95	363084.58
754	203090.40	363113.90
755	203081.60	363143.15
756	203072.54	363172.32
757	203063.23	363201.41
758	203053.67	363230.41
759	203043.85	363259.34
760	203033.78	363288.17
761	203023.46	363316.92

Номер точки	X	Y
762	203012.89	363345.57
763	203002.07	363374.14
764	202991.00	363402.60
765	202979.68	363430.97
766	202968.11	363459.24
767	202956.30	363487.41
768	202944.24	363515.47
769	202931.94	363543.43
770	202919.40	363571.27
771	202906.61	363599.01
772	202893.58	363626.64
773	202880.31	363654.15
774	202866.80	363681.54
775	202853.06	363708.81
776	202839.07	363735.97
777	202824.85	363763.00
778	202810.39	363789.90
779	202795.70	363816.68
780	202780.78	363843.33
781	202765.62	363869.85
782	202750.24	363896.23
783	202734.62	363922.48
784	202718.78	363948.59
785	202702.70	363974.56
786	202686.40	364000.40
787	202669.88	364026.08
788	202653.13	364051.63
789	202636.17	364077.02
790	202618.98	364102.27
791	202601.57	364127.36
792	202583.94	364152.31
793	202566.09	364177.10
794	202548.03	364201.73
795	202529.76	364226.20
796	202511.27	364250.51
797	202492.57	364274.66
798	202473.66	364298.65
799	202454.55	364322.47
800	202435.22	364346.12
801	202415.69	364369.60
802	202395.96	364392.92
803	202376.02	364416.05
804	202355.88	364439.02
805	202335.54	364461.80
806	202315.01	364484.41
807	202294.27	364506.84
808	202273.34	364529.09
809	202252.22	364551.15
810	202230.91	364573.03
811	202209.41	364594.72
812	202187.72	364616.22
813	202165.84	364637.54
814	202143.78	364658.66
815	202121.53	364679.59
816	202099.10	364700.32
817	202076.49	364720.85
818	202053.70	364741.19
819	202030.74	364761.33
820	202007.60	364781.27
821	201984.29	364801.00
822	201960.81	364820.53
823	201937.16	364839.86
824	201913.34	364858.98
825	201889.35	364877.88
826	201865.20	364896.58
827	201840.89	364915.07
828	201816.41	364933.35
829	201791.78	364951.41
830	201766.99	364969.25
831	201742.05	364986.88
832	201716.96	365004.29

Номер точки	X	Y
833	201691.71	365021.48
834	201666.31	365038.45
835	201640.77	365055.19
836	201615.08	365071.72
837	201589.25	365088.02
838	201563.28	365104.09
839	201537.17	365119.93
840	201510.92	365135.55
841	201484.53	365150.94
842	201458.02	365166.09
843	201431.37	365181.02
844	201404.59	365195.71
845	201377.68	365210.16
846	201350.65	365224.39
847	201323.50	365238.37
848	201296.23	365252.12
849	201268.83	365265.63
850	201241.32	365278.90
851	201213.70	365291.92
852	201185.96	365304.71
853	201158.11	365317.26
854	201130.16	365329.56
855	201102.09	365341.61
856	201073.93	365353.43
857	201045.66	365364.99
858	201017.29	365376.31
859	200988.82	365387.38
860	200960.26	365398.20
861	200931.60	365408.77
862	200902.86	365419.09
863	200874.02	365429.16
864	200845.10	365438.98
865	200816.09	365448.55
866	200787.00	365457.86
867	200757.84	365466.91
868	200728.59	365475.72
869	200699.27	365484.26
870	200669.87	365492.55
871	200640.40	365500.59
872	200610.86	365508.36
873	200581.26	365515.88
874	200551.59	365523.14
875	200521.86	365530.14
876	200492.07	365536.88
877	200462.23	365543.36
878	200432.32	365549.58
879	200402.37	365555.54
880	200372.36	365561.24
881	200342.30	365566.67
882	200312.20	365571.85
883	200282.06	365576.76
884	200251.87	365581.40
885	200221.64	365585.79
886	200191.38	365589.90
887	200161.08	365593.76
888	200130.75	365597.35
889	200100.38	365600.67
890	200069.99	365603.73
891	200039.58	365606.53
892	200009.14	365609.06
893	199978.68	365611.32
894	199948.20	365613.32
895	199917.71	365615.05
896	199887.20	365616.52
897	199856.68	365617.72
898	199826.15	365618.65
899	199795.62	365619.31
900	199765.08	365619.71
901	199734.53	365619.85
902	199703.99	365619.71
903	199673.45	365619.31

Номер точки	X	Y
904	199642.92	365618.65
905	199612.39	365617.72
906	199581.87	365616.52
907	199551.36	365615.05
908	199520.86	365613.32
909	199490.39	365611.32
910	199459.93	365609.06
911	199429.49	365606.53
912	199399.07	365603.73
913	199368.68	365600.67
914	199338.32	365597.35
915	199307.99	365593.76
916	199277.69	365589.90
917	199247.43	365585.79
918	199217.20	365581.40
919	199187.01	365576.76
920	199156.87	365571.85
921	199126.77	365566.67
922	199096.71	365561.24
923	199066.70	365555.54
924	199036.75	365549.58
925	199006.84	365543.36
926	198977.00	365536.88
927	198947.21	365530.14
928	198917.48	365523.14
929	198887.81	365515.88
930	198858.20	365508.36
931	198828.67	365500.59
932	198799.20	365492.55
933	198769.80	365484.26
934	198740.48	365475.72
935	198711.23	365466.91
936	198682.06	365457.86
937	198652.97	365448.55
938	198623.97	365438.98
939	198595.05	365429.16
940	198566.21	365419.09
941	198537.46	365408.77
942	198508.81	365398.20
943	198480.25	365387.38
944	198451.78	365376.31
945	198423.41	365364.99
946	198395.14	365353.43
947	198366.98	365341.61
948	198338.91	365329.56
949	198310.96	365317.26
950	198283.11	365304.71
951	198255.37	365291.92
952	198227.75	365278.90
953	198200.24	365265.63
954	198172.84	365252.12
955	198145.57	365238.37
956	198118.41	365224.39
957	198091.38	365210.16
958	198064.48	365195.71
959	198037.70	365181.02
960	198011.05	365166.09
961	197984.53	365150.94
962	197958.15	365135.55
963	197931.90	365119.93
964	197905.79	365104.09
965	197879.82	365088.02
966	197853.99	365071.72
967	197828.30	365055.19
968	197802.75	365038.45
969	197777.36	365021.48
970	197752.11	365004.29
971	197727.02	364986.88
972	197702.07	364969.25
973	197677.29	364951.41
974	197652.65	364933.35

Номер точки	X	Y
975	197628.18	364915.07
976	197603.87	364896.58
977	197579.72	364877.88
978	197555.73	364858.98
979	197531.91	364839.86
980	197508.26	364820.53
981	197484.78	364801.00
982	197461.47	364781.27
983	197438.33	364761.33
984	197415.36	364741.19
985	197392.58	364720.85
986	197369.97	364700.32
987	197347.54	364679.59
988	197325.29	364658.66
989	197303.23	364637.54
990	197281.35	364616.22
991	197259.66	364594.72
992	197238.16	364573.03
993	197216.85	364551.15
994	197195.72	364529.09
995	197174.80	364506.84
996	197154.06	364484.41
997	197133.53	364461.80
998	197113.19	364439.02
999	197093.05	364416.05
1000	197073.11	364392.92
1001	197053.38	364369.60
1002	197033.85	364346.12
1003	197014.52	364322.47
1004	196995.41	364298.65
1005	196976.50	364274.66
1006	196957.80	364250.51
1007	196939.31	364226.20
1008	196921.04	364201.73
1009	196902.97	364177.10
1010	196885.13	364152.31
1011	196867.50	364127.36
1012	196850.09	364102.27
1013	196832.90	364077.02
1014	196815.93	364051.63
1015	196799.19	364026.08
1016	196782.66	364000.40
1017	196766.37	363974.56
1018	196750.29	363948.59
1019	196734.45	363922.48
1020	196718.83	363896.23
1021	196703.45	363869.85
1022	196688.29	363843.33
1023	196673.37	363816.68
1024	196658.67	363789.90
1025	196644.22	363763.00
1026	196630.00	363735.97
1027	196616.01	363708.81
1028	196602.26	363681.54
1029	196588.76	363654.15
1030	196575.49	363626.64
1031	196562.46	363599.01
1032	196549.67	363571.27
1033	196537.13	363543.43
1034	196524.82	363515.47
1035	196512.77	363487.41
1036	196500.96	363459.24
1037	196489.39	363430.97
1038	196478.07	363402.60
1039	196467.00	363374.14
1040	196456.18	363345.57
1041	196445.61	363316.92
1042	196435.29	363288.17
1043	196425.22	363259.34
1044	196415.40	363230.41
1045	196405.84	363201.41

Номер точки	X	Y
1046	196396.53	363172.32
1047	196387.47	363143.15
1048	196378.67	363113.90
1049	196370.12	363084.58
1050	196361.83	363055.18
1051	196353.79	363025.71
1052	196346.02	362996.18
1053	196338.50	362966.57
1054	196331.24	362936.91
1055	196324.24	362907.18
1056	196317.50	362877.39
1057	196311.02	362847.54
1058	196304.80	362817.64
1059	196298.84	362787.68
1060	196293.14	362757.67
1061	196287.71	362727.62
1062	196282.53	362697.51
1063	196277.63	362667.37
1064	196272.98	362637.18
1065	196268.60	362606.95
1066	196264.48	362576.69
1067	196260.62	362546.39
1068	196257.03	362516.06
1069	196253.71	362485.70
1070	196250.65	362455.31
1071	196247.85	362424.89
1072	196245.32	362394.45
1073	196243.06	362363.99
1074	196241.06	362333.52
1075	196239.33	362303.02
1076	196237.87	362272.52
1077	196236.67	362242.00
1078	196235.73	362211.47
1079	196235.07	362180.93
1080	196234.67	362150.39
1081	196234.53	362119.85
1082	196234.67	362089.30
1083	196235.07	362058.76
1084	196235.73	362028.23
1085	196236.67	361997.70
1086	196237.87	361967.18
1087	196239.33	361936.67
1088	196241.06	361906.18
1089	196243.06	361875.70
1090	196245.32	361845.24
1091	196247.85	361814.80
1092	196250.65	361784.39
1093	196253.71	361754.00
1094	196257.03	361723.64
1095	196260.62	361693.30
1096	196264.48	361663.01
1097	196268.60	361632.74
1098	196272.98	361602.51
1099	196277.63	361572.33
1100	196282.53	361542.18
1101	196287.71	361512.08
1102	196293.14	361482.02
1103	196298.84	361452.02
1104	196304.80	361422.06
1105	196311.02	361392.16
1106	196317.50	361362.31
1107	196324.24	361332.52
1108	196331.24	361302.79
1109	196338.50	361273.12
1110	196346.02	361243.52
1111	196353.79	361213.98
1112	196361.83	361184.51
1113	196370.12	361155.12
1114	196378.67	361125.79
1115	196387.47	361096.55
1116	196396.53	361067.38

Номер точки	X	Y
1117	196405.84	361038.29
1118	196415.40	361009.28
1119	196425.22	360980.36
1120	196435.29	360951.52
1121	196445.61	360922.78
1122	196456.18	360894.12
1123	196467.00	360865.56
1124	196478.07	360837.09
1125	196489.39	360808.72
1126	196500.96	360780.46
1127	196512.77	360752.29
1128	196524.82	360724.23
1129	196537.13	360696.27
1130	196549.67	360668.42
1131	196562.46	360640.68
1132	196575.49	360613.06
1133	196588.76	360585.55
1134	196602.26	360558.15
1135	196616.01	360530.88
1136	196630.00	360503.73
1137	196644.22	360476.70
1138	196658.67	360449.79
1139	196673.37	360423.01
1140	196688.29	360396.36
1141	196703.45	360369.85
1142	196718.83	360343.46
1143	196734.45	360317.21
1144	196750.29	360291.10
1145	196766.37	360265.13
1146	196782.66	360239.30
1147	196799.19	360213.61
1148	196815.93	360188.07
1149	196832.90	360162.67
1150	196850.09	360137.43
1151	196867.50	360112.33
1152	196885.13	360087.39
1153	196902.97	360062.60
1154	196921.04	360037.97
1155	196939.31	360013.49
1156	196957.80	359989.18
1157	196976.50	359965.03
1158	196995.41	359941.05
1159	197014.52	359917.23
1160	197033.85	359893.57
1161	197053.38	359870.09
1162	197073.11	359846.78
1163	197093.05	359823.64
1164	197113.19	359800.68
1165	197133.53	359777.89
1166	197154.06	359755.28
1167	197174.80	359732.85
1168	197195.72	359710.61
1169	197216.85	359688.54
1170	197238.16	359666.66
1171	197259.66	359644.97
1172	197281.35	359623.47
1173	197303.23	359602.16
1174	197325.29	359581.04
1175	197347.54	359560.11
1176	197369.97	359539.38
1177	197392.58	359518.84
1178	197415.36	359498.50
1179	197438.33	359478.36
1180	197461.47	359458.43
1181	197484.78	359438.69
1182	197508.26	359419.16
1183	197531.91	359399.84
1184	197555.73	359380.72
1185	197579.72	359361.81
1186	197603.87	359343.11
1187	197628.18	359324.62

Номер точки	X	Y
1188	197652.65	359306.35
1189	197677.29	359288.29
1190	197702.07	359270.44
1191	197727.02	359252.82
1192	197752.11	359235.41
1193	197777.36	359218.22
1194	197802.75	359201.25
1195	197828.30	359184.50
1196	197853.99	359167.98
1197	197879.82	359151.68
1198	197905.79	359135.61
1199	197931.90	359119.76
1200	197958.15	359104.15
1201	197984.53	359088.76
1202	198011.05	359073.60
1203	198037.70	359058.68
1204	198064.48	359043.99
1205	198091.38	359029.53
1206	198118.41	359015.31
1207	198145.57	359001.32
1208	198172.84	358987.58
1209	198200.24	358974.07
1210	198227.75	358960.80
1211	198255.37	358947.77
1212	198283.11	358934.98
1213	198310.96	358922.44
1214	198338.91	358910.14
1215	198366.98	358898.08
1216	198395.14	358886.27
1217	198423.41	358874.70
1218	198451.78	358863.39
1219	198480.25	358852.32
1220	198508.81	358841.49
1221	198537.46	358830.92
1222	198566.21	358820.60
1223	198595.05	358810.53
1224	198623.97	358800.71
1225	198652.97	358791.15
1226	198682.06	358781.84
1227	198711.23	358772.78
1228	198740.48	358763.98
1229	198769.80	358755.43
1230	198799.20	358747.14
1231	198828.67	358739.11
1232	198858.20	358731.33
1233	198887.81	358723.81
1234	198917.48	358716.55
1235	198947.21	358709.55
1236	198977.00	358702.81
1237	199006.84	358696.33
1238	199036.75	358690.11
1239	199066.70	358684.15
1240	199096.71	358678.46
1241	199126.77	358673.02
1242	199156.87	358667.85
1243	199187.01	358662.94
1244	199217.20	358658.29
1245	199247.43	358653.91
1246	199277.69	358649.79
1247	199307.99	358645.94
1248	199338.32	358642.35
1249	199368.68	358639.02
1250	199399.07	358635.96
1251	199429.49	358633.17
1252	199459.93	358630.64
1253	199490.39	358628.37
1254	199520.86	358626.38
1255	199551.36	358624.64
1256	199581.87	358623.18
1257	199612.39	358621.98
1258	199642.92	358621.05

Номер точки	X	Y
1259	199673.45	358620.38
1260	199703.99	358619.98
1261	199734.53	358619.85
1262	199765.08	358619.98
1263	199795.62	358620.38
1264	199826.15	358621.05
1265	199856.68	358621.98
1266	199887.20	358623.18
1267	199917.71	358624.64
1268	199948.20	358626.38
1269	199978.68	358628.37
1270	200009.14	358630.64
1271	200039.58	358633.17
1272	200069.99	358635.96
1273	200100.38	358639.02
1274	200130.75	358642.35
1275	200161.08	358645.94
1276	200191.38	358649.79
1277	200221.64	358653.91
1278	200251.87	358658.29
1279	200282.06	358662.94
1280	200312.20	358667.85
1281	200342.30	358673.02
1282	200372.36	358678.46
1283	200402.37	358684.15
1284	200432.32	358690.11
1285	200462.23	358696.33
1286	200492.07	358702.81
1287	200521.86	358709.55
1288	200551.59	358716.55
1289	200581.26	358723.81
1290	200610.86	358731.33
1291	200640.40	358739.11
1292	200669.87	358747.14
1293	200699.27	358755.43
1294	200728.59	358763.98
1295	200757.84	358772.78
1296	200787.00	358781.84
1297	200816.09	358791.15
1298	200845.10	358800.71
1299	200874.02	358810.53
1300	200902.86	358820.60
1301	200931.60	358830.92
1302	200960.26	358841.49
1303	200988.82	358852.32
1304	201017.29	358863.39
1305	201045.66	358874.70
1306	201073.93	358886.27
1307	201102.09	358898.08
1308	201130.16	358910.14
1309	201158.11	358922.44
1310	201185.96	358934.98
1311	201213.70	358947.77
1312	201241.32	358960.80
1313	201268.83	358974.07
1314	201296.23	358987.58
1315	201323.50	359001.32
1316	201350.65	359015.31
1317	201377.68	359029.53
1318	201404.59	359043.99
1319	201431.37	359058.68

Номер точки	X	Y
1320	201458.02	359073.60
1321	201484.53	359088.76
1322	201510.92	359104.15
1323	201537.17	359119.76
1324	201563.28	359135.61
1325	201589.25	359151.68
1326	201615.08	359167.98
1327	201640.77	359184.50
1328	201666.31	359201.25
1329	201691.71	359218.22
1330	201716.96	359235.41
1331	201742.05	359252.82
1332	201766.99	359270.44
1333	201791.78	359288.29
1334	201816.41	359306.35
1335	201840.89	359324.62
1336	201865.20	359343.11
1337	201889.35	359361.81
1338	201913.34	359380.72
1339	201937.16	359399.84
1340	201960.81	359419.16
1341	201984.29	359438.69
1342	202007.60	359458.43
1343	202030.74	359478.36
1344	202053.70	359498.50
1345	202076.49	359518.84
1346	202099.10	359539.38
1347	202121.53	359560.11
1348	202143.78	359581.04
1349	202165.84	359602.16
1350	202187.72	359623.47
1351	202209.41	359644.97
1352	202230.91	359666.66
1353	202252.22	359688.54
1354	202273.34	359710.61
1355	202294.27	359732.85
1356	202315.01	359755.28
1357	202335.54	359777.89
1358	202355.88	359800.68
1359	202376.02	359823.64
1360	202395.96	359846.78
1361	202415.69	359870.09
1362	202435.22	359893.57
1363	202454.55	359917.23
1364	202473.66	359941.05
1365	202492.57	359965.03
1366	202511.27	359989.18
1367	202529.76	360013.49
1368	202548.03	360037.97
1369	202566.09	360062.60
1370	202583.94	360087.39
1371	202601.57	360112.33
1372	202618.98	360137.43
1373	202636.17	360162.67
1374	202653.13	360188.07
1375	202669.88	360213.61
1376	202686.40	360239.30
1377	202702.70	360265.13
1378	202718.78	360291.10
1379	202734.62	360317.21
1380	202750.24	360343.46

Номер точки	X	Y
1381	202765.62	360369.85
1382	202780.78	360396.36
1383	202795.70	360423.01
1384	202810.39	360449.79
1385	202824.85	360476.70
1386	202839.07	360503.73
1387	202853.06	360530.88
1388	202866.80	360558.15
1389	202880.31	360585.55
1390	202893.58	360613.06
1391	202906.61	360640.68
1392	202919.40	360668.42
1393	202931.94	360696.27
1394	202944.24	360724.23
1395	202956.30	360752.29
1396	202968.11	360780.46
1397	202979.68	360808.72
1398	202991.00	360837.09
1399	203002.07	360865.56
1400	203012.89	360894.12
1401	203023.46	360922.78
1402	203033.78	360951.52
1403	203043.85	360980.36
1404	203053.67	361009.28
1405	203063.23	361038.29
1406	203072.54	361067.38
1407	203081.60	361096.55
1408	203090.40	361125.79
1409	203098.95	361155.12
1410	203107.24	361184.51
1411	203115.27	361213.98
1412	203123.05	361243.52
1413	203130.57	361273.12
1414	203137.83	361302.79
1415	203144.83	361332.52
1416	203151.57	361362.31
1417	203158.05	361392.16
1418	203164.27	361422.06
1419	203170.23	361452.02
1420	203175.93	361482.02
1421	203181.36	361512.08
1422	203186.53	361542.18
1423	203191.44	361572.33
1424	203196.09	361602.51
1425	203200.47	361632.74
1426	203204.59	361663.01
1427	203208.45	361693.30
1428	203212.04	361723.64
1429	203215.36	361754.00
1430	203218.42	361784.39
1431	203221.22	361814.80
1432	203223.75	361845.24
1433	203226.01	361875.70
1434	203228.01	361906.18
1435	203229.74	361936.67
1436	203231.20	361967.18
1437	203232.40	361997.70
1438	203233.34	362028.23
1439	203234.00	362058.76
1440	203234.40	362089.30
721	203234.53	362119.85

Таблица 4.12

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.12 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	204234.53	362119.85
2	204234.36	362159.12
3	204233.85	362198.38
4	204232.99	362237.64
5	204231.79	362276.90
6	204230.25	362316.13
7	204228.37	362355.36
8	204226.14	362394.57
9	204223.57	362433.75
10	204220.66	362472.91
11	204217.41	362512.05
12	204213.82	362551.15
13	204209.88	362590.23
14	204205.61	362629.26
15	204200.99	362668.26
16	204196.04	362707.22
17	204190.74	362746.13
18	204185.11	362784.99
19	204179.13	362823.80
20	204172.82	362862.56
21	204166.17	362901.26
22	204159.18	362939.91
23	204151.86	362978.49
24	204144.20	363017.00
25	204136.20	363055.45
26	204127.87	363093.83
27	204119.20	363132.13
28	204110.20	363170.35
29	204100.87	363208.50
30	204091.20	363246.56
31	204081.20	363284.53
32	204070.87	363322.42
33	204060.21	363360.22
34	204049.22	363397.92
35	204037.91	363435.52
36	204026.26	363473.02
37	204014.29	363510.42
38	204001.99	363547.72
39	203989.37	363584.90
40	203976.42	363621.98
41	203963.15	363658.94
42	203949.56	363695.78
43	203935.65	363732.50
44	203921.41	363769.10
45	203906.86	363805.58
46	203891.99	363841.92
47	203876.81	363878.14
48	203861.30	363914.22
49	203845.49	363950.16
50	203829.36	363985.97
51	203812.92	364021.63
52	203796.17	364057.15
53	203779.11	364092.52
54	203761.74	364127.74
55	203744.06	364162.80
56	203726.08	364197.72
57	203707.80	364232.47
58	203689.21	364267.06
59	203670.32	364301.49
60	203651.14	364335.75
61	203631.65	364369.85
62	203611.87	364403.77
63	203591.79	364437.52
64	203571.42	364471.09
65	203550.75	364504.48
66	203529.80	364537.70
67	203508.55	364570.72
68	203487.02	364603.56
69	203465.20	364636.22
70	203443.10	364668.68

Номер точки	X	Y
71	203420.72	364700.94
72	203398.05	364733.01
73	203375.11	364764.88
74	203351.89	364796.55
75	203328.39	364828.01
76	203304.62	364859.27
77	203280.58	364890.32
78	203256.27	364921.16
79	203231.69	364951.79
80	203206.85	364982.20
81	203181.73	365012.39
82	203156.36	365042.36
83	203130.73	365072.11
84	203104.84	365101.64
85	203078.69	365130.94
86	203052.28	365160.00
87	203025.63	365188.84
88	202998.72	365217.44
89	202971.56	365245.81
90	202944.16	365273.94
91	202916.51	365301.83
92	202888.63	365329.47
93	202860.50	365356.88
94	202832.13	365384.03
95	202803.53	365410.94
96	202774.69	365437.60
97	202745.62	365464.00
98	202716.32	365490.15
99	202686.80	365516.04
100	202657.05	365541.67
101	202627.08	365567.05
102	202596.89	365592.16
103	202566.48	365617.00
104	202535.85	365641.58
105	202505.01	365665.90
106	202473.96	365689.94
107	202442.70	365713.71
108	202411.24	365737.20
109	202379.57	365760.42
110	202347.70	365783.37
111	202315.63	365806.03
112	202283.36	365828.42
113	202250.90	365850.52
114	202218.25	365872.33
115	202185.41	365893.86
116	202152.38	365915.11
117	202119.17	365936.06
118	202085.78	365956.73
119	202052.21	365977.10
120	202018.46	365997.18
121	201984.53	366016.96
122	201950.44	366036.45
123	201916.18	366055.64
124	201881.75	366074.52
125	201847.16	366093.11
126	201812.40	366111.40
127	201777.49	366129.38
128	201742.42	366147.05
129	201707.20	366164.42
130	201671.83	366181.48
131	201636.32	366198.23
132	201600.65	366214.67
133	201564.85	366230.80
134	201528.91	366246.62
135	201492.82	366262.12
136	201456.61	366277.31
137	201420.26	366292.17
138	201383.79	366306.73
139	201347.19	366320.96
140	201310.47	366334.87

Номер точки	X	Y
141	201273.63	366348.46
142	201236.67	366361.73
143	201199.59	366374.68
144	201162.41	366387.30
145	201125.11	366399.60
146	201087.71	366411.57
147	201050.21	366423.22
148	201012.60	366434.54
149	200974.90	366445.52
150	200937.11	366456.18
151	200899.22	366466.51
152	200861.24	366476.51
153	200823.18	366486.18
154	200785.04	366495.51
155	200746.81	366504.51
156	200708.51	366513.18
157	200670.14	366521.51
158	200631.69	366529.51
159	200593.17	366537.17
160	200554.59	366544.49
161	200515.95	366551.48
162	200477.25	366558.13
163	200438.49	366564.44
164	200399.68	366570.42
165	200360.81	366576.05
166	200321.90	366581.35
167	200282.95	366586.30
168	200243.95	366590.92
169	200204.91	366595.20
170	200165.84	366599.13
171	200126.74	366602.72
172	200087.60	366605.98
173	200048.44	366608.89
174	200009.25	366611.45
175	199970.05	366613.68
176	199930.82	366615.56
177	199891.58	366617.11
178	199852.33	366618.31
179	199813.07	366619.16
180	199773.80	366619.68
181	199734.53	366619.85
182	199695.27	366619.68
183	199656.00	366619.16
184	199616.74	366618.31
185	199577.49	366617.11
186	199538.25	366615.56
187	199499.02	366613.68
188	199459.82	366611.45
189	199420.63	366608.89
190	199381.47	366605.98
191	199342.33	366602.72
192	199303.23	366599.13
193	199264.16	366595.20
194	199225.12	366590.92
195	199186.12	366586.30
196	199147.17	366581.35
197	199108.26	366576.05
198	199069.39	366570.42
199	199030.58	366564.44
200	198991.82	366558.13
201	198953.12	366551.48
202	198914.47	366544.49
203	198875.89	366537.17
204	198837.38	366529.51
205	198798.93	366521.51
206	198760.56	366513.18
207	198722.25	366504.51
208	198684.03	366495.51
209	198645.89	366486.18
210	198607.82	366476.51

Номер точки	X	Y
211	198569.85	366466.51
212	198531.96	366456.18
213	198494.17	366445.52
214	198456.47	366434.54
215	198418.86	366423.22
216	198381.36	366411.57
217	198343.96	366399.60
218	198306.66	366387.30
219	198269.48	366374.68
220	198232.40	366361.73
221	198195.44	366348.46
222	198158.60	366334.87
223	198121.88	366320.96
224	198085.28	366306.73
225	198048.80	366292.17
226	198012.46	366277.31
227	197976.24	366262.12
228	197940.16	366246.62
229	197904.22	366230.80
230	197868.41	366214.67
231	197832.75	366198.23
232	197797.23	366181.48
233	197761.86	366164.42
234	197726.64	366147.05
235	197691.58	366129.38
236	197656.67	366111.40
237	197621.91	366093.11
238	197587.32	366074.52
239	197552.89	366055.64
240	197518.63	366036.45
241	197484.53	366016.96
242	197450.61	365997.18
243	197416.86	365977.10
244	197383.29	365956.73
245	197349.90	365936.06
246	197316.69	365915.11
247	197283.66	365893.86
248	197250.82	365872.33
249	197218.17	365850.52
250	197185.71	365828.42
251	197153.44	365806.03
252	197121.37	365783.37
253	197089.50	365760.42
254	197057.83	365737.20
255	197026.37	365713.71
256	196995.11	365689.94
257	196964.06	365665.90
258	196933.22	365641.58
259	196902.59	365617.00
260	196872.18	365592.16
261	196841.99	365567.05
262	196812.02	365541.67
263	196782.27	365516.04
264	196752.74	365490.15
265	196723.45	365464.00
266	196694.38	365437.60
267	196665.54	365410.94
268	196636.94	365384.03
269	196608.57	365356.88
270	196580.44	365329.47
271	196552.55	365301.83
272	196524.91	365273.94
273	196497.51	365245.81
274	196470.35	365217.44
275	196443.44	365188.84
276	196416.79	365160.00
277	196390.38	365130.94
278	196364.23	365101.64
279	196338.34	365072.11
280	196312.71	365042.36
281	196287.33	365012.39

Номер точки	X	Y
282	196262.22	364982.20
283	196237.38	364951.79
284	196212.80	364921.16
285	196188.49	364890.32
286	196164.44	364859.27
287	196140.67	364828.01
288	196117.18	364796.55
289	196093.96	364764.88
290	196071.01	364733.01
291	196048.35	364700.94
292	196025.97	364668.68
293	196003.87	364636.22
294	195982.05	364603.56
295	195960.52	364570.72
296	195939.27	364537.70
297	195918.32	364504.48
298	195897.65	364471.09
299	195877.28	364437.52
300	195857.20	364403.77
301	195837.42	364369.85
302	195817.93	364335.75
303	195798.75	364301.49
304	195779.86	364267.06
305	195761.27	364232.47
306	195742.99	364197.72
307	195725.01	364162.80
308	195707.33	364127.74
309	195689.96	364092.52
310	195672.90	364057.15
311	195656.15	364021.63
312	195639.71	363985.97
313	195623.58	363950.16
314	195607.76	363914.22
315	195592.26	363878.14
316	195577.08	363841.92
317	195562.21	363805.58
318	195547.66	363769.10
319	195533.42	363732.50
320	195519.51	363695.78
321	195505.92	363658.94
322	195492.65	363621.98
323	195479.70	363584.90
324	195467.08	363547.72
325	195454.78	363510.42
326	195442.81	363473.02
327	195431.16	363435.52
328	195419.85	363397.92
329	195408.86	363360.22
330	195398.20	363322.42
331	195387.87	363284.53
332	195377.87	363246.56
333	195368.20	363208.50
334	195358.87	363170.35
335	195349.87	363132.13
336	195341.20	363093.83
337	195332.87	363055.45
338	195324.87	363017.00
339	195317.21	362978.49
340	195309.89	362939.91
341	195302.90	362901.26
342	195296.25	362862.56
343	195289.94	362823.80
344	195283.96	362784.99
345	195278.33	362746.13
346	195273.03	362707.22
347	195268.08	362668.26
348	195263.46	362629.26
349	195259.19	362590.23
350	195255.25	362551.15
351	195251.66	362512.05
352	195248.41	362472.91

Номер точки	X	Y
353	195245.50	362433.75
354	195242.93	362394.57
355	195240.70	362355.36
356	195238.82	362316.13
357	195237.28	362276.90
358	195236.08	362237.64
359	195235.22	362198.38
360	195234.71	362159.12
361	195234.53	362119.85
362	195234.71	362080.58
363	195235.22	362041.31
364	195236.08	362002.05
365	195237.28	361962.80
366	195238.82	361923.56
367	195240.70	361884.34
368	195242.93	361845.13
369	195245.50	361805.94
370	195248.41	361766.78
371	195251.66	361727.65
372	195255.25	361688.54
373	195259.19	361649.47
374	195263.46	361610.43
375	195268.08	361571.44
376	195273.03	361532.48
377	195278.33	361493.57
378	195283.96	361454.70
379	195289.94	361415.89
380	195296.25	361377.13
381	195302.90	361338.43
382	195309.89	361299.79
383	195317.21	361261.21
384	195324.87	361222.69
385	195332.87	361184.24
386	195341.20	361145.87
387	195349.87	361107.57
388	195358.87	361069.34
389	195368.20	361031.20
390	195377.87	360993.14
391	195387.87	360955.16
392	195398.20	360917.27
393	195408.86	360879.48
394	195419.85	360841.78
395	195431.16	360804.17
396	195442.81	360766.67
397	195454.78	360729.27
398	195467.08	360691.98
399	195479.70	360654.79
400	195492.65	360617.72
401	195505.92	360580.76
402	195519.51	360543.91
403	195533.42	360507.19
404	195547.66	360470.59
405	195562.21	360434.12
406	195577.08	360397.77
407	195592.26	360361.56
408	195607.76	360325.48
409	195623.58	360289.53
410	195639.71	360253.73
411	195656.15	360218.07
412	195672.90	360182.55
413	195689.96	360147.18
414	195707.33	360111.96
415	195725.01	360076.89
416	195742.99	360041.98
417	195761.27	360007.23
418	195779.86	359972.63
419	195798.75	359938.20
420	195817.93	359903.94
421	195837.42	359869.85
422	195857.20	359835.92
423	195877.28	359802.18

Номер точки	X	Y
424	195897.65	359768.60
425	195918.32	359735.21
426	195939.27	359702.00
427	195960.52	359668.97
428	195982.05	359636.13
429	196003.87	359603.48
430	196025.97	359571.02
431	196048.35	359538.75
432	196071.01	359506.68
433	196093.96	359474.81
434	196117.18	359443.14
435	196140.67	359411.68
436	196164.44	359380.42
437	196188.49	359349.37
438	196212.80	359318.53
439	196237.38	359287.91
440	196262.22	359257.50
441	196287.33	359227.30
442	196312.71	359197.33
443	196338.34	359167.58
444	196364.23	359138.06
445	196390.38	359108.76
446	196416.79	359079.69
447	196443.44	359050.85
448	196470.35	359022.25
449	196497.51	358993.88
450	196524.91	358965.76
451	196552.55	358937.87
452	196580.44	358910.22
453	196608.57	358882.82
454	196636.94	358855.66
455	196665.54	358828.76
456	196694.38	358802.10
457	196723.45	358775.70
458	196752.74	358749.55
459	196782.27	358723.65
460	196812.02	358698.02
461	196841.99	358672.65
462	196872.18	358647.54
463	196902.59	358622.69
464	196933.22	358598.11
465	196964.06	358573.80
466	196995.11	358549.76
467	197026.37	358525.99
468	197057.83	358502.49
469	197089.50	358479.27
470	197121.37	358456.33
471	197153.44	358433.66
472	197185.71	358411.28
473	197218.17	358389.18
474	197250.82	358367.36
475	197283.66	358345.83
476	197316.69	358324.59
477	197349.90	358303.63
478	197383.29	358282.97
479	197416.86	358262.59
480	197450.61	358242.52
481	197484.53	358222.73
482	197518.63	358203.25
483	197552.89	358184.06
484	197587.32	358165.17
485	197621.91	358146.58
486	197656.67	358128.30
487	197691.58	358110.32
488	197726.64	358092.64
489	197761.86	358075.27
490	197797.23	358058.21
491	197832.75	358041.46
492	197868.41	358025.02
493	197904.22	358008.89
494	197940.16	357993.08

Номер точки	X	Y
495	197976.24	357977.58
496	198012.46	357962.39
497	198048.80	357947.52
498	198085.28	357932.97
499	198121.88	357918.74
500	198158.60	357904.82
501	198195.44	357891.23
502	198232.40	357877.96
503	198269.48	357865.01
504	198306.66	357852.39
505	198343.96	357840.09
506	198381.36	357828.12
507	198418.86	357816.48
508	198456.47	357805.16
509	198494.17	357794.17
510	198531.96	357783.51
511	198569.85	357773.18
512	198607.82	357763.18
513	198645.89	357753.52
514	198684.03	357744.18
515	198722.25	357735.18
516	198760.56	357726.52
517	198798.93	357718.18
518	198837.38	357710.19
519	198875.89	357702.52
520	198914.47	357695.20
521	198953.12	357688.21
522	198991.82	357681.56
523	199030.58	357675.25
524	199069.39	357669.28
525	199108.26	357663.64
526	199147.17	357658.35
527	199186.12	357653.39
528	199225.12	357648.77
529	199264.16	357644.50
530	199303.23	357640.56
531	199342.33	357636.97
532	199381.47	357633.72
533	199420.63	357630.81
534	199459.82	357628.24
535	199499.02	357626.01
536	199538.25	357624.13
537	199577.49	357622.59
538	199616.74	357621.39
539	199656.00	357620.53
540	199695.27	357620.02
541	199734.53	357619.85
542	199773.80	357620.02
543	199813.07	357620.53
544	199852.33	357621.39
545	199891.58	357622.59
546	199930.82	357624.13
547	199970.05	357626.01
548	200009.25	357628.24
549	200048.44	357630.81
550	200087.60	357633.72
551	200126.74	357636.97
552	200165.84	357640.56
553	200204.91	357644.50
554	200243.95	357648.77
555	200282.95	357653.39
556	200321.90	357658.35
557	200360.81	357663.64
558	200399.68	357669.28
559	200438.49	357675.25
560	200477.25	357681.56
561	200515.95	357688.21
562	200554.59	357695.20
563	200593.17	357702.52
564	200631.69	357710.19
565	200670.14	357718.18

Номер точки	X	Y
566	200708.51	357726.52
567	200746.81	357735.18
568	200785.04	357744.18
569	200823.18	357753.52
570	200861.24	357763.18
571	200899.22	357773.18
572	200937.11	357783.51
573	200974.90	357794.17
574	201012.60	357805.16
575	201050.21	357816.48
576	201087.71	357828.12
577	201125.11	357840.09
578	201162.41	357852.39
579	201199.59	357865.01
580	201236.67	357877.96
581	201273.63	357891.23
582	201310.47	357904.82
583	201347.19	357918.74
584	201383.79	357932.97
585	201420.26	357947.52
586	201456.61	357962.39
587	201492.82	357977.58
588	201528.91	357993.08
589	201564.85	358008.89
590	201600.65	358025.02
591	201636.32	358041.46
592	201671.83	358058.21
593	201707.20	358075.27
594	201742.42	358092.64
595	201777.49	358110.32
596	201812.40	358128.30
597	201847.16	358146.58
598	201881.75	358165.17
599	201916.18	358184.06
600	201950.44	358203.25
601	201984.53	358222.73
602	202018.46	358242.52
603	202052.21	358262.59
604	202085.78	358282.97
605	202119.17	358303.63
606	202152.38	358324.59
607	202185.41	358345.83
608	202218.25	358367.36
609	202250.90	358389.18
610	202283.36	358411.28
611	202315.63	358433.66
612	202347.70	358456.33
613	202379.57	358479.27
614	202411.24	358502.49
615	202442.70	358525.99
616	202473.96	358549.76
617	202505.01	358573.80
618	202535.85	358598.11
619	202566.48	358622.69
620	202596.89	358647.54
621	202627.08	358672.65
622	202657.05	358698.02
623	202686.80	358723.65
624	202716.32	358749.55
625	202745.62	358775.70
626	202774.69	358802.10
627	202803.53	358828.76
628	202832.13	358855.66
629	202860.50	358882.82
630	202888.63	358910.22
631	202916.51	358937.87
632	202944.16	358965.76
633	202971.56	358993.88
634	202998.72	359022.25
635	203025.63	359050.85
636	203052.28	359079.69

Номер точки	X	Y
637	203078.69	359108.76
638	203104.84	359138.06
639	203130.73	359167.58
640	203156.36	359197.33
641	203181.73	359227.30
642	203206.85	359257.50
643	203231.69	359287.91
644	203256.27	359318.53
645	203280.58	359349.37
646	203304.62	359380.42
647	203328.39	359411.68
648	203351.89	359443.14
649	203375.11	359474.81
650	203398.05	359506.68
651	203420.72	359538.75
652	203443.10	359571.02
653	203465.20	359603.48
654	203487.02	359636.13
655	203508.55	359668.97
656	203529.80	359702.00
657	203550.75	359735.21
658	203571.42	359768.60
659	203591.79	359802.18
660	203611.87	359835.92
661	203631.65	359869.85
662	203651.14	359903.94
663	203670.32	359938.20
664	203689.21	359972.63
665	203707.80	360007.23
666	203726.08	360041.98
667	203744.06	360076.89
668	203761.74	360111.96
669	203779.11	360147.18
670	203796.17	360182.55
671	203812.92	360218.07
672	203829.36	360253.73
673	203845.49	360289.53
674	203861.30	360325.48
675	203876.81	360361.56
676	203891.99	360397.77
677	203906.86	360434.12
678	203921.41	360470.59
679	203935.65	360507.19
680	203949.56	360543.91
681	203963.15	360580.76
682	203976.42	360617.72
683	203989.37	360654.79
684	204001.99	360691.98
685	204014.29	360729.27
686	204026.26	360766.67
687	204037.91	360804.17
688	204049.22	360841.78
689	204060.21	360879.48
690	204070.87	360917.27
691	204081.20	360955.16
692	204091.20	360993.14
693	204100.87	361031.20
694	204110.20	361069.34
695	204119.20	361107.57
696	204127.87	361145.87
697	204136.20	361184.24
698	204144.20	361222.69
699	204151.86	361261.21
700	204159.18	361299.79
701	204166.17	361338.43
702	204172.82	361377.13
703	204179.13	361415.89
704	204185.11	361454.70
705	204190.74	361493.57
706	204196.04	361532.48
707	204200.99	361571.44

Номер точки	X	Y
708	204205.61	361610.43
709	204209.88	361649.47
710	204213.82	361688.54
711	204217.41	361727.65
712	204220.66	361766.78
713	204223.57	361805.94
714	204226.14	361845.13
715	204228.37	361884.34
716	204230.25	361923.56
717	204231.79	361962.80
718	204232.99	362002.05
719	204233.85	362041.31
720	204234.36	362080.58
1	204234.53	362119.85
Вырез		
721	203734.53	362119.85
722	203734.38	362154.75
723	203733.93	362189.66
724	203733.16	362224.56
725	203732.10	362259.45
726	203730.73	362294.32
727	203729.05	362329.19
728	203727.07	362364.04
729	203724.79	362398.87
730	203722.20	362433.68
731	203719.31	362468.47
732	203716.12	362503.23
733	203712.62	362537.96
734	203708.82	362572.66
735	203704.72	362607.32
736	203700.31	362641.95
737	203695.61	362676.54
738	203690.60	362711.08
739	203685.29	362745.59
740	203679.68	362780.04
741	203673.77	362814.44
742	203667.55	362848.79
743	203661.04	362883.08
744	203654.23	362917.32
745	203647.12	362951.49
746	203639.72	362985.61
747	203632.01	363019.65
748	203624.01	363053.63
749	203615.72	363087.53
750	203607.12	363121.37
751	203598.24	363155.12
752	203589.06	363188.80
753	203579.58	363222.40
754	203569.81	363255.91
755	203559.75	363289.33
756	203549.40	363322.67
757	203538.76	363355.92
758	203527.83	363389.07
759	203516.61	363422.12
760	203505.10	363455.07
761	203493.30	363487.93
762	203481.22	363520.68
763	203468.86	363553.32
764	203456.20	363585.85
765	203443.27	363618.27
766	203430.05	363650.58
767	203416.55	363682.77
768	203402.77	363714.84
769	203388.72	363746.79
770	203374.38	363778.62
771	203359.77	363810.32
772	203344.88	363841.89
773	203329.71	363873.33
774	203314.27	363904.64
775	203298.56	363935.81
776	203282.58	363966.84

Номер точки	X	Y
777	203266.32	363997.73
778	203249.80	364028.48
779	203233.01	364059.09
780	203215.96	364089.54
781	203198.64	364119.85
782	203181.05	364150.00
783	203163.20	364180.00
784	203145.10	364209.84
785	203126.73	364239.52
786	203108.10	364269.05
787	203089.22	364298.40
788	203070.08	364327.60
789	203050.68	364356.62
790	203031.04	364385.47
791	203011.14	364414.15
792	202991.00	364442.66
793	202970.60	364470.99
794	202949.96	364499.14
795	202929.08	364527.11
796	202907.95	364554.89
797	202886.58	364582.49
798	202864.97	364609.91
799	202843.12	364637.13
800	202821.03	364664.16
801	202798.71	364691.00
802	202776.16	364717.64
803	202753.37	364744.08
804	202730.36	364770.33
805	202707.11	364796.37
806	202683.64	364822.21
807	202659.95	364847.84
808	202636.03	364873.27
809	202611.89	364898.48
810	202587.54	364923.48
811	202562.96	364948.27
812	202538.17	364972.85
813	202513.17	364997.21
814	202487.95	365021.34
815	202462.53	365045.26
816	202436.90	365068.96
817	202411.06	365092.43
818	202385.01	365115.67
819	202358.77	365138.69
820	202332.33	365161.47
821	202305.68	365184.03
822	202278.85	365206.35
823	202251.82	365228.43
824	202224.59	365250.28
825	202197.18	365271.89
826	202169.58	365293.26
827	202141.79	365314.39
828	202113.83	365335.27
829	202085.68	365355.92
830	202057.35	365376.31
831	202028.84	365396.46
832	202000.16	365416.35
833	201971.31	365436.00
834	201942.28	365455.39
835	201913.09	365474.53
836	201883.73	365493.41
837	201854.21	365512.04
838	201824.53	365530.41
839	201794.69	365548.52
840	201764.69	365566.36
841	201734.53	365583.95
842	201704.23	365601.27
843	201673.77	365618.33
844	201643.17	365635.12
845	201612.42	365651.64
846	201581.53	365667.89
847	201550.50	365683.87

Номер точки	X	Y
848	201519.33	365699.58
849	201488.02	365715.02
850	201456.58	365730.19
851	201425.01	365745.08
852	201393.31	365759.69
853	201361.48	365774.03
854	201329.53	365788.09
855	201297.46	365801.87
856	201265.27	365815.37
857	201232.96	365828.58
858	201200.54	365841.52
859	201168.01	365854.17
860	201135.36	365866.54
861	201102.62	365878.62
862	201069.76	365890.41
863	201036.81	365901.92
864	201003.75	365913.14
865	200970.60	365924.07
866	200937.36	365934.72
867	200904.02	365945.07
868	200870.60	365955.13
869	200837.08	365964.89
870	200803.49	365974.37
871	200769.81	365983.55
872	200736.05	365992.44
873	200702.22	366001.03
874	200668.32	366009.33
875	200634.34	366017.33
876	200600.29	366025.03
877	200566.18	366032.44
878	200532.01	366039.55
879	200497.77	366046.36
880	200463.48	366052.87
881	200429.13	366059.08
882	200394.72	366064.99
883	200360.27	366070.60
884	200325.77	366075.91
885	200291.23	366080.92
886	200256.64	366085.63
887	200222.01	366090.03
888	200187.35	366094.13
889	200152.65	366097.93
890	200117.92	366101.43
891	200083.16	366104.63
892	200048.37	366107.52
893	200013.56	366110.10
894	199978.73	366112.39
895	199943.88	366114.37
896	199909.01	366116.04
897	199874.13	366117.41
898	199839.24	366118.48
899	199804.34	366119.24
900	199769.44	366119.69
901	199734.53	366119.85
902	199699.63	366119.69
903	199664.72	366119.24
904	199629.83	366118.48
905	199594.94	366117.41
906	199560.06	366116.04
907	199525.19	366114.37
908	199490.34	366112.39
909	199455.51	366110.10
910	199420.70	366107.52
911	199385.91	366104.63
912	199351.15	366101.43
913	199316.42	366097.93
914	199281.72	366094.13
915	199247.06	366090.03
916	199212.43	366085.63
917	199177.84	366080.92
918	199143.30	366075.91

Номер точки	X	Y
919	199108.80	366070.60
920	199074.34	366064.99
921	199039.94	366059.08
922	199005.59	366052.87
923	198971.30	366046.36
924	198937.06	366039.55
925	198902.89	366032.44
926	198868.78	366025.03
927	198834.73	366017.33
928	198800.75	366009.33
929	198766.85	366001.03
930	198733.01	365992.44
931	198699.26	365983.55
932	198665.58	365974.37
933	198631.99	365964.89
934	198598.47	365955.13
935	198565.05	365945.07
936	198531.71	365934.72
937	198498.47	365924.07
938	198465.32	365913.14
939	198432.26	365901.92
940	198399.31	365890.41
941	198366.45	365878.62
942	198333.70	365866.54
943	198301.06	365854.17
944	198268.53	365841.52
945	198236.11	365828.58
946	198203.80	365815.37
947	198171.61	365801.87
948	198139.54	365788.09
949	198107.59	365774.03
950	198075.76	365759.69
951	198044.06	365745.08
952	198012.49	365730.19
953	197981.05	365715.02
954	197949.74	365699.58
955	197918.57	365683.87
956	197887.54	365667.89
957	197856.65	365651.64
958	197825.90	365635.12
959	197795.30	365618.33
960	197764.84	365601.27
961	197734.53	365583.95
962	197704.38	365566.36
963	197674.38	365548.52
964	197644.54	365530.41
965	197614.86	365512.04
966	197585.34	365493.41
967	197555.98	365474.53
968	197526.79	365455.39
969	197497.76	365436.00
970	197468.91	365416.35
971	197440.23	365396.46
972	197411.72	365376.31
973	197383.39	365355.92
974	197355.24	365335.27
975	197327.27	365314.39
976	197299.49	365293.26
977	197271.89	365271.89
978	197244.48	365250.28
979	197217.25	365228.43
980	197190.22	365206.35
981	197163.38	365184.03
982	197136.74	365161.47
983	197110.30	365138.69
984	197084.05	365115.67
985	197058.01	365092.43
986	197032.17	365068.96
987	197006.54	365045.26
988	196981.12	365021.34
989	196955.90	364997.21

Номер точки	X	Y
990	196930.90	364972.85
991	196906.11	364948.27
992	196881.53	364923.48
993	196857.18	364898.48
994	196833.04	364873.27
995	196809.12	364847.84
996	196785.43	364822.21
997	196761.96	364796.37
998	196738.71	364770.33
999	196715.70	364744.08
1000	196692.91	364717.64
1001	196670.36	364691.00
1002	196648.04	364664.16
1003	196625.95	364637.13
1004	196604.10	364609.91
1005	196582.49	364582.49
1006	196561.12	364554.89
1007	196539.99	364527.11
1008	196519.11	364499.14
1009	196498.47	364470.99
1010	196478.07	364442.66
1011	196457.93	364414.15
1012	196438.03	364385.47
1013	196418.38	364356.62
1014	196398.99	364327.60
1015	196379.85	364298.40
1016	196360.97	364269.05
1017	196342.34	364239.52
1018	196323.97	364209.84
1019	196305.87	364180.00
1020	196288.02	364150.00
1021	196270.43	364119.85
1022	196253.11	364089.54
1023	196236.06	364059.09
1024	196219.27	364028.48
1025	196202.74	363997.73
1026	196186.49	363966.84
1027	196170.51	363935.81
1028	196154.80	363904.64
1029	196139.36	363873.33
1030	196124.19	363841.89
1031	196109.30	363810.32
1032	196094.69	363778.62
1033	196080.35	363746.79
1034	196066.29	363714.84
1035	196052.52	363682.77
1036	196039.02	363650.58
1037	196025.80	363618.27
1038	196012.86	363585.85
1039	196000.21	363553.32
1040	195987.85	363520.68
1041	195975.76	363487.93
1042	195963.97	363455.07
1043	195952.46	363422.12
1044	195941.24	363389.07
1045	195930.31	363355.92
1046	195919.67	363322.67
1047	195909.32	363289.33
1048	195899.26	363255.91
1049	195889.49	363222.40
1050	195880.01	363188.80
1051	195870.83	363155.12
1052	195861.94	363121.37
1053	195853.35	363087.53
1054	195845.05	363053.63
1055	195837.05	363019.65
1056	195829.35	362985.61
1057	195821.94	362951.49
1058	195814.84	362917.32
1059	195808.03	362883.08
1060	195801.51	362848.79

Номер точки	X	Y
1061	195795.30	362814.44
1062	195789.39	362780.04
1063	195783.78	362745.59
1064	195778.47	362711.08
1065	195773.46	362676.54
1066	195768.75	362641.95
1067	195764.35	362607.32
1068	195760.25	362572.66
1069	195756.45	362537.96
1070	195752.95	362503.23
1071	195749.76	362468.47
1072	195746.87	362433.68
1073	195744.28	362398.87
1074	195742.00	362364.04
1075	195740.02	362329.19
1076	195738.34	362294.32
1077	195736.97	362259.45
1078	195735.91	362224.56
1079	195735.14	362189.66
1080	195734.69	362154.75
1081	195734.53	362119.85
1082	195734.69	362084.94
1083	195735.14	362050.04
1084	195735.91	362015.14
1085	195736.97	361980.25
1086	195738.34	361945.37
1087	195740.02	361910.50
1088	195742.00	361875.65
1089	195744.28	361840.82
1090	195746.87	361806.01
1091	195749.76	361771.22
1092	195752.95	361736.46
1093	195756.45	361701.73
1094	195760.25	361667.03
1095	195764.35	361632.37
1096	195768.75	361597.74
1097	195773.46	361563.15
1098	195778.47	361528.61
1099	195783.78	361494.11
1100	195789.39	361459.66
1101	195795.30	361425.25
1102	195801.51	361390.91
1103	195808.03	361356.61
1104	195814.84	361322.38
1105	195821.94	361288.20
1106	195829.35	361254.09
1107	195837.05	361220.04
1108	195845.05	361186.07
1109	195853.35	361152.16
1110	195861.94	361118.33
1111	195870.83	361084.57
1112	195880.01	361050.89
1113	195889.49	361017.30
1114	195899.26	360983.79
1115	195909.32	360950.36
1116	195919.67	360917.02
1117	195930.31	360883.78
1118	195941.24	360850.63
1119	195952.46	360817.57
1120	195963.97	360784.62
1121	195975.76	360751.77
1122	195987.85	360719.02
1123	196000.21	360686.38
1124	196012.86	360653.84
1125	196025.80	360621.42
1126	196039.02	360589.11
1127	196052.52	360556.92
1128	196066.29	360524.85
1129	196080.35	360492.90
1130	196094.69	360461.07
1131	196109.30	360429.37

Номер точки	X	Y
1132	196124.19	360397.80
1133	196139.36	360366.36
1134	196154.80	360335.06
1135	196170.51	360303.89
1136	196186.49	360272.85
1137	196202.74	360241.96
1138	196219.27	360211.21
1139	196236.06	360180.61
1140	196253.11	360150.15
1141	196270.43	360119.85
1142	196288.02	360089.69
1143	196305.87	360059.69
1144	196323.97	360029.85
1145	196342.34	360000.17
1146	196360.97	359970.65
1147	196379.85	359941.29
1148	196398.99	359912.10
1149	196418.38	359883.08
1150	196438.03	359854.22
1151	196457.93	359825.54
1152	196478.07	359797.04
1153	196498.47	359768.71
1154	196519.11	359740.56
1155	196539.99	359712.59
1156	196561.12	359684.80
1157	196582.49	359657.20
1158	196604.10	359629.79
1159	196625.95	359602.57
1160	196648.04	359575.53
1161	196670.36	359548.70
1162	196692.91	359522.06
1163	196715.70	359495.61
1164	196738.71	359469.37
1165	196761.96	359443.32
1166	196785.43	359417.49
1167	196809.12	359391.85
1168	196833.04	359366.43
1169	196857.18	359341.21
1170	196881.53	359316.21
1171	196906.11	359291.42
1172	196930.90	359266.85
1173	196955.90	359242.49
1174	196981.12	359218.35
1175	197006.54	359194.43
1176	197032.17	359170.74
1177	197058.01	359147.27
1178	197084.05	359124.02
1179	197110.30	359101.01
1180	197136.74	359078.22
1181	197163.38	359055.67
1182	197190.22	359033.35
1183	197217.25	359011.26
1184	197244.48	358989.41
1185	197271.89	358967.80
1186	197299.49	358946.43
1187	197327.27	358925.31
1188	197355.24	358904.42
1189	197383.39	358883.78
1190	197411.72	358863.39
1191	197440.23	358843.24
1192	197468.91	358823.34
1193	197497.76	358803.70
1194	197526.79	358784.30
1195	197555.98	358765.17
1196	197585.34	358746.28
1197	197614.86	358727.65
1198	197644.54	358709.29
1199	197674.38	358691.18
1200	197704.38	358673.33
1201	197734.53	358655.75
1202	197764.84	358638.42

Номер точки	X	Y
1203	197795.30	358621.37
1204	197825.90	358604.58
1205	197856.65	358588.06
1206	197887.54	358571.80
1207	197918.57	358555.82
1208	197949.74	358540.11
1209	197981.05	358524.67
1210	198012.49	358509.51
1211	198044.06	358494.62
1212	198075.76	358480.00
1213	198107.59	358465.67
1214	198139.54	358451.61
1215	198171.61	358437.83
1216	198203.80	358424.33
1217	198236.11	358411.11
1218	198268.53	358398.18
1219	198301.06	358385.53
1220	198333.70	358373.16
1221	198366.45	358361.08
1222	198399.31	358349.28
1223	198432.26	358337.77
1224	198465.32	358326.55
1225	198498.47	358315.62
1226	198531.71	358304.98
1227	198565.05	358294.63
1228	198598.47	358284.57
1229	198631.99	358274.80
1230	198665.58	358265.33
1231	198699.26	358256.14
1232	198733.01	358247.26
1233	198766.85	358238.66
1234	198800.75	358230.37
1235	198834.73	358222.37
1236	198868.78	358214.66
1237	198902.89	358207.26
1238	198937.06	358200.15
1239	198971.30	358193.34
1240	199005.59	358186.83
1241	199039.94	358180.62
1242	199074.34	358174.70
1243	199108.80	358169.09
1244	199143.30	358163.78
1245	199177.84	358158.78
1246	199212.43	358154.07
1247	199247.06	358149.66
1248	199281.72	358145.56
1249	199316.42	358141.76
1250	199351.15	358138.26
1251	199385.91	358135.07
1252	199420.70	358132.18
1253	199455.51	358129.59
1254	199490.34	358127.31
1255	199525.19	358125.33
1256	199560.06	358123.65
1257	199594.94	358122.28
1258	199629.83	358121.22
1259	199664.72	358120.46
1260	199699.63	358120.00
1261	199734.53	358119.85
1262	199769.44	358120.00
1263	199804.34	358120.46
1264	199839.24	358121.22
1265	199874.13	358122.28
1266	199909.01	358123.65
1267	199943.88	358125.33
1268	199978.73	358127.31
1269	200013.56	358129.59
1270	200048.37	358132.18
1271	200083.16	358135.07
1272	200117.92	358138.26
1273	200152.65	358141.76

Номер точки	X	Y
1274	200187.35	358145.56
1275	200222.01	358149.66
1276	200256.64	358154.07
1277	200291.23	358158.78
1278	200325.77	358163.78
1279	200360.27	358169.09
1280	200394.72	358174.70
1281	200429.13	358180.62
1282	200463.48	358186.83
1283	200497.77	358193.34
1284	200532.01	358200.15
1285	200566.18	358207.26
1286	200600.29	358214.66
1287	200634.34	358222.37
1288	200668.32	358230.37
1289	200702.22	358238.66
1290	200736.05	358247.26
1291	200769.81	358256.14
1292	200803.49	358265.33
1293	200837.08	358274.80
1294	200870.60	358284.57
1295	200904.02	358294.63
1296	200937.36	358304.98
1297	200970.60	358315.62
1298	201003.75	358326.55
1299	201036.81	358337.77
1300	201069.76	358349.28
1301	201102.62	358361.08
1302	201135.36	358373.16
1303	201168.01	358385.53
1304	201200.54	358398.18
1305	201232.96	358411.11
1306	201265.27	358424.33
1307	201297.46	358437.83
1308	201329.53	358451.61
1309	201361.48	358465.67
1310	201393.31	358480.00
1311	201425.01	358494.62
1312	201456.58	358509.51
1313	201488.02	358524.67
1314	201519.33	358540.11
1315	201550.50	358555.82
1316	201581.53	358571.80
1317	201612.42	358588.06
1318	201643.17	358604.58
1319	201673.77	358621.37
1320	201704.23	358638.42
1321	201734.53	358655.75
1322	201764.69	358673.33
1323	201794.69	358691.18
1324	201824.53	358709.29
1325	201854.21	358727.65
1326	201883.73	358746.28
1327	201913.09	358765.17
1328	201942.28	358784.30
1329	201971.31	358803.70

Номер точки	X	Y
1330	202000.16	358823.34
1331	202028.84	358843.24
1332	202057.35	358863.39
1333	202085.68	358883.78
1334	202113.83	358904.42
1335	202141.79	358925.31
1336	202169.58	358946.43
1337	202197.18	358967.80
1338	202224.59	358989.41
1339	202251.82	359011.26
1340	202278.85	359033.35
1341	202305.68	359055.67
1342	202332.33	359078.22
1343	202358.77	359101.01
1344	202385.01	359124.02
1345	202411.06	359147.27
1346	202436.90	359170.74
1347	202462.53	359194.43
1348	202487.95	359218.35
1349	202513.17	359242.49
1350	202538.17	359266.85
1351	202562.96	359291.42
1352	202587.54	359316.21
1353	202611.89	359341.21
1354	202636.03	359366.43
1355	202659.95	359391.85
1356	202683.64	359417.49
1357	202707.11	359443.32
1358	202730.36	359469.37
1359	202753.37	359495.61
1360	202776.16	359522.06
1361	202798.71	359548.70
1362	202821.03	359575.53
1363	202843.12	359602.57
1364	202864.97	359629.79
1365	202886.58	359657.20
1366	202907.95	359684.80
1367	202929.08	359712.59
1368	202949.96	359740.56
1369	202970.60	359768.71
1370	202991.00	359797.04
1371	203011.14	359825.54
1372	203031.04	359854.22
1373	203050.68	359883.08
1374	203070.08	359912.10
1375	203089.22	359941.29
1376	203108.10	359970.65
1377	203126.73	360000.17
1378	203145.10	360029.85
1379	203163.20	360059.69
1380	203181.05	360089.69
1381	203198.64	360119.85
1382	203215.96	360150.15
1383	203233.01	360180.61
1384	203249.80	360211.21
1385	203266.32	360241.96

Номер точки	X	Y
1386	203282.58	360272.85
1387	203298.56	360303.89
1388	203314.27	360335.06
1389	203329.71	360366.36
1390	203344.88	360397.80
1391	203359.77	360429.37
1392	203374.38	360461.07
1393	203388.72	360492.90
1394	203402.77	360524.85
1395	203416.55	360556.92
1396	203430.05	360589.11
1397	203443.27	360621.42
1398	203456.20	360653.84
1399	203468.86	360686.38
1400	203481.22	360719.02
1401	203493.30	360751.77
1402	203505.10	360784.62
1403	203516.61	360817.57
1404	203527.83	360850.63
1405	203538.76	360883.78
1406	203549.40	360917.02
1407	203559.75	360950.36
1408	203569.81	360983.79
1409	203579.58	361017.30
1410	203589.06	361050.89
1411	203598.24	361084.57
1412	203607.12	361118.33
1413	203615.72	361152.16
1414	203624.01	361186.07
1415	203632.01	361220.04
1416	203639.72	361254.09
1417	203647.12	361288.20
1418	203654.23	361322.38
1419	203661.04	361356.61
1420	203667.55	361390.91
1421	203673.77	361425.25
1422	203679.68	361459.66
1423	203685.29	361494.11
1424	203690.60	361528.61
1425	203695.61	361563.15
1426	203700.31	361597.74
1427	203704.72	361632.37
1428	203708.82	361667.03
1429	203712.62	361701.73
1430	203716.12	361736.46
1431	203719.31	361771.22
1432	203722.20	361806.01
1433	203724.79	361840.82
1434	203727.07	361875.65
1435	203729.05	361910.50
1436	203730.73	361945.37
1437	203732.10	361980.25
1438	203733.16	362015.14
1439	203733.93	362050.04
1440	203734.38	362084.94
721	203734.53	362119.85

Таблица 4.13

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.13 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	204734.53	362119.85
2	204734.34	362163.48
3	204733.77	362207.11
4	204732.82	362250.73
5	204731.49	362294.34
6	204729.78	362337.94
7	204727.68	362381.53
8	204725.21	362425.09
9	204722.35	362468.63
10	204719.12	362512.14
11	204715.51	362555.63
12	204711.52	362599.08
13	204707.14	362642.49
14	204702.39	362685.86
15	204697.27	362729.19
16	204691.76	362772.48
17	204685.87	362815.71
18	204679.61	362858.89
19	204672.98	362902.02
20	204665.96	362945.09
21	204658.57	362988.09
22	204650.81	363031.02
23	204642.67	363073.89
24	204634.16	363116.69
25	204625.27	363159.41
26	204616.01	363202.05
27	204606.38	363244.60
28	204596.38	363287.07
29	204586.01	363329.46
30	204575.27	363371.75
31	204564.16	363413.94
32	204552.69	363456.04
33	204540.84	363498.03
34	204528.63	363539.92
35	204516.06	363581.71
36	204503.12	363623.38
37	204489.82	363664.93
38	204476.15	363706.37
39	204462.13	363747.69
40	204447.74	363788.88
41	204433.00	363829.95
42	204417.90	363870.88
43	204402.44	363911.69
44	204386.62	363952.35
45	204370.45	363992.88
46	204353.93	364033.26
47	204337.06	364073.50
48	204319.83	364113.59
49	204302.26	364153.53
50	204284.34	364193.31
51	204266.07	364232.94
52	204247.46	364272.40
53	204228.50	364311.70
54	204209.21	364350.84
55	204189.57	364389.80
56	204169.59	364428.59
57	204149.27	364467.21
58	204128.62	364505.64
59	204107.63	364543.90
60	204086.31	364581.97
61	204064.66	364619.85
62	204042.68	364657.54
63	204020.37	364695.04
64	203997.74	364732.34
65	203974.77	364769.44
66	203951.49	364806.35
67	203927.89	364843.04
68	203903.96	364879.53
69	203879.72	364915.81
70	203855.17	364951.88
71	203830.29	364987.73
72	203805.11	365023.36
73	203779.62	365058.77
74	203753.82	365093.96
75	203727.71	365128.92
76	203701.30	365163.65
77	203674.59	365198.15
78	203647.58	365232.42
79	203620.26	365266.45
80	203592.66	365300.24
81	203564.76	365333.79
82	203536.56	365367.09
83	203508.08	365400.14
84	203479.31	365432.95
85	203450.26	365465.50
86	203420.92	365497.80
87	203391.30	365529.84
88	203361.41	365561.62
89	203331.23	365593.14
90	203300.79	365624.39
91	203270.07	365655.38
92	203239.08	365686.10
93	203207.83	365716.55
94	203176.31	365746.72
95	203144.53	365776.62
96	203112.49	365806.23
97	203080.19	365835.57
98	203047.63	365864.63
99	203014.83	365893.40
100	202981.77	365921.88
101	202948.47	365950.07
102	202914.93	365977.97
103	202881.14	366005.58
104	202847.11	366032.89
105	202812.84	366059.90
106	202778.34	366086.61
107	202743.61	366113.02
108	202708.65	366139.13
109	202673.46	366164.93
110	202638.05	366190.42
111	202602.42	366215.61
112	202566.57	366240.48
113	202530.50	366265.04
114	202494.22	366289.28
115	202457.73	366313.20
116	202421.03	366336.80
117	202384.13	366360.09
118	202347.03	366383.05
119	202309.72	366405.68
120	202272.23	366427.99
121	202234.53	366449.97
122	202196.65	366471.63
123	202158.58	366492.95
124	202120.33	366513.93
125	202081.89	366534.59
126	202043.28	366554.90
127	202004.49	366574.88
128	201965.52	366594.52
129	201926.39	366613.82
130	201887.09	366632.77
131	201847.63	366651.39
132	201808.00	366669.65
133	201768.22	366687.57
134	201728.28	366705.15
135	201688.19	366722.37
136	201647.95	366739.24
137	201607.57	366755.77
138	201567.04	366771.94
139	201526.37	366787.75
140	201485.57	366803.21
141	201444.64	366818.31
142	201403.57	366833.05
143	201362.38	366847.44
144	201321.06	366861.47
145	201279.62	366875.13
146	201238.06	366888.43
147	201196.39	366901.37
148	201154.61	366913.95
149	201112.72	366926.16
150	201070.73	366938.00
151	201028.63	366949.48
152	200986.43	366960.59
153	200944.14	366971.33
154	200901.76	366981.70
155	200859.29	366991.70
156	200816.73	367001.33
157	200774.09	367010.59
158	200731.37	367019.47
159	200688.58	367027.98
160	200645.71	367036.12
161	200602.78	367043.89
162	200559.77	367051.28
163	200516.71	367058.29
164	200473.58	367064.93
165	200430.40	367071.19
166	200387.17	367077.07
167	200343.88	367082.58
168	200300.55	367087.71
169	200257.18	367092.46
170	200213.76	367096.83
171	200170.31	367100.82
172	200126.83	367104.43
173	200083.32	367107.67
174	200039.78	367110.52
175	199996.21	367112.99
176	199952.63	367115.09
177	199909.03	367116.80
178	199865.42	367118.13
179	199821.80	367119.09
180	199778.17	367119.66
181	199734.53	367119.85
182	199690.90	367119.66
183	199647.27	367119.09
184	199603.65	367118.13
185	199560.04	367116.80
186	199516.44	367115.09
187	199472.85	367112.99
188	199429.29	367110.52
189	199385.75	367107.67
190	199342.24	367104.43
191	199298.76	367100.82
192	199255.31	367096.83
193	199211.89	367092.46
194	199168.52	367087.71
195	199125.19	367082.58

Номер точки	X	Y
196	199081.90	367077.07
197	199038.67	367071.19
198	198995.49	367064.93
199	198952.36	367058.29
200	198909.30	367051.28
201	198866.29	367043.89
202	198823.36	367036.12
203	198780.49	367027.98
204	198737.69	367019.47
205	198694.98	367010.59
206	198652.34	367001.33
207	198609.78	366991.70
208	198567.31	366981.70
209	198524.92	366971.33
210	198482.63	366960.59
211	198440.44	366949.48
212	198398.34	366938.00
213	198356.35	366926.16
214	198314.46	366913.95
215	198272.68	366901.37
216	198231.01	366888.43
217	198189.45	366875.13
218	198148.01	366861.47
219	198106.69	366847.44
220	198065.50	366833.05
221	198024.43	366818.31
222	197983.50	366803.21
223	197942.69	366787.75
224	197902.03	366771.94
225	197861.50	366755.77
226	197821.12	366739.24
227	197780.88	366722.37
228	197740.79	366705.15
229	197700.85	366687.57
230	197661.07	366669.65
231	197621.44	366651.39
232	197581.98	366632.77
233	197542.68	366613.82
234	197503.55	366594.52
235	197464.58	366574.88
236	197425.79	366554.90
237	197387.18	366534.59
238	197348.74	366513.93
239	197310.49	366492.95
240	197272.42	366471.63
241	197234.53	366449.97
242	197196.84	366427.99
243	197159.34	366405.68
244	197122.04	366383.05
245	197084.94	366360.09
246	197048.04	366336.80
247	197011.34	366313.20
248	196974.85	366289.28
249	196938.57	366265.04
250	196902.50	366240.48
251	196866.65	366215.61
252	196831.02	366190.42
253	196795.61	366164.93
254	196760.42	366139.13
255	196725.46	366113.02
256	196690.73	366086.61
257	196656.23	366059.90
258	196621.96	366032.89
259	196587.93	366005.58
260	196554.14	365977.97
261	196520.60	365950.07
262	196487.29	365921.88
263	196454.24	365893.40
264	196421.43	365864.63
265	196388.88	365835.57
266	196356.58	365806.23

Номер точки	X	Y
267	196324.54	365776.62
268	196292.76	365746.72
269	196261.24	365716.55
270	196229.99	365686.10
271	196199.00	365655.38
272	196168.28	365624.39
273	196137.84	365593.14
274	196107.66	365561.62
275	196077.77	365529.84
276	196048.15	365497.80
277	196018.81	365465.50
278	195989.76	365432.95
279	195960.99	365400.14
280	195932.50	365367.09
281	195904.31	365333.79
282	195876.41	365300.24
283	195848.80	365266.45
284	195821.49	365232.42
285	195794.48	365198.15
286	195767.77	365163.65
287	195741.36	365128.92
288	195715.25	365093.96
289	195689.45	365058.77
290	195663.96	365023.36
291	195638.77	364987.73
292	195613.90	364951.88
293	195589.35	364915.81
294	195565.11	364879.53
295	195541.18	364843.04
296	195517.58	364806.35
297	195494.29	364769.44
298	195471.33	364732.34
299	195448.70	364695.04
300	195426.39	364657.54
301	195404.41	364619.85
302	195382.76	364581.97
303	195361.44	364543.90
304	195340.45	364505.64
305	195319.80	364467.21
306	195299.48	364428.59
307	195279.50	364389.80
308	195259.86	364350.84
309	195240.56	364311.70
310	195221.61	364272.40
311	195203.00	364232.94
312	195184.73	364193.31
313	195166.81	364153.53
314	195149.23	364113.59
315	195132.01	364073.50
316	195115.14	364033.26
317	195098.62	363992.88
318	195082.45	363952.35
319	195066.63	363911.69
320	195051.17	363870.88
321	195036.07	363829.95
322	195021.33	363788.88
323	195006.94	363747.69
324	194992.92	363706.37
325	194979.25	363664.93
326	194965.95	363623.38
327	194953.01	363581.71
328	194940.44	363539.92
329	194928.23	363498.03
330	194916.38	363456.04
331	194904.91	363413.94
332	194893.80	363371.75
333	194883.06	363329.46
334	194872.68	363287.07
335	194862.68	363244.60
336	194853.05	363202.05
337	194843.80	363159.41

Номер точки	X	Y
338	194834.91	363116.69
339	194826.40	363073.89
340	194818.26	363031.02
341	194810.50	362988.09
342	194803.11	362945.09
343	194796.09	362902.02
344	194789.46	362858.89
345	194783.19	362815.71
346	194777.31	362772.48
347	194771.80	362729.19
348	194766.68	362685.86
349	194761.92	362642.49
350	194757.55	362599.08
351	194753.56	362555.63
352	194749.95	362512.14
353	194746.71	362468.63
354	194743.86	362425.09
355	194741.39	362381.53
356	194739.29	362337.94
357	194737.58	362294.34
358	194736.25	362250.73
359	194735.30	362207.11
360	194734.72	362163.48
361	194734.53	362119.85
362	194734.72	362076.21
363	194735.30	362032.59
364	194736.25	361988.96
365	194737.58	361945.35
366	194739.29	361901.75
367	194741.39	361858.17
368	194743.86	361814.60
369	194746.71	361771.06
370	194749.95	361727.55
371	194753.56	361684.07
372	194757.55	361640.62
373	194761.92	361597.20
374	194766.68	361553.83
375	194771.80	361510.50
376	194777.31	361467.22
377	194783.19	361423.98
378	194789.46	361380.80
379	194796.09	361337.67
380	194803.11	361294.61
381	194810.50	361251.61
382	194818.26	361208.67
383	194826.40	361165.80
384	194834.91	361123.01
385	194843.80	361080.29
386	194853.05	361037.65
387	194862.68	360995.09
388	194872.68	360952.62
389	194883.06	360910.24
390	194893.80	360867.95
391	194904.91	360825.75
392	194916.38	360783.66
393	194928.23	360741.66
394	194940.44	360699.77
395	194953.01	360657.99
396	194965.95	360616.32
397	194979.25	360574.76
398	194992.92	360533.32
399	195006.94	360492.01
400	195021.33	360450.81
401	195036.07	360409.75
402	195051.17	360368.81
403	195066.63	360328.01
404	195082.45	360287.34
405	195098.62	360246.81
406	195115.14	360206.43
407	195132.01	360166.19
408	195149.23	360126.10

Номер точки	X	Y
409	195166.81	360086.16
410	195184.73	360046.38
411	195203.00	360006.76
412	195221.61	359967.29
413	195240.56	359927.99
414	195259.86	359888.86
415	195279.50	359849.89
416	195299.48	359811.10
417	195319.80	359772.49
418	195340.45	359734.05
419	195361.44	359695.80
420	195382.76	359657.73
421	195404.41	359619.85
422	195426.39	359582.16
423	195448.70	359544.66
424	195471.33	359507.35
425	195494.29	359470.25
426	195517.58	359433.35
427	195541.18	359396.65
428	195565.11	359360.16
429	195589.35	359323.88
430	195613.90	359287.82
431	195638.77	359251.97
432	195663.96	359216.33
433	195689.45	359180.92
434	195715.25	359145.73
435	195741.36	359110.77
436	195767.77	359076.04
437	195794.48	359041.54
438	195821.49	359007.27
439	195848.80	358973.25
440	195876.41	358939.46
441	195904.31	358905.91
442	195932.50	358872.61
443	195960.99	358839.55
444	195989.76	358806.75
445	196018.81	358774.19
446	196048.15	358741.90
447	196077.77	358709.86
448	196107.66	358678.07
449	196137.84	358646.56
450	196168.28	358615.30
451	196199.00	358584.31
452	196229.99	358553.60
453	196261.24	358523.15
454	196292.76	358492.98
455	196324.54	358463.08
456	196356.58	358433.46
457	196388.88	358404.12
458	196421.43	358375.07
459	196454.24	358346.30
460	196487.29	358317.82
461	196520.60	358289.63
462	196554.14	358261.72
463	196587.93	358234.12
464	196621.96	358206.81
465	196656.23	358179.79
466	196690.73	358153.08
467	196725.46	358126.67
468	196760.42	358100.56
469	196795.61	358074.76
470	196831.02	358049.27
471	196866.65	358024.09
472	196902.50	357999.22
473	196938.57	357974.66
474	196974.85	357950.42
475	197011.34	357926.49
476	197048.04	357902.89
477	197084.94	357879.61
478	197122.04	357856.65
479	197159.34	357834.01

Номер точки	X	Y
480	197196.84	357811.70
481	197234.53	357789.72
482	197272.42	357768.07
483	197310.49	357746.75
484	197348.74	357725.76
485	197387.18	357705.11
486	197425.79	357684.79
487	197464.58	357664.81
488	197503.55	357645.18
489	197542.68	357625.88
490	197581.98	357606.92
491	197621.44	357588.31
492	197661.07	357570.04
493	197700.85	357552.12
494	197740.79	357534.55
495	197780.88	357517.32
496	197821.12	357500.45
497	197861.50	357483.93
498	197902.03	357467.76
499	197942.69	357451.95
500	197983.50	357436.49
501	198024.43	357421.38
502	198065.50	357406.64
503	198106.69	357392.25
504	198148.01	357378.23
505	198189.45	357364.56
506	198231.01	357351.26
507	198272.68	357338.32
508	198314.46	357325.75
509	198356.35	357313.54
510	198398.34	357301.70
511	198440.44	357290.22
512	198482.63	357279.11
513	198524.92	357268.37
514	198567.31	357258.00
515	198609.78	357248.00
516	198652.34	357238.37
517	198694.98	357229.11
518	198737.69	357220.22
519	198780.49	357211.71
520	198823.36	357203.57
521	198866.29	357195.81
522	198909.30	357188.42
523	198952.36	357181.41
524	198995.49	357174.77
525	199038.67	357168.51
526	199081.90	357162.62
527	199125.19	357157.12
528	199168.52	357151.99
529	199211.89	357147.24
530	199255.31	357142.87
531	199298.76	357138.87
532	199342.24	357135.26
533	199385.75	357132.03
534	199429.29	357129.17
535	199472.85	357126.70
536	199516.44	357124.61
537	199560.04	357122.89
538	199603.65	357121.56
539	199647.27	357120.61
540	199690.90	357120.04
541	199734.53	357119.85
542	199778.17	357120.04
543	199821.80	357120.61
544	199865.42	357121.56
545	199909.03	357122.89
546	199952.63	357124.61
547	199996.21	357126.70
548	200039.78	357129.17
549	200083.32	357132.03
550	200126.83	357135.26

Номер точки	X	Y
551	200170.31	357138.87
552	200213.76	357142.87
553	200257.18	357147.24
554	200300.55	357151.99
555	200343.88	357157.12
556	200387.17	357162.62
557	200430.40	357168.51
558	200473.58	357174.77
559	200516.71	357181.41
560	200559.77	357188.42
561	200602.78	357195.81
562	200645.71	357203.57
563	200688.58	357211.71
564	200731.37	357220.22
565	200774.09	357229.11
566	200816.73	357238.37
567	200859.29	357248.00
568	200901.76	357258.00
569	200944.14	357268.37
570	200986.43	357279.11
571	201028.63	357290.22
572	201070.73	357301.70
573	201112.72	357313.54
574	201154.61	357325.75
575	201196.39	357338.32
576	201238.06	357351.26
577	201279.62	357364.56
578	201321.06	357378.23
579	201362.38	357392.25
580	201403.57	357406.64
581	201444.64	357421.38
582	201485.57	357436.49
583	201526.37	357451.95
584	201567.04	357467.76
585	201607.57	357483.93
586	201647.95	357500.45
587	201688.19	357517.32
588	201728.28	357534.55
589	201768.22	357552.12
590	201808.00	357570.04
591	201847.63	357588.31
592	201887.09	357606.92
593	201926.39	357625.88
594	201965.52	357645.18
595	202004.49	357664.81
596	202043.28	357684.79
597	202081.89	357705.11
598	202120.33	357725.76
599	202158.58	357746.75
600	202196.65	357768.07
601	202234.53	357789.72
602	202272.23	357811.70
603	202309.72	357834.01
604	202347.03	357856.65
605	202384.13	357879.61
606	202421.03	357902.89
607	202457.73	357926.49
608	202494.22	357950.42
609	202530.50	357974.66
610	202566.57	357999.22
611	202602.42	358024.09
612	202638.05	358049.27
613	202673.46	358074.76
614	202708.65	358100.56
615	202743.61	358126.67
616	202778.34	358153.08
617	202812.84	358179.79
618	202847.11	358206.81
619	202881.14	358234.12
620	202914.93	358261.72
621	202948.47	358289.63

Номер точки	X	Y
622	202981.77	358317.82
623	203014.83	358346.30
624	203047.63	358375.07
625	203080.19	358404.12
626	203112.49	358433.46
627	203144.53	358463.08
628	203176.31	358492.98
629	203207.83	358523.15
630	203239.08	358553.60
631	203270.07	358584.31
632	203300.79	358615.30
633	203331.23	358646.56
634	203361.41	358678.07
635	203391.30	358709.86
636	203420.92	358741.90
637	203450.26	358774.19
638	203479.31	358806.75
639	203508.08	358839.55
640	203536.56	358872.61
641	203564.76	358905.91
642	203592.66	358939.46
643	203620.26	358973.25
644	203647.58	359007.27
645	203674.59	359041.54
646	203701.30	359076.04
647	203727.71	359110.77
648	203753.82	359145.73
649	203779.62	359180.92
650	203805.11	359216.33
651	203830.29	359251.97
652	203855.17	359287.82
653	203879.72	359323.88
654	203903.96	359360.16
655	203927.89	359396.65
656	203951.49	359433.35
657	203974.77	359470.25
658	203997.74	359507.35
659	204020.37	359544.66
660	204042.68	359582.16
661	204064.66	359619.85
662	204086.31	359657.73
663	204107.63	359695.80
664	204128.62	359734.05
665	204149.27	359772.49
666	204169.59	359811.10
667	204189.57	359849.89
668	204209.21	359888.86
669	204228.50	359927.99
670	204247.46	359967.29
671	204266.07	360006.76
672	204284.34	360046.38
673	204302.26	360086.16
674	204319.83	360126.10
675	204337.06	360166.19
676	204353.93	360206.43
677	204370.45	360246.81
678	204386.62	360287.34
679	204402.44	360328.01
680	204417.90	360368.81
681	204433.00	360409.75
682	204447.74	360450.81
683	204462.13	360492.01
684	204476.15	360533.32
685	204489.82	360574.76
686	204503.12	360616.32
687	204516.06	360657.99
688	204528.63	360699.77
689	204540.84	360741.66
690	204552.69	360783.66
691	204564.16	360825.75
692	204575.27	360867.95

Номер точки	X	Y
693	204586.01	360910.24
694	204596.38	360952.62
695	204606.38	360995.09
696	204616.01	361037.65
697	204625.27	361080.29
698	204634.16	361123.01
699	204642.67	361165.80
700	204650.81	361208.67
701	204658.57	361251.61
702	204665.96	361294.61
703	204672.98	361337.67
704	204679.61	361380.80
705	204685.87	361423.98
706	204691.76	361467.22
707	204697.27	361510.50
708	204702.39	361553.83
709	204707.14	361597.20
710	204711.52	361640.62
711	204715.51	361684.07
712	204719.12	361727.55
713	204722.35	361771.06
714	204725.21	361814.60
715	204727.68	361858.17
716	204729.78	361901.75
717	204731.49	361945.35
718	204732.82	361988.96
719	204733.77	362032.59
720	204734.34	362076.21
1	204734.53	362119.85
Вырез		
721	204234.53	362119.85
722	204234.36	362159.12
723	204233.85	362198.38
724	204232.99	362237.64
725	204231.79	362276.90
726	204230.25	362316.13
727	204228.37	362355.36
728	204226.14	362394.57
729	204223.57	362433.75
730	204220.66	362472.91
731	204217.41	362512.05
732	204213.82	362551.15
733	204209.88	362590.23
734	204205.61	362629.26
735	204200.99	362668.26
736	204196.04	362707.22
737	204190.74	362746.13
738	204185.11	362784.99
739	204179.13	362823.80
740	204172.82	362862.56
741	204166.17	362901.26
742	204159.18	362939.91
743	204151.86	362978.49
744	204144.20	363017.00
745	204136.20	363055.45
746	204127.87	363093.83
747	204119.20	363132.13
748	204110.20	363170.35
749	204100.87	363208.50
750	204091.20	363246.56
751	204081.20	363284.53
752	204070.87	363322.42
753	204060.21	363360.22
754	204049.22	363397.92
755	204037.91	363435.52
756	204026.26	363473.02
757	204014.29	363510.42
758	204001.99	363547.72
759	203989.37	363584.90
760	203976.42	363621.98
761	203963.15	363658.94

Номер точки	X	Y
762	203949.56	363695.78
763	203935.65	363732.50
764	203921.41	363769.10
765	203906.86	363805.58
766	203891.99	363841.92
767	203876.81	363878.14
768	203861.30	363914.22
769	203845.49	363950.16
770	203829.36	363985.97
771	203812.92	364021.63
772	203796.17	364057.15
773	203779.11	364092.52
774	203761.74	364127.74
775	203744.06	364162.80
776	203726.08	364197.72
777	203707.80	364232.47
778	203689.21	364267.06
779	203670.32	364301.49
780	203651.14	364335.75
781	203631.65	364369.85
782	203611.87	364403.77
783	203591.79	364437.52
784	203571.42	364471.09
785	203550.75	364504.48
786	203529.80	364537.70
787	203508.55	364570.72
788	203487.02	364603.56
789	203465.20	364636.22
790	203443.10	364668.68
791	203420.72	364700.94
792	203398.05	364733.01
793	203375.11	364764.88
794	203351.89	364796.55
795	203328.39	364828.01
796	203304.62	364859.27
797	203280.58	364890.32
798	203256.27	364921.16
799	203231.69	364951.79
800	203206.85	364982.20
801	203181.73	365012.39
802	203156.36	365042.36
803	203130.73	365072.11
804	203104.84	365101.64
805	203078.69	365130.94
806	203052.28	365160.00
807	203025.63	365188.84
808	202998.72	365217.44
809	202971.56	365245.81
810	202944.16	365273.94
811	202916.51	365301.83
812	202888.63	365329.47
813	202860.50	365356.88
814	202832.13	365384.03
815	202803.53	365410.94
816	202774.69	365437.60
817	202745.62	365464.00
818	202716.32	365490.15
819	202686.80	365516.04
820	202657.05	365541.67
821	202627.08	365567.05
822	202596.89	365592.16
823	202566.48	365617.00
824	202535.85	365641.58
825	202505.01	365665.90
826	202473.96	365689.94
827	202442.70	365713.71
828	202411.24	365737.20
829	202379.57	365760.42
830	202347.70	365783.37
831	202315.63	365806.03
832	202283.36	365828.42

Номер точки	X	Y
833	202250.90	365850.52
834	202218.25	365872.33
835	202185.41	365893.86
836	202152.38	365915.11
837	202119.17	365936.06
838	202085.78	365956.73
839	202052.21	365977.10
840	202018.46	365997.18
841	201984.53	366016.96
842	201950.44	366036.45
843	201916.18	366055.64
844	201881.75	366074.52
845	201847.16	366093.11
846	201812.40	366111.40
847	201777.49	366129.38
848	201742.42	366147.05
849	201707.20	366164.42
850	201671.83	366181.48
851	201636.32	366198.23
852	201600.65	366214.67
853	201564.85	366230.80
854	201528.91	366246.62
855	201492.82	366262.12
856	201456.61	366277.31
857	201420.26	366292.17
858	201383.79	366306.73
859	201347.19	366320.96
860	201310.47	366334.87
861	201273.63	366348.46
862	201236.67	366361.73
863	201199.59	366374.68
864	201162.41	366387.30
865	201125.11	366399.60
866	201087.71	366411.57
867	201050.21	366423.22
868	201012.60	366434.54
869	200974.90	366445.52
870	200937.11	366456.18
871	200899.22	366466.51
872	200861.24	366476.51
873	200823.18	366486.18
874	200785.04	366495.51
875	200746.81	366504.51
876	200708.51	366513.18
877	200670.14	366521.51
878	200631.69	366529.51
879	200593.17	366537.17
880	200554.59	366544.49
881	200515.95	366551.48
882	200477.25	366558.13
883	200438.49	366564.44
884	200399.68	366570.42
885	200360.81	366576.05
886	200321.90	366581.35
887	200282.95	366586.30
888	200243.95	366590.92
889	200204.91	366595.20
890	200165.84	366599.13
891	200126.74	366602.72
892	200087.60	366605.98
893	200048.44	366608.89
894	200009.25	366611.45
895	199970.05	366613.68
896	199930.82	366615.56
897	199891.58	366617.11
898	199852.33	366618.31
899	199813.07	366619.16
900	199773.80	366619.68
901	199734.53	366619.85
902	199695.27	366619.68
903	199656.00	366619.16

Номер точки	X	Y
904	199616.74	366618.31
905	199577.49	366617.11
906	199538.25	366615.56
907	199499.02	366613.68
908	199459.82	366611.45
909	199420.63	366608.89
910	199381.47	366605.98
911	199342.33	366602.72
912	199303.23	366599.13
913	199264.16	366595.20
914	199225.12	366590.92
915	199186.12	366586.30
916	199147.17	366581.35
917	199108.26	366576.05
918	199069.39	366570.42
919	199030.58	366564.44
920	198991.82	366558.13
921	198953.12	366551.48
922	198914.47	366544.49
923	198875.89	366537.17
924	198837.38	366529.51
925	198798.93	366521.51
926	198760.56	366513.18
927	198722.25	366504.51
928	198684.03	366495.51
929	198645.89	366486.18
930	198607.82	366476.51
931	198569.85	366466.51
932	198531.96	366456.18
933	198494.17	366445.52
934	198456.47	366434.54
935	198418.86	366423.22
936	198381.36	366411.57
937	198343.96	366399.60
938	198306.66	366387.30
939	198269.48	366374.68
940	198232.40	366361.73
941	198195.44	366348.46
942	198158.60	366334.87
943	198121.88	366320.96
944	198085.28	366306.73
945	198048.80	366292.17
946	198012.46	366277.31
947	197976.24	366262.12
948	197940.16	366246.62
949	197904.22	366230.80
950	197868.41	366214.67
951	197832.75	366198.23
952	197797.23	366181.48
953	197761.86	366164.42
954	197726.64	366147.05
955	197691.58	366129.38
956	197656.67	366111.40
957	197621.91	366093.11
958	197587.32	366074.52
959	197552.89	366055.64
960	197518.63	366036.45
961	197484.53	366016.96
962	197450.61	365997.18
963	197416.86	365977.10
964	197383.29	365956.73
965	197349.90	365936.06
966	197316.69	365915.11
967	197283.66	365893.86
968	197250.82	365872.33
969	197218.17	365850.52
970	197185.71	365828.42
971	197153.44	365806.03
972	197121.37	365783.37
973	197089.50	365760.42
974	197057.83	365737.20

Номер точки	X	Y
975	197026.37	365713.71
976	196995.11	365689.94
977	196964.06	365665.90
978	196933.22	365641.58
979	196902.59	365617.00
980	196872.18	365592.16
981	196841.99	365567.05
982	196812.02	365541.67
983	196782.27	365516.04
984	196752.74	365490.15
985	196723.45	365464.00
986	196694.38	365437.60
987	196665.54	365410.94
988	196636.94	365384.03
989	196608.57	365356.88
990	196580.44	365329.47
991	196552.55	365301.83
992	196524.91	365273.94
993	196497.51	365245.81
994	196470.35	365217.44
995	196443.44	365188.84
996	196416.79	365160.00
997	196390.38	365130.94
998	196364.23	365101.64
999	196338.34	365072.11
1000	196312.71	365042.36
1001	196287.33	365012.39
1002	196262.22	364982.20
1003	196237.38	364951.79
1004	196212.80	364921.16
1005	196188.49	364890.32
1006	196164.44	364859.27
1007	196140.67	364828.01
1008	196117.18	364796.55
1009	196093.96	364764.88
1010	196071.01	364733.01
1011	196048.35	364700.94
1012	196025.97	364668.68
1013	196003.87	364636.22
1014	195982.05	364603.56
1015	195960.52	364570.72
1016	195939.27	364537.70
1017	195918.32	364504.48
1018	195897.65	364471.09
1019	195877.28	364437.52
1020	195857.20	364403.77
1021	195837.42	364369.85
1022	195817.93	364335.75
1023	195798.75	364301.49
1024	195779.86	364267.06
1025	195761.27	364232.47
1026	195742.99	364197.72
1027	195725.01	364162.80
1028	195707.33	364127.74
1029	195689.96	364092.52
1030	195672.90	364057.15
1031	195656.15	364021.63
1032	195639.71	363985.97
1033	195623.58	363950.16
1034	195607.76	363914.22
1035	195592.26	363878.14
1036	195577.08	363841.92
1037	195562.21	363805.58
1038	195547.66	363769.10
1039	195533.42	363732.50
1040	195519.51	363695.78
1041	195505.92	363658.94
1042	195492.65	363621.98
1043	195479.70	363584.90
1044	195467.08	363547.72
1045	195454.78	363510.42

Номер точки	X	Y
1046	195442.81	363473.02
1047	195431.16	363435.52
1048	195419.85	363397.92
1049	195408.86	363360.22
1050	195398.20	363322.42
1051	195387.87	363284.53
1052	195377.87	363246.56
1053	195368.20	363208.50
1054	195358.87	363170.35
1055	195349.87	363132.13
1056	195341.20	363093.83
1057	195332.87	363055.45
1058	195324.87	363017.00
1059	195317.21	362978.49
1060	195309.89	362939.91
1061	195302.90	362901.26
1062	195296.25	362862.56
1063	195289.94	362823.80
1064	195283.96	362784.99
1065	195278.33	362746.13
1066	195273.03	362707.22
1067	195268.08	362668.26
1068	195263.46	362629.26
1069	195259.19	362590.23
1070	195255.25	362551.15
1071	195251.66	362512.05
1072	195248.41	362472.91
1073	195245.50	362433.75
1074	195242.93	362394.57
1075	195240.70	362355.36
1076	195238.82	362316.13
1077	195237.28	362276.90
1078	195236.08	362237.64
1079	195235.22	362198.38
1080	195234.71	362159.12
1081	195234.53	362119.85
1082	195234.71	362080.58
1083	195235.22	362041.31
1084	195236.08	362002.05
1085	195237.28	361962.80
1086	195238.82	361923.56
1087	195240.70	361884.34
1088	195242.93	361845.13
1089	195245.50	361805.94
1090	195248.41	361766.78
1091	195251.66	361727.65
1092	195255.25	361688.54
1093	195259.19	361649.47
1094	195263.46	361610.43
1095	195268.08	361571.44
1096	195273.03	361532.48
1097	195278.33	361493.57
1098	195283.96	361454.70
1099	195289.94	361415.89
1100	195296.25	361377.13
1101	195302.90	361338.43
1102	195309.89	361299.79
1103	195317.21	361261.21
1104	195324.87	361222.69
1105	195332.87	361184.24
1106	195341.20	361145.87
1107	195349.87	361107.57
1108	195358.87	361069.34
1109	195368.20	361031.20
1110	195377.87	360993.14
1111	195387.87	360955.16
1112	195398.20	360917.27
1113	195408.86	360879.48
1114	195419.85	360841.78
1115	195431.16	360804.17
1116	195442.81	360766.67

Номер точки	X	Y
1117	195454.78	360729.27
1118	195467.08	360691.98
1119	195479.70	360654.79
1120	195492.65	360617.72
1121	195505.92	360580.76
1122	195519.51	360543.91
1123	195533.42	360507.19
1124	195547.66	360470.59
1125	195562.21	360434.12
1126	195577.08	360397.77
1127	195592.26	360361.56
1128	195607.76	360325.48
1129	195623.58	360289.53
1130	195639.71	360253.73
1131	195656.15	360218.07
1132	195672.90	360182.55
1133	195689.96	360147.18
1134	195707.33	360111.96
1135	195725.01	360076.89
1136	195742.99	360041.98
1137	195761.27	360007.23
1138	195779.86	359972.63
1139	195798.75	359938.20
1140	195817.93	359903.94
1141	195837.42	359869.85
1142	195857.20	359835.92
1143	195877.28	359802.18
1144	195897.65	359768.60
1145	195918.32	359735.21
1146	195939.27	359702.00
1147	195960.52	359668.97
1148	195982.05	359636.13
1149	196003.87	359603.48
1150	196025.97	359571.02
1151	196048.35	359538.75
1152	196071.01	359506.68
1153	196093.96	359474.81
1154	196117.18	359443.14
1155	196140.67	359411.68
1156	196164.44	359380.42
1157	196188.49	359349.37
1158	196212.80	359318.53
1159	196237.38	359287.91
1160	196262.22	359257.50
1161	196287.33	359227.30
1162	196312.71	359197.33
1163	196338.34	359167.58
1164	196364.23	359138.06
1165	196390.38	359108.76
1166	196416.79	359079.69
1167	196443.44	359050.85
1168	196470.35	359022.25
1169	196497.51	358993.88
1170	196524.91	358965.76
1171	196552.55	358937.87
1172	196580.44	358910.22
1173	196608.57	358882.82
1174	196636.94	358855.66
1175	196665.54	358828.76
1176	196694.38	358802.10
1177	196723.45	358775.70
1178	196752.74	358749.55
1179	196782.27	358723.65
1180	196812.02	358698.02
1181	196841.99	358672.65
1182	196872.18	358647.54
1183	196902.59	358622.69
1184	196933.22	358598.11
1185	196964.06	358573.80
1186	196995.11	358549.76
1187	197026.37	358525.99

Номер точки	X	Y
1188	197057.83	358502.49
1189	197089.50	358479.27
1190	197121.37	358456.33
1191	197153.44	358433.66
1192	197185.71	358411.28
1193	197218.17	358389.18
1194	197250.82	358367.36
1195	197283.66	358345.83
1196	197316.69	358324.59
1197	197349.90	358303.63
1198	197383.29	358282.97
1199	197416.86	358262.59
1200	197450.61	358242.52
1201	197484.53	358222.73
1202	197518.63	358203.25
1203	197552.89	358184.06
1204	197587.32	358165.17
1205	197621.91	358146.58
1206	197656.67	358128.30
1207	197691.58	358110.32
1208	197726.64	358092.64
1209	197761.86	358075.27
1210	197797.23	358058.21
1211	197832.75	358041.46
1212	197868.41	358025.02
1213	197904.22	358008.89
1214	197940.16	357993.08
1215	197976.24	357977.58
1216	198012.46	357962.39
1217	198048.80	357947.52
1218	198085.28	357932.97
1219	198121.88	357918.74
1220	198158.60	357904.82
1221	198195.44	357891.23
1222	198232.40	357877.96
1223	198269.48	357865.01
1224	198306.66	357852.39
1225	198343.96	357840.09
1226	198381.36	357828.12
1227	198418.86	357816.48
1228	198456.47	357805.16
1229	198494.17	357794.17
1230	198531.96	357783.51
1231	198569.85	357773.18
1232	198607.82	357763.18
1233	198645.89	357753.52
1234	198684.03	357744.18
1235	198722.25	357735.18
1236	198760.56	357726.52
1237	198798.93	357718.18
1238	198837.38	357710.19
1239	198875.89	357702.52
1240	198914.47	357695.20
1241	198953.12	357688.21
1242	198991.82	357681.56
1243	199030.58	357675.25
1244	199069.39	357669.28
1245	199108.26	357663.64
1246	199147.17	357658.35
1247	199186.12	357653.39
1248	199225.12	357648.77
1249	199264.16	357644.50
1250	199303.23	357640.56
1251	199342.33	357636.97
1252	199381.47	357633.72
1253	199420.63	357630.81
1254	199459.82	357628.24
1255	199499.02	357626.01
1256	199538.25	357624.13
1257	199577.49	357622.59
1258	199616.74	357621.39

Номер точки	X	Y
1259	199656.00	357620.53
1260	199695.27	357620.02
1261	199734.53	357619.85
1262	199773.80	357620.02
1263	199813.07	357620.53
1264	199852.33	357621.39
1265	199891.58	357622.59
1266	199930.82	357624.13
1267	199970.05	357626.01
1268	200009.25	357628.24
1269	200048.44	357630.81
1270	200087.60	357633.72
1271	200126.74	357636.97
1272	200165.84	357640.56
1273	200204.91	357644.50
1274	200243.95	357648.77
1275	200282.95	357653.39
1276	200321.90	357658.35
1277	200360.81	357663.64
1278	200399.68	357669.28
1279	200438.49	357675.25
1280	200477.25	357681.56
1281	200515.95	357688.21
1282	200554.59	357695.20
1283	200593.17	357702.52
1284	200631.69	357710.19
1285	200670.14	357718.18
1286	200708.51	357726.52
1287	200746.81	357735.18
1288	200785.04	357744.18
1289	200823.18	357753.52
1290	200861.24	357763.18
1291	200899.22	357773.18
1292	200937.11	357783.51
1293	200974.90	357794.17
1294	201012.60	357805.16
1295	201050.21	357816.48
1296	201087.71	357828.12
1297	201125.11	357840.09
1298	201162.41	357852.39
1299	201199.59	357865.01
1300	201236.67	357877.96
1301	201273.63	357891.23
1302	201310.47	357904.82
1303	201347.19	357918.74
1304	201383.79	357932.97
1305	201420.26	357947.52
1306	201456.61	357962.39
1307	201492.82	357977.58
1308	201528.91	357993.08
1309	201564.85	358008.89
1310	201600.65	358025.02
1311	201636.32	358041.46
1312	201671.83	358058.21
1313	201707.20	358075.27
1314	201742.42	358092.64
1315	201777.49	358110.32
1316	201812.40	358128.30
1317	201847.16	358146.58
1318	201881.75	358165.17
1319	201916.18	358184.06

Номер точки	X	Y
1320	201950.44	358203.25
1321	201984.53	358222.73
1322	202018.46	358242.52
1323	202052.21	358262.59
1324	202085.78	358282.97
1325	202119.17	358303.63
1326	202152.38	358324.59
1327	202185.41	358345.83
1328	202218.25	358367.36
1329	202250.90	358389.18
1330	202283.36	358411.28
1331	202315.63	358433.66
1332	202347.70	358456.33
1333	202379.57	358479.27
1334	202411.24	358502.49
1335	202442.70	358525.99
1336	202473.96	358549.76
1337	202505.01	358573.80
1338	202535.85	358598.11
1339	202566.48	358622.69
1340	202596.89	358647.54
1341	202627.08	358672.65
1342	202657.05	358698.02
1343	202686.80	358723.65
1344	202716.32	358749.55
1345	202745.62	358775.70
1346	202774.69	358802.10
1347	202803.53	358828.76
1348	202832.13	358855.66
1349	202860.50	358882.82
1350	202888.63	358910.22
1351	202916.51	358937.87
1352	202944.16	358965.76
1353	202971.56	358993.88
1354	202998.72	359022.25
1355	203025.63	359050.85
1356	203052.28	359079.69
1357	203078.69	359108.76
1358	203104.84	359138.06
1359	203130.73	359167.58
1360	203156.36	359197.33
1361	203181.73	359227.30
1362	203206.85	359257.50
1363	203231.69	359287.91
1364	203256.27	359318.53
1365	203280.58	359349.37
1366	203304.62	359380.42
1367	203328.39	359411.68
1368	203351.89	359443.14
1369	203375.11	359474.81
1370	203398.05	359506.68
1371	203420.72	359538.75
1372	203443.10	359571.02
1373	203465.20	359603.48
1374	203487.02	359636.13
1375	203508.55	359668.97
1376	203529.80	359702.00
1377	203550.75	359735.21
1378	203571.42	359768.60
1379	203591.79	359802.18
1380	203611.87	359835.92

Номер точки	X	Y
1381	203631.65	359869.85
1382	203651.14	359903.94
1383	203670.32	359938.20
1384	203689.21	359972.63
1385	203707.80	360007.23
1386	203726.08	360041.98
1387	203744.06	360076.89
1388	203761.74	360111.96
1389	203779.11	360147.18
1390	203796.17	360182.55
1391	203812.92	360218.07
1392	203829.36	360253.73
1393	203845.49	360289.53
1394	203861.30	360325.48
1395	203876.81	360361.56
1396	203891.99	360397.77
1397	203906.86	360434.12
1398	203921.41	360470.59
1399	203935.65	360507.19
1400	203949.56	360543.91
1401	203963.15	360580.76
1402	203976.42	360617.72
1403	203989.37	360654.79
1404	204001.99	360691.98
1405	204014.29	360729.27
1406	204026.26	360766.67
1407	204037.91	360804.17
1408	204049.22	360841.78
1409	204060.21	360879.48
1410	204070.87	360917.27
1411	204081.20	360955.16
1412	204091.20	360993.14
1413	204100.87	361031.20
1414	204110.20	361069.34
1415	204119.20	361107.57
1416	204127.87	361145.87
1417	204136.20	361184.24
1418	204144.20	361222.69
1419	204151.86	361261.21
1420	204159.18	361299.79
1421	204166.17	361338.43
1422	204172.82	361377.13
1423	204179.13	361415.89
1424	204185.11	361454.70
1425	204190.74	361493.57
1426	204196.04	361532.48
1427	204200.99	361571.44
1428	204205.61	361610.43
1429	204209.88	361649.47
1430	204213.82	361688.54
1431	204217.41	361727.65
1432	204220.66	361766.78
1433	204223.57	361805.94
1434	204226.14	361845.13
1435	204228.37	361884.34
1436	204230.25	361923.56
1437	204231.79	361962.80
1438	204232.99	362002.05
1439	204233.85	362041.31
1440	204234.36	362080.58
721	204234.53	362119.85

Таблица 4.14

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.14 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	205234.53	362119.85
2	205234.33	362167.84
3	205233.70	362215.84
4	205232.65	362263.82
5	205231.18	362311.79
6	205229.30	362359.75
7	205227.00	362407.70
8	205224.28	362455.61
9	205221.14	362503.51
10	205217.58	362551.37
11	205213.61	362599.20
12	205209.21	362647.00
13	205204.40	362694.75
14	205199.18	362742.46
15	205193.54	362790.13
16	205187.48	362837.74
17	205181.01	362885.30
18	205174.12	362932.80
19	205166.82	362980.24
20	205159.11	363027.61
21	205150.98	363074.91
22	205142.44	363122.14
23	205133.48	363169.30
24	205124.12	363216.37
25	205114.35	363263.36
26	205104.16	363310.27
27	205093.57	363357.08
28	205082.57	363403.80
29	205071.16	363450.42
30	205059.35	363496.94
31	205047.13	363543.35
32	205034.50	363589.66
33	205021.47	363635.85
34	205008.04	363681.93
35	204994.21	363727.89
36	204979.98	363773.73
37	204965.35	363819.44
38	204950.31	363865.02
39	204934.89	363910.47
40	204919.06	363955.79
41	204902.84	364000.96
42	204886.23	364045.99
43	204869.23	364090.87
44	204851.83	364135.60
45	204834.05	364180.18
46	204815.87	364224.61
47	204797.31	364268.87
48	204778.36	364312.97
49	204759.03	364356.90
50	204739.32	364400.66
51	204719.23	364444.25
52	204698.75	364487.66
53	204677.90	364530.89
54	204656.67	364573.94
55	204635.07	364616.80
56	204613.09	364659.46
57	204590.75	364701.94
58	204568.03	364744.22
59	204544.94	364786.30
60	204521.49	364828.18
61	204497.67	364869.85
62	204473.49	364911.31
63	204448.95	364952.56
64	204424.06	364993.59
65	204398.80	365034.40
66	204373.19	365075.00
67	204347.22	365115.36
68	204320.91	365155.50
69	204294.24	365195.41
70	204267.23	365235.08
71	204239.87	365274.52
72	204212.17	365313.71
73	204184.13	365352.67
74	204155.75	365391.37
75	204127.03	365429.83
76	204097.98	365468.04
77	204068.59	365505.99
78	204038.88	365543.68
79	204008.84	365581.11
80	203978.47	365618.28
81	203947.78	365655.18
82	203916.77	365691.81
83	203885.44	365728.17
84	203853.79	365764.26
85	203821.83	365800.07
86	203789.56	365835.59
87	203756.98	365870.84
88	203724.09	365905.80
89	203690.90	365940.47
90	203657.41	365974.85
91	203623.62	366008.93
92	203589.54	366042.72
93	203555.16	366076.22
94	203520.48	366109.41
95	203485.53	366142.29
96	203450.28	366174.87
97	203414.75	366207.14
98	203378.94	366239.10
99	203342.86	366270.75
100	203306.50	366302.08
101	203269.87	366333.09
102	203232.96	366363.78
103	203195.80	366394.15
104	203158.36	366424.19
105	203120.67	366453.91
106	203082.72	366483.29
107	203044.52	366512.34
108	203006.06	366541.06
109	202967.35	366569.44
110	202928.40	366597.48
111	202889.20	366625.18
112	202849.77	366652.54
113	202810.10	366679.55
114	202770.19	366706.22
115	202730.05	366732.54
116	202689.68	366758.50
117	202649.09	366784.11
118	202608.28	366809.37
119	202567.24	366834.27
120	202526.00	366858.81
121	202484.53	366882.99
122	202442.86	366906.80
123	202400.99	366930.26
124	202358.91	366953.34
125	202316.63	366976.06
126	202274.15	366998.41
127	202231.48	367020.38
128	202188.62	367041.99
129	202145.58	367063.21
130	202102.35	367084.07
131	202058.93	367104.54
132	202015.35	367124.63
133	201971.59	367144.35
134	201927.65	367163.68
135	201883.56	367182.62
136	201839.29	367201.18
137	201794.87	367219.36
138	201750.29	367237.14
139	201705.56	367254.54
140	201660.68	367271.54
141	201615.65	367288.16
142	201570.47	367304.38
143	201525.16	367320.20
144	201479.71	367335.63
145	201434.13	367350.66
146	201388.42	367365.29
147	201342.58	367379.52
148	201296.62	367393.36
149	201250.54	367406.79
150	201204.35	367419.81
151	201158.04	367432.44
152	201111.62	367444.66
153	201065.10	367456.47
154	201018.48	367467.88
155	200971.77	367478.88
156	200924.95	367489.48
157	200878.05	367499.66
158	200831.06	367509.43
159	200783.98	367518.80
160	200736.83	367527.75
161	200689.60	367536.29
162	200642.30	367544.42
163	200594.92	367552.13
164	200547.49	367559.43
165	200499.99	367566.32
166	200452.43	367572.79
167	200404.82	367578.85
168	200357.15	367584.49
169	200309.44	367589.72
170	200261.69	367594.53
171	200213.89	367598.92
172	200166.06	367602.89
173	200118.20	367606.45
174	200070.30	367609.59
175	200022.38	367612.31
176	199974.44	367614.61
177	199926.48	367616.50
178	199878.51	367617.96
179	199830.52	367619.01
180	199782.53	367619.64
181	199734.53	367619.85
182	199686.54	367619.64
183	199638.55	367619.01
184	199590.56	367617.96
185	199542.59	367616.50
186	199494.63	367614.61
187	199446.69	367612.31
188	199398.77	367609.59
189	199350.87	367606.45
190	199303.01	367602.89
191	199255.18	367598.92
192	199207.38	367594.53
193	199159.63	367589.72
194	199111.92	367584.49
195	199064.25	367578.85

Номер точки	X	Y
196	199016.64	367572.79
197	198969.08	367566.32
198	198921.58	367559.43
199	198874.14	367552.13
200	198826.77	367544.42
201	198779.47	367536.29
202	198732.24	367527.75
203	198685.08	367518.80
204	198638.01	367509.43
205	198591.02	367499.66
206	198544.12	367489.48
207	198497.30	367478.88
208	198450.58	367467.88
209	198403.96	367456.47
210	198357.44	367444.66
211	198311.03	367432.44
212	198264.72	367419.81
213	198218.53	367406.79
214	198172.45	367393.36
215	198126.49	367379.52
216	198080.65	367365.29
217	198034.94	367350.66
218	197989.36	367335.63
219	197943.91	367320.20
220	197898.60	367304.38
221	197853.42	367288.16
222	197808.39	367271.54
223	197763.51	367254.54
224	197718.78	367237.14
225	197674.20	367219.36
226	197629.78	367201.18
227	197585.51	367182.62
228	197541.41	367163.68
229	197497.48	367144.35
230	197453.72	367124.63
231	197410.13	367104.54
232	197366.72	367084.07
233	197323.49	367063.21
234	197280.45	367041.99
235	197237.59	367020.38
236	197194.92	366998.41
237	197152.44	366976.06
238	197110.16	366953.34
239	197068.08	366930.26
240	197026.20	366906.80
241	196984.53	366882.99
242	196943.07	366858.81
243	196901.83	366834.27
244	196860.79	366809.37
245	196819.98	366784.11
246	196779.39	366758.50
247	196739.02	366732.54
248	196698.88	366706.22
249	196658.97	366679.55
250	196619.30	366652.54
251	196579.86	366625.18
252	196540.67	366597.48
253	196501.72	366569.44
254	196463.01	366541.06
255	196424.55	366512.34
256	196386.35	366483.29
257	196348.40	366453.91
258	196310.70	366424.19
259	196273.27	366394.15
260	196236.10	366363.78
261	196199.20	366333.09
262	196162.57	366302.08
263	196126.21	366270.75
264	196090.12	366239.10
265	196054.32	366207.14
266	196018.79	366174.87

Номер точки	X	Y
267	195983.54	366142.29
268	195948.58	366109.41
269	195913.91	366076.22
270	195879.53	366042.72
271	195845.45	366008.93
272	195811.66	365974.85
273	195778.17	365940.47
274	195744.98	365905.80
275	195712.09	365870.84
276	195679.51	365835.59
277	195647.24	365800.07
278	195615.28	365764.26
279	195583.63	365728.17
280	195552.30	365691.81
281	195521.29	365655.18
282	195490.60	365618.28
283	195460.23	365581.11
284	195430.19	365543.68
285	195400.48	365505.99
286	195371.09	365468.04
287	195342.04	365429.83
288	195313.32	365391.37
289	195284.94	365352.67
290	195256.90	365313.71
291	195229.20	365274.52
292	195201.84	365235.08
293	195174.83	365195.41
294	195148.16	365155.50
295	195121.85	365115.36
296	195095.88	365075.00
297	195070.27	365034.40
298	195045.01	364993.59
299	195020.11	364952.56
300	194995.57	364911.31
301	194971.39	364869.85
302	194947.58	364828.18
303	194924.13	364786.30
304	194901.04	364744.22
305	194878.32	364701.94
306	194855.97	364659.46
307	194834.00	364616.80
308	194812.40	364573.94
309	194791.17	364530.89
310	194770.32	364487.66
311	194749.84	364444.25
312	194729.75	364400.66
313	194710.03	364356.90
314	194690.70	364312.97
315	194671.76	364268.87
316	194653.20	364224.61
317	194635.02	364180.18
318	194617.24	364135.60
319	194599.84	364090.87
320	194582.84	364045.99
321	194566.23	364000.96
322	194550.01	363955.79
323	194534.18	363910.47
324	194518.75	363865.02
325	194503.72	363819.44
326	194489.09	363773.73
327	194474.86	363727.89
328	194461.03	363681.93
329	194447.60	363635.85
330	194434.57	363589.66
331	194421.94	363543.35
332	194409.72	363496.94
333	194397.91	363450.42
334	194386.50	363403.80
335	194375.50	363357.08
336	194364.91	363310.27
337	194354.72	363263.36

Номер точки	X	Y
338	194344.95	363216.37
339	194335.58	363169.30
340	194326.63	363122.14
341	194318.09	363074.91
342	194309.96	363027.61
343	194302.25	362980.24
344	194294.95	362932.80
345	194288.06	362885.30
346	194281.59	362837.74
347	194275.53	362790.13
348	194269.89	362742.46
349	194264.66	362694.75
350	194259.86	362647.00
351	194255.46	362599.20
352	194251.49	362551.37
353	194247.93	362503.51
354	194244.79	362455.61
355	194242.07	362407.70
356	194239.77	362359.75
357	194237.88	362311.79
358	194236.42	362263.82
359	194235.37	362215.84
360	194234.74	362167.84
361	194234.53	362119.85
362	194234.74	362071.85
363	194235.37	362023.86
364	194236.42	361975.87
365	194237.88	361927.90
366	194239.77	361879.94
367	194242.07	361832.00
368	194244.79	361784.08
369	194247.93	361736.19
370	194251.49	361688.32
371	194255.46	361640.49
372	194259.86	361592.70
373	194264.66	361544.94
374	194269.89	361497.23
375	194275.53	361449.57
376	194281.59	361401.95
377	194288.06	361354.40
378	194294.95	361306.90
379	194302.25	361259.46
380	194309.96	361212.09
381	194318.09	361164.78
382	194326.63	361117.55
383	194335.58	361070.40
384	194344.95	361023.32
385	194354.72	360976.33
386	194364.91	360929.43
387	194375.50	360882.62
388	194386.50	360835.90
389	194397.91	360789.28
390	194409.72	360742.76
391	194421.94	360696.34
392	194434.57	360650.04
393	194447.60	360603.84
394	194461.03	360557.76
395	194474.86	360511.80
396	194489.09	360465.97
397	194503.72	360420.25
398	194518.75	360374.67
399	194534.18	360329.22
400	194550.01	360283.91
401	194566.23	360238.74
402	194582.84	360193.71
403	194599.84	360148.82
404	194617.24	360104.09
405	194635.02	360059.51
406	194653.20	360015.09
407	194671.76	359970.83
408	194690.70	359926.73

Номер точки	X	Y
409	194710.03	359882.80
410	194729.75	359839.03
411	194749.84	359795.45
412	194770.32	359752.04
413	194791.17	359708.81
414	194812.40	359665.76
415	194834.00	359622.90
416	194855.97	359580.23
417	194878.32	359537.75
418	194901.04	359495.47
419	194924.13	359453.39
420	194947.58	359411.52
421	194971.39	359369.85
422	194995.57	359328.39
423	195020.11	359287.14
424	195045.01	359246.11
425	195070.27	359205.29
426	195095.88	359164.70
427	195121.85	359124.33
428	195148.16	359084.19
429	195174.83	359044.29
430	195201.84	359004.61
431	195229.20	358965.18
432	195256.90	358925.98
433	195284.94	358887.03
434	195313.32	358848.32
435	195342.04	358809.86
436	195371.09	358771.66
437	195400.48	358733.71
438	195430.19	358696.02
439	195460.23	358658.59
440	195490.60	358621.42
441	195521.29	358584.52
442	195552.30	358547.88
443	195583.63	358511.52
444	195615.28	358475.44
445	195647.24	358439.63
446	195679.51	358404.10
447	195712.09	358368.86
448	195744.98	358333.90
449	195778.17	358299.23
450	195811.66	358264.85
451	195845.45	358230.76
452	195879.53	358196.97
453	195913.91	358163.48
454	195948.58	358130.29
455	195983.54	358097.40
456	196018.79	358064.82
457	196054.32	358032.55
458	196090.12	358000.59
459	196126.21	357968.94
460	196162.57	357937.61
461	196199.20	357906.60
462	196236.10	357875.91
463	196273.27	357845.54
464	196310.70	357815.50
465	196348.40	357785.79
466	196386.35	357756.40
467	196424.55	357727.35
468	196463.01	357698.63
469	196501.72	357670.25
470	196540.67	357642.21
471	196579.86	357614.51
472	196619.30	357587.15
473	196658.97	357560.14
474	196698.88	357533.48
475	196739.02	357507.16
476	196779.39	357481.19
477	196819.98	357455.58
478	196860.79	357430.33
479	196901.83	357405.43

Номер точки	X	Y
480	196943.07	357380.89
481	196984.53	357356.71
482	197026.20	357332.89
483	197068.08	357309.44
484	197110.16	357286.35
485	197152.44	357263.64
486	197194.92	357241.29
487	197237.59	357219.31
488	197280.45	357197.71
489	197323.49	357176.48
490	197366.72	357155.63
491	197410.13	357135.15
492	197453.72	357115.06
493	197497.48	357095.35
494	197541.41	357076.02
495	197585.51	357057.07
496	197629.78	357038.51
497	197674.20	357020.34
498	197718.78	357002.55
499	197763.51	356985.15
500	197808.39	356968.15
501	197853.42	356951.54
502	197898.60	356935.32
503	197943.91	356919.50
504	197989.36	356904.07
505	198034.94	356889.04
506	198080.65	356874.40
507	198126.49	356860.17
508	198172.45	356846.34
509	198218.53	356832.91
510	198264.72	356819.88
511	198311.03	356807.26
512	198357.44	356795.04
513	198403.96	356783.22
514	198450.58	356771.81
515	198497.30	356760.81
516	198544.12	356750.22
517	198591.02	356740.04
518	198638.01	356730.26
519	198685.08	356720.90
520	198732.24	356711.95
521	198779.47	356703.40
522	198826.77	356695.28
523	198874.14	356687.56
524	198921.58	356680.26
525	198969.08	356673.37
526	199016.64	356666.90
527	199064.25	356660.84
528	199111.92	356655.20
529	199159.63	356649.98
530	199207.38	356645.17
531	199255.18	356640.78
532	199303.01	356636.80
533	199350.87	356633.25
534	199398.77	356630.11
535	199446.69	356627.38
536	199494.63	356625.08
537	199542.59	356623.20
538	199590.56	356621.73
539	199638.55	356620.68
540	199686.54	356620.06
541	199734.53	356619.85
542	199782.53	356620.06
543	199830.52	356620.68
544	199878.51	356621.73
545	199926.48	356623.20
546	199974.44	356625.08
547	200022.38	356627.38
548	200070.30	356630.11
549	200118.20	356633.25
550	200166.06	356636.80

Номер точки	X	Y
551	200213.89	356640.78
552	200261.69	356645.17
553	200309.44	356649.98
554	200357.15	356655.20
555	200404.82	356660.84
556	200452.43	356666.90
557	200499.99	356673.37
558	200547.49	356680.26
559	200594.92	356687.56
560	200642.30	356695.28
561	200689.60	356703.40
562	200736.83	356711.95
563	200783.98	356720.90
564	200831.06	356730.26
565	200878.05	356740.04
566	200924.95	356750.22
567	200971.77	356760.81
568	201018.48	356771.81
569	201065.10	356783.22
570	201111.62	356795.04
571	201158.04	356807.26
572	201204.35	356819.88
573	201250.54	356832.91
574	201296.62	356846.34
575	201342.58	356860.17
576	201388.42	356874.40
577	201434.13	356889.04
578	201479.71	356904.07
579	201525.16	356919.50
580	201570.47	356935.32
581	201615.65	356951.54
582	201660.68	356968.15
583	201705.56	356985.15
584	201750.29	357002.55
585	201794.87	357020.34
586	201839.29	357038.51
587	201883.56	357057.07
588	201927.65	357076.02
589	201971.59	357095.35
590	202015.35	357115.06
591	202058.93	357135.15
592	202102.35	357155.63
593	202145.58	357176.48
594	202188.62	357197.71
595	202231.48	357219.31
596	202274.15	357241.29
597	202316.63	357263.64
598	202358.91	357286.35
599	202400.99	357309.44
600	202442.86	357332.89
601	202484.53	357356.71
602	202526.00	357380.89
603	202567.24	357405.43
604	202608.28	357430.33
605	202649.09	357455.58
606	202689.68	357481.19
607	202730.05	357507.16
608	202770.19	357533.48
609	202810.10	357560.14
610	202849.77	357587.15
611	202889.20	357614.51
612	202928.40	357642.21
613	202967.35	357670.25
614	203006.06	357698.63
615	203044.52	357727.35
616	203082.72	357756.40
617	203120.67	357785.79
618	203158.36	357815.50
619	203195.80	357845.54
620	203232.96	357875.91
621	203269.87	357906.60

Номер точки	X	Y
622	203306.50	357937.61
623	203342.86	357968.94
624	203378.94	358000.59
625	203414.75	358032.55
626	203450.28	358064.82
627	203485.53	358097.40
628	203520.48	358130.29
629	203555.16	358163.48
630	203589.54	358196.97
631	203623.62	358230.76
632	203657.41	358264.85
633	203690.90	358299.23
634	203724.09	358333.90
635	203756.98	358368.86
636	203789.56	358404.10
637	203821.83	358439.63
638	203853.79	358475.44
639	203885.44	358511.52
640	203916.77	358547.88
641	203947.78	358584.52
642	203978.47	358621.42
643	204008.84	358658.59
644	204038.88	358696.02
645	204068.59	358733.71
646	204097.98	358771.66
647	204127.03	358809.86
648	204155.75	358848.32
649	204184.13	358887.03
650	204212.17	358925.98
651	204239.87	358965.18
652	204267.23	359004.61
653	204294.24	359044.29
654	204320.91	359084.19
655	204347.22	359124.33
656	204373.19	359164.70
657	204398.80	359205.29
658	204424.06	359246.11
659	204448.95	359287.14
660	204473.49	359328.39
661	204497.67	359369.85
662	204521.49	359411.52
663	204544.94	359453.39
664	204568.03	359495.47
665	204590.75	359537.75
666	204613.09	359580.23
667	204635.07	359622.90
668	204656.67	359665.76
669	204677.90	359708.81
670	204698.75	359752.04
671	204719.23	359795.45
672	204739.32	359839.03
673	204759.03	359882.80
674	204778.36	359926.73
675	204797.31	359970.83
676	204815.87	360015.09
677	204834.05	360059.51
678	204851.83	360104.09
679	204869.23	360148.82
680	204886.23	360193.71
681	204902.84	360238.74
682	204919.06	360283.91
683	204934.89	360329.22
684	204950.31	360374.67
685	204965.35	360420.25
686	204979.98	360465.97
687	204994.21	360511.80
688	205008.04	360557.76
689	205021.47	360603.84
690	205034.50	360650.04
691	205047.13	360696.34
692	205059.35	360742.76

Номер точки	X	Y
693	205071.16	360789.28
694	205082.57	360835.90
695	205093.57	360882.62
696	205104.16	360929.43
697	205114.35	360976.33
698	205124.12	361023.32
699	205133.48	361070.40
700	205142.44	361117.55
701	205150.98	361164.78
702	205159.11	361212.09
703	205166.82	361259.46
704	205174.12	361306.90
705	205181.01	361354.40
706	205187.48	361401.95
707	205193.54	361449.57
708	205199.18	361497.23
709	205204.40	361544.94
710	205209.21	361592.70
711	205213.61	361640.49
712	205217.58	361688.32
713	205221.14	361736.19
714	205224.28	361784.08
715	205227.00	361832.00
716	205229.30	361879.94
717	205231.18	361927.90
718	205232.65	361975.87
719	205233.70	362023.86
720	205234.33	362071.85
1	205234.53	362119.85
Вырез		
721	204734.53	362119.85
722	204734.34	362163.48
723	204733.77	362207.11
724	204732.82	362250.73
725	204731.49	362294.34
726	204729.78	362337.94
727	204727.68	362381.53
728	204725.21	362425.09
729	204722.35	362468.63
730	204719.12	362512.14
731	204715.51	362555.63
732	204711.52	362599.08
733	204707.14	362642.49
734	204702.39	362685.86
735	204697.27	362729.19
736	204691.76	362772.48
737	204685.87	362815.71
738	204679.61	362858.89
739	204672.98	362902.02
740	204665.96	362945.09
741	204658.57	362988.09
742	204650.81	363031.02
743	204642.67	363073.89
744	204634.16	363116.69
745	204625.27	363159.41
746	204616.01	363202.05
747	204606.38	363244.60
748	204596.38	363287.07
749	204586.01	363329.46
750	204575.27	363371.75
751	204564.16	363413.94
752	204552.69	363456.04
753	204540.84	363498.03
754	204528.63	363539.92
755	204516.06	363581.71
756	204503.12	363623.38
757	204489.82	363664.93
758	204476.15	363706.37
759	204462.13	363747.69
760	204447.74	363788.88
761	204433.00	363829.95

Номер точки	X	Y
762	204417.90	363870.88
763	204402.44	363911.69
764	204386.62	363952.35
765	204370.45	363992.88
766	204353.93	364033.26
767	204337.06	364073.50
768	204319.83	364113.59
769	204302.26	364153.53
770	204284.34	364193.31
771	204266.07	364232.94
772	204247.46	364272.40
773	204228.50	364311.70
774	204209.21	364350.84
775	204189.57	364389.80
776	204169.59	364428.59
777	204149.27	364467.21
778	204128.62	364505.64
779	204107.63	364543.90
780	204086.31	364581.97
781	204064.66	364619.85
782	204042.68	364657.54
783	204020.37	364695.04
784	203997.74	364732.34
785	203974.77	364769.44
786	203951.49	364806.35
787	203927.89	364843.04
788	203903.96	364879.53
789	203879.72	364915.81
790	203855.17	364951.88
791	203830.29	364987.73
792	203805.11	365023.36
793	203779.62	365058.77
794	203753.82	365093.96
795	203727.71	365128.92
796	203701.30	365163.65
797	203674.59	365198.15
798	203647.58	365232.42
799	203620.26	365266.45
800	203592.66	365300.24
801	203564.76	365333.79
802	203536.56	365367.09
803	203508.08	365400.14
804	203479.31	365432.95
805	203450.26	365465.50
806	203420.92	365497.80
807	203391.30	365529.84
808	203361.41	365561.62
809	203331.23	365593.14
810	203300.79	365624.39
811	203270.07	365655.38
812	203239.08	365686.10
813	203207.83	365716.55
814	203176.31	365746.72
815	203144.53	365776.62
816	203112.49	365806.23
817	203080.19	365835.57
818	203047.63	365864.63
819	203014.83	365893.40
820	202981.77	365921.88
821	202948.47	365950.07
822	202914.93	365977.97
823	202881.14	366005.58
824	202847.11	366032.89
825	202812.84	366059.90
826	202778.34	366086.61
827	202743.61	366113.02
828	202708.65	366139.13
829	202673.46	366164.93
830	202638.05	366190.42
831	202602.42	366215.61
832	202566.57	366240.48

Номер точки	X	Y
833	202530.50	366265.04
834	202494.22	366289.28
835	202457.73	366313.20
836	202421.03	366336.80
837	202384.13	366360.09
838	202347.03	366383.05
839	202309.72	366405.68
840	202272.23	366427.99
841	202234.53	366449.97
842	202196.65	366471.63
843	202158.58	366492.95
844	202120.33	366513.93
845	202081.89	366534.59
846	202043.28	366554.90
847	202004.49	366574.88
848	201965.52	366594.52
849	201926.39	366613.82
850	201887.09	366632.77
851	201847.63	366651.39
852	201808.00	366669.65
853	201768.22	366687.57
854	201728.28	366705.15
855	201688.19	366722.37
856	201647.95	366739.24
857	201607.57	366755.77
858	201567.04	366771.94
859	201526.37	366787.75
860	201485.57	366803.21
861	201444.64	366818.31
862	201403.57	366833.05
863	201362.38	366847.44
864	201321.06	366861.47
865	201279.62	366875.13
866	201238.06	366888.43
867	201196.39	366901.37
868	201154.61	366913.95
869	201112.72	366926.16
870	201070.73	366938.00
871	201028.63	366949.48
872	200986.43	366960.59
873	200944.14	366971.33
874	200901.76	366981.70
875	200859.29	366991.70
876	200816.73	367001.33
877	200774.09	367010.59
878	200731.37	367019.47
879	200688.58	367027.98
880	200645.71	367036.12
881	200602.78	367043.89
882	200559.77	367051.28
883	200516.71	367058.29
884	200473.58	367064.93
885	200430.40	367071.19
886	200387.17	367077.07
887	200343.88	367082.58
888	200300.55	367087.71
889	200257.18	367092.46
890	200213.76	367096.83
891	200170.31	367100.82
892	200126.83	367104.43
893	200083.32	367107.67
894	200039.78	367110.52
895	199996.21	367112.99
896	199952.63	367115.09
897	199909.03	367116.80
898	199865.42	367118.13
899	199821.80	367119.09
900	199778.17	367119.66
901	199734.53	367119.85
902	199690.90	367119.66
903	199647.27	367119.09

Номер точки	X	Y
904	199603.65	367118.13
905	199560.04	367116.80
906	199516.44	367115.09
907	199472.85	367112.99
908	199429.29	367110.52
909	199385.75	367107.67
910	199342.24	367104.43
911	199298.76	367100.82
912	199255.31	367096.83
913	199211.89	367092.46
914	199168.52	367087.71
915	199125.19	367082.58
916	199081.90	367077.07
917	199038.67	367071.19
918	198995.49	367064.93
919	198952.36	367058.29
920	198909.30	367051.28
921	198866.29	367043.89
922	198823.36	367036.12
923	198780.49	367027.98
924	198737.69	367019.47
925	198694.98	367010.59
926	198652.34	367001.33
927	198609.78	366991.70
928	198567.31	366981.70
929	198524.92	366971.33
930	198482.63	366960.59
931	198440.44	366949.48
932	198398.34	366938.00
933	198356.35	366926.16
934	198314.46	366913.95
935	198272.68	366901.37
936	198231.01	366888.43
937	198189.45	366875.13
938	198148.01	366861.47
939	198106.69	366847.44
940	198065.50	366833.05
941	198024.43	366818.31
942	197983.50	366803.21
943	197942.69	366787.75
944	197902.03	366771.94
945	197861.50	366755.77
946	197821.12	366739.24
947	197780.88	366722.37
948	197740.79	366705.15
949	197700.85	366687.57
950	197661.07	366669.65
951	197621.44	366651.39
952	197581.98	366632.77
953	197542.68	366613.82
954	197503.55	366594.52
955	197464.58	366574.88
956	197425.79	366554.90
957	197387.18	366534.59
958	197348.74	366513.93
959	197310.49	366492.95
960	197272.42	366471.63
961	197234.53	366449.97
962	197196.84	366427.99
963	197159.34	366405.68
964	197122.04	366383.05
965	197084.94	366360.09
966	197048.04	366336.80
967	197011.34	366313.20
968	196974.85	366289.28
969	196938.57	366265.04
970	196902.50	366240.48
971	196866.65	366215.61
972	196831.02	366190.42
973	196795.61	366164.93
974	196760.42	366139.13

Номер точки	X	Y
975	196725.46	366113.02
976	196690.73	366086.61
977	196656.23	366059.90
978	196621.96	366032.89
979	196587.93	366005.58
980	196554.14	365977.97
981	196520.60	365950.07
982	196487.29	365921.88
983	196454.24	365893.40
984	196421.43	365864.63
985	196388.88	365835.57
986	196356.58	365806.23
987	196324.54	365776.62
988	196292.76	365746.72
989	196261.24	365716.55
990	196229.99	365686.10
991	196199.00	365655.38
992	196168.28	365624.39
993	196137.84	365593.14
994	196107.66	365561.62
995	196077.77	365529.84
996	196048.15	365497.80
997	196018.81	365465.50
998	195989.76	365432.95
999	195960.99	365400.14
1000	195932.50	365367.09
1001	195904.31	365333.79
1002	195876.41	365300.24
1003	195848.80	365266.45
1004	195821.49	365232.42
1005	195794.48	365198.15
1006	195767.77	365163.65
1007	195741.36	365128.92
1008	195715.25	365093.96
1009	195689.45	365058.77
1010	195663.96	365023.36
1011	195638.77	364987.73
1012	195613.90	364951.88
1013	195589.35	364915.81
1014	195565.11	364879.53
1015	195541.18	364843.04
1016	195517.58	364806.35
1017	195494.29	364769.44
1018	195471.33	364732.34
1019	195448.70	364695.04
1020	195426.39	364657.54
1021	195404.41	364619.85
1022	195382.76	364581.97
1023	195361.44	364543.90
1024	195340.45	364505.64
1025	195319.80	364467.21
1026	195299.48	364428.59
1027	195279.50	364389.80
1028	195259.86	364350.84
1029	195240.56	364311.70
1030	195221.61	364272.40
1031	195203.00	364232.94
1032	195184.73	364193.31
1033	195166.81	364153.53
1034	195149.23	364113.59
1035	195132.01	364073.50
1036	195115.14	364033.26
1037	195098.62	363992.88
1038	195082.45	363952.35
1039	195066.63	363911.69
1040	195051.17	363870.88
1041	195036.07	363829.95
1042	195021.33	363788.88
1043	195006.94	363747.69
1044	194992.92	363706.37
1045	194979.25	363664.93

Номер точки	X	Y
1046	194965.95	363623.38
1047	194953.01	363581.71
1048	194940.44	363539.92
1049	194928.23	363498.03
1050	194916.38	363456.04
1051	194904.91	363413.94
1052	194893.80	363371.75
1053	194883.06	363329.46
1054	194872.68	363287.07
1055	194862.68	363244.60
1056	194853.05	363202.05
1057	194843.80	363159.41
1058	194834.91	363116.69
1059	194826.40	363073.89
1060	194818.26	363031.02
1061	194810.50	362988.09
1062	194803.11	362945.09
1063	194796.09	362902.02
1064	194789.46	362858.89
1065	194783.19	362815.71
1066	194777.31	362772.48
1067	194771.80	362729.19
1068	194766.68	362685.86
1069	194761.92	362642.49
1070	194757.55	362599.08
1071	194753.56	362555.63
1072	194749.95	362512.14
1073	194746.71	362468.63
1074	194743.86	362425.09
1075	194741.39	362381.53
1076	194739.29	362337.94
1077	194737.58	362294.34
1078	194736.25	362250.73
1079	194735.30	362207.11
1080	194734.72	362163.48
1081	194734.53	362119.85
1082	194734.72	362076.21
1083	194735.30	362032.59
1084	194736.25	361988.96
1085	194737.58	361945.35
1086	194739.29	361901.75
1087	194741.39	361858.17
1088	194743.86	361814.60
1089	194746.71	361771.06
1090	194749.95	361727.55
1091	194753.56	361684.07
1092	194757.55	361640.62
1093	194761.92	361597.20
1094	194766.68	361553.83
1095	194771.80	361510.50
1096	194777.31	361467.22
1097	194783.19	361423.98
1098	194789.46	361380.80
1099	194796.09	361337.67
1100	194803.11	361294.61
1101	194810.50	361251.61
1102	194818.26	361208.67
1103	194826.40	361165.80
1104	194834.91	361123.01
1105	194843.80	361080.29
1106	194853.05	361037.65
1107	194862.68	360995.09
1108	194872.68	360952.62
1109	194883.06	360910.24
1110	194893.80	360867.95
1111	194904.91	360825.75
1112	194916.38	360783.66
1113	194928.23	360741.66
1114	194940.44	360699.77
1115	194953.01	360657.99
1116	194965.95	360616.32

Номер точки	X	Y
1117	194979.25	360574.76
1118	194992.92	360533.32
1119	195006.94	360492.01
1120	195021.33	360450.81
1121	195036.07	360409.75
1122	195051.17	360368.81
1123	195066.63	360328.01
1124	195082.45	360287.34
1125	195098.62	360246.81
1126	195115.14	360206.43
1127	195132.01	360166.19
1128	195149.23	360126.10
1129	195166.81	360086.16
1130	195184.73	360046.38
1131	195203.00	360006.76
1132	195221.61	359967.29
1133	195240.56	359927.99
1134	195259.86	359888.86
1135	195279.50	359849.89
1136	195299.48	359811.10
1137	195319.80	359772.49
1138	195340.45	359734.05
1139	195361.44	359695.80
1140	195382.76	359657.73
1141	195404.41	359619.85
1142	195426.39	359582.16
1143	195448.70	359544.66
1144	195471.33	359507.35
1145	195494.29	359470.25
1146	195517.58	359433.35
1147	195541.18	359396.65
1148	195565.11	359360.16
1149	195589.35	359323.88
1150	195613.90	359287.82
1151	195638.77	359251.97
1152	195663.96	359216.33
1153	195689.45	359180.92
1154	195715.25	359145.73
1155	195741.36	359110.77
1156	195767.77	359076.04
1157	195794.48	359041.54
1158	195821.49	359007.27
1159	195848.80	358973.25
1160	195876.41	358939.46
1161	195904.31	358905.91
1162	195932.50	358872.61
1163	195960.99	358839.55
1164	195989.76	358806.75
1165	196018.81	358774.19
1166	196048.15	358741.90
1167	196077.77	358709.86
1168	196107.66	358678.07
1169	196137.84	358646.56
1170	196168.28	358615.30
1171	196199.00	358584.31
1172	196229.99	358553.60
1173	196261.24	358523.15
1174	196292.76	358492.98
1175	196324.54	358463.08
1176	196356.58	358433.46
1177	196388.88	358404.12
1178	196421.43	358375.07
1179	196454.24	358346.30
1180	196487.29	358317.82
1181	196520.60	358289.63
1182	196554.14	358261.72
1183	196587.93	358234.12
1184	196621.96	358206.81
1185	196656.23	358179.79
1186	196690.73	358153.08
1187	196725.46	358126.67

Номер точки	X	Y
1188	196760.42	358100.56
1189	196795.61	358074.76
1190	196831.02	358049.27
1191	196866.65	358024.09
1192	196902.50	357999.22
1193	196938.57	357974.66
1194	196974.85	357950.42
1195	197011.34	357926.49
1196	197048.04	357902.89
1197	197084.94	357879.61
1198	197122.04	357856.65
1199	197159.34	357834.01
1200	197196.84	357811.70
1201	197234.53	357789.72
1202	197272.42	357768.07
1203	197310.49	357746.75
1204	197348.74	357725.76
1205	197387.18	357705.11
1206	197425.79	357684.79
1207	197464.58	357664.81
1208	197503.55	357645.18
1209	197542.68	357625.88
1210	197581.98	357606.92
1211	197621.44	357588.31
1212	197661.07	357570.04
1213	197700.85	357552.12
1214	197740.79	357534.55
1215	197780.88	357517.32
1216	197821.12	357500.45
1217	197861.50	357483.93
1218	197902.03	357467.76
1219	197942.69	357451.95
1220	197983.50	357436.49
1221	198024.43	357421.38
1222	198065.50	357406.64
1223	198106.69	357392.25
1224	198148.01	357378.23
1225	198189.45	357364.56
1226	198231.01	357351.26
1227	198272.68	357338.32
1228	198314.46	357325.75
1229	198356.35	357313.54
1230	198398.34	357301.70
1231	198440.44	357290.22
1232	198482.63	357279.11
1233	198524.92	357268.37
1234	198567.31	357258.00
1235	198609.78	357248.00
1236	198652.34	357238.37
1237	198694.98	357229.11
1238	198737.69	357220.22
1239	198780.49	357211.71
1240	198823.36	357203.57
1241	198866.29	357195.81
1242	198909.30	357188.42
1243	198952.36	357181.41
1244	198995.49	357174.77
1245	199038.67	357168.51
1246	199081.90	357162.62
1247	199125.19	357157.12
1248	199168.52	357151.99
1249	199211.89	357147.24
1250	199255.31	357142.87
1251	199298.76	357138.87
1252	199342.24	357135.26
1253	199385.75	357132.03
1254	199429.29	357129.17
1255	199472.85	357126.70
1256	199516.44	357124.61
1257	199560.04	357122.89
1258	199603.65	357121.56

Номер точки	X	Y
1259	199647.27	357120.61
1260	199690.90	357120.04
1261	199734.53	357119.85
1262	199778.17	357120.04
1263	199821.80	357120.61
1264	199865.42	357121.56
1265	199909.03	357122.89
1266	199952.63	357124.61
1267	199996.21	357126.70
1268	200039.78	357129.17
1269	200083.32	357132.03
1270	200126.83	357135.26
1271	200170.31	357138.87
1272	200213.76	357142.87
1273	200257.18	357147.24
1274	200300.55	357151.99
1275	200343.88	357157.12
1276	200387.17	357162.62
1277	200430.40	357168.51
1278	200473.58	357174.77
1279	200516.71	357181.41
1280	200559.77	357188.42
1281	200602.78	357195.81
1282	200645.71	357203.57
1283	200688.58	357211.71
1284	200731.37	357220.22
1285	200774.09	357229.11
1286	200816.73	357238.37
1287	200859.29	357248.00
1288	200901.76	357258.00
1289	200944.14	357268.37
1290	200986.43	357279.11
1291	201028.63	357290.22
1292	201070.73	357301.70
1293	201112.72	357313.54
1294	201154.61	357325.75
1295	201196.39	357338.32
1296	201238.06	357351.26
1297	201279.62	357364.56
1298	201321.06	357378.23
1299	201362.38	357392.25
1300	201403.57	357406.64
1301	201444.64	357421.38
1302	201485.57	357436.49
1303	201526.37	357451.95
1304	201567.04	357467.76
1305	201607.57	357483.93
1306	201647.95	357500.45
1307	201688.19	357517.32
1308	201728.28	357534.55
1309	201768.22	357552.12
1310	201808.00	357570.04
1311	201847.63	357588.31
1312	201887.09	357606.92
1313	201926.39	357625.88
1314	201965.52	357645.18
1315	202004.49	357664.81
1316	202043.28	357684.79
1317	202081.89	357705.11
1318	202120.33	357725.76
1319	202158.58	357746.75

Номер точки	X	Y
1320	202196.65	357768.07
1321	202234.53	357789.72
1322	202272.23	357811.70
1323	202309.72	357834.01
1324	202347.03	357856.65
1325	202384.13	357879.61
1326	202421.03	357902.89
1327	202457.73	357926.49
1328	202494.22	357950.42
1329	202530.50	357974.66
1330	202566.57	357999.22
1331	202602.42	358024.09
1332	202638.05	358049.27
1333	202673.46	358074.76
1334	202708.65	358100.56
1335	202743.61	358126.67
1336	202778.34	358153.08
1337	202812.84	358179.79
1338	202847.11	358206.81
1339	202881.14	358234.12
1340	202914.93	358261.72
1341	202948.47	358289.63
1342	202981.77	358317.82
1343	203014.83	358346.30
1344	203047.63	358375.07
1345	203080.19	358404.12
1346	203112.49	358433.46
1347	203144.53	358463.08
1348	203176.31	358492.98
1349	203207.83	358523.15
1350	203239.08	358553.60
1351	203270.07	358584.31
1352	203300.79	358615.30
1353	203331.23	358646.56
1354	203361.41	358678.07
1355	203391.30	358709.86
1356	203420.92	358741.90
1357	203450.26	358774.19
1358	203479.31	358806.75
1359	203508.08	358839.55
1360	203536.56	358872.61
1361	203564.76	358905.91
1362	203592.66	358939.46
1363	203620.26	358973.25
1364	203647.58	359007.27
1365	203674.59	359041.54
1366	203701.30	359076.04
1367	203727.71	359110.77
1368	203753.82	359145.73
1369	203779.62	359180.92
1370	203805.11	359216.33
1371	203830.29	359251.97
1372	203855.17	359287.82
1373	203879.72	359323.88
1374	203903.96	359360.16
1375	203927.89	359396.65
1376	203951.49	359433.35
1377	203974.77	359470.25
1378	203997.74	359507.35
1379	204020.37	359544.66
1380	204042.68	359582.16

Номер точки	X	Y
1381	204064.66	359619.85
1382	204086.31	359657.73
1383	204107.63	359695.80
1384	204128.62	359734.05
1385	204149.27	359772.49
1386	204169.59	359811.10
1387	204189.57	359849.89
1388	204209.21	359888.86
1389	204228.50	359927.99
1390	204247.46	359967.29
1391	204266.07	360006.76
1392	204284.34	360046.38
1393	204302.26	360086.16
1394	204319.83	360126.10
1395	204337.06	360166.19
1396	204353.93	360206.43
1397	204370.45	360246.81
1398	204386.62	360287.34
1399	204402.44	360328.01
1400	204417.90	360368.81
1401	204433.00	360409.75
1402	204447.74	360450.81
1403	204462.13	360492.01
1404	204476.15	360533.32
1405	204489.82	360574.76
1406	204503.12	360616.32
1407	204516.06	360657.99
1408	204528.63	360699.77
1409	204540.84	360741.66
1410	204552.69	360783.66
1411	204564.16	360825.75
1412	204575.27	360867.95
1413	204586.01	360910.24
1414	204596.38	360952.62
1415	204606.38	360995.09
1416	204616.01	361037.65
1417	204625.27	361080.29
1418	204634.16	361123.01
1419	204642.67	361165.80
1420	204650.81	361208.67
1421	204658.57	361251.61
1422	204665.96	361294.61
1423	204672.98	361337.67
1424	204679.61	361380.80
1425	204685.87	361423.98
1426	204691.76	361467.22
1427	204697.27	361510.50
1428	204702.39	361553.83
1429	204707.14	361597.20
1430	204711.52	361640.62
1431	204715.51	361684.07
1432	204719.12	361727.55
1433	204722.35	361771.06
1434	204725.21	361814.60
1435	204727.68	361858.17
1436	204729.78	361901.75
1437	204731.49	361945.35
1438	204732.82	361988.96
1439	204733.77	362032.59
1440	204734.34	362076.21
721	204734.53	362119.85

Таблица 4.15

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.15 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	205734.53	362119.85
2	205734.31	362172.21
3	205733.62	362224.56
4	205732.48	362276.91
5	205730.88	362329.24
6	205728.82	362381.56
7	205726.31	362433.86
8	205723.34	362486.14
9	205719.92	362538.39
10	205716.04	362590.60
11	205711.70	362642.78
12	205706.91	362694.92
13	205701.67	362747.02
14	205695.97	362799.07
15	205689.81	362851.06
16	205683.20	362903.00
17	205676.14	362954.89
18	205668.63	363006.70
19	205660.66	363058.45
20	205652.25	363110.13
21	205643.38	363161.74
22	205634.06	363213.26
23	205624.30	363264.70
24	205614.08	363316.05
25	205603.42	363367.32
26	205592.31	363418.48
27	205580.75	363469.55
28	205568.75	363520.52
29	205556.31	363571.38
30	205543.42	363622.13
31	205530.09	363672.76
32	205516.32	363723.28
33	205502.10	363773.67
34	205487.45	363823.94
35	205472.36	363874.08
36	205456.84	363924.08
37	205440.87	363973.95
38	205424.48	364023.68
39	205407.65	364073.26
40	205390.38	364122.69
41	205372.69	364171.97
42	205354.57	364221.09
43	205336.02	364270.05
44	205317.04	364318.85
45	205297.64	364367.49
46	205277.81	364415.95
47	205257.56	364464.23
48	205236.89	364512.34
49	205215.81	364560.27
50	205194.30	364608.01
51	205172.38	364655.56
52	205150.05	364702.91
53	205127.30	364750.07
54	205104.14	364797.03
55	205080.57	364843.79
56	205056.60	364890.34
57	205032.22	364936.68
58	205007.44	364982.80
59	204982.25	365028.71
60	204956.67	365074.39
61	204930.69	365119.85
62	204904.31	365165.08
63	204877.54	365210.08
64	204850.38	365254.84
65	204822.82	365299.36
66	204794.88	365343.64
67	204766.56	365387.68
68	204737.85	365431.47
69	204708.76	365475.00
70	204679.29	365518.28
71	204649.45	365561.31
72	204619.23	365604.07
73	204588.64	365646.56
74	204557.68	365688.78
75	204526.35	365730.74
76	204494.65	365772.42
77	204462.60	365813.82
78	204430.18	365854.94
79	204397.41	365895.77
80	204364.28	365936.32
81	204330.80	365976.57
82	204296.97	366016.54
83	204262.79	366056.20
84	204228.27	366095.57
85	204193.40	366134.63
86	204158.20	366173.39
87	204122.66	366211.84
88	204086.78	366249.97
89	204050.57	366287.80
90	204014.04	366325.30
91	203977.18	366362.49
92	203939.99	366399.35
93	203902.48	366435.89
94	203864.66	366472.09
95	203826.52	366507.97
96	203788.08	366543.51
97	203749.32	366578.72
98	203710.25	366613.58
99	203670.89	366648.10
100	203631.22	366682.28
101	203591.26	366716.11
102	203551.00	366749.59
103	203510.46	366782.72
104	203469.62	366815.50
105	203428.50	366847.91
106	203387.10	366879.97
107	203345.42	366911.66
108	203303.47	366942.99
109	203261.25	366973.95
110	203218.75	367004.54
111	203175.99	367034.76
112	203132.97	367064.60
113	203089.69	367094.07
114	203046.16	367123.16
115	203002.37	367151.87
116	202958.33	367180.20
117	202914.05	367208.14
118	202869.53	367235.69
119	202824.76	367262.85
120	202779.76	367289.62
121	202734.53	367316.00
122	202689.08	367341.98
123	202643.39	367367.57
124	202597.49	367392.75
125	202551.36	367417.53
126	202505.03	367441.91
127	202458.48	367465.89
128	202411.72	367489.45
129	202364.76	367512.61
130	202317.60	367535.36
131	202270.24	367557.69
132	202222.69	367579.61
133	202174.95	367601.12
134	202127.03	367622.21
135	202078.92	367642.88
136	202030.64	367663.12
137	201982.17	367682.95
138	201933.54	367702.35
139	201884.74	367721.33
140	201835.78	367739.88
141	201786.66	367758.00
142	201737.38	367775.70
143	201687.94	367792.96
144	201638.36	367809.79
145	201588.64	367826.19
146	201538.77	367842.15
147	201488.76	367857.68
148	201438.63	367872.77
149	201388.36	367887.42
150	201337.96	367901.63
151	201287.45	367915.40
152	201236.81	367928.73
153	201186.07	367941.62
154	201135.21	367954.07
155	201084.24	367966.07
156	201033.17	367977.62
157	200982.00	367988.73
158	200930.74	367999.40
159	200879.39	368009.61
160	200827.95	368019.38
161	200776.42	368028.69
162	200724.82	368037.56
163	200673.14	368045.98
164	200621.39	368053.94
165	200569.57	368061.46
166	200517.69	368068.52
167	200465.75	368075.12
168	200413.75	368081.28
169	200361.71	368086.98
170	200309.61	368092.22
171	200257.47	368097.02
172	200205.29	368101.35
173	200153.07	368105.23
174	200100.83	368108.66
175	200048.55	368111.62
176	199996.25	368114.14
177	199943.93	368116.19
178	199891.60	368117.79
179	199839.25	368118.93
180	199786.89	368119.62
181	199734.53	368119.85
182	199682.18	368119.62
183	199629.82	368118.93
184	199577.47	368117.79
185	199525.14	368116.19
186	199472.82	368114.14
187	199420.52	368111.62
188	199368.24	368108.66
189	199316.00	368105.23
190	199263.78	368101.35
191	199211.60	368097.02
192	199159.46	368092.22
193	199107.36	368086.98
194	199055.32	368081.28
195	199003.32	368075.12

Номер точки	X	Y
196	198951.38	368068.52
197	198899.50	368061.46
198	198847.68	368053.94
199	198795.93	368045.98
200	198744.25	368037.56
201	198692.65	368028.69
202	198641.12	368019.38
203	198589.68	368009.61
204	198538.33	367999.40
205	198487.06	367988.73
206	198435.90	367977.62
207	198384.83	367966.07
208	198333.86	367954.07
209	198283.00	367941.62
210	198232.25	367928.73
211	198181.62	367915.40
212	198131.10	367901.63
213	198080.71	367887.42
214	198030.44	367872.77
215	197980.30	367857.68
216	197930.30	367842.15
217	197880.43	367826.19
218	197830.71	367809.79
219	197781.13	367792.96
220	197731.69	367775.70
221	197682.41	367758.00
222	197633.29	367739.88
223	197584.33	367721.33
224	197535.53	367702.35
225	197486.89	367682.95
226	197438.43	367663.12
227	197390.15	367642.88
228	197342.04	367622.21
229	197294.11	367601.12
230	197246.37	367579.61
231	197198.82	367557.69
232	197151.47	367535.36
233	197104.31	367512.61
234	197057.35	367489.45
235	197010.59	367465.89
236	196964.04	367441.91
237	196917.71	367417.53
238	196871.58	367392.75
239	196825.68	367367.57
240	196779.99	367341.98
241	196734.53	367316.00
242	196689.30	367289.62
243	196644.31	367262.85
244	196599.54	367235.69
245	196555.02	367208.14
246	196510.74	367180.20
247	196466.70	367151.87
248	196422.91	367123.16
249	196379.38	367094.07
250	196336.10	367064.60
251	196293.08	367034.76
252	196250.32	367004.54
253	196207.82	366973.95
254	196165.60	366942.99
255	196123.64	366911.66
256	196081.97	366879.97
257	196040.57	366847.91
258	195999.45	366815.50
259	195958.61	366782.72
260	195918.07	366749.59
261	195877.81	366716.11
262	195837.85	366682.28
263	195798.18	366648.10
264	195758.81	366613.58
265	195719.75	366578.72
266	195680.99	366543.51

Номер точки	X	Y
267	195642.54	366507.97
268	195604.41	366472.09
269	195566.58	366435.89
270	195529.08	366399.35
271	195491.89	366362.49
272	195455.03	366325.30
273	195418.50	366287.80
274	195382.29	366249.97
275	195346.41	366211.84
276	195310.87	366173.39
277	195275.67	366134.63
278	195240.80	366095.57
279	195206.28	366056.20
280	195172.10	366016.54
281	195138.27	365976.57
282	195104.79	365936.32
283	195071.66	365895.77
284	195038.89	365854.94
285	195006.47	365813.82
286	194974.41	365772.42
287	194942.72	365730.74
288	194911.39	365688.78
289	194880.43	365646.56
290	194849.84	365604.07
291	194819.62	365561.31
292	194789.78	365518.28
293	194760.31	365475.00
294	194731.22	365431.47
295	194702.51	365387.68
296	194674.19	365343.64
297	194646.25	365299.36
298	194618.69	365254.84
299	194591.53	365210.08
300	194564.76	365165.08
301	194538.38	365119.85
302	194512.40	365074.39
303	194486.82	365028.71
304	194461.63	364982.80
305	194436.85	364936.68
306	194412.47	364890.34
307	194388.50	364843.79
308	194364.93	364797.03
309	194341.77	364750.07
310	194319.02	364702.91
311	194296.69	364655.56
312	194274.77	364608.01
313	194253.26	364560.27
314	194232.17	364512.34
315	194211.51	364464.23
316	194191.26	364415.95
317	194171.43	364367.49
318	194152.03	364318.85
319	194133.05	364270.05
320	194114.50	364221.09
321	194096.38	364171.97
322	194078.69	364122.69
323	194061.42	364073.26
324	194044.59	364023.68
325	194028.20	363973.95
326	194012.23	363924.08
327	193996.71	363874.08
328	193981.62	363823.94
329	193966.96	363773.67
330	193952.75	363723.28
331	193938.98	363672.76
332	193925.65	363622.13
333	193912.76	363571.38
334	193900.31	363520.52
335	193888.31	363469.55
336	193876.76	363418.48
337	193865.65	363367.32

Номер точки	X	Y
338	193854.99	363316.05
339	193844.77	363264.70
340	193835.00	363213.26
341	193825.69	363161.74
342	193816.82	363110.13
343	193808.40	363058.45
344	193800.44	363006.70
345	193792.93	362954.89
346	193785.87	362903.00
347	193779.26	362851.06
348	193773.10	362799.07
349	193767.40	362747.02
350	193762.16	362694.92
351	193757.37	362642.78
352	193753.03	362590.60
353	193749.15	362538.39
354	193745.73	362486.14
355	193742.76	362433.86
356	193740.25	362381.56
357	193738.19	362329.24
358	193736.59	362276.91
359	193735.45	362224.56
360	193734.76	362172.21
361	193734.53	362119.85
362	193734.76	362067.49
363	193735.45	362015.13
364	193736.59	361962.79
365	193738.19	361910.45
366	193740.25	361858.13
367	193742.76	361805.83
368	193745.73	361753.56
369	193749.15	361701.31
370	193753.03	361649.09
371	193757.37	361596.91
372	193762.16	361544.77
373	193767.40	361492.68
374	193773.10	361440.63
375	193779.26	361388.63
376	193785.87	361336.69
377	193792.93	361284.81
378	193800.44	361232.99
379	193808.40	361181.24
380	193816.82	361129.56
381	193825.69	361077.96
382	193835.00	361026.43
383	193844.77	360974.99
384	193854.99	360923.64
385	193865.65	360872.38
386	193876.76	360821.21
387	193888.31	360770.14
388	193900.31	360719.18
389	193912.76	360668.32
390	193925.65	360617.57
391	193938.98	360566.93
392	193952.75	360516.42
393	193966.96	360466.02
394	193981.62	360415.76
395	193996.71	360365.62
396	194012.23	360315.61
397	194028.20	360265.75
398	194044.59	360216.02
399	194061.42	360166.44
400	194078.69	360117.01
401	194096.38	360067.73
402	194114.50	360018.60
403	194133.05	359969.64
404	194152.03	359920.84
405	194171.43	359872.21
406	194191.26	359823.75
407	194211.51	359775.46
408	194232.17	359727.35

Номер точки	X	Y
409	194253.26	359679.43
410	194274.77	359631.69
411	194296.69	359584.14
412	194319.02	359536.78
413	194341.77	359489.62
414	194364.93	359442.66
415	194388.50	359395.90
416	194412.47	359349.36
417	194436.85	359303.02
418	194461.63	359256.89
419	194486.82	359210.99
420	194512.40	359165.31
421	194538.38	359119.85
422	194564.76	359074.62
423	194591.53	359029.62
424	194618.69	358984.86
425	194646.25	358940.33
426	194674.19	358896.05
427	194702.51	358852.01
428	194731.22	358808.23
429	194760.31	358764.69
430	194789.78	358721.41
431	194819.62	358678.39
432	194849.84	358635.63
433	194880.43	358593.14
434	194911.39	358550.91
435	194942.72	358508.96
436	194974.41	358467.28
437	195006.47	358425.88
438	195038.89	358384.76
439	195071.66	358343.92
440	195104.79	358303.38
441	195138.27	358263.12
442	195172.10	358223.16
443	195206.28	358183.49
444	195240.80	358144.13
445	195275.67	358105.06
446	195310.87	358066.31
447	195346.41	358027.86
448	195382.29	357989.72
449	195418.50	357951.90
450	195455.03	357914.39
451	195491.89	357877.21
452	195529.08	357840.34
453	195566.58	357803.81
454	195604.41	357767.60
455	195642.54	357731.73
456	195680.99	357696.18
457	195719.75	357660.98
458	195758.81	357626.11
459	195798.18	357591.59
460	195837.85	357557.41
461	195877.81	357523.58
462	195918.07	357490.10
463	195958.61	357456.97
464	195999.45	357424.20
465	196040.57	357391.78
466	196081.97	357359.73
467	196123.64	357328.03
468	196165.60	357296.71
469	196207.82	357265.75
470	196250.32	357235.15
471	196293.08	357204.94
472	196336.10	357175.09
473	196379.38	357145.62
474	196422.91	357116.53
475	196466.70	357087.82
476	196510.74	357059.50
477	196555.02	357031.56
478	196599.54	357004.01
479	196644.31	356976.84

Номер точки	X	Y
480	196689.30	356950.07
481	196734.53	356923.69
482	196779.99	356897.71
483	196825.68	356872.13
484	196871.58	356846.94
485	196917.71	356822.16
486	196964.04	356797.78
487	197010.59	356773.81
488	197057.35	356750.24
489	197104.31	356727.08
490	197151.47	356704.34
491	197198.82	356682.00
492	197246.37	356660.08
493	197294.11	356638.57
494	197342.04	356617.49
495	197390.15	356596.82
496	197438.43	356576.57
497	197486.89	356556.74
498	197535.53	356537.34
499	197584.33	356518.36
500	197633.29	356499.81
501	197682.41	356481.69
502	197731.69	356464.00
503	197781.13	356446.74
504	197830.71	356429.91
505	197880.43	356413.51
506	197930.30	356397.55
507	197980.30	356382.02
508	198030.44	356366.93
509	198080.71	356352.28
510	198131.10	356338.06
511	198181.62	356324.29
512	198232.25	356310.96
513	198283.00	356298.07
514	198333.86	356285.63
515	198384.83	356273.63
516	198435.90	356262.07
517	198487.06	356250.96
518	198538.33	356240.30
519	198589.68	356230.08
520	198641.12	356220.32
521	198692.65	356211.00
522	198744.25	356202.13
523	198795.93	356193.72
524	198847.68	356185.75
525	198899.50	356178.24
526	198951.38	356171.18
527	199003.32	356164.57
528	199055.32	356158.42
529	199107.36	356152.72
530	199159.46	356147.47
531	199211.60	356142.68
532	199263.78	356138.34
533	199316.00	356134.46
534	199368.24	356131.04
535	199420.52	356128.07
536	199472.82	356125.56
537	199525.14	356123.50
538	199577.47	356121.90
539	199629.82	356120.76
540	199682.18	356120.08
541	199734.53	356119.85
542	199786.89	356120.08
543	199839.25	356120.76
544	199891.60	356121.90
545	199943.93	356123.50
546	199996.25	356125.56
547	200048.55	356128.07
548	200100.83	356131.04
549	200153.07	356134.46
550	200205.29	356138.34

Номер точки	X	Y
551	200257.47	356142.68
552	200309.61	356147.47
553	200361.71	356152.72
554	200413.75	356158.42
555	200465.75	356164.57
556	200517.69	356171.18
557	200569.57	356178.24
558	200621.39	356185.75
559	200673.14	356193.72
560	200724.82	356202.13
561	200776.42	356211.00
562	200827.95	356220.32
563	200879.39	356230.08
564	200930.74	356240.30
565	200982.00	356250.96
566	201033.17	356262.07
567	201084.24	356273.63
568	201135.21	356285.63
569	201186.07	356298.07
570	201236.81	356310.96
571	201287.45	356324.29
572	201337.96	356338.06
573	201388.36	356352.28
574	201438.63	356366.93
575	201488.76	356382.02
576	201538.77	356397.55
577	201588.64	356413.51
578	201638.36	356429.91
579	201687.94	356446.74
580	201737.38	356464.00
581	201786.66	356481.69
582	201835.78	356499.81
583	201884.74	356518.36
584	201933.54	356537.34
585	201982.17	356556.74
586	202030.64	356576.57
587	202078.92	356596.82
588	202127.03	356617.49
589	202174.95	356638.57
590	202222.69	356660.08
591	202270.24	356682.00
592	202317.60	356704.34
593	202364.76	356727.08
594	202411.72	356750.24
595	202458.48	356773.81
596	202505.03	356797.78
597	202551.36	356822.16
598	202597.49	356846.94
599	202643.39	356872.13
600	202689.08	356897.71
601	202734.53	356923.69
602	202779.76	356950.07
603	202824.76	356976.84
604	202869.53	357004.01
605	202914.05	357031.56
606	202958.33	357059.50
607	203002.37	357087.82
608	203046.16	357116.53
609	203089.69	357145.62
610	203132.97	357175.09
611	203175.99	357204.94
612	203218.75	357235.15
613	203261.25	357265.75
614	203303.47	357296.71
615	203345.42	357328.03
616	203387.10	357359.73
617	203428.50	357391.78
618	203469.62	357424.20
619	203510.46	357456.97
620	203551.00	357490.10
621	203591.26	357523.58

Номер точки	X	Y
622	203631.22	357557.41
623	203670.89	357591.59
624	203710.25	357626.11
625	203749.32	357660.98
626	203788.08	357696.18
627	203826.52	357731.73
628	203864.66	357767.60
629	203902.48	357803.81
630	203939.99	357840.34
631	203977.18	357877.21
632	204014.04	357914.39
633	204050.57	357951.90
634	204086.78	357989.72
635	204122.66	358027.86
636	204158.20	358066.31
637	204193.40	358105.06
638	204228.27	358144.13
639	204262.79	358183.49
640	204296.97	358223.16
641	204330.80	358263.12
642	204364.28	358303.38
643	204397.41	358343.92
644	204430.18	358384.76
645	204462.60	358425.88
646	204494.65	358467.28
647	204526.35	358508.96
648	204557.68	358550.91
649	204588.64	358593.14
650	204619.23	358635.63
651	204649.45	358678.39
652	204679.29	358721.41
653	204708.76	358764.69
654	204737.85	358808.23
655	204766.56	358852.01
656	204794.88	358896.05
657	204822.82	358940.33
658	204850.38	358984.86
659	204877.54	359029.62
660	204904.31	359074.62
661	204930.69	359119.85
662	204956.67	359165.31
663	204982.25	359210.99
664	205007.44	359256.89
665	205032.22	359303.02
666	205056.60	359349.36
667	205080.57	359395.90
668	205104.14	359442.66
669	205127.30	359489.62
670	205150.05	359536.78
671	205172.38	359584.14
672	205194.30	359631.69
673	205215.81	359679.43
674	205236.89	359727.35
675	205257.56	359775.46
676	205277.81	359823.75
677	205297.64	359872.21
678	205317.04	359920.84
679	205336.02	359969.64
680	205354.57	360018.60
681	205372.69	360067.73
682	205390.38	360117.01
683	205407.65	360166.44
684	205424.48	360216.02
685	205440.87	360265.75
686	205456.84	360315.61
687	205472.36	360365.62
688	205487.45	360415.76
689	205502.10	360466.02
690	205516.32	360516.42
691	205530.09	360566.93
692	205543.42	360617.57

Номер точки	X	Y
693	205556.31	360668.32
694	205568.75	360719.18
695	205580.75	360770.14
696	205592.31	360821.21
697	205603.42	360872.38
698	205614.08	360923.64
699	205624.30	360974.99
700	205634.06	361026.43
701	205643.38	361077.96
702	205652.25	361129.56
703	205660.66	361181.24
704	205668.63	361232.99
705	205676.14	361284.81
706	205683.20	361336.69
707	205689.81	361388.63
708	205695.97	361440.63
709	205701.67	361492.68
710	205706.91	361544.77
711	205711.70	361596.91
712	205716.04	361649.09
713	205719.92	361701.31
714	205723.34	361753.56
715	205726.31	361805.83
716	205728.82	361858.13
717	205730.88	361910.45
718	205732.48	361962.79
719	205733.62	362015.13
720	205734.31	362067.49
1	205734.53	362119.85
Вырез		
721	205234.53	362119.85
722	205234.33	362167.84
723	205233.70	362215.84
724	205232.65	362263.82
725	205231.18	362311.79
726	205229.30	362359.75
727	205227.00	362407.70
728	205224.28	362455.61
729	205221.14	362503.51
730	205217.58	362551.37
731	205213.61	362599.20
732	205209.21	362647.00
733	205204.40	362694.75
734	205199.18	362742.46
735	205193.54	362790.13
736	205187.48	362837.74
737	205181.01	362885.30
738	205174.12	362932.80
739	205166.82	362980.24
740	205159.11	363027.61
741	205150.98	363074.91
742	205142.44	363122.14
743	205133.48	363169.30
744	205124.12	363216.37
745	205114.35	363263.36
746	205104.16	363310.27
747	205093.57	363357.08
748	205082.57	363403.80
749	205071.16	363450.42
750	205059.35	363496.94
751	205047.13	363543.35
752	205034.50	363589.66
753	205021.47	363635.85
754	205008.04	363681.93
755	204994.21	363727.89
756	204979.98	363773.73
757	204965.35	363819.44
758	204950.31	363865.02
759	204934.89	363910.47
760	204919.06	363955.79
761	204902.84	364000.96

Номер точки	X	Y
762	204886.23	364045.99
763	204869.23	364090.87
764	204851.83	364135.60
765	204834.05	364180.18
766	204815.87	364224.61
767	204797.31	364268.87
768	204778.36	364312.97
769	204759.03	364356.90
770	204739.32	364400.66
771	204719.23	364444.25
772	204698.75	364487.66
773	204677.90	364530.89
774	204656.67	364573.94
775	204635.07	364616.80
776	204613.09	364659.46
777	204590.75	364701.94
778	204568.03	364744.22
779	204544.94	364786.30
780	204521.49	364828.18
781	204497.67	364869.85
782	204473.49	364911.31
783	204448.95	364952.56
784	204424.06	364993.59
785	204398.80	365034.40
786	204373.19	365075.00
787	204347.22	365115.36
788	204320.91	365155.50
789	204294.24	365195.41
790	204267.23	365235.08
791	204239.87	365274.52
792	204212.17	365313.71
793	204184.13	365352.67
794	204155.75	365391.37
795	204127.03	365429.83
796	204097.98	365468.04
797	204068.59	365505.99
798	204038.88	365543.68
799	204008.84	365581.11
800	203978.47	365618.28
801	203947.78	365655.18
802	203916.77	365691.81
803	203885.44	365728.17
804	203853.79	365764.26
805	203821.83	365800.07
806	203789.56	365835.59
807	203756.98	365870.84
808	203724.09	365905.80
809	203690.90	365940.47
810	203657.41	365974.85
811	203623.62	366008.93
812	203589.54	366042.72
813	203555.16	366076.22
814	203520.48	366109.41
815	203485.53	366142.29
816	203450.28	366174.87
817	203414.75	366207.14
818	203378.94	366239.10
819	203342.86	366270.75
820	203306.50	366302.08
821	203269.87	366333.09
822	203232.96	366363.78
823	203195.80	366394.15
824	203158.36	366424.19
825	203120.67	366453.91
826	203082.72	366483.29
827	203044.52	366512.34
828	203006.06	366541.06
829	202967.35	366569.44
830	202928.40	366597.48
831	202889.20	366625.18
832	202849.77	366652.54

Номер точки	X	Y
833	202810.10	366679.55
834	202770.19	366706.22
835	202730.05	366732.54
836	202689.68	366758.50
837	202649.09	366784.11
838	202608.28	366809.37
839	202567.24	366834.27
840	202526.00	366858.81
841	202484.53	366882.99
842	202442.86	366906.80
843	202400.99	366930.26
844	202358.91	366953.34
845	202316.63	366976.06
846	202274.15	366998.41
847	202231.48	367020.38
848	202188.62	367041.99
849	202145.58	367063.21
850	202102.35	367084.07
851	202058.93	367104.54
852	202015.35	367124.63
853	201971.59	367144.35
854	201927.65	367163.68
855	201883.56	367182.62
856	201839.29	367201.18
857	201794.87	367219.36
858	201750.29	367237.14
859	201705.56	367254.54
860	201660.68	367271.54
861	201615.65	367288.16
862	201570.47	367304.38
863	201525.16	367320.20
864	201479.71	367335.63
865	201434.13	367350.66
866	201388.42	367365.29
867	201342.58	367379.52
868	201296.62	367393.36
869	201250.54	367406.79
870	201204.35	367419.81
871	201158.04	367432.44
872	201111.62	367444.66
873	201065.10	367456.47
874	201018.48	367467.88
875	200971.77	367478.88
876	200924.95	367489.48
877	200878.05	367499.66
878	200831.06	367509.43
879	200783.98	367518.80
880	200736.83	367527.75
881	200689.60	367536.29
882	200642.30	367544.42
883	200594.92	367552.13
884	200547.49	367559.43
885	200499.99	367566.32
886	200452.43	367572.79
887	200404.82	367578.85
888	200357.15	367584.49
889	200309.44	367589.72
890	200261.69	367594.53
891	200213.89	367598.92
892	200166.06	367602.89
893	200118.20	367606.45
894	200070.30	367609.59
895	200022.38	367612.31
896	199974.44	367614.61
897	199926.48	367616.50
898	199878.51	367617.96
899	199830.52	367619.01
900	199782.53	367619.64
901	199734.53	367619.85
902	199686.54	367619.64
903	199638.55	367619.01

Номер точки	X	Y
904	199590.56	367617.96
905	199542.59	367616.50
906	199494.63	367614.61
907	199446.69	367612.31
908	199398.77	367609.59
909	199350.87	367606.45
910	199303.01	367602.89
911	199255.18	367598.92
912	199207.38	367594.53
913	199159.63	367589.72
914	199111.92	367584.49
915	199064.25	367578.85
916	199016.64	367572.79
917	198969.08	367566.32
918	198921.58	367559.43
919	198874.14	367552.13
920	198826.77	367544.42
921	198779.47	367536.29
922	198732.24	367527.75
923	198685.08	367518.80
924	198638.01	367509.43
925	198591.02	367499.66
926	198544.12	367489.48
927	198497.30	367478.88
928	198450.58	367467.88
929	198403.96	367456.47
930	198357.44	367444.66
931	198311.03	367432.44
932	198264.72	367419.81
933	198218.53	367406.79
934	198172.45	367393.36
935	198126.49	367379.52
936	198080.65	367365.29
937	198034.94	367350.66
938	197989.36	367335.63
939	197943.91	367320.20
940	197898.60	367304.38
941	197853.42	367288.16
942	197808.39	367271.54
943	197763.51	367254.54
944	197718.78	367237.14
945	197674.20	367219.36
946	197629.78	367201.18
947	197585.51	367182.62
948	197541.41	367163.68
949	197497.48	367144.35
950	197453.72	367124.63
951	197410.13	367104.54
952	197366.72	367084.07
953	197323.49	367063.21
954	197280.45	367041.99
955	197237.59	367020.38
956	197194.92	366998.41
957	197152.44	366976.06
958	197110.16	366953.34
959	197068.08	366930.26
960	197026.20	366906.80
961	196984.53	366882.99
962	196943.07	366858.81
963	196901.83	366834.27
964	196860.79	366809.37
965	196819.98	366784.11
966	196779.39	366758.50
967	196739.02	366732.54
968	196698.88	366706.22
969	196658.97	366679.55
970	196619.30	366652.54
971	196579.86	366625.18
972	196540.67	366597.48
973	196501.72	366569.44
974	196463.01	366541.06

Номер точки	X	Y
975	196424.55	366512.34
976	196386.35	366483.29
977	196348.40	366453.91
978	196310.70	366424.19
979	196273.27	366394.15
980	196236.10	366363.78
981	196199.20	366333.09
982	196162.57	366302.08
983	196126.21	366270.75
984	196090.12	366239.10
985	196054.32	366207.14
986	196018.79	366174.87
987	195983.54	366142.29
988	195948.58	366109.41
989	195913.91	366076.22
990	195879.53	366042.72
991	195845.45	366008.93
992	195811.66	365974.85
993	195778.17	365940.47
994	195744.98	365905.80
995	195712.09	365870.84
996	195679.51	365835.59
997	195647.24	365800.07
998	195615.28	365764.26
999	195583.63	365728.17
1000	195552.30	365691.81
1001	195521.29	365655.18
1002	195490.60	365618.28
1003	195460.23	365581.11
1004	195430.19	365543.68
1005	195400.48	365505.99
1006	195371.09	365468.04
1007	195342.04	365429.83
1008	195313.32	365391.37
1009	195284.94	365352.67
1010	195256.90	365313.71
1011	195229.20	365274.52
1012	195201.84	365235.08
1013	195174.83	365195.41
1014	195148.16	365155.50
1015	195121.85	365115.36
1016	195095.88	365075.00
1017	195070.27	365034.40
1018	195045.01	364993.59
1019	195020.11	364952.56
1020	194995.57	364911.31
1021	194971.39	364869.85
1022	194947.58	364828.18
1023	194924.13	364786.30
1024	194901.04	364744.22
1025	194878.32	364701.94
1026	194855.97	364659.46
1027	194834.00	364616.80
1028	194812.40	364573.94
1029	194791.17	364530.89
1030	194770.32	364487.66
1031	194749.84	364444.25
1032	194729.75	364400.66
1033	194710.03	364356.90
1034	194690.70	364312.97
1035	194671.76	364268.87
1036	194653.20	364224.61
1037	194635.02	364180.18
1038	194617.24	364135.60
1039	194599.84	364090.87
1040	194582.84	364045.99
1041	194566.23	364000.96
1042	194550.01	363955.79
1043	194534.18	363910.47
1044	194518.75	363865.02
1045	194503.72	363819.44

Номер точки	X	Y
1046	194489.09	363773.73
1047	194474.86	363727.89
1048	194461.03	363681.93
1049	194447.60	363635.85
1050	194434.57	363589.66
1051	194421.94	363543.35
1052	194409.72	363496.94
1053	194397.91	363450.42
1054	194386.50	363403.80
1055	194375.50	363357.08
1056	194364.91	363310.27
1057	194354.72	363263.36
1058	194344.95	363216.37
1059	194335.58	363169.30
1060	194326.63	363122.14
1061	194318.09	363074.91
1062	194309.96	363027.61
1063	194302.25	362980.24
1064	194294.95	362932.80
1065	194288.06	362885.30
1066	194281.59	362837.74
1067	194275.53	362790.13
1068	194269.89	362742.46
1069	194264.66	362694.75
1070	194259.86	362647.00
1071	194255.46	362599.20
1072	194251.49	362551.37
1073	194247.93	362503.51
1074	194244.79	362455.61
1075	194242.07	362407.70
1076	194239.77	362359.75
1077	194237.88	362311.79
1078	194236.42	362263.82
1079	194235.37	362215.84
1080	194234.74	362167.84
1081	194234.53	362119.85
1082	194234.74	362071.85
1083	194235.37	362023.86
1084	194236.42	361975.87
1085	194237.88	361927.90
1086	194239.77	361879.94
1087	194242.07	361832.00
1088	194244.79	361784.08
1089	194247.93	361736.19
1090	194251.49	361688.32
1091	194255.46	361640.49
1092	194259.86	361592.70
1093	194264.66	361544.94
1094	194269.89	361497.23
1095	194275.53	361449.57
1096	194281.59	361401.95
1097	194288.06	361354.40
1098	194294.95	361306.90
1099	194302.25	361259.46
1100	194309.96	361212.09
1101	194318.09	361164.78
1102	194326.63	361117.55
1103	194335.58	361070.40
1104	194344.95	361023.32
1105	194354.72	360976.33
1106	194364.91	360929.43
1107	194375.50	360882.62
1108	194386.50	360835.90
1109	194397.91	360789.28
1110	194409.72	360742.76
1111	194421.94	360696.34
1112	194434.57	360650.04
1113	194447.60	360603.84
1114	194461.03	360557.76
1115	194474.86	360511.80
1116	194489.09	360465.97

Номер точки	X	Y
1117	194503.72	360420.25
1118	194518.75	360374.67
1119	194534.18	360329.22
1120	194550.01	360283.91
1121	194566.23	360238.74
1122	194582.84	360193.71
1123	194599.84	360148.82
1124	194617.24	360104.09
1125	194635.02	360059.51
1126	194653.20	360015.09
1127	194671.76	359970.83
1128	194690.70	359926.73
1129	194710.03	359882.80
1130	194729.75	359839.03
1131	194749.84	359795.45
1132	194770.32	359752.04
1133	194791.17	359708.81
1134	194812.40	359665.76
1135	194834.00	359622.90
1136	194855.97	359580.23
1137	194878.32	359537.75
1138	194901.04	359495.47
1139	194924.13	359453.39
1140	194947.58	359411.52
1141	194971.39	359369.85
1142	194995.57	359328.39
1143	195020.11	359287.14
1144	195045.01	359246.11
1145	195070.27	359205.29
1146	195095.88	359164.70
1147	195121.85	359124.33
1148	195148.16	359084.19
1149	195174.83	359044.29
1150	195201.84	359004.61
1151	195229.20	358965.18
1152	195256.90	358925.98
1153	195284.94	358887.03
1154	195313.32	358848.32
1155	195342.04	358809.86
1156	195371.09	358771.66
1157	195400.48	358733.71
1158	195430.19	358696.02
1159	195460.23	358658.59
1160	195490.60	358621.42
1161	195521.29	358584.52
1162	195552.30	358547.88
1163	195583.63	358511.52
1164	195615.28	358475.44
1165	195647.24	358439.63
1166	195679.51	358404.10
1167	195712.09	358368.86
1168	195744.98	358333.90
1169	195778.17	358299.23
1170	195811.66	358264.85
1171	195845.45	358230.76
1172	195879.53	358196.97
1173	195913.91	358163.48
1174	195948.58	358130.29
1175	195983.54	358097.40
1176	196018.79	358064.82
1177	196054.32	358032.55
1178	196090.12	358000.59
1179	196126.21	357968.94
1180	196162.57	357937.61
1181	196199.20	357906.60
1182	196236.10	357875.91
1183	196273.27	357845.54
1184	196310.70	357815.50
1185	196348.40	357785.79
1186	196386.35	357756.40
1187	196424.55	357727.35

Номер точки	X	Y
1188	196463.01	357698.63
1189	196501.72	357670.25
1190	196540.67	357642.21
1191	196579.86	357614.51
1192	196619.30	357587.15
1193	196658.97	357560.14
1194	196698.88	357533.48
1195	196739.02	357507.16
1196	196779.39	357481.19
1197	196819.98	357455.58
1198	196860.79	357430.33
1199	196901.83	357405.43
1200	196943.07	357380.89
1201	196984.53	357356.71
1202	197026.20	357332.89
1203	197068.08	357309.44
1204	197110.16	357286.35
1205	197152.44	357263.64
1206	197194.92	357241.29
1207	197237.59	357219.31
1208	197280.45	357197.71
1209	197323.49	357176.48
1210	197366.72	357155.63
1211	197410.13	357135.15
1212	197453.72	357115.06
1213	197497.48	357095.35
1214	197541.41	357076.02
1215	197585.51	357057.07
1216	197629.78	357038.51
1217	197674.20	357020.34
1218	197718.78	357002.55
1219	197763.51	356985.15
1220	197808.39	356968.15
1221	197853.42	356951.54
1222	197898.60	356935.32
1223	197943.91	356919.50
1224	197989.36	356904.07
1225	198034.94	356889.04
1226	198080.65	356874.40
1227	198126.49	356860.17
1228	198172.45	356846.34
1229	198218.53	356832.91
1230	198264.72	356819.88
1231	198311.03	356807.26
1232	198357.44	356795.04
1233	198403.96	356783.22
1234	198450.58	356771.81
1235	198497.30	356760.81
1236	198544.12	356750.22
1237	198591.02	356740.04
1238	198638.01	356730.26
1239	198685.08	356720.90
1240	198732.24	356711.95
1241	198779.47	356703.40
1242	198826.77	356695.28
1243	198874.14	356687.56
1244	198921.58	356680.26
1245	198969.08	356673.37
1246	199016.64	356666.90
1247	199064.25	356660.84
1248	199111.92	356655.20
1249	199159.63	356649.98
1250	199207.38	356645.17
1251	199255.18	356640.78
1252	199303.01	356636.80
1253	199350.87	356633.25
1254	199398.77	356630.11
1255	199446.69	356627.38
1256	199494.63	356625.08
1257	199542.59	356623.20
1258	199590.56	356621.73

Номер точки	X	Y
1259	199638.55	356620.68
1260	199686.54	356620.06
1261	199734.53	356619.85
1262	199782.53	356620.06
1263	199830.52	356620.68
1264	199878.51	356621.73
1265	199926.48	356623.20
1266	199974.44	356625.08
1267	200022.38	356627.38
1268	200070.30	356630.11
1269	200118.20	356633.25
1270	200166.06	356636.80
1271	200213.89	356640.78
1272	200261.69	356645.17
1273	200309.44	356649.98
1274	200357.15	356655.20
1275	200404.82	356660.84
1276	200452.43	356666.90
1277	200499.99	356673.37
1278	200547.49	356680.26
1279	200594.92	356687.56
1280	200642.30	356695.28
1281	200689.60	356703.40
1282	200736.83	356711.95
1283	200783.98	356720.90
1284	200831.06	356730.26
1285	200878.05	356740.04
1286	200924.95	356750.22
1287	200971.77	356760.81
1288	201018.48	356771.81
1289	201065.10	356783.22
1290	201111.62	356795.04
1291	201158.04	356807.26
1292	201204.35	356819.88
1293	201250.54	356832.91
1294	201296.62	356846.34
1295	201342.58	356860.17
1296	201388.42	356874.40
1297	201434.13	356889.04
1298	201479.71	356904.07
1299	201525.16	356919.50
1300	201570.47	356935.32
1301	201615.65	356951.54
1302	201660.68	356968.15
1303	201705.56	356985.15
1304	201750.29	357002.55
1305	201794.87	357020.34
1306	201839.29	357038.51
1307	201883.56	357057.07
1308	201927.65	357076.02
1309	201971.59	357095.35
1310	202015.35	357115.06
1311	202058.93	357135.15
1312	202102.35	357155.63
1313	202145.58	357176.48
1314	202188.62	357197.71
1315	202231.48	357219.31
1316	202274.15	357241.29
1317	202316.63	357263.64
1318	202358.91	357286.35
1319	202400.99	357309.44

Номер точки	X	Y
1320	202442.86	357332.89
1321	202484.53	357356.71
1322	202526.00	357380.89
1323	202567.24	357405.43
1324	202608.28	357430.33
1325	202649.09	357455.58
1326	202689.68	357481.19
1327	202730.05	357507.16
1328	202770.19	357533.48
1329	202810.10	357560.14
1330	202849.77	357587.15
1331	202889.20	357614.51
1332	202928.40	357642.21
1333	202967.35	357670.25
1334	203006.06	357698.63
1335	203044.52	357727.35
1336	203082.72	357756.40
1337	203120.67	357785.79
1338	203158.36	357815.50
1339	203195.80	357845.54
1340	203232.96	357875.91
1341	203269.87	357906.60
1342	203306.50	357937.61
1343	203342.86	357968.94
1344	203378.94	358000.59
1345	203414.75	358032.55
1346	203450.28	358064.82
1347	203485.53	358097.40
1348	203520.48	358130.29
1349	203555.16	358163.48
1350	203589.54	358196.97
1351	203623.62	358230.76
1352	203657.41	358264.85
1353	203690.90	358299.23
1354	203724.09	358333.90
1355	203756.98	358368.86
1356	203789.56	358404.10
1357	203821.83	358439.63
1358	203853.79	358475.44
1359	203885.44	358511.52
1360	203916.77	358547.88
1361	203947.78	358584.52
1362	203978.47	358621.42
1363	204008.84	358658.59
1364	204038.88	358696.02
1365	204068.59	358733.71
1366	204097.98	358771.66
1367	204127.03	358809.86
1368	204155.75	358848.32
1369	204184.13	358887.03
1370	204212.17	358925.98
1371	204239.87	358965.18
1372	204267.23	359004.61
1373	204294.24	359044.29
1374	204320.91	359084.19
1375	204347.22	359124.33
1376	204373.19	359164.70
1377	204398.80	359205.29
1378	204424.06	359246.11
1379	204448.95	359287.14
1380	204473.49	359328.39

Номер точки	X	Y
1381	204497.67	359369.85
1382	204521.49	359411.52
1383	204544.94	359453.39
1384	204568.03	359495.47
1385	204590.75	359537.75
1386	204613.09	359580.23
1387	204635.07	359622.90
1388	204656.67	359665.76
1389	204677.90	359708.81
1390	204698.75	359752.04
1391	204719.23	359795.45
1392	204739.32	359839.03
1393	204759.03	359882.80
1394	204778.36	359926.73
1395	204797.31	359970.83
1396	204815.87	360015.09
1397	204834.05	360059.51
1398	204851.83	360104.09
1399	204869.23	360148.82
1400	204886.23	360193.71
1401	204902.84	360238.74
1402	204919.06	360283.91
1403	204934.89	360329.22
1404	204950.31	360374.67
1405	204965.35	360420.25
1406	204979.98	360465.97
1407	204994.21	360511.80
1408	205008.04	360557.76
1409	205021.47	360603.84
1410	205034.50	360650.04
1411	205047.13	360696.34
1412	205059.35	360742.76
1413	205071.16	360789.28
1414	205082.57	360835.90
1415	205093.57	360882.62
1416	205104.16	360929.43
1417	205114.35	360976.33
1418	205124.12	361023.32
1419	205133.48	361070.40
1420	205142.44	361117.55
1421	205150.98	361164.78
1422	205159.11	361212.09
1423	205166.82	361259.46
1424	205174.12	361306.90
1425	205181.01	361354.40
1426	205187.48	361401.95
1427	205193.54	361449.57
1428	205199.18	361497.23
1429	205204.40	361544.94
1430	205209.21	361592.70
1431	205213.61	361640.49
1432	205217.58	361688.32
1433	205221.14	361736.19
1434	205224.28	361784.08
1435	205227.00	361832.00
1436	205229.30	361879.94
1437	205231.18	361927.90
1438	205232.65	361975.87
1439	205233.70	362023.86
1440	205234.33	362071.85
721	205234.53	362119.85

Таблица 4.16

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.16 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	206234.53	362119.85
2	206234.29	362176.57
3	206233.54	362233.29
4	206232.31	362290.00
5	206230.57	362346.69
6	206228.35	362403.37
7	206225.63	362460.03
8	206222.41	362516.66
9	206218.70	362573.26
10	206214.50	362629.83
11	206209.80	362686.36
12	206204.61	362742.84
13	206198.93	362799.28
14	206192.75	362855.67
15	206186.08	362912.00
16	206178.93	362968.27
17	206171.28	363024.47
18	206163.14	363080.61
19	206154.51	363136.67
20	206145.39	363192.66
21	206135.78	363248.56
22	206125.69	363304.38
23	206115.11	363360.11
24	206104.05	363415.74
25	206092.49	363471.27
26	206080.46	363526.70
27	206067.94	363582.03
28	206054.94	363637.24
29	206041.46	363692.34
30	206027.49	363747.32
31	206013.05	363802.17
32	205998.13	363856.90
33	205982.74	363911.49
34	205966.86	363965.95
35	205950.52	364020.26
36	205933.69	364074.43
37	205916.40	364128.46
38	205898.64	364182.33
39	205880.41	364236.04
40	205861.70	364289.59
41	205842.54	364342.98
42	205822.90	364396.20
43	205802.81	364449.24
44	205782.25	364502.11
45	205761.23	364554.79
46	205739.75	364607.29
47	205717.82	364659.60
48	205695.42	364711.72
49	205672.58	364763.64
50	205649.28	364815.35
51	205625.54	364866.87
52	205601.34	364918.17
53	205576.70	364969.26
54	205551.61	365020.13
55	205526.08	365070.79
56	205500.10	365121.21
57	205473.69	365171.41
58	205446.85	365221.38
59	205419.56	365271.11
60	205391.85	365320.60
61	205363.70	365369.85
62	205335.12	365418.85
63	205306.12	365467.59
64	205276.70	365516.09
65	205246.85	365564.32
66	205216.58	365612.29
67	205185.89	365660.00
68	205154.79	365707.44
69	205123.28	365754.60
70	205091.35	365801.49
71	205059.02	365848.09
72	205026.29	365894.42
73	204993.14	365940.45
74	204959.60	365986.20
75	204925.67	366031.64
76	204891.33	366076.80
77	204856.60	366121.65
78	204821.49	366166.19
79	204785.98	366210.43
80	204750.09	366254.36
81	204713.82	366297.97
82	204677.17	366341.26
83	204640.15	366384.23
84	204602.75	366426.88
85	204564.98	366469.20
86	204526.84	366511.18
87	204488.33	366552.84
88	204449.47	366594.15
89	204410.24	366635.13
90	204370.66	366675.76
91	204330.73	366716.04
92	204290.44	366755.98
93	204249.81	366795.56
94	204208.84	366834.78
95	204167.52	366873.65
96	204125.87	366912.15
97	204083.88	366950.29
98	204041.56	366988.06
99	203998.92	367025.46
100	203955.95	367062.49
101	203912.65	367099.14
102	203869.04	367135.41
103	203825.12	367171.30
104	203780.88	367206.80
105	203736.33	367241.92
106	203691.48	367276.64
107	203646.33	367310.98
108	203600.88	367344.92
109	203555.14	367378.46
110	203509.10	367411.60
111	203462.78	367444.34
112	203416.17	367476.67
113	203369.29	367508.59
114	203322.12	367540.11
115	203274.69	367571.21
116	203226.98	367601.89
117	203179.01	367632.16
118	203130.78	367662.01
119	203082.28	367691.43
120	203033.53	367720.44
121	202984.53	367749.01
122	202935.29	367777.16
123	202885.80	367804.88
124	202836.07	367832.16
125	202786.10	367859.01
126	202735.90	367885.42
127	202685.47	367911.39
128	202634.82	367936.92
129	202583.95	367962.01
130	202532.86	367986.65
131	202481.55	368010.85
132	202430.04	368034.60
133	202378.32	368057.89
134	202326.40	368080.74
135	202274.29	368103.13
136	202221.98	368125.06
137	202169.48	368146.54
138	202116.79	368167.56
139	202063.93	368188.12
140	202010.88	368208.22
141	201957.67	368227.85
142	201904.28	368247.02
143	201850.73	368265.72
144	201797.01	368283.95
145	201743.14	368301.71
146	201689.12	368319.01
147	201634.95	368335.83
148	201580.63	368352.18
149	201526.18	368368.05
150	201471.58	368383.45
151	201416.86	368398.37
152	201362.00	368412.81
153	201307.03	368426.77
154	201251.93	368440.25
155	201196.72	368453.25
156	201141.39	368465.77
157	201085.96	368477.81
158	201030.43	368489.36
159	200974.79	368500.42
160	200919.07	368511.00
161	200863.25	368521.10
162	200807.34	368530.70
163	200751.36	368539.82
164	200695.30	368548.45
165	200639.16	368556.59
166	200582.95	368564.24
167	200526.69	368571.40
168	200470.36	368578.06
169	200413.97	368584.24
170	200357.53	368589.92
171	200301.05	368595.11
172	200244.52	368599.81
173	200187.95	368604.01
174	200131.35	368607.72
175	200074.72	368610.94
176	200018.06	368613.66
177	199961.38	368615.89
178	199904.68	368617.62
179	199847.98	368618.86
180	199791.26	368619.60
181	199734.53	368619.85
182	199677.81	368619.60
183	199621.09	368618.86
184	199564.38	368617.62
185	199507.69	368615.89
186	199451.01	368613.66
187	199394.35	368610.94
188	199337.72	368607.72
189	199281.12	368604.01
190	199224.55	368599.81
191	199168.02	368595.11
192	199111.54	368589.92
193	199055.10	368584.24
194	198998.71	368578.06
195	198942.38	368571.40

Номер точки	X	Y
196	198886.11	368564.24
197	198829.91	368556.59
198	198773.77	368548.45
199	198717.71	368539.82
200	198661.72	368530.70
201	198605.82	368521.10
202	198550.00	368511.00
203	198494.28	368500.42
204	198438.64	368489.36
205	198383.11	368477.81
206	198327.68	368465.77
207	198272.35	368453.25
208	198217.14	368440.25
209	198162.04	368426.77
210	198107.06	368412.81
211	198052.21	368398.37
212	197997.48	368383.45
213	197942.89	368368.05
214	197888.43	368352.18
215	197834.12	368335.83
216	197779.95	368319.01
217	197725.92	368301.71
218	197672.05	368283.95
219	197618.34	368265.72
220	197564.79	368247.02
221	197511.40	368227.85
222	197458.19	368208.22
223	197405.14	368188.12
224	197352.28	368167.56
225	197299.59	368146.54
226	197247.09	368125.06
227	197194.78	368103.13
228	197142.67	368080.74
229	197090.75	368057.89
230	197039.03	368034.60
231	196987.52	368010.85
232	196936.21	367986.65
233	196885.12	367962.01
234	196834.25	367936.92
235	196783.60	367911.39
236	196733.17	367885.42
237	196682.97	367859.01
238	196633.00	367832.16
239	196583.27	367804.88
240	196533.78	367777.16
241	196484.53	367749.01
242	196435.54	367720.44
243	196386.79	367691.43
244	196338.29	367662.01
245	196290.06	367632.16
246	196242.09	367601.89
247	196194.38	367571.21
248	196146.94	367540.11
249	196099.78	367508.59
250	196052.89	367476.67
251	196006.29	367444.34
252	195959.97	367411.60
253	195913.93	367378.46
254	195868.19	367344.92
255	195822.74	367310.98
256	195777.59	367276.64
257	195732.73	367241.92
258	195688.19	367206.80
259	195643.95	367171.30
260	195600.03	367135.41
261	195556.41	367099.14
262	195513.12	367062.49
263	195470.15	367025.46
264	195427.50	366988.06
265	195385.19	366950.29
266	195343.20	366912.15

Номер точки	X	Y
267	195301.55	366873.65
268	195260.23	366834.78
269	195219.26	366795.56
270	195178.62	366755.98
271	195138.34	366716.04
272	195098.41	366675.76
273	195058.83	366635.13
274	195019.60	366594.15
275	194980.74	366552.84
276	194942.23	366511.18
277	194904.09	366469.20
278	194866.32	366426.88
279	194828.92	366384.23
280	194791.90	366341.26
281	194755.25	366297.97
282	194718.97	366254.36
283	194683.09	366210.43
284	194647.58	366166.19
285	194612.46	366121.65
286	194577.74	366076.80
287	194543.40	366031.64
288	194509.46	365986.20
289	194475.92	365940.45
290	194442.78	365894.42
291	194410.05	365848.09
292	194377.71	365801.49
293	194345.79	365754.60
294	194314.28	365707.44
295	194283.18	365660.00
296	194252.49	365612.29
297	194222.22	365564.32
298	194192.37	365516.09
299	194162.95	365467.59
300	194133.94	365418.85
301	194105.37	365369.85
302	194077.22	365320.60
303	194049.51	365271.11
304	194022.22	365221.38
305	193995.38	365171.41
306	193968.96	365121.21
307	193942.99	365070.79
308	193917.46	365020.13
309	193892.37	364969.26
310	193867.73	364918.17
311	193843.53	364866.87
312	193819.79	364815.35
313	193796.49	364763.64
314	193773.64	364711.72
315	193751.25	364659.60
316	193729.32	364607.29
317	193707.84	364554.79
318	193686.82	364502.11
319	193666.26	364449.24
320	193646.17	364396.20
321	193626.53	364342.98
322	193607.36	364289.59
323	193588.66	364236.04
324	193570.43	364182.33
325	193552.67	364128.46
326	193535.37	364074.43
327	193518.55	364020.26
328	193502.21	363965.95
329	193486.33	363911.49
330	193470.94	363856.90
331	193456.02	363802.17
332	193441.57	363747.32
333	193427.61	363692.34
334	193414.13	363637.24
335	193401.13	363582.03
336	193388.61	363526.70
337	193376.58	363471.27

Номер точки	X	Y
338	193365.02	363415.74
339	193353.96	363360.11
340	193343.38	363304.38
341	193333.28	363248.56
342	193323.68	363192.66
343	193314.56	363136.67
344	193305.93	363080.61
345	193297.79	363024.47
346	193290.14	362968.27
347	193282.98	362912.00
348	193276.32	362855.67
349	193270.14	362799.28
350	193264.46	362742.84
351	193259.27	362686.36
352	193254.57	362629.83
353	193250.37	362573.26
354	193246.66	362516.66
355	193243.44	362460.03
356	193240.72	362403.37
357	193238.49	362346.69
358	193236.76	362290.00
359	193235.52	362233.29
360	193234.78	362176.57
361	193234.53	362119.85
362	193234.78	362063.12
363	193235.52	362006.41
364	193236.76	361949.70
365	193238.49	361893.00
366	193240.72	361836.32
367	193243.44	361779.66
368	193246.66	361723.03
369	193250.37	361666.43
370	193254.57	361609.86
371	193259.27	361553.33
372	193264.46	361496.85
373	193270.14	361440.41
374	193276.32	361384.03
375	193282.98	361327.70
376	193290.14	361271.43
377	193297.79	361215.22
378	193305.93	361159.09
379	193314.56	361103.02
380	193323.68	361047.04
381	193333.28	360991.13
382	193343.38	360935.32
383	193353.96	360879.59
384	193365.02	360823.96
385	193376.58	360768.42
386	193388.61	360712.99
387	193401.13	360657.67
388	193414.13	360602.45
389	193427.61	360547.35
390	193441.57	360492.38
391	193456.02	360437.52
392	193470.94	360382.80
393	193486.33	360328.20
394	193502.21	360273.75
395	193518.55	360219.43
396	193535.37	360165.26
397	193552.67	360111.24
398	193570.43	360057.37
399	193588.66	360003.65
400	193607.36	359950.10
401	193626.53	359896.72
402	193646.17	359843.50
403	193666.26	359790.46
404	193686.82	359737.59
405	193707.84	359684.90
406	193729.32	359632.40
407	193751.25	359580.09
408	193773.64	359527.98

Номер точки	X	Y
409	193796.49	359476.06
410	193819.79	359424.34
411	193843.53	359372.83
412	193867.73	359321.53
413	193892.37	359270.43
414	193917.46	359219.56
415	193942.99	359168.91
416	193968.96	359118.48
417	193995.38	359068.28
418	194022.22	359018.32
419	194049.51	358968.58
420	194077.22	358919.09
421	194105.37	358869.85
422	194133.94	358820.85
423	194162.95	358772.10
424	194192.37	358723.61
425	194222.22	358675.37
426	194252.49	358627.40
427	194283.18	358579.69
428	194314.28	358532.26
429	194345.79	358485.09
430	194377.71	358438.21
431	194410.05	358391.60
432	194442.78	358345.28
433	194475.92	358299.24
434	194509.46	358253.50
435	194543.40	358208.05
436	194577.74	358162.90
437	194612.46	358118.05
438	194647.58	358073.50
439	194683.09	358029.26
440	194718.97	357985.34
441	194755.25	357941.73
442	194791.90	357898.43
443	194828.92	357855.46
444	194866.32	357812.82
445	194904.09	357770.50
446	194942.23	357728.51
447	194980.74	357686.86
448	195019.60	357645.54
449	195058.83	357604.57
450	195098.41	357563.94
451	195138.34	357523.65
452	195178.62	357483.72
453	195219.26	357444.14
454	195260.23	357404.91
455	195301.55	357366.05
456	195343.20	357327.54
457	195385.19	357289.41
458	195427.50	357251.64
459	195470.15	357214.24
460	195513.12	357177.21
461	195556.41	357140.56
462	195600.03	357104.29
463	195643.95	357068.40
464	195688.19	357032.89
465	195732.73	356997.78
466	195777.59	356963.05
467	195822.74	356928.72
468	195868.19	356894.78
469	195913.93	356861.24
470	195959.97	356828.10
471	196006.29	356795.36
472	196052.89	356763.03
473	196099.78	356731.10
474	196146.94	356699.59
475	196194.38	356668.49
476	196242.09	356637.80
477	196290.06	356607.53
478	196338.29	356577.69
479	196386.79	356548.26

Номер точки	X	Y
480	196435.54	356519.26
481	196484.53	356490.68
482	196533.78	356462.54
483	196583.27	356434.82
484	196633.00	356407.54
485	196682.97	356380.69
486	196733.17	356354.28
487	196783.60	356328.30
488	196834.25	356302.77
489	196885.12	356277.69
490	196936.21	356253.04
491	196987.52	356228.85
492	197039.03	356205.10
493	197090.75	356181.80
494	197142.67	356158.96
495	197194.78	356136.57
496	197247.09	356114.63
497	197299.59	356093.15
498	197352.28	356072.13
499	197405.14	356051.57
500	197458.19	356031.48
501	197511.40	356011.85
502	197564.79	355992.68
503	197618.34	355973.98
504	197672.05	355955.74
505	197725.92	355937.98
506	197779.95	355920.69
507	197834.12	355903.87
508	197888.43	355887.52
509	197942.89	355871.65
510	197997.48	355856.25
511	198052.21	355841.33
512	198107.06	355826.89
513	198162.04	355812.93
514	198217.14	355799.44
515	198272.35	355786.44
516	198327.68	355773.92
517	198383.11	355761.89
518	198438.64	355750.34
519	198494.28	355739.27
520	198550.00	355728.69
521	198605.82	355718.60
522	198661.72	355708.99
523	198717.71	355699.87
524	198773.77	355691.24
525	198829.91	355683.10
526	198886.11	355675.46
527	198942.38	355668.30
528	198998.71	355661.63
529	199055.10	355655.45
530	199111.54	355649.77
531	199168.02	355644.58
532	199224.55	355639.88
533	199281.12	355635.68
534	199337.72	355631.97
535	199394.35	355628.76
536	199451.01	355626.03
537	199507.69	355623.81
538	199564.38	355622.07
539	199621.09	355620.84
540	199677.81	355620.09
541	199734.53	355619.85
542	199791.26	355620.09
543	199847.98	355620.84
544	199904.68	355622.07
545	199961.38	355623.81
546	200018.06	355626.03
547	200074.72	355628.76
548	200131.35	355631.97
549	200187.95	355635.68
550	200244.52	355639.88

Номер точки	X	Y
551	200301.05	355644.58
552	200357.53	355649.77
553	200413.97	355655.45
554	200470.36	355661.63
555	200526.69	355668.30
556	200582.95	355675.46
557	200639.16	355683.10
558	200695.30	355691.24
559	200751.36	355699.87
560	200807.34	355708.99
561	200863.25	355718.60
562	200919.07	355728.69
563	200974.79	355739.27
564	201030.43	355750.34
565	201085.96	355761.89
566	201141.39	355773.92
567	201196.72	355786.44
568	201251.93	355799.44
569	201307.03	355812.93
570	201362.00	355826.89
571	201416.86	355841.33
572	201471.58	355856.25
573	201526.18	355871.65
574	201580.63	355887.52
575	201634.95	355903.87
576	201689.12	355920.69
577	201743.14	355937.98
578	201797.01	355955.74
579	201850.73	355973.98
580	201904.28	355992.68
581	201957.67	356011.85
582	202010.88	356031.48
583	202063.93	356051.57
584	202116.79	356072.13
585	202169.48	356093.15
586	202221.98	356114.63
587	202274.29	356136.57
588	202326.40	356158.96
589	202378.32	356181.80
590	202430.04	356205.10
591	202481.55	356228.85
592	202532.86	356253.04
593	202583.95	356277.69
594	202634.82	356302.77
595	202685.47	356328.30
596	202735.90	356354.28
597	202786.10	356380.69
598	202836.07	356407.54
599	202885.80	356434.82
600	202935.29	356462.54
601	202984.53	356490.68
602	203033.53	356519.26
603	203082.28	356548.26
604	203130.78	356577.69
605	203179.01	356607.53
606	203226.98	356637.80
607	203274.69	356668.49
608	203322.12	356699.59
609	203369.29	356731.10
610	203416.17	356763.03
611	203462.78	356795.36
612	203509.10	356828.10
613	203555.14	356861.24
614	203600.88	356894.78
615	203646.33	356928.72
616	203691.48	356963.05
617	203736.33	356997.78
618	203780.88	357032.89
619	203825.12	357068.40
620	203869.04	357104.29
621	203912.65	357140.56

Номер точки	X	Y
622	203955.95	357177.21
623	203998.92	357214.24
624	204041.56	357251.64
625	204083.88	357289.41
626	204125.87	357327.54
627	204167.52	357366.05
628	204208.84	357404.91
629	204249.81	357444.14
630	204290.44	357483.72
631	204330.73	357523.65
632	204370.66	357563.94
633	204410.24	357604.57
634	204449.47	357645.54
635	204488.33	357686.86
636	204526.84	357728.51
637	204564.98	357770.50
638	204602.75	357812.82
639	204640.15	357855.46
640	204677.17	357898.43
641	204713.82	357941.73
642	204750.09	357985.34
643	204785.98	358029.26
644	204821.49	358073.50
645	204856.60	358118.05
646	204891.33	358162.90
647	204925.67	358208.05
648	204959.60	358253.50
649	204993.14	358299.24
650	205026.29	358345.28
651	205059.02	358391.60
652	205091.35	358438.21
653	205123.28	358485.09
654	205154.79	358532.26
655	205185.89	358579.69
656	205216.58	358627.40
657	205246.85	358675.37
658	205276.70	358723.61
659	205306.12	358772.10
660	205335.12	358820.85
661	205363.70	358869.85
662	205391.85	358919.09
663	205419.56	358968.58
664	205446.85	359018.32
665	205473.69	359068.28
666	205500.10	359118.48
667	205526.08	359168.91
668	205551.61	359219.56
669	205576.70	359270.43
670	205601.34	359321.53
671	205625.54	359372.83
672	205649.28	359424.34
673	205672.58	359476.06
674	205695.42	359527.98
675	205717.82	359580.09
676	205739.75	359632.40
677	205761.23	359684.90
678	205782.25	359737.59
679	205802.81	359790.46
680	205822.90	359843.50
681	205842.54	359896.72
682	205861.70	359950.10
683	205880.41	360003.65
684	205898.64	360057.37
685	205916.40	360111.24
686	205933.69	360165.26
687	205950.52	360219.43
688	205966.86	360273.75
689	205982.74	360328.20
690	205998.13	360382.80
691	206013.05	360437.52
692	206027.49	360492.38

Номер точки	X	Y
693	206041.46	360547.35
694	206054.94	360602.45
695	206067.94	360657.67
696	206080.46	360712.99
697	206092.49	360768.42
698	206104.05	360823.96
699	206115.11	360879.59
700	206125.69	360935.32
701	206135.78	360991.13
702	206145.39	361047.04
703	206154.51	361103.02
704	206163.14	361159.09
705	206171.28	361215.22
706	206178.93	361271.43
707	206186.08	361327.70
708	206192.75	361384.03
709	206198.93	361440.41
710	206204.61	361496.85
711	206209.80	361553.33
712	206214.50	361609.86
713	206218.70	361666.43
714	206222.41	361723.03
715	206225.63	361779.66
716	206228.35	361836.32
717	206230.57	361893.00
718	206232.31	361949.70
719	206233.54	362006.41
720	206234.29	362063.12
1	206234.53	362119.85
Вырез		
721	205734.53	362119.85
722	205734.31	362172.21
723	205733.62	362224.56
724	205732.48	362276.91
725	205730.88	362329.24
726	205728.82	362381.56
727	205726.31	362433.86
728	205723.34	362486.14
729	205719.92	362538.39
730	205716.04	362590.60
731	205711.70	362642.78
732	205706.91	362694.92
733	205701.67	362747.02
734	205695.97	362799.07
735	205689.81	362851.06
736	205683.20	362903.00
737	205676.14	362954.89
738	205668.63	363006.70
739	205660.66	363058.45
740	205652.25	363110.13
741	205643.38	363161.74
742	205634.06	363213.26
743	205624.30	363264.70
744	205614.08	363316.05
745	205603.42	363367.32
746	205592.31	363418.48
747	205580.75	363469.55
748	205568.75	363520.52
749	205556.31	363571.38
750	205543.42	363622.13
751	205530.09	363672.76
752	205516.32	363723.28
753	205502.10	363773.67
754	205487.45	363823.94
755	205472.36	363874.08
756	205456.84	363924.08
757	205440.87	363973.95
758	205424.48	364023.68
759	205407.65	364073.26
760	205390.38	364122.69
761	205372.69	364171.97

Номер точки	X	Y
762	205354.57	364221.09
763	205336.02	364270.05
764	205317.04	364318.85
765	205297.64	364367.49
766	205277.81	364415.95
767	205257.56	364464.23
768	205236.89	364512.34
769	205215.81	364560.27
770	205194.30	364608.01
771	205172.38	364655.56
772	205150.05	364702.91
773	205127.30	364750.07
774	205104.14	364797.03
775	205080.57	364843.79
776	205056.60	364890.34
777	205032.22	364936.68
778	205007.44	364982.80
779	204982.25	365028.71
780	204956.67	365074.39
781	204930.69	365119.85
782	204904.31	365165.08
783	204877.54	365210.08
784	204850.38	365254.84
785	204822.82	365299.36
786	204794.88	365343.64
787	204766.56	365387.68
788	204737.85	365431.47
789	204708.76	365475.00
790	204679.29	365518.28
791	204649.45	365561.31
792	204619.23	365604.07
793	204588.64	365646.56
794	204557.68	365688.78
795	204526.35	365730.74
796	204494.65	365772.42
797	204462.60	365813.82
798	204430.18	365854.94
799	204397.41	365895.77
800	204364.28	365936.32
801	204330.80	365976.57
802	204296.97	366016.54
803	204262.79	366056.20
804	204228.27	366095.57
805	204193.40	366134.63
806	204158.20	366173.39
807	204122.66	366211.84
808	204086.78	366249.97
809	204050.57	366287.80
810	204014.04	366325.30
811	203977.18	366362.49
812	203939.99	366399.35
813	203902.48	366435.89
814	203864.66	366472.09
815	203826.52	366507.97
816	203788.08	366543.51
817	203749.32	366578.72
818	203710.25	366613.58
819	203670.89	366648.10
820	203631.22	366682.28
821	203591.26	366716.11
822	203551.00	366749.59
823	203510.46	366782.72
824	203469.62	366815.50
825	203428.50	366847.91
826	203387.10	366879.97
827	203345.42	366911.66
828	203303.47	366942.99
829	203261.25	366973.95
830	203218.75	367004.54
831	203175.99	367034.76
832	203132.97	367064.60

Номер точки	X	Y
833	203089.69	367094.07
834	203046.16	367123.16
835	203002.37	367151.87
836	202958.33	367180.20
837	202914.05	367208.14
838	202869.53	367235.69
839	202824.76	367262.85
840	202779.76	367289.62
841	202734.53	367316.00
842	202689.08	367341.98
843	202643.39	367367.57
844	202597.49	367392.75
845	202551.36	367417.53
846	202505.03	367441.91
847	202458.48	367465.89
848	202411.72	367489.45
849	202364.76	367512.61
850	202317.60	367535.36
851	202270.24	367557.69
852	202222.69	367579.61
853	202174.95	367601.12
854	202127.03	367622.21
855	202078.92	367642.88
856	202030.64	367663.12
857	201982.17	367682.95
858	201933.54	367702.35
859	201884.74	367721.33
860	201835.78	367739.88
861	201786.66	367758.00
862	201737.38	367775.70
863	201687.94	367792.96
864	201638.36	367809.79
865	201588.64	367826.19
866	201538.77	367842.15
867	201488.76	367857.68
868	201438.63	367872.77
869	201388.36	367887.42
870	201337.96	367901.63
871	201287.45	367915.40
872	201236.81	367928.73
873	201186.07	367941.62
874	201135.21	367954.07
875	201084.24	367966.07
876	201033.17	367977.62
877	200982.00	367988.73
878	200930.74	367999.40
879	200879.39	368009.61
880	200827.95	368019.38
881	200776.42	368028.69
882	200724.82	368037.56
883	200673.14	368045.98
884	200621.39	368053.94
885	200569.57	368061.46
886	200517.69	368068.52
887	200465.75	368075.12
888	200413.75	368081.28
889	200361.71	368086.98
890	200309.61	368092.22
891	200257.47	368097.02
892	200205.29	368101.35
893	200153.07	368105.23
894	200100.83	368108.66
895	200048.55	368111.62
896	199996.25	368114.14
897	199943.93	368116.19
898	199891.60	368117.79
899	199839.25	368118.93
900	199786.89	368119.62
901	199734.53	368119.85
902	199682.18	368119.62
903	199629.82	368118.93

Номер точки	X	Y
904	199577.47	368117.79
905	199525.14	368116.19
906	199472.82	368114.14
907	199420.52	368111.62
908	199368.24	368108.66
909	199316.00	368105.23
910	199263.78	368101.35
911	199211.60	368097.02
912	199159.46	368092.22
913	199107.36	368086.98
914	199055.32	368081.28
915	199003.32	368075.12
916	198951.38	368068.52
917	198899.50	368061.46
918	198847.68	368053.94
919	198795.93	368045.98
920	198744.25	368037.56
921	198692.65	368028.69
922	198641.12	368019.38
923	198589.68	368009.61
924	198538.33	367999.40
925	198487.06	367988.73
926	198435.90	367977.62
927	198384.83	367966.07
928	198333.86	367954.07
929	198283.00	367941.62
930	198232.25	367928.73
931	198181.62	367915.40
932	198131.10	367901.63
933	198080.71	367887.42
934	198030.44	367872.77
935	197980.30	367857.68
936	197930.30	367842.15
937	197880.43	367826.19
938	197830.71	367809.79
939	197781.13	367792.96
940	197731.69	367775.70
941	197682.41	367758.00
942	197633.29	367739.88
943	197584.33	367721.33
944	197535.53	367702.35
945	197486.89	367682.95
946	197438.43	367663.12
947	197390.15	367642.88
948	197342.04	367622.21
949	197294.11	367601.12
950	197246.37	367579.61
951	197198.82	367557.69
952	197151.47	367535.36
953	197104.31	367512.61
954	197057.35	367489.45
955	197010.59	367465.89
956	196964.04	367441.91
957	196917.71	367417.53
958	196871.58	367392.75
959	196825.68	367367.57
960	196779.99	367341.98
961	196734.53	367316.00
962	196689.30	367289.62
963	196644.31	367262.85
964	196599.54	367235.69
965	196555.02	367208.14
966	196510.74	367180.20
967	196466.70	367151.87
968	196422.91	367123.16
969	196379.38	367094.07
970	196336.10	367064.60
971	196293.08	367034.76
972	196250.32	367004.54
973	196207.82	366973.95
974	196165.60	366942.99

Номер точки	X	Y
975	196123.64	366911.66
976	196081.97	366879.97
977	196040.57	366847.91
978	195999.45	366815.50
979	195958.61	366782.72
980	195918.07	366749.59
981	195877.81	366716.11
982	195837.85	366682.28
983	195798.18	366648.10
984	195758.81	366613.58
985	195719.75	366578.72
986	195680.99	366543.51
987	195642.54	366507.97
988	195604.41	366472.09
989	195566.58	366435.89
990	195529.08	366399.35
991	195491.89	366362.49
992	195455.03	366325.30
993	195418.50	366287.80
994	195382.29	366249.97
995	195346.41	366211.84
996	195310.87	366173.39
997	195275.67	366134.63
998	195240.80	366095.57
999	195206.28	366056.20
1000	195172.10	366016.54
1001	195138.27	365976.57
1002	195104.79	365936.32
1003	195071.66	365895.77
1004	195038.89	365854.94
1005	195006.47	365813.82
1006	194974.41	365772.42
1007	194942.72	365730.74
1008	194911.39	365688.78
1009	194880.43	365646.56
1010	194849.84	365604.07
1011	194819.62	365561.31
1012	194789.78	365518.28
1013	194760.31	365475.00
1014	194731.22	365431.47
1015	194702.51	365387.68
1016	194674.19	365343.64
1017	194646.25	365299.36
1018	194618.69	365254.84
1019	194591.53	365210.08
1020	194564.76	365165.08
1021	194538.38	365119.85
1022	194512.40	365074.39
1023	194486.82	365028.71
1024	194461.63	364982.80
1025	194436.85	364936.68
1026	194412.47	364890.34
1027	194388.50	364843.79
1028	194364.93	364797.03
1029	194341.77	364750.07
1030	194319.02	364702.91
1031	194296.69	364655.56
1032	194274.77	364608.01
1033	194253.26	364560.27
1034	194232.17	364512.34
1035	194211.51	364464.23
1036	194191.26	364415.95
1037	194171.43	364367.49
1038	194152.03	364318.85
1039	194133.05	364270.05
1040	194114.50	364221.09
1041	194096.38	364171.97
1042	194078.69	364122.69
1043	194061.42	364073.26
1044	194044.59	364023.68
1045	194028.20	363973.95

Номер точки	X	Y
1046	194012.23	363924.08
1047	193996.71	363874.08
1048	193981.62	363823.94
1049	193966.96	363773.67
1050	193952.75	363723.28
1051	193938.98	363672.76
1052	193925.65	363622.13
1053	193912.76	363571.38
1054	193900.31	363520.52
1055	193888.31	363469.55
1056	193876.76	363418.48
1057	193865.65	363367.32
1058	193854.99	363316.05
1059	193844.77	363264.70
1060	193835.00	363213.26
1061	193825.69	363161.74
1062	193816.82	363110.13
1063	193808.40	363058.45
1064	193800.44	363006.70
1065	193792.93	362954.89
1066	193785.87	362903.00
1067	193779.26	362851.06
1068	193773.10	362799.07
1069	193767.40	362747.02
1070	193762.16	362694.92
1071	193757.37	362642.78
1072	193753.03	362590.60
1073	193749.15	362538.39
1074	193745.73	362486.14
1075	193742.76	362433.86
1076	193740.25	362381.56
1077	193738.19	362329.24
1078	193736.59	362276.91
1079	193735.45	362224.56
1080	193734.76	362172.21
1081	193734.53	362119.85
1082	193734.76	362067.49
1083	193735.45	362015.13
1084	193736.59	361962.79
1085	193738.19	361910.45
1086	193740.25	361858.13
1087	193742.76	361805.83
1088	193745.73	361753.56
1089	193749.15	361701.31
1090	193753.03	361649.09
1091	193757.37	361596.91
1092	193762.16	361544.77
1093	193767.40	361492.68
1094	193773.10	361440.63
1095	193779.26	361388.63
1096	193785.87	361336.69
1097	193792.93	361284.81
1098	193800.44	361232.99
1099	193808.40	361181.24
1100	193816.82	361129.56
1101	193825.69	361077.96
1102	193835.00	361026.43
1103	193844.77	360974.99
1104	193854.99	360923.64
1105	193865.65	360872.38
1106	193876.76	360821.21
1107	193888.31	360770.14
1108	193900.31	360719.18
1109	193912.76	360668.32
1110	193925.65	360617.57
1111	193938.98	360566.93
1112	193952.75	360516.42
1113	193966.96	360466.02
1114	193981.62	360415.76
1115	193996.71	360365.62
1116	194012.23	360315.61

Номер точки	X	Y
1117	194028.20	360265.75
1118	194044.59	360216.02
1119	194061.42	360166.44
1120	194078.69	360117.01
1121	194096.38	360067.73
1122	194114.50	360018.60
1123	194133.05	359969.64
1124	194152.03	359920.84
1125	194171.43	359872.21
1126	194191.26	359823.75
1127	194211.51	359775.46
1128	194232.17	359727.35
1129	194253.26	359679.43
1130	194274.77	359631.69
1131	194296.69	359584.14
1132	194319.02	359536.78
1133	194341.77	359489.62
1134	194364.93	359442.66
1135	194388.50	359395.90
1136	194412.47	359349.36
1137	194436.85	359303.02
1138	194461.63	359256.89
1139	194486.82	359210.99
1140	194512.40	359165.31
1141	194538.38	359119.85
1142	194564.76	359074.62
1143	194591.53	359029.62
1144	194618.69	358984.86
1145	194646.25	358940.33
1146	194674.19	358896.05
1147	194702.51	358852.01
1148	194731.22	358808.23
1149	194760.31	358764.69
1150	194789.78	358721.41
1151	194819.62	358678.39
1152	194849.84	358635.63
1153	194880.43	358593.14
1154	194911.39	358550.91
1155	194942.72	358508.96
1156	194974.41	358467.28
1157	195006.47	358425.88
1158	195038.89	358384.76
1159	195071.66	358343.92
1160	195104.79	358303.38
1161	195138.27	358263.12
1162	195172.10	358223.16
1163	195206.28	358183.49
1164	195240.80	358144.13
1165	195275.67	358105.06
1166	195310.87	358066.31
1167	195346.41	358027.86
1168	195382.29	357989.72
1169	195418.50	357951.90
1170	195455.03	357914.39
1171	195491.89	357877.21
1172	195529.08	357840.34
1173	195566.58	357803.81
1174	195604.41	357767.60
1175	195642.54	357731.73
1176	195680.99	357696.18
1177	195719.75	357660.98
1178	195758.81	357626.11
1179	195798.18	357591.59
1180	195837.85	357557.41
1181	195877.81	357523.58
1182	195918.07	357490.10
1183	195958.61	357456.97
1184	195999.45	357424.20
1185	196040.57	357391.78
1186	196081.97	357359.73
1187	196123.64	357328.03

Номер точки	X	Y
1188	196165.60	357296.71
1189	196207.82	357265.75
1190	196250.32	357235.15
1191	196293.08	357204.94
1192	196336.10	357175.09
1193	196379.38	357145.62
1194	196422.91	357116.53
1195	196466.70	357087.82
1196	196510.74	357059.50
1197	196555.02	357031.56
1198	196599.54	357004.01
1199	196644.31	356976.84
1200	196689.30	356950.07
1201	196734.53	356923.69
1202	196779.99	356897.71
1203	196825.68	356872.13
1204	196871.58	356846.94
1205	196917.71	356822.16
1206	196964.04	356797.78
1207	197010.59	356773.81
1208	197057.35	356750.24
1209	197104.31	356727.08
1210	197151.47	356704.34
1211	197198.82	356682.00
1212	197246.37	356660.08
1213	197294.11	356638.57
1214	197342.04	356617.49
1215	197390.15	356596.82
1216	197438.43	356576.57
1217	197486.89	356556.74
1218	197535.53	356537.34
1219	197584.33	356518.36
1220	197633.29	356499.81
1221	197682.41	356481.69
1222	197731.69	356464.00
1223	197781.13	356446.74
1224	197830.71	356429.91
1225	197880.43	356413.51
1226	197930.30	356397.55
1227	197980.30	356382.02
1228	198030.44	356366.93
1229	198080.71	356352.28
1230	198131.10	356338.06
1231	198181.62	356324.29
1232	198232.25	356310.96
1233	198283.00	356298.07
1234	198333.86	356285.63
1235	198384.83	356273.63
1236	198435.90	356262.07
1237	198487.06	356250.96
1238	198538.33	356240.30
1239	198589.68	356230.08
1240	198641.12	356220.32
1241	198692.65	356211.00
1242	198744.25	356202.13
1243	198795.93	356193.72
1244	198847.68	356185.75
1245	198899.50	356178.24
1246	198951.38	356171.18
1247	199003.32	356164.57
1248	199055.32	356158.42
1249	199107.36	356152.72
1250	199159.46	356147.47
1251	199211.60	356142.68
1252	199263.78	356138.34
1253	199316.00	356134.46
1254	199368.24	356131.04
1255	199420.52	356128.07
1256	199472.82	356125.56
1257	199525.14	356123.50
1258	199577.47	356121.90

Номер точки	X	Y
1259	199629.82	356120.76
1260	199682.18	356120.08
1261	199734.53	356119.85
1262	199786.89	356120.08
1263	199839.25	356120.76
1264	199891.60	356121.90
1265	199943.93	356123.50
1266	199996.25	356125.56
1267	200048.55	356128.07
1268	200100.83	356131.04
1269	200153.07	356134.46
1270	200205.29	356138.34
1271	200257.47	356142.68
1272	200309.61	356147.47
1273	200361.71	356152.72
1274	200413.75	356158.42
1275	200465.75	356164.57
1276	200517.69	356171.18
1277	200569.57	356178.24
1278	200621.39	356185.75
1279	200673.14	356193.72
1280	200724.82	356202.13
1281	200776.42	356211.00
1282	200827.95	356220.32
1283	200879.39	356230.08
1284	200930.74	356240.30
1285	200982.00	356250.96
1286	201033.17	356262.07
1287	201084.24	356273.63
1288	201135.21	356285.63
1289	201186.07	356298.07
1290	201236.81	356310.96
1291	201287.45	356324.29
1292	201337.96	356338.06
1293	201388.36	356352.28
1294	201438.63	356366.93
1295	201488.76	356382.02
1296	201538.77	356397.55
1297	201588.64	356413.51
1298	201638.36	356429.91
1299	201687.94	356446.74
1300	201737.38	356464.00
1301	201786.66	356481.69
1302	201835.78	356499.81
1303	201884.74	356518.36
1304	201933.54	356537.34
1305	201982.17	356556.74
1306	202030.64	356576.57
1307	202078.92	356596.82
1308	202127.03	356617.49
1309	202174.95	356638.57
1310	202222.69	356660.08
1311	202270.24	356682.00
1312	202317.60	356704.34
1313	202364.76	356727.08
1314	202411.72	356750.24
1315	202458.48	356773.81
1316	202505.03	356797.78
1317	202551.36	356822.16
1318	202597.49	356846.94
1319	202643.39	356872.13

Номер точки	X	Y
1320	202689.08	356897.71
1321	202734.53	356923.69
1322	202779.76	356950.07
1323	202824.76	356976.84
1324	202869.53	357004.01
1325	202914.05	357031.56
1326	202958.33	357059.50
1327	203002.37	357087.82
1328	203046.16	357116.53
1329	203089.69	357145.62
1330	203132.97	357175.09
1331	203175.99	357204.94
1332	203218.75	357235.15
1333	203261.25	357265.75
1334	203303.47	357296.71
1335	203345.42	357328.03
1336	203387.10	357359.73
1337	203428.50	357391.78
1338	203469.62	357424.20
1339	203510.46	357456.97
1340	203551.00	357490.10
1341	203591.26	357523.58
1342	203631.22	357557.41
1343	203670.89	357591.59
1344	203710.25	357626.11
1345	203749.32	357660.98
1346	203788.08	357696.18
1347	203826.52	357731.73
1348	203864.66	357767.60
1349	203902.48	357803.81
1350	203939.99	357840.34
1351	203977.18	357877.21
1352	204014.04	357914.39
1353	204050.57	357951.90
1354	204086.78	357989.72
1355	204122.66	358027.86
1356	204158.20	358066.31
1357	204193.40	358105.06
1358	204228.27	358144.13
1359	204262.79	358183.49
1360	204296.97	358223.16
1361	204330.80	358263.12
1362	204364.28	358303.38
1363	204397.41	358343.92
1364	204430.18	358384.76
1365	204462.60	358425.88
1366	204494.65	358467.28
1367	204526.35	358508.96
1368	204557.68	358550.91
1369	204588.64	358593.14
1370	204619.23	358635.63
1371	204649.45	358678.39
1372	204679.29	358721.41
1373	204708.76	358764.69
1374	204737.85	358808.23
1375	204766.56	358852.01
1376	204794.88	358896.05
1377	204822.82	358940.33
1378	204850.38	358984.86
1379	204877.54	359029.62
1380	204904.31	359074.62

Номер точки	X	Y
1381	204930.69	359119.85
1382	204956.67	359165.31
1383	204982.25	359210.99
1384	205007.44	359256.89
1385	205032.22	359303.02
1386	205056.60	359349.36
1387	205080.57	359395.90
1388	205104.14	359442.66
1389	205127.30	359489.62
1390	205150.05	359536.78
1391	205172.38	359584.14
1392	205194.30	359631.69
1393	205215.81	359679.43
1394	205236.89	359727.35
1395	205257.56	359775.46
1396	205277.81	359823.75
1397	205297.64	359872.21
1398	205317.04	359920.84
1399	205336.02	359969.64
1400	205354.57	360018.60
1401	205372.69	360067.73
1402	205390.38	360117.01
1403	205407.65	360166.44
1404	205424.48	360216.02
1405	205440.87	360265.75
1406	205456.84	360315.61
1407	205472.36	360365.62
1408	205487.45	360415.76
1409	205502.10	360466.02
1410	205516.32	360516.42
1411	205530.09	360566.93
1412	205543.42	360617.57
1413	205556.31	360668.32
1414	205568.75	360719.18
1415	205580.75	360770.14
1416	205592.31	360821.21
1417	205603.42	360872.38
1418	205614.08	360923.64
1419	205624.30	360974.99
1420	205634.06	361026.43
1421	205643.38	361077.96
1422	205652.25	361129.56
1423	205660.66	361181.24
1424	205668.63	361232.99
1425	205676.14	361284.81
1426	205683.20	361336.69
1427	205689.81	361388.63
1428	205695.97	361440.63
1429	205701.67	361492.68
1430	205706.91	361544.77
1431	205711.70	361596.91
1432	205716.04	361649.09
1433	205719.92	361701.31
1434	205723.34	361753.56
1435	205726.31	361805.83
1436	205728.82	361858.13
1437	205730.88	361910.45
1438	205732.48	361962.79
1439	205733.62	362015.13
1440	205734.31	362067.49
721	205734.53	362119.85

Таблица 4.17

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.17 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	206734.53	362119.85
2	206734.27	362180.93
3	206733.47	362242.01
4	206732.14	362303.09
5	206730.27	362364.14
6	206727.87	362425.18
7	206724.94	362486.20
8	206721.48	362547.19
9	206717.48	362608.14
10	206712.96	362669.06
11	206707.90	362729.94
12	206702.31	362790.77
13	206696.19	362851.55
14	206689.54	362912.27
15	206682.36	362972.93
16	206674.65	363033.53
17	206666.41	363094.06
18	206657.65	363154.51
19	206648.35	363214.89
20	206638.53	363275.18
21	206628.19	363335.38
22	206617.32	363395.50
23	206605.92	363455.51
24	206594.01	363515.42
25	206581.57	363575.23
26	206568.61	363634.92
27	206555.12	363694.50
28	206541.12	363753.96
29	206526.60	363813.30
30	206511.57	363872.51
31	206496.02	363931.58
32	206479.95	363990.52
33	206463.37	364049.31
34	206446.27	364107.95
35	206428.67	364166.45
36	206410.55	364224.79
37	206391.93	364282.97
38	206372.80	364340.98
39	206353.16	364398.82
40	206333.02	364456.50
41	206312.38	364513.99
42	206291.24	364571.30
43	206269.60	364628.42
44	206247.46	364685.36
45	206224.82	364742.09
46	206201.69	364798.63
47	206178.07	364854.97
48	206153.95	364911.09
49	206129.35	364967.00
50	206104.26	365022.70
51	206078.69	365078.18
52	206052.63	365133.42
53	206026.09	365188.45
54	205999.07	365243.23
55	205971.58	365297.78
56	205943.61	365352.09
57	205915.17	365406.15
58	205886.25	365459.96
59	205856.87	365513.51
60	205827.02	365566.81
61	205796.71	365619.85
62	205765.94	365672.62
63	205734.71	365725.11
64	205703.02	365777.34
65	205670.87	365829.28
66	205638.27	365880.94
67	205605.23	365932.32
68	205571.74	365983.41
69	205537.80	366034.20
70	205503.42	366084.69
71	205468.60	366134.88
72	205433.34	366184.77
73	205397.65	366234.34
74	205361.53	366283.61
75	205324.98	366332.55
76	205288.01	366381.18
77	205250.61	366429.48
78	205212.79	366477.45
79	205174.56	366525.09
80	205135.91	366572.39
81	205096.85	366619.36
82	205057.38	366665.98
83	205017.50	366712.26
84	204977.22	366758.19
85	204936.55	366803.76
86	204895.48	366848.98
87	204854.01	366893.84
88	204812.16	366938.33
89	204769.91	366982.46
90	204727.29	367026.21
91	204684.28	367069.59
92	204640.90	367112.60
93	204597.14	367155.23
94	204553.02	367197.47
95	204508.52	367239.32
96	204463.67	367280.79
97	204418.45	367321.86
98	204372.87	367362.54
99	204326.95	367402.81
100	204280.67	367442.69
101	204234.05	367482.16
102	204187.08	367521.22
103	204139.78	367559.87
104	204092.14	367598.10
105	204044.16	367635.92
106	203995.86	367673.32
107	203947.24	367710.30
108	203898.29	367746.85
109	203849.03	367782.97
110	203799.46	367818.66
111	203749.57	367853.91
112	203699.38	367888.73
113	203648.88	367923.11
114	203598.09	367957.05
115	203547.01	367990.54
116	203495.63	368023.59
117	203443.97	368056.18
118	203392.02	368088.33
119	203339.80	368120.02
120	203287.30	368151.25
121	203234.53	368182.03
122	203181.50	368212.34
123	203128.20	368242.19
124	203074.65	368271.57
125	203020.84	368300.48
126	202966.77	368328.92
127	202912.47	368356.89
128	202857.92	368384.39
129	202803.13	368411.41
130	202748.11	368437.94
131	202692.86	368464.00
132	202637.39	368489.58
133	202581.69	368514.67
134	202525.78	368539.27
135	202469.65	368563.38
136	202413.32	368587.00
137	202356.78	368610.13
138	202300.04	368632.77
139	202243.11	368654.91
140	202185.99	368676.55
141	202128.68	368697.70
142	202071.18	368718.34
143	202013.51	368738.48
144	201955.67	368758.11
145	201897.65	368777.24
146	201839.48	368795.87
147	201781.14	368813.98
148	201722.64	368831.59
149	201664.00	368848.68
150	201605.20	368865.26
151	201546.27	368881.33
152	201487.19	368896.88
153	201427.99	368911.92
154	201368.65	368926.44
155	201309.19	368940.44
156	201249.61	368953.92
157	201189.92	368966.88
158	201130.11	368979.32
159	201070.20	368991.24
160	201010.18	369002.63
161	200950.07	369013.50
162	200889.87	369023.85
163	200829.58	369033.67
164	200769.20	369042.96
165	200708.75	369051.72
166	200648.22	369059.96
167	200587.62	369067.67
168	200526.96	369074.85
169	200466.23	369081.50
170	200405.45	369087.62
171	200344.62	369093.21
172	200283.75	369098.27
173	200222.83	369102.80
174	200161.87	369106.79
175	200100.89	369110.25
176	200039.87	369113.18
177	199978.83	369115.58
178	199917.77	369117.45
179	199856.70	369118.78
180	199795.62	369119.58
181	199734.53	369119.85
182	199673.45	369119.58
183	199612.37	369118.78
184	199551.30	369117.45
185	199490.24	369115.58
186	199429.20	369113.18
187	199368.18	369110.25
188	199307.19	369106.79
189	199246.24	369102.80
190	199185.32	369098.27
191	199124.44	369093.21
192	199063.61	369087.62
193	199002.84	369081.50
194	198942.11	369074.85
195	198881.45	369067.67

Номер точки	X	Y
196	198820.85	369059.96
197	198760.32	369051.72
198	198699.87	369042.96
199	198639.49	369033.67
200	198579.20	369023.85
201	198519.00	369013.50
202	198458.89	369002.63
203	198398.87	368991.24
204	198338.96	368979.32
205	198279.15	368966.88
206	198219.46	368953.92
207	198159.88	368940.44
208	198100.42	368926.44
209	198041.08	368911.92
210	197981.87	368896.88
211	197922.80	368881.33
212	197863.87	368865.26
213	197805.07	368848.68
214	197746.43	368831.59
215	197687.93	368813.98
216	197629.59	368795.87
217	197571.42	368777.24
218	197513.40	368758.11
219	197455.56	368738.48
220	197397.89	368718.34
221	197340.39	368697.70
222	197283.08	368676.55
223	197225.96	368654.91
224	197169.03	368632.77
225	197112.29	368610.13
226	197055.75	368587.00
227	196999.42	368563.38
228	196943.29	368539.27
229	196887.38	368514.67
230	196831.68	368489.58
231	196776.21	368464.00
232	196720.96	368437.94
233	196665.94	368411.41
234	196611.15	368384.39
235	196556.60	368356.89
236	196502.29	368328.92
237	196448.23	368300.48
238	196394.42	368271.57
239	196340.87	368242.19
240	196287.57	368212.34
241	196234.53	368182.03
242	196181.77	368151.25
243	196129.27	368120.02
244	196077.04	368088.33
245	196025.10	368056.18
246	195973.44	368023.59
247	195922.06	367990.54
248	195870.98	367957.05
249	195820.18	367923.11
250	195769.69	367888.73
251	195719.50	367853.91
252	195669.61	367818.66
253	195620.04	367782.97
254	195570.77	367746.85
255	195521.83	367710.30
256	195473.20	367673.32
257	195424.90	367635.92
258	195376.93	367598.10
259	195329.29	367559.87
260	195281.99	367521.22
261	195235.02	367482.16
262	195188.40	367442.69
263	195142.12	367402.81
264	195096.19	367362.54
265	195050.62	367321.86
266	195005.40	367280.79

Номер точки	X	Y
267	194960.55	367239.32
268	194916.05	367197.47
269	194871.93	367155.23
270	194828.17	367112.60
271	194784.79	367069.59
272	194741.78	367026.21
273	194699.16	366982.46
274	194656.91	366938.33
275	194615.06	366893.84
276	194573.59	366848.98
277	194532.52	366803.76
278	194491.84	366758.19
279	194451.57	366712.26
280	194411.69	366665.98
281	194372.22	366619.36
282	194333.16	366572.39
283	194294.51	366525.09
284	194256.28	366477.45
285	194218.46	366429.48
286	194181.06	366381.18
287	194144.09	366332.55
288	194107.54	366283.61
289	194071.42	366234.34
290	194035.73	366184.77
291	194000.47	366134.88
292	193965.65	366084.69
293	193931.27	366034.20
294	193897.33	365983.41
295	193863.84	365932.32
296	193830.79	365880.94
297	193798.20	365829.28
298	193766.05	365777.34
299	193734.36	365725.11
300	193703.13	365672.62
301	193672.36	365619.85
302	193642.04	365566.81
303	193612.20	365513.51
304	193582.81	365459.96
305	193553.90	365406.15
306	193525.46	365352.09
307	193497.49	365297.78
308	193469.99	365243.23
309	193442.98	365188.45
310	193416.44	365133.42
311	193390.38	365078.18
312	193364.81	365022.70
313	193339.72	364967.00
314	193315.11	364911.09
315	193291.00	364854.97
316	193267.38	364798.63
317	193244.25	364742.09
318	193221.61	364685.36
319	193199.47	364628.42
320	193177.83	364571.30
321	193156.69	364513.99
322	193136.04	364456.50
323	193115.90	364398.82
324	193096.27	364340.98
325	193077.14	364282.97
326	193058.52	364224.79
327	193040.40	364166.45
328	193022.80	364107.95
329	193005.70	364049.31
330	192989.12	363990.52
331	192973.05	363931.58
332	192957.50	363872.51
333	192942.46	363813.30
334	192927.94	363753.96
335	192913.94	363694.50
336	192900.46	363634.92
337	192887.50	363575.23

Номер точки	X	Y
338	192875.06	363515.42
339	192863.14	363455.51
340	192851.75	363395.50
341	192840.88	363335.38
342	192830.54	363275.18
343	192820.72	363214.89
344	192811.42	363154.51
345	192802.66	363094.06
346	192794.42	363033.53
347	192786.71	362972.93
348	192779.53	362912.27
349	192772.88	362851.55
350	192766.76	362790.77
351	192761.17	362729.94
352	192756.11	362669.06
353	192751.59	362608.14
354	192747.59	362547.19
355	192744.13	362486.20
356	192741.20	362425.18
357	192738.80	362364.14
358	192736.93	362303.09
359	192735.60	362242.01
360	192734.80	362180.93
361	192734.53	362119.85
362	192734.80	362058.76
363	192735.60	361997.68
364	192736.93	361936.61
365	192738.80	361875.55
366	192741.20	361814.51
367	192744.13	361753.50
368	192747.59	361692.51
369	192751.59	361631.55
370	192756.11	361570.63
371	192761.17	361509.76
372	192766.76	361448.93
373	192772.88	361388.15
374	192779.53	361327.42
375	192786.71	361266.76
376	192794.42	361206.16
377	192802.66	361145.64
378	192811.42	361085.18
379	192820.72	361024.81
380	192830.54	360964.51
381	192840.88	360904.31
382	192851.75	360844.20
383	192863.14	360784.18
384	192875.06	360724.27
385	192887.50	360664.47
386	192900.46	360604.77
387	192913.94	360545.19
388	192927.94	360485.73
389	192942.46	360426.39
390	192957.50	360367.19
391	192973.05	360308.11
392	192989.12	360249.18
393	193005.70	360190.39
394	193022.80	360131.74
395	193040.40	360073.25
396	193058.52	360014.91
397	193077.14	359956.73
398	193096.27	359898.71
399	193115.90	359840.87
400	193136.04	359783.20
401	193156.69	359725.71
402	193177.83	359668.40
403	193199.47	359611.27
404	193221.61	359554.34
405	193244.25	359497.60
406	193267.38	359441.06
407	193291.00	359384.73
408	193315.11	359328.60

Номер точки	X	Y
409	193339.72	359272.69
410	193364.81	359216.99
411	193390.38	359161.52
412	193416.44	359106.27
413	193442.98	359051.25
414	193469.99	358996.46
415	193497.49	358941.91
416	193525.46	358887.61
417	193553.90	358833.55
418	193582.81	358779.74
419	193612.20	358726.18
420	193642.04	358672.88
421	193672.36	358619.85
422	193703.13	358567.08
423	193734.36	358514.58
424	193766.05	358462.36
425	193798.20	358410.41
426	193830.79	358358.75
427	193863.84	358307.37
428	193897.33	358256.29
429	193931.27	358205.50
430	193965.65	358155.00
431	194000.47	358104.81
432	194035.73	358054.93
433	194071.42	358005.35
434	194107.54	357956.09
435	194144.09	357907.14
436	194181.06	357858.52
437	194218.46	357810.22
438	194256.28	357762.24
439	194294.51	357714.60
440	194333.16	357667.30
441	194372.22	357620.33
442	194411.69	357573.71
443	194451.57	357527.43
444	194491.84	357481.51
445	194532.52	357435.93
446	194573.59	357390.72
447	194615.06	357345.86
448	194656.91	357301.37
449	194699.16	357257.24
450	194741.78	357213.48
451	194784.79	357170.10
452	194828.17	357127.09
453	194871.93	357084.47
454	194916.05	357042.23
455	194960.55	357000.37
456	195005.40	356958.91
457	195050.62	356917.83
458	195096.19	356877.16
459	195142.12	356836.88
460	195188.40	356797.01
461	195235.02	356757.54
462	195281.99	356718.48
463	195329.29	356679.83
464	195376.93	356641.59
465	195424.90	356603.77
466	195473.20	356566.37
467	195521.83	356529.40
468	195570.77	356492.85
469	195620.04	356456.73
470	195669.61	356421.04
471	195719.50	356385.78
472	195769.69	356350.96
473	195820.18	356316.58
474	195870.98	356282.65
475	195922.06	356249.15
476	195973.44	356216.11
477	196025.10	356183.51
478	196077.04	356151.37
479	196129.27	356119.68

Номер точки	X	Y
480	196181.77	356088.44
481	196234.53	356057.67
482	196287.57	356027.36
483	196340.87	355997.51
484	196394.42	355968.13
485	196448.23	355939.21
486	196502.29	355910.77
487	196556.60	355882.80
488	196611.15	355855.31
489	196665.94	355828.29
490	196720.96	355801.75
491	196776.21	355775.69
492	196831.68	355750.12
493	196887.38	355725.03
494	196943.29	355700.43
495	196999.42	355676.31
496	197055.75	355652.69
497	197112.29	355629.56
498	197169.03	355606.92
499	197225.96	355584.78
500	197283.08	355563.14
501	197340.39	355542.00
502	197397.89	355521.36
503	197455.56	355501.22
504	197513.40	355481.58
505	197571.42	355462.45
506	197629.59	355443.83
507	197687.93	355425.71
508	197746.43	355408.11
509	197805.07	355391.02
510	197863.87	355374.43
511	197922.80	355358.37
512	197981.87	355342.81
513	198041.08	355327.78
514	198100.42	355313.26
515	198159.88	355299.26
516	198219.46	355285.78
517	198279.15	355272.81
518	198338.96	355260.37
519	198398.87	355248.46
520	198458.89	355237.06
521	198519.00	355226.19
522	198579.20	355215.85
523	198639.49	355206.03
524	198699.87	355196.74
525	198760.32	355187.97
526	198820.85	355179.73
527	198881.45	355172.02
528	198942.11	355164.84
529	199002.84	355158.19
530	199063.61	355152.07
531	199124.44	355146.48
532	199185.32	355141.43
533	199246.24	355136.90
534	199307.19	355132.90
535	199368.18	355129.44
536	199429.20	355126.51
537	199490.24	355124.11
538	199551.30	355122.25
539	199612.37	355120.91
540	199673.45	355120.11
541	199734.53	355119.85
542	199795.62	355120.11
543	199856.70	355120.91
544	199917.77	355122.25
545	199978.83	355124.11
546	200039.87	355126.51
547	200100.89	355129.44
548	200161.87	355132.90
549	200222.83	355136.90
550	200283.75	355141.43

Номер точки	X	Y
551	200344.62	355146.48
552	200405.45	355152.07
553	200466.23	355158.19
554	200526.96	355164.84
555	200587.62	355172.02
556	200648.22	355179.73
557	200708.75	355187.97
558	200769.20	355196.74
559	200829.58	355206.03
560	200889.87	355215.85
561	200950.07	355226.19
562	201010.18	355237.06
563	201070.20	355248.46
564	201130.11	355260.37
565	201189.92	355272.81
566	201249.61	355285.78
567	201309.19	355299.26
568	201368.65	355313.26
569	201427.99	355327.78
570	201487.19	355342.81
571	201546.27	355358.37
572	201605.20	355374.43
573	201664.00	355391.02
574	201722.64	355408.11
575	201781.14	355425.71
576	201839.48	355443.83
577	201897.65	355462.45
578	201955.67	355481.58
579	202013.51	355501.22
580	202071.18	355521.36
581	202128.68	355542.00
582	202185.99	355563.14
583	202243.11	355584.78
584	202300.04	355606.92
585	202356.78	355629.56
586	202413.32	355652.69
587	202469.65	355676.31
588	202525.78	355700.43
589	202581.69	355725.03
590	202637.39	355750.12
591	202692.86	355775.69
592	202748.11	355801.75
593	202803.13	355828.29
594	202857.92	355855.31
595	202912.47	355882.80
596	202966.77	355910.77
597	203020.84	355939.21
598	203074.65	355968.13
599	203128.20	355997.51
600	203181.50	356027.36
601	203234.53	356057.67
602	203287.30	356088.44
603	203339.80	356119.68
604	203392.02	356151.37
605	203443.97	356183.51
606	203495.63	356216.11
607	203547.01	356249.15
608	203598.09	356282.65
609	203648.88	356316.58
610	203699.38	356350.96
611	203749.57	356385.78
612	203799.46	356421.04
613	203849.03	356456.73
614	203898.29	356492.85
615	203947.24	356529.40
616	203995.86	356566.37
617	204044.16	356603.77
618	204092.14	356641.59
619	204139.78	356679.83
620	204187.08	356718.48
621	204234.05	356757.54

Номер точки	X	Y
622	204280.67	356797.01
623	204326.95	356836.88
624	204372.87	356877.16
625	204418.45	356917.83
626	204463.67	356958.91
627	204508.52	357000.37
628	204553.02	357042.23
629	204597.14	357084.47
630	204640.90	357127.09
631	204684.28	357170.10
632	204727.29	357213.48
633	204769.91	357257.24
634	204812.16	357301.37
635	204854.01	357345.86
636	204895.48	357390.72
637	204936.55	357435.93
638	204977.22	357481.51
639	205017.50	357527.43
640	205057.38	357573.71
641	205096.85	357620.33
642	205135.91	357667.30
643	205174.56	357714.60
644	205212.79	357762.24
645	205250.61	357810.22
646	205288.01	357858.52
647	205324.98	357907.14
648	205361.53	357956.09
649	205397.65	358005.35
650	205433.34	358054.93
651	205468.60	358104.81
652	205503.42	358155.00
653	205537.80	358205.50
654	205571.74	358256.29
655	205605.23	358307.37
656	205638.27	358358.75
657	205670.87	358410.41
658	205703.02	358462.36
659	205734.71	358514.58
660	205765.94	358567.08
661	205796.71	358619.85
662	205827.02	358672.88
663	205856.87	358726.18
664	205886.25	358779.74
665	205915.17	358833.55
666	205943.61	358887.61
667	205971.58	358941.91
668	205999.07	358996.46
669	206026.09	359051.25
670	206052.63	359106.27
671	206078.69	359161.52
672	206104.26	359216.99
673	206129.35	359272.69
674	206153.95	359328.60
675	206178.07	359384.73
676	206201.69	359441.06
677	206224.82	359497.60
678	206247.46	359554.34
679	206269.60	359611.27
680	206291.24	359668.40
681	206312.38	359725.71
682	206333.02	359783.20
683	206353.16	359840.87
684	206372.80	359898.71
685	206391.93	359956.73
686	206410.55	360014.91
687	206428.67	360073.25
688	206446.27	360131.74
689	206463.37	360190.39
690	206479.95	360249.18
691	206496.02	360308.11
692	206511.57	360367.19

Номер точки	X	Y
693	206526.60	360426.39
694	206541.12	360485.73
695	206555.12	360545.19
696	206568.61	360604.77
697	206581.57	360664.47
698	206594.01	360724.27
699	206605.92	360784.18
700	206617.32	360844.20
701	206628.19	360904.31
702	206638.53	360964.51
703	206648.35	361024.81
704	206657.65	361085.18
705	206666.41	361145.64
706	206674.65	361206.16
707	206682.36	361266.76
708	206689.54	361327.42
709	206696.19	361388.15
710	206702.31	361448.93
711	206707.90	361509.76
712	206712.96	361570.63
713	206717.48	361631.55
714	206721.48	361692.51
715	206724.94	361753.50
716	206727.87	361814.51
717	206730.27	361875.55
718	206732.14	361936.61
719	206733.47	361997.68
720	206734.27	362058.76
1	206734.53	362119.85
Вырез		
721	206234.53	362119.85
722	206234.29	362176.57
723	206233.54	362233.29
724	206232.31	362290.00
725	206230.57	362346.69
726	206228.35	362403.37
727	206225.63	362460.03
728	206222.41	362516.66
729	206218.70	362573.26
730	206214.50	362629.83
731	206209.80	362686.36
732	206204.61	362742.84
733	206198.93	362799.28
734	206192.75	362855.67
735	206186.08	362912.00
736	206178.93	362968.27
737	206171.28	363024.47
738	206163.14	363080.61
739	206154.51	363136.67
740	206145.39	363192.66
741	206135.78	363248.56
742	206125.69	363304.38
743	206115.11	363360.11
744	206104.05	363415.74
745	206092.49	363471.27
746	206080.46	363526.70
747	206067.94	363582.03
748	206054.94	363637.24
749	206041.46	363692.34
750	206027.49	363747.32
751	206013.05	363802.17
752	205998.13	363856.90
753	205982.74	363911.49
754	205966.86	363965.95
755	205950.52	364020.26
756	205933.69	364074.43
757	205916.40	364128.46
758	205898.64	364182.33
759	205880.41	364236.04
760	205861.70	364289.59
761	205842.54	364342.98

Номер точки	X	Y
762	205822.90	364396.20
763	205802.81	364449.24
764	205782.25	364502.11
765	205761.23	364554.79
766	205739.75	364607.29
767	205717.82	364659.60
768	205695.42	364711.72
769	205672.58	364763.64
770	205649.28	364815.35
771	205625.54	364866.87
772	205601.34	364918.17
773	205576.70	364969.26
774	205551.61	365020.13
775	205526.08	365070.79
776	205500.10	365121.21
777	205473.69	365171.41
778	205446.85	365221.38
779	205419.56	365271.11
780	205391.85	365320.60
781	205363.70	365369.85
782	205335.12	365418.85
783	205306.12	365467.59
784	205276.70	365516.09
785	205246.85	365564.32
786	205216.58	365612.29
787	205185.89	365660.00
788	205154.79	365707.44
789	205123.28	365754.60
790	205091.35	365801.49
791	205059.02	365848.09
792	205026.29	365894.42
793	204993.14	365940.45
794	204959.60	365986.20
795	204925.67	366031.64
796	204891.33	366076.80
797	204856.60	366121.65
798	204821.49	366166.19
799	204785.98	366210.43
800	204750.09	366254.36
801	204713.82	366297.97
802	204677.17	366341.26
803	204640.15	366384.23
804	204602.75	366426.88
805	204564.98	366469.20
806	204526.84	366511.18
807	204488.33	366552.84
808	204449.47	366594.15
809	204410.24	366635.13
810	204370.66	366675.76
811	204330.73	366716.04
812	204290.44	366755.98
813	204249.81	366795.56
814	204208.84	366834.78
815	204167.52	366873.65
816	204125.87	366912.15
817	204083.88	366950.29
818	204041.56	366988.06
819	203998.92	367025.46
820	203955.95	367062.49
821	203912.65	367099.14
822	203869.04	367135.41
823	203825.12	367171.30
824	203780.88	367206.80
825	203736.33	367241.92
826	203691.48	367276.64
827	203646.33	367310.98
828	203600.88	367344.92
829	203555.14	367378.46
830	203509.10	367411.60
831	203462.78	367444.34
832	203416.17	367476.67

Номер точки	X	Y
833	203369.29	367508.59
834	203322.12	367540.11
835	203274.69	367571.21
836	203226.98	367601.89
837	203179.01	367632.16
838	203130.78	367662.01
839	203082.28	367691.43
840	203033.53	367720.44
841	202984.53	367749.01
842	202935.29	367777.16
843	202885.80	367804.88
844	202836.07	367832.16
845	202786.10	367859.01
846	202735.90	367885.42
847	202685.47	367911.39
848	202634.82	367936.92
849	202583.95	367962.01
850	202532.86	367986.65
851	202481.55	368010.85
852	202430.04	368034.60
853	202378.32	368057.89
854	202326.40	368080.74
855	202274.29	368103.13
856	202221.98	368125.06
857	202169.48	368146.54
858	202116.79	368167.56
859	202063.93	368188.12
860	202010.88	368208.22
861	201957.67	368227.85
862	201904.28	368247.02
863	201850.73	368265.72
864	201797.01	368283.95
865	201743.14	368301.71
866	201689.12	368319.01
867	201634.95	368335.83
868	201580.63	368352.18
869	201526.18	368368.05
870	201471.58	368383.45
871	201416.86	368398.37
872	201362.00	368412.81
873	201307.03	368426.77
874	201251.93	368440.25
875	201196.72	368453.25
876	201141.39	368465.77
877	201085.96	368477.81
878	201030.43	368489.36
879	200974.79	368500.42
880	200919.07	368511.00
881	200863.25	368521.10
882	200807.34	368530.70
883	200751.36	368539.82
884	200695.30	368548.45
885	200639.16	368556.59
886	200582.95	368564.24
887	200526.69	368571.40
888	200470.36	368578.06
889	200413.97	368584.24
890	200357.53	368589.92
891	200301.05	368595.11
892	200244.52	368599.81
893	200187.95	368604.01
894	200131.35	368607.72
895	200074.72	368610.94
896	200018.06	368613.66
897	199961.38	368615.89
898	199904.68	368617.62
899	199847.98	368618.86
900	199791.26	368619.60
901	199734.53	368619.85
902	199677.81	368619.60
903	199621.09	368618.86

Номер точки	X	Y
904	199564.38	368617.62
905	199507.69	368615.89
906	199451.01	368613.66
907	199394.35	368610.94
908	199337.72	368607.72
909	199281.12	368604.01
910	199224.55	368599.81
911	199168.02	368595.11
912	199111.54	368589.92
913	199055.10	368584.24
914	198998.71	368578.06
915	198942.38	368571.40
916	198886.11	368564.24
917	198829.91	368556.59
918	198773.77	368548.45
919	198717.71	368539.82
920	198661.72	368530.70
921	198605.82	368521.10
922	198550.00	368511.00
923	198494.28	368500.42
924	198438.64	368489.36
925	198383.11	368477.81
926	198327.68	368465.77
927	198272.35	368453.25
928	198217.14	368440.25
929	198162.04	368426.77
930	198107.06	368412.81
931	198052.21	368398.37
932	197997.48	368383.45
933	197942.89	368368.05
934	197888.43	368352.18
935	197834.12	368335.83
936	197779.95	368319.01
937	197725.92	368301.71
938	197672.05	368283.95
939	197618.34	368265.72
940	197564.79	368247.02
941	197511.40	368227.85
942	197458.19	368208.22
943	197405.14	368188.12
944	197352.28	368167.56
945	197299.59	368146.54
946	197247.09	368125.06
947	197194.78	368103.13
948	197142.67	368080.74
949	197090.75	368057.89
950	197039.03	368034.60
951	196987.52	368010.85
952	196936.21	367986.65
953	196885.12	367962.01
954	196834.25	367936.92
955	196783.60	367911.39
956	196733.17	367885.42
957	196682.97	367859.01
958	196633.00	367832.16
959	196583.27	367804.88
960	196533.78	367777.16
961	196484.53	367749.01
962	196435.54	367720.44
963	196386.79	367691.43
964	196338.29	367662.01
965	196290.06	367632.16
966	196242.09	367601.89
967	196194.38	367571.21
968	196146.94	367540.11
969	196099.78	367508.59
970	196052.89	367476.67
971	196006.29	367444.34
972	195959.97	367411.60
973	195913.93	367378.46
974	195868.19	367344.92

Номер точки	X	Y
975	195822.74	367310.98
976	195777.59	367276.64
977	195732.73	367241.92
978	195688.19	367206.80
979	195643.95	367171.30
980	195600.03	367135.41
981	195556.41	367099.14
982	195513.12	367062.49
983	195470.15	367025.46
984	195427.50	366988.06
985	195385.19	366950.29
986	195343.20	366912.15
987	195301.55	366873.65
988	195260.23	366834.78
989	195219.26	366795.56
990	195178.62	366755.98
991	195138.34	366716.04
992	195098.41	366675.76
993	195058.83	366635.13
994	195019.60	366594.15
995	194980.74	366552.84
996	194942.23	366511.18
997	194904.09	366469.20
998	194866.32	366426.88
999	194828.92	366384.23
1000	194791.90	366341.26
1001	194755.25	366297.97
1002	194718.97	366254.36
1003	194683.09	366210.43
1004	194647.58	366166.19
1005	194612.46	366121.65
1006	194577.74	366076.80
1007	194543.40	366031.64
1008	194509.46	365986.20
1009	194475.92	365940.45
1010	194442.78	365894.42
1011	194410.05	365848.09
1012	194377.71	365801.49
1013	194345.79	365754.60
1014	194314.28	365707.44
1015	194283.18	365660.00
1016	194252.49	365612.29
1017	194222.22	365564.32
1018	194192.37	365516.09
1019	194162.95	365467.59
1020	194133.94	365418.85
1021	194105.37	365369.85
1022	194077.22	365320.60
1023	194049.51	365271.11
1024	194022.22	365221.38
1025	193995.38	365171.41
1026	193968.96	365121.21
1027	193942.99	365070.79
1028	193917.46	365020.13
1029	193892.37	364969.26
1030	193867.73	364918.17
1031	193843.53	364866.87
1032	193819.79	364815.35
1033	193796.49	364763.64
1034	193773.64	364711.72
1035	193751.25	364659.60
1036	193729.32	364607.29
1037	193707.84	364554.79
1038	193686.82	364502.11
1039	193666.26	364449.24
1040	193646.17	364396.20
1041	193626.53	364342.98
1042	193607.36	364289.59
1043	193588.66	364236.04
1044	193570.43	364182.33
1045	193552.67	364128.46

Номер точки	X	Y
1046	193535.37	364074.43
1047	193518.55	364020.26
1048	193502.21	363965.95
1049	193486.33	363911.49
1050	193470.94	363856.90
1051	193456.02	363802.17
1052	193441.57	363747.32
1053	193427.61	363692.34
1054	193414.13	363637.24
1055	193401.13	363582.03
1056	193388.61	363526.70
1057	193376.58	363471.27
1058	193365.02	363415.74
1059	193353.96	363360.11
1060	193343.38	363304.38
1061	193333.28	363248.56
1062	193323.68	363192.66
1063	193314.56	363136.67
1064	193305.93	363080.61
1065	193297.79	363024.47
1066	193290.14	362968.27
1067	193282.98	362912.00
1068	193276.32	362855.67
1069	193270.14	362799.28
1070	193264.46	362742.84
1071	193259.27	362686.36
1072	193254.57	362629.83
1073	193250.37	362573.26
1074	193246.66	362516.66
1075	193243.44	362460.03
1076	193240.72	362403.37
1077	193238.49	362346.69
1078	193236.76	362290.00
1079	193235.52	362233.29
1080	193234.78	362176.57
1081	193234.53	362119.85
1082	193234.78	362063.12
1083	193235.52	362006.41
1084	193236.76	361949.70
1085	193238.49	361893.00
1086	193240.72	361836.32
1087	193243.44	361779.66
1088	193246.66	361723.03
1089	193250.37	361666.43
1090	193254.57	361609.86
1091	193259.27	361553.33
1092	193264.46	361496.85
1093	193270.14	361440.41
1094	193276.32	361384.03
1095	193282.98	361327.70
1096	193290.14	361271.43
1097	193297.79	361215.22
1098	193305.93	361159.09
1099	193314.56	361103.02
1100	193323.68	361047.04
1101	193333.28	360991.13
1102	193343.38	360935.32
1103	193353.96	360879.59
1104	193365.02	360823.96
1105	193376.58	360768.42
1106	193388.61	360712.99
1107	193401.13	360657.67
1108	193414.13	360602.45
1109	193427.61	360547.35
1110	193441.57	360492.38
1111	193456.02	360437.52
1112	193470.94	360382.80
1113	193486.33	360328.20
1114	193502.21	360273.75
1115	193518.55	360219.43
1116	193535.37	360165.26

Номер точки	X	Y
1117	193552.67	360111.24
1118	193570.43	360057.37
1119	193588.66	360003.65
1120	193607.36	359950.10
1121	193626.53	359896.72
1122	193646.17	359843.50
1123	193666.26	359790.46
1124	193686.82	359737.59
1125	193707.84	359684.90
1126	193729.32	359632.40
1127	193751.25	359580.09
1128	193773.64	359527.98
1129	193796.49	359476.06
1130	193819.79	359424.34
1131	193843.53	359372.83
1132	193867.73	359321.53
1133	193892.37	359270.43
1134	193917.46	359219.56
1135	193942.99	359168.91
1136	193968.96	359118.48
1137	193995.38	359068.28
1138	194022.22	359018.32
1139	194049.51	358968.58
1140	194077.22	358919.09
1141	194105.37	358869.85
1142	194133.94	358820.85
1143	194162.95	358772.10
1144	194192.37	358723.61
1145	194222.22	358675.37
1146	194252.49	358627.40
1147	194283.18	358579.69
1148	194314.28	358532.26
1149	194345.79	358485.09
1150	194377.71	358438.21
1151	194410.05	358391.60
1152	194442.78	358345.28
1153	194475.92	358299.24
1154	194509.46	358253.50
1155	194543.40	358208.05
1156	194577.74	358162.90
1157	194612.46	358118.05
1158	194647.58	358073.50
1159	194683.09	358029.26
1160	194718.97	357985.34
1161	194755.25	357941.73
1162	194791.90	357898.43
1163	194828.92	357855.46
1164	194866.32	357812.82
1165	194904.09	357770.50
1166	194942.23	357728.51
1167	194980.74	357686.86
1168	195019.60	357645.54
1169	195058.83	357604.57
1170	195098.41	357563.94
1171	195138.34	357523.65
1172	195178.62	357483.72
1173	195219.26	357444.14
1174	195260.23	357404.91
1175	195301.55	357366.05
1176	195343.20	357327.54
1177	195385.19	357289.41
1178	195427.50	357251.64
1179	195470.15	357214.24
1180	195513.12	357177.21
1181	195556.41	357140.56
1182	195600.03	357104.29
1183	195643.95	357068.40
1184	195688.19	357032.89
1185	195732.73	356997.78
1186	195777.59	356963.05
1187	195822.74	356928.72

Номер точки	X	Y
1188	195868.19	356894.78
1189	195913.93	356861.24
1190	195959.97	356828.10
1191	196006.29	356795.36
1192	196052.89	356763.03
1193	196099.78	356731.10
1194	196146.94	356699.59
1195	196194.38	356668.49
1196	196242.09	356637.80
1197	196290.06	356607.53
1198	196338.29	356577.69
1199	196386.79	356548.26
1200	196435.54	356519.26
1201	196484.53	356490.68
1202	196533.78	356462.54
1203	196583.27	356434.82
1204	196633.00	356407.54
1205	196682.97	356380.69
1206	196733.17	356354.28
1207	196783.60	356328.30
1208	196834.25	356302.77
1209	196885.12	356277.69
1210	196936.21	356253.04
1211	196987.52	356228.85
1212	197039.03	356205.10
1213	197090.75	356181.80
1214	197142.67	356158.96
1215	197194.78	356136.57
1216	197247.09	356114.63
1217	197299.59	356093.15
1218	197352.28	356072.13
1219	197405.14	356051.57
1220	197458.19	356031.48
1221	197511.40	356011.85
1222	197564.79	355992.68
1223	197618.34	355973.98
1224	197672.05	355955.74
1225	197725.92	355937.98
1226	197779.95	355920.69
1227	197834.12	355903.87
1228	197888.43	355887.52
1229	197942.89	355871.65
1230	197997.48	355856.25
1231	198052.21	355841.33
1232	198107.06	355826.89
1233	198162.04	355812.93
1234	198217.14	355799.44
1235	198272.35	355786.44
1236	198327.68	355773.92
1237	198383.11	355761.89
1238	198438.64	355750.34
1239	198494.28	355739.27
1240	198550.00	355728.69
1241	198605.82	355718.60
1242	198661.72	355708.99
1243	198717.71	355699.87
1244	198773.77	355691.24
1245	198829.91	355683.10
1246	198886.11	355675.46
1247	198942.38	355668.30
1248	198998.71	355661.63
1249	199055.10	355655.45
1250	199111.54	355649.77
1251	199168.02	355644.58
1252	199224.55	355639.88
1253	199281.12	355635.68
1254	199337.72	355631.97
1255	199394.35	355628.76
1256	199451.01	355626.03
1257	199507.69	355623.81
1258	199564.38	355622.07

Номер точки	X	Y
1259	199621.09	355620.84
1260	199677.81	355620.09
1261	199734.53	355619.85
1262	199791.26	355620.09
1263	199847.98	355620.84
1264	199904.68	355622.07
1265	199961.38	355623.81
1266	200018.06	355626.03
1267	200074.72	355628.76
1268	200131.35	355631.97
1269	200187.95	355635.68
1270	200244.52	355639.88
1271	200301.05	355644.58
1272	200357.53	355649.77
1273	200413.97	355655.45
1274	200470.36	355661.63
1275	200526.69	355668.30
1276	200582.95	355675.46
1277	200639.16	355683.10
1278	200695.30	355691.24
1279	200751.36	355699.87
1280	200807.34	355708.99
1281	200863.25	355718.60
1282	200919.07	355728.69
1283	200974.79	355739.27
1284	201030.43	355750.34
1285	201085.96	355761.89
1286	201141.39	355773.92
1287	201196.72	355786.44
1288	201251.93	355799.44
1289	201307.03	355812.93
1290	201362.00	355826.89
1291	201416.86	355841.33
1292	201471.58	355856.25
1293	201526.18	355871.65
1294	201580.63	355887.52
1295	201634.95	355903.87
1296	201689.12	355920.69
1297	201743.14	355937.98
1298	201797.01	355955.74
1299	201850.73	355973.98
1300	201904.28	355992.68
1301	201957.67	356011.85
1302	202010.88	356031.48
1303	202063.93	356051.57
1304	202116.79	356072.13
1305	202169.48	356093.15
1306	202221.98	356114.63
1307	202274.29	356136.57
1308	202326.40	356158.96
1309	202378.32	356181.80
1310	202430.04	356205.10
1311	202481.55	356228.85
1312	202532.86	356253.04
1313	202583.95	356277.69
1314	202634.82	356302.77
1315	202685.47	356328.30
1316	202735.90	356354.28
1317	202786.10	356380.69
1318	202836.07	356407.54
1319	202885.80	356434.82

Номер точки	X	Y
1320	202935.29	356462.54
1321	202984.53	356490.68
1322	203033.53	356519.26
1323	203082.28	356548.26
1324	203130.78	356577.69
1325	203179.01	356607.53
1326	203226.98	356637.80
1327	203274.69	356668.49
1328	203322.12	356699.59
1329	203369.29	356731.10
1330	203416.17	356763.03
1331	203462.78	356795.36
1332	203509.10	356828.10
1333	203555.14	356861.24
1334	203600.88	356894.78
1335	203646.33	356928.72
1336	203691.48	356963.05
1337	203736.33	356997.78
1338	203780.88	357032.89
1339	203825.12	357068.40
1340	203869.04	357104.29
1341	203912.65	357140.56
1342	203955.95	357177.21
1343	203998.92	357214.24
1344	204041.56	357251.64
1345	204083.88	357289.41
1346	204125.87	357327.54
1347	204167.52	357366.05
1348	204208.84	357404.91
1349	204249.81	357444.14
1350	204290.44	357483.72
1351	204330.73	357523.65
1352	204370.66	357563.94
1353	204410.24	357604.57
1354	204449.47	357645.54
1355	204488.33	357686.86
1356	204526.84	357728.51
1357	204564.98	357770.50
1358	204602.75	357812.82
1359	204640.15	357855.46
1360	204677.17	357898.43
1361	204713.82	357941.73
1362	204750.09	357985.34
1363	204785.98	358029.26
1364	204821.49	358073.50
1365	204856.60	358118.05
1366	204891.33	358162.90
1367	204925.67	358208.05
1368	204959.60	358253.50
1369	204993.14	358299.24
1370	205026.29	358345.28
1371	205059.02	358391.60
1372	205091.35	358438.21
1373	205123.28	358485.09
1374	205154.79	358532.26
1375	205185.89	358579.69
1376	205216.58	358627.40
1377	205246.85	358675.37
1378	205276.70	358723.61
1379	205306.12	358772.10
1380	205335.12	358820.85

Номер точки	X	Y
1381	205363.70	358869.85
1382	205391.85	358919.09
1383	205419.56	358968.58
1384	205446.85	359018.32
1385	205473.69	359068.28
1386	205500.10	359118.48
1387	205526.08	359168.91
1388	205551.61	359219.56
1389	205576.70	359270.43
1390	205601.34	359321.53
1391	205625.54	359372.83
1392	205649.28	359424.34
1393	205672.58	359476.06
1394	205695.42	359527.98
1395	205717.82	359580.09
1396	205739.75	359632.40
1397	205761.23	359684.90
1398	205782.25	359737.59
1399	205802.81	359790.46
1400	205822.90	359843.50
1401	205842.54	359896.72
1402	205861.70	359950.10
1403	205880.41	360003.65
1404	205898.64	360057.37
1405	205916.40	360111.24
1406	205933.69	360165.26
1407	205950.52	360219.43
1408	205966.86	360273.75
1409	205982.74	360328.20
1410	205998.13	360382.80
1411	206013.05	360437.52
1412	206027.49	360492.38
1413	206041.46	360547.35
1414	206054.94	360602.45
1415	206067.94	360657.67
1416	206080.46	360712.99
1417	206092.49	360768.42
1418	206104.05	360823.96
1419	206115.11	360879.59
1420	206125.69	360935.32
1421	206135.78	360991.13
1422	206145.39	361047.04
1423	206154.51	361103.02
1424	206163.14	361159.09
1425	206171.28	361215.22
1426	206178.93	361271.43
1427	206186.08	361327.70
1428	206192.75	361384.03
1429	206198.93	361440.41
1430	206204.61	361496.85
1431	206209.80	361553.33
1432	206214.50	361609.86
1433	206218.70	361666.43
1434	206222.41	361723.03
1435	206225.63	361779.66
1436	206228.35	361836.32
1437	206230.57	361893.00
1438	206232.31	361949.70
1439	206233.54	362006.41
1440	206234.29	362063.12
721	206234.53	362119.85

Таблица 4.18

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.18 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	207234.53	362119.85
2	207234.25	362185.30
3	207233.39	362250.74
4	207231.96	362316.17
5	207229.97	362381.59
6	207227.40	362446.99
7	207224.26	362512.37
8	207220.55	362577.71
9	207216.26	362643.02
10	207211.41	362708.29
11	207205.99	362773.52
12	207200.01	362838.69
13	207193.45	362903.81
14	207186.32	362968.87
15	207178.63	363033.87
16	207170.37	363098.79
17	207161.54	363163.65
18	207152.15	363228.42
19	207142.20	363293.11
20	207131.68	363357.70
21	207120.59	363422.21
22	207108.95	363486.61
23	207096.74	363550.91
24	207083.97	363615.11
25	207070.64	363679.18
26	207056.75	363743.14
27	207042.31	363806.98
28	207027.31	363870.69
29	207011.75	363934.26
30	206995.64	363997.70
31	206978.98	364060.99
32	206961.76	364124.14
33	206944.00	364187.13
34	206925.68	364249.96
35	206906.82	364312.64
36	206887.41	364375.14
37	206867.46	364437.47
38	206846.96	364499.63
39	206825.92	364561.61
40	206804.35	364623.40
41	206782.23	364685.00
42	206759.58	364746.40
43	206736.39	364807.61
44	206712.67	364868.61
45	206688.41	364929.40
46	206663.63	364989.97
47	206638.32	365050.33
48	206612.48	365110.47
49	206586.13	365170.37
50	206559.24	365230.05
51	206531.84	365289.48
52	206503.92	365348.68
53	206475.49	365407.63
54	206446.54	365466.33
55	206417.08	365524.78
56	206387.12	365582.96
57	206356.64	365640.88
58	206325.66	365698.54
59	206294.18	365755.92
60	206262.20	365813.02
61	206229.72	365869.85
62	206196.75	365926.39
63	206163.29	365982.63
64	206129.34	366038.59
65	206094.90	366094.24
66	206059.97	366149.59
67	206024.56	366204.64
68	205988.68	366259.37
69	205952.32	366313.79
70	205915.48	366367.89
71	205878.17	366421.67
72	205840.40	366475.12
73	205802.16	366528.24
74	205763.46	366581.02
75	205724.30	366633.46
76	205684.68	366685.56
77	205644.62	366737.31
78	205604.10	366788.71
79	205563.13	366839.75
80	205521.72	366890.43
81	205479.87	366940.75
82	205437.58	366990.71
83	205394.86	367040.29
84	205351.70	367089.50
85	205308.12	367138.33
86	205264.11	367186.77
87	205219.69	367234.83
88	205174.84	367282.51
89	205129.58	367329.79
90	205083.91	367376.67
91	205037.84	367423.15
92	204991.35	367469.23
93	204944.47	367514.90
94	204897.19	367560.16
95	204849.52	367605.00
96	204801.46	367649.43
97	204753.01	367693.43
98	204704.18	367737.02
99	204654.98	367780.17
100	204605.39	367822.89
101	204555.44	367865.18
102	204505.12	367907.03
103	204454.44	367948.44
104	204403.39	367989.41
105	204352.00	368029.93
106	204300.25	368070.00
107	204248.15	368109.61
108	204195.71	368148.77
109	204142.92	368187.47
110	204089.81	368225.71
111	204036.36	368263.49
112	203982.58	368300.79
113	203928.48	368337.63
114	203874.06	368373.99
115	203819.33	368409.88
116	203764.28	368445.28
117	203708.93	368480.21
118	203653.27	368514.65
119	203597.32	368548.60
120	203541.07	368582.07
121	203484.53	368615.04
122	203427.71	368647.52
123	203370.61	368679.50
124	203313.23	368710.98
125	203255.57	368741.95
126	203197.65	368772.43
127	203139.46	368802.40
128	203081.02	368831.86
129	203022.32	368860.80
130	202963.37	368889.24
131	202904.17	368917.16
132	202844.73	368944.56
133	202785.06	368971.44
134	202725.15	368997.80
135	202665.02	369023.63
136	202604.66	369048.94
137	202544.08	369073.73
138	202483.29	369097.98
139	202422.29	369121.70
140	202361.09	369144.89
141	202299.69	369167.54
142	202238.09	369189.66
143	202176.30	369211.24
144	202114.32	369232.27
145	202052.16	369252.77
146	201989.83	369272.72
147	201927.32	369292.13
148	201864.65	369311.00
149	201801.81	369329.31
150	201738.82	369347.08
151	201675.68	369364.29
152	201612.38	369380.95
153	201548.95	369397.07
154	201485.37	369412.62
155	201421.67	369427.62
156	201357.83	369442.07
157	201293.87	369455.95
158	201229.79	369469.28
159	201165.60	369482.05
160	201101.30	369494.26
161	201036.90	369505.91
162	200972.39	369516.99
163	200907.79	369527.51
164	200843.11	369537.47
165	200778.33	369546.86
166	200713.48	369555.68
167	200648.55	369563.94
168	200583.56	369571.64
169	200518.50	369578.76
170	200453.38	369585.32
171	200388.20	369591.31
172	200322.98	369596.73
173	200257.71	369601.58
174	200192.40	369605.86
175	200127.05	369609.57
176	200061.68	369612.71
177	199996.28	369615.28
178	199930.86	369617.28
179	199865.43	369618.71
180	199799.98	369619.56
181	199734.53	369619.85
182	199669.09	369619.56
183	199603.64	369618.71
184	199538.21	369617.28
185	199472.79	369615.28
186	199407.39	369612.71
187	199342.01	369609.57
188	199276.67	369605.86
189	199211.36	369601.58
190	199146.09	369596.73
191	199080.87	369591.31
192	199015.69	369585.32
193	198950.57	369578.76
194	198885.51	369571.64
195	198820.51	369563.94

Номер точки	X	Y
196	198755.59	369555.68
197	198690.74	369546.86
198	198625.96	369537.47
199	198561.28	369527.51
200	198496.68	369516.99
201	198432.17	369505.91
202	198367.77	369494.26
203	198303.47	369482.05
204	198239.27	369469.28
205	198175.20	369455.95
206	198111.24	369442.07
207	198047.40	369427.62
208	197983.69	369412.62
209	197920.12	369397.07
210	197856.68	369380.95
211	197793.39	369364.29
212	197730.25	369347.08
213	197667.25	369329.31
214	197604.42	369311.00
215	197541.75	369292.13
216	197479.24	369272.72
217	197416.91	369252.77
218	197354.75	369232.27
219	197292.77	369211.24
220	197230.98	369189.66
221	197169.38	369167.54
222	197107.98	369144.89
223	197046.77	369121.70
224	196985.78	369097.98
225	196924.98	369073.73
226	196864.41	369048.94
227	196804.05	369023.63
228	196743.92	368997.80
229	196684.01	368971.44
230	196624.34	368944.56
231	196564.90	368917.16
232	196505.70	368889.24
233	196446.75	368860.80
234	196388.05	368831.86
235	196329.61	368802.40
236	196271.42	368772.43
237	196213.50	368741.95
238	196155.84	368710.98
239	196098.46	368679.50
240	196041.36	368647.52
241	195984.53	368615.04
242	195928.00	368582.07
243	195871.75	368548.60
244	195815.80	368514.65
245	195760.14	368480.21
246	195704.79	368445.28
247	195649.74	368409.88
248	195595.01	368373.99
249	195540.59	368337.63
250	195486.49	368300.79
251	195432.71	368263.49
252	195379.26	368225.71
253	195326.15	368187.47
254	195273.36	368148.77
255	195220.92	368109.61
256	195168.82	368070.00
257	195117.07	368029.93
258	195065.67	367989.41
259	195014.63	367948.44
260	194963.95	367907.03
261	194913.63	367865.18
262	194863.67	367822.89
263	194814.09	367780.17
264	194764.88	367737.02
265	194716.05	367693.43
266	194667.61	367649.43

Номер точки	X	Y
267	194619.55	367605.00
268	194571.88	367560.16
269	194524.60	367514.90
270	194477.71	367469.23
271	194431.23	367423.15
272	194385.16	367376.67
273	194339.49	367329.79
274	194294.23	367282.51
275	194249.38	367234.83
276	194204.95	367186.77
277	194160.95	367138.33
278	194117.37	367089.50
279	194074.21	367040.29
280	194031.49	366990.71
281	193989.20	366940.75
282	193947.35	366890.43
283	193905.94	366839.75
284	193864.97	366788.71
285	193824.45	366737.31
286	193784.38	366685.56
287	193744.77	366633.46
288	193705.61	366581.02
289	193666.91	366528.24
290	193628.67	366475.12
291	193590.89	366421.67
292	193553.59	366367.89
293	193516.75	366313.79
294	193480.39	366259.37
295	193444.51	366204.64
296	193409.10	366149.59
297	193374.17	366094.24
298	193339.73	366038.59
299	193305.78	365982.63
300	193272.32	365926.39
301	193239.34	365869.85
302	193206.87	365813.02
303	193174.89	365755.92
304	193143.41	365698.54
305	193112.43	365640.88
306	193081.95	365582.96
307	193051.99	365524.78
308	193022.53	365466.33
309	192993.58	365407.63
310	192965.14	365348.68
311	192937.23	365289.48
312	192909.82	365230.05
313	192882.94	365170.37
314	192856.58	365110.47
315	192830.75	365050.33
316	192805.44	364989.97
317	192780.66	364929.40
318	192756.40	364868.61
319	192732.68	364807.61
320	192709.49	364746.40
321	192686.84	364685.00
322	192664.72	364623.40
323	192643.15	364561.61
324	192622.11	364499.63
325	192601.61	364437.47
326	192581.66	364375.14
327	192562.25	364312.64
328	192543.39	364249.96
329	192525.07	364187.13
330	192507.31	364124.14
331	192490.09	364060.99
332	192473.43	363997.70
333	192457.32	363934.26
334	192441.76	363870.69
335	192426.76	363806.98
336	192412.31	363743.14
337	192398.43	363679.18

Номер точки	X	Y
338	192385.10	363615.11
339	192372.33	363550.91
340	192360.12	363486.61
341	192348.48	363422.21
342	192337.39	363357.70
343	192326.87	363293.11
344	192316.92	363228.42
345	192307.52	363163.65
346	192298.70	363098.79
347	192290.44	363033.87
348	192282.75	362968.87
349	192275.62	362903.81
350	192269.06	362838.69
351	192263.07	362773.52
352	192257.65	362708.29
353	192252.80	362643.02
354	192248.52	362577.71
355	192244.81	362512.37
356	192241.67	362446.99
357	192239.10	362381.59
358	192237.10	362316.17
359	192235.68	362250.74
360	192234.82	362185.30
361	192234.53	362119.85
362	192234.82	362054.40
363	192235.68	361988.95
364	192237.10	361923.52
365	192239.10	361858.10
366	192241.67	361792.70
367	192244.81	361727.33
368	192248.52	361661.98
369	192252.80	361596.67
370	192257.65	361531.40
371	192263.07	361466.18
372	192269.06	361401.00
373	192275.62	361335.88
374	192282.75	361270.82
375	192290.44	361205.83
376	192298.70	361140.90
377	192307.52	361076.05
378	192316.92	361011.28
379	192326.87	360946.59
380	192337.39	360881.99
381	192348.48	360817.49
382	192360.12	360753.08
383	192372.33	360688.78
384	192385.10	360624.59
385	192398.43	360560.51
386	192412.31	360496.55
387	192426.76	360432.71
388	192441.76	360369.01
389	192457.32	360305.43
390	192473.43	360242.00
391	192490.09	360178.70
392	192507.31	360115.56
393	192525.07	360052.57
394	192543.39	359989.73
395	192562.25	359927.06
396	192581.66	359864.55
397	192601.61	359802.22
398	192622.11	359740.06
399	192643.15	359678.09
400	192664.72	359616.30
401	192686.84	359554.70
402	192709.49	359493.29
403	192732.68	359432.09
404	192756.40	359371.09
405	192780.66	359310.30
406	192805.44	359249.72
407	192830.75	359189.36
408	192856.58	359129.23

Номер точки	X	Y
409	192882.94	359069.32
410	192909.82	359009.65
411	192937.23	358950.21
412	192965.14	358891.01
413	192993.58	358832.06
414	193022.53	358773.36
415	193051.99	358714.92
416	193081.95	358656.73
417	193112.43	358598.81
418	193143.41	358541.16
419	193174.89	358483.78
420	193206.87	358426.67
421	193239.34	358369.85
422	193272.32	358313.31
423	193305.78	358257.06
424	193339.73	358201.11
425	193374.17	358145.45
426	193409.10	358090.10
427	193444.51	358035.05
428	193480.39	357980.32
429	193516.75	357925.90
430	193553.59	357871.80
431	193590.89	357818.02
432	193628.67	357764.58
433	193666.91	357711.46
434	193705.61	357658.68
435	193744.77	357606.23
436	193784.38	357554.14
437	193824.45	357502.39
438	193864.97	357450.99
439	193905.94	357399.94
440	193947.35	357349.26
441	193989.20	357298.94
442	194031.49	357248.99
443	194074.21	357199.40
444	194117.37	357150.20
445	194160.95	357101.37
446	194204.95	357052.92
447	194249.38	357004.86
448	194294.23	356957.19
449	194339.49	356909.91
450	194385.16	356863.03
451	194431.23	356816.55
452	194477.71	356770.47
453	194524.60	356724.80
454	194571.88	356679.54
455	194619.55	356634.69
456	194667.61	356590.27
457	194716.05	356546.26
458	194764.88	356502.68
459	194814.09	356459.53
460	194863.67	356416.80
461	194913.63	356374.51
462	194963.95	356332.66
463	195014.63	356291.25
464	195065.67	356250.29
465	195117.07	356209.77
466	195168.82	356169.70
467	195220.92	356130.08
468	195273.36	356090.92
469	195326.15	356052.22
470	195379.26	356013.98
471	195432.71	355976.21
472	195486.49	355938.90
473	195540.59	355902.07
474	195595.01	355865.70
475	195649.74	355829.82
476	195704.79	355794.41
477	195760.14	355759.49
478	195815.80	355725.05
479	195871.75	355691.09

Номер точки	X	Y
480	195928.00	355657.63
481	195984.53	355624.66
482	196041.36	355592.18
483	196098.46	355560.20
484	196155.84	355528.72
485	196213.50	355497.74
486	196271.42	355467.27
487	196329.61	355437.30
488	196388.05	355407.84
489	196446.75	355378.89
490	196505.70	355350.46
491	196564.90	355322.54
492	196624.34	355295.14
493	196684.01	355268.26
494	196743.92	355241.90
495	196804.05	355216.06
496	196864.41	355190.75
497	196924.98	355165.97
498	196985.78	355141.72
499	197046.77	355117.99
500	197107.98	355094.81
501	197169.38	355072.15
502	197230.98	355050.04
503	197292.77	355028.46
504	197354.75	355007.42
505	197416.91	354986.92
506	197479.24	354966.97
507	197541.75	354947.56
508	197604.42	354928.70
509	197667.25	354910.38
510	197730.25	354892.62
511	197793.39	354875.40
512	197856.68	354858.74
513	197920.12	354842.63
514	197983.69	354827.07
515	198047.40	354812.07
516	198111.24	354797.63
517	198175.20	354783.74
518	198239.27	354770.41
519	198303.47	354757.64
520	198367.77	354745.44
521	198432.17	354733.79
522	198496.68	354722.71
523	198561.28	354712.18
524	198625.96	354702.23
525	198690.74	354692.84
526	198755.59	354684.01
527	198820.51	354675.75
528	198885.51	354668.06
529	198950.57	354660.93
530	199015.69	354654.38
531	199080.87	354648.39
532	199146.09	354642.97
533	199211.36	354638.12
534	199276.67	354633.84
535	199342.01	354630.13
536	199407.39	354626.99
537	199472.79	354624.42
538	199538.21	354622.42
539	199603.64	354620.99
540	199669.09	354620.13
541	199734.53	354619.85
542	199799.98	354620.13
543	199865.43	354620.99
544	199930.86	354622.42
545	199996.28	354624.42
546	200061.68	354626.99
547	200127.05	354630.13
548	200192.40	354633.84
549	200257.71	354638.12
550	200322.98	354642.97

Номер точки	X	Y
551	200388.20	354648.39
552	200453.38	354654.38
553	200518.50	354660.93
554	200583.56	354668.06
555	200648.55	354675.75
556	200713.48	354684.01
557	200778.33	354692.84
558	200843.11	354702.23
559	200907.79	354712.18
560	200972.39	354722.71
561	201036.90	354733.79
562	201101.30	354745.44
563	201165.60	354757.64
564	201229.79	354770.41
565	201293.87	354783.74
566	201357.83	354797.63
567	201421.67	354812.07
568	201485.37	354827.07
569	201548.95	354842.63
570	201612.38	354858.74
571	201675.68	354875.40
572	201738.82	354892.62
573	201801.81	354910.38
574	201864.65	354928.70
575	201927.32	354947.56
576	201989.83	354966.97
577	202052.16	354986.92
578	202114.32	355007.42
579	202176.30	355028.46
580	202238.09	355050.04
581	202299.69	355072.15
582	202361.09	355094.81
583	202422.29	355117.99
584	202483.29	355141.72
585	202544.08	355165.97
586	202604.66	355190.75
587	202665.02	355216.06
588	202725.15	355241.90
589	202785.06	355268.26
590	202844.73	355295.14
591	202904.17	355322.54
592	202963.37	355350.46
593	203022.32	355378.89
594	203081.02	355407.84
595	203139.46	355437.30
596	203197.65	355467.27
597	203255.57	355497.74
598	203313.23	355528.72
599	203370.61	355560.20
600	203427.71	355592.18
601	203484.53	355624.66
602	203541.07	355657.63
603	203597.32	355691.09
604	203653.27	355725.05
605	203708.93	355759.49
606	203764.28	355794.41
607	203819.33	355829.82
608	203874.06	355865.70
609	203928.48	355902.07
610	203982.58	355938.90
611	204036.36	355976.21
612	204089.81	356013.98
613	204142.92	356052.22
614	204195.71	356090.92
615	204248.15	356130.08
616	204300.25	356169.70
617	204352.00	356209.77
618	204403.39	356250.29
619	204454.44	356291.25
620	204505.12	356332.66
621	204555.44	356374.51

Номер точки	X	Y
622	204605.39	356416.80
623	204654.98	356459.53
624	204704.18	356502.68
625	204753.01	356546.26
626	204801.46	356590.27
627	204849.52	356634.69
628	204897.19	356679.54
629	204944.47	356724.80
630	204991.35	356770.47
631	205037.84	356816.55
632	205083.91	356863.03
633	205129.58	356909.91
634	205174.84	356957.19
635	205219.69	357004.86
636	205264.11	357052.92
637	205308.12	357101.37
638	205351.70	357150.20
639	205394.86	357199.40
640	205437.58	357248.99
641	205479.87	357298.94
642	205521.72	357349.26
643	205563.13	357399.94
644	205604.10	357450.99
645	205644.62	357502.39
646	205684.68	357554.14
647	205724.30	357606.23
648	205763.46	357658.68
649	205802.16	357711.46
650	205840.40	357764.58
651	205878.17	357818.02
652	205915.48	357871.80
653	205952.32	357925.90
654	205988.68	357980.32
655	206024.56	358035.05
656	206059.97	358090.10
657	206094.90	358145.45
658	206129.34	358201.11
659	206163.29	358257.06
660	206196.75	358313.31
661	206229.72	358369.85
662	206262.20	358426.67
663	206294.18	358483.78
664	206325.66	358541.16
665	206356.64	358598.81
666	206387.12	358656.73
667	206417.08	358714.92
668	206446.54	358773.36
669	206475.49	358832.06
670	206503.92	358891.01
671	206531.84	358950.21
672	206559.24	359009.65
673	206586.13	359069.32
674	206612.48	359129.23
675	206638.32	359189.36
676	206663.63	359249.72
677	206688.41	359310.30
678	206712.67	359371.09
679	206736.39	359432.09
680	206759.58	359493.29
681	206782.23	359554.70
682	206804.35	359616.30
683	206825.92	359678.09
684	206846.96	359740.06
685	206867.46	359802.22
686	206887.41	359864.55
687	206906.82	359927.06
688	206925.68	359989.73
689	206944.00	360052.57
690	206961.76	360115.56
691	206978.98	360178.70
692	206995.64	360242.00
693	207011.75	360305.43
694	207027.31	360369.01
695	207042.31	360432.71
696	207056.75	360496.55
697	207070.64	360560.51
698	207083.97	360624.59
699	207096.74	360688.78
700	207108.95	360753.08
701	207120.59	360817.49
702	207131.68	360881.99
703	207142.20	360946.59
704	207152.15	361011.28
705	207161.54	361076.05
706	207170.37	361140.90
707	207178.63	361205.83
708	207186.32	361270.82
709	207193.45	361335.88
710	207200.01	361401.00
711	207205.99	361466.18
712	207211.41	361531.40
713	207216.26	361596.67
714	207220.55	361661.98
715	207224.26	361727.33
716	207227.40	361792.70
717	207229.97	361858.10
718	207231.96	361923.52
719	207233.39	361988.95
720	207234.25	362054.40
1	207234.53	362119.85
Вырез		
721	206734.53	362119.85
722	206734.27	362180.93
723	206733.47	362242.01
724	206732.14	362303.09
725	206730.27	362364.14
726	206727.87	362425.18
727	206724.94	362486.20
728	206721.48	362547.19
729	206717.48	362608.14
730	206712.96	362669.06
731	206707.90	362729.94
732	206702.31	362790.77
733	206696.19	362851.55
734	206689.54	362912.27
735	206682.36	362972.93
736	206674.65	363033.53
737	206666.41	363094.06
738	206657.65	363154.51
739	206648.35	363214.89
740	206638.53	363275.18
741	206628.19	363335.38
742	206617.32	363395.50
743	206605.92	363455.51
744	206594.01	363515.42
745	206581.57	363575.23
746	206568.61	363634.92
747	206555.12	363694.50
748	206541.12	363753.96
749	206526.60	363813.30
750	206511.57	363872.51
751	206496.02	363931.58
752	206479.95	363990.52
753	206463.37	364049.31
754	206446.27	364107.95
755	206428.67	364166.45
756	206410.55	364224.79
757	206391.93	364282.97
758	206372.80	364340.98
759	206353.16	364398.82
760	206333.02	364456.50
761	206312.38	364513.99
762	206291.24	364571.30
763	206269.60	364628.42
764	206247.46	364685.36
765	206224.82	364742.09
766	206201.69	364798.63
767	206178.07	364854.97
768	206153.95	364911.09
769	206129.35	364967.00
770	206104.26	365022.70
771	206078.69	365078.18
772	206052.63	365133.42
773	206026.09	365188.45
774	205999.07	365243.23
775	205971.58	365297.78
776	205943.61	365352.09
777	205915.17	365406.15
778	205886.25	365459.96
779	205856.87	365513.51
780	205827.02	365566.81
781	205796.71	365619.85
782	205765.94	365672.62
783	205734.71	365725.11
784	205703.02	365777.34
785	205670.87	365829.28
786	205638.27	365880.94
787	205605.23	365932.32
788	205571.74	365983.41
789	205537.80	366034.20
790	205503.42	366084.69
791	205468.60	366134.88
792	205433.34	366184.77
793	205397.65	366234.34
794	205361.53	366283.61
795	205324.98	366332.55
796	205288.01	366381.18
797	205250.61	366429.48
798	205212.79	366477.45
799	205174.56	366525.09
800	205135.91	366572.39
801	205096.85	366619.36
802	205057.38	366665.98
803	205017.50	366712.26
804	204977.22	366758.19
805	204936.55	366803.76
806	204895.48	366848.98
807	204854.01	366893.84
808	204812.16	366938.33
809	204769.91	366982.46
810	204727.29	367026.21
811	204684.28	367069.59
812	204640.90	367112.60
813	204597.14	367155.23
814	204553.02	367197.47
815	204508.52	367239.32
816	204463.67	367280.79
817	204418.45	367321.86
818	204372.87	367362.54
819	204326.95	367402.81
820	204280.67	367442.69
821	204234.05	367482.16
822	204187.08	367521.22
823	204139.78	367559.87
824	204092.14	367598.10
825	204044.16	367635.92
826	203995.86	367673.32
827	203947.24	367710.30
828	203898.29	367746.85
829	203849.03	367782.97
830	203799.46	367818.66
831	203749.57	367853.91
832	203699.38	367888.73

Номер точки	X	Y
833	203648.88	367923.11
834	203598.09	367957.05
835	203547.01	367990.54
836	203495.63	368023.59
837	203443.97	368056.18
838	203392.02	368088.33
839	203339.80	368120.02
840	203287.30	368151.25
841	203234.53	368182.03
842	203181.50	368212.34
843	203128.20	368242.19
844	203074.65	368271.57
845	203020.84	368300.48
846	202966.77	368328.92
847	202912.47	368356.89
848	202857.92	368384.39
849	202803.13	368411.41
850	202748.11	368437.94
851	202692.86	368464.00
852	202637.39	368489.58
853	202581.69	368514.67
854	202525.78	368539.27
855	202469.65	368563.38
856	202413.32	368587.00
857	202356.78	368610.13
858	202300.04	368632.77
859	202243.11	368654.91
860	202185.99	368676.55
861	202128.68	368697.70
862	202071.18	368718.34
863	202013.51	368738.48
864	201955.67	368758.11
865	201897.65	368777.24
866	201839.48	368795.87
867	201781.14	368813.98
868	201722.64	368831.59
869	201664.00	368848.68
870	201605.20	368865.26
871	201546.27	368881.33
872	201487.19	368896.88
873	201427.99	368911.92
874	201368.65	368926.44
875	201309.19	368940.44
876	201249.61	368953.92
877	201189.92	368966.88
878	201130.11	368979.32
879	201070.20	368991.24
880	201010.18	369002.63
881	200950.07	369013.50
882	200889.87	369023.85
883	200829.58	369033.67
884	200769.20	369042.96
885	200708.75	369051.72
886	200648.22	369059.96
887	200587.62	369067.67
888	200526.96	369074.85
889	200466.23	369081.50
890	200405.45	369087.62
891	200344.62	369093.21
892	200283.75	369098.27
893	200222.83	369102.80
894	200161.87	369106.79
895	200100.89	369110.25
896	200039.87	369113.18
897	199978.83	369115.58
898	199917.77	369117.45
899	199856.70	369118.78
900	199795.62	369119.58
901	199734.53	369119.85
902	199673.45	369119.58
903	199612.37	369118.78

Номер точки	X	Y
904	199551.30	369117.45
905	199490.24	369115.58
906	199429.20	369113.18
907	199368.18	369110.25
908	199307.19	369106.79
909	199246.24	369102.80
910	199185.32	369098.27
911	199124.44	369093.21
912	199063.61	369087.62
913	199002.84	369081.50
914	198942.11	369074.85
915	198881.45	369067.67
916	198820.85	369059.96
917	198760.32	369051.72
918	198699.87	369042.96
919	198639.49	369033.67
920	198579.20	369023.85
921	198519.00	369013.50
922	198458.89	369002.63
923	198398.87	368991.24
924	198338.96	368979.32
925	198279.15	368966.88
926	198219.46	368953.92
927	198159.88	368940.44
928	198100.42	368926.44
929	198041.08	368911.92
930	197981.87	368896.88
931	197922.80	368881.33
932	197863.87	368865.26
933	197805.07	368848.68
934	197746.43	368831.59
935	197687.93	368813.98
936	197629.59	368795.87
937	197571.42	368777.24
938	197513.40	368758.11
939	197455.56	368738.48
940	197397.89	368718.34
941	197340.39	368697.70
942	197283.08	368676.55
943	197225.96	368654.91
944	197169.03	368632.77
945	197112.29	368610.13
946	197055.75	368587.00
947	196999.42	368563.38
948	196943.29	368539.27
949	196887.38	368514.67
950	196831.68	368489.58
951	196776.21	368464.00
952	196720.96	368437.94
953	196665.94	368411.41
954	196611.15	368384.39
955	196556.60	368356.89
956	196502.29	368328.92
957	196448.23	368300.48
958	196394.42	368271.57
959	196340.87	368242.19
960	196287.57	368212.34
961	196234.53	368182.03
962	196181.77	368151.25
963	196129.27	368120.02
964	196077.04	368088.33
965	196025.10	368056.18
966	195973.44	368023.59
967	195922.06	367990.54
968	195870.98	367957.05
969	195820.18	367923.11
970	195769.69	367888.73
971	195719.50	367853.91
972	195669.61	367818.66
973	195620.04	367782.97
974	195570.77	367746.85

Номер точки	X	Y
975	195521.83	367710.30
976	195473.20	367673.32
977	195424.90	367635.92
978	195376.93	367598.10
979	195329.29	367559.87
980	195281.99	367521.22
981	195235.02	367482.16
982	195188.40	367442.69
983	195142.12	367402.81
984	195096.19	367362.54
985	195050.62	367321.86
986	195005.40	367280.79
987	194960.55	367239.32
988	194916.05	367197.47
989	194871.93	367155.23
990	194828.17	367112.60
991	194784.79	367069.59
992	194741.78	367026.21
993	194699.16	366982.46
994	194656.91	366938.33
995	194615.06	366893.84
996	194573.59	366848.98
997	194532.52	366803.76
998	194491.84	366758.19
999	194451.57	366712.26
1000	194411.69	366665.98
1001	194372.22	366619.36
1002	194333.16	366572.39
1003	194294.51	366525.09
1004	194256.28	366477.45
1005	194218.46	366429.48
1006	194181.06	366381.18
1007	194144.09	366332.55
1008	194107.54	366283.61
1009	194071.42	366234.34
1010	194035.73	366184.77
1011	194000.47	366134.88
1012	193965.65	366084.69
1013	193931.27	366034.20
1014	193897.33	365983.41
1015	193863.84	365932.32
1016	193830.79	365880.94
1017	193798.20	365829.28
1018	193766.05	365777.34
1019	193734.36	365725.11
1020	193703.13	365672.62
1021	193672.36	365619.85
1022	193642.04	365566.81
1023	193612.20	365513.51
1024	193582.81	365459.96
1025	193553.90	365406.15
1026	193525.46	365352.09
1027	193497.49	365297.78
1028	193469.99	365243.23
1029	193442.98	365188.45
1030	193416.44	365133.42
1031	193390.38	365078.18
1032	193364.81	365022.70
1033	193339.72	364967.00
1034	193315.11	364911.09
1035	193291.00	364854.97
1036	193267.38	364798.63
1037	193244.25	364742.09
1038	193221.61	364685.36
1039	193199.47	364628.42
1040	193177.83	364571.30
1041	193156.69	364513.99
1042	193136.04	364456.50
1043	193115.90	364398.82
1044	193096.27	364340.98
1045	193077.14	364282.97

Номер точки	X	Y
1046	193058.52	364224.79
1047	193040.40	364166.45
1048	193022.80	364107.95
1049	193005.70	364049.31
1050	192989.12	363990.52
1051	192973.05	363931.58
1052	192957.50	363872.51
1053	192942.46	363813.30
1054	192927.94	363753.96
1055	192913.94	363694.50
1056	192900.46	363634.92
1057	192887.50	363575.23
1058	192875.06	363515.42
1059	192863.14	363455.51
1060	192851.75	363395.50
1061	192840.88	363335.38
1062	192830.54	363275.18
1063	192820.72	363214.89
1064	192811.42	363154.51
1065	192802.66	363094.06
1066	192794.42	363033.53
1067	192786.71	362972.93
1068	192779.53	362912.27
1069	192772.88	362851.55
1070	192766.76	362790.77
1071	192761.17	362729.94
1072	192756.11	362669.06
1073	192751.59	362608.14
1074	192747.59	362547.19
1075	192744.13	362486.20
1076	192741.20	362425.18
1077	192738.80	362364.14
1078	192736.93	362303.09
1079	192735.60	362242.01
1080	192734.80	362180.93
1081	192734.53	362119.85
1082	192734.80	362058.76
1083	192735.60	361997.68
1084	192736.93	361936.61
1085	192738.80	361875.55
1086	192741.20	361814.51
1087	192744.13	361753.50
1088	192747.59	361692.51
1089	192751.59	361631.55
1090	192756.11	361570.63
1091	192761.17	361509.76
1092	192766.76	361448.93
1093	192772.88	361388.15
1094	192779.53	361327.42
1095	192786.71	361266.76
1096	192794.42	361206.16
1097	192802.66	361145.64
1098	192811.42	361085.18
1099	192820.72	361024.81
1100	192830.54	360964.51
1101	192840.88	360904.31
1102	192851.75	360844.20
1103	192863.14	360784.18
1104	192875.06	360724.27
1105	192887.50	360664.47
1106	192900.46	360604.77
1107	192913.94	360545.19
1108	192927.94	360485.73
1109	192942.46	360426.39
1110	192957.50	360367.19
1111	192973.05	360308.11
1112	192989.12	360249.18
1113	193005.70	360190.39
1114	193022.80	360131.74
1115	193040.40	360073.25
1116	193058.52	360014.91

Номер точки	X	Y
1117	193077.14	359956.73
1118	193096.27	359898.71
1119	193115.90	359840.87
1120	193136.04	359783.20
1121	193156.69	359725.71
1122	193177.83	359668.40
1123	193199.47	359611.27
1124	193221.61	359554.34
1125	193244.25	359497.60
1126	193267.38	359441.06
1127	193291.00	359384.73
1128	193315.11	359328.60
1129	193339.72	359272.69
1130	193364.81	359216.99
1131	193390.38	359161.52
1132	193416.44	359106.27
1133	193442.98	359051.25
1134	193469.99	358996.46
1135	193497.49	358941.91
1136	193525.46	358887.61
1137	193553.90	358833.55
1138	193582.81	358779.74
1139	193612.20	358726.18
1140	193642.04	358672.88
1141	193672.36	358619.85
1142	193703.13	358567.08
1143	193734.36	358514.58
1144	193766.05	358462.36
1145	193798.20	358410.41
1146	193830.79	358358.75
1147	193863.84	358307.37
1148	193897.33	358256.29
1149	193931.27	358205.50
1150	193965.65	358155.00
1151	194000.47	358104.81
1152	194035.73	358054.93
1153	194071.42	358005.35
1154	194107.54	357956.09
1155	194144.09	357907.14
1156	194181.06	357858.52
1157	194218.46	357810.22
1158	194256.28	357762.24
1159	194294.51	357714.60
1160	194333.16	357667.30
1161	194372.22	357620.33
1162	194411.69	357573.71
1163	194451.57	357527.43
1164	194491.84	357481.51
1165	194532.52	357435.93
1166	194573.59	357390.72
1167	194615.06	357345.86
1168	194656.91	357301.37
1169	194699.16	357257.24
1170	194741.78	357213.48
1171	194784.79	357170.10
1172	194828.17	357127.09
1173	194871.93	357084.47
1174	194916.05	357042.23
1175	194960.55	357000.37
1176	195005.40	356958.91
1177	195050.62	356917.83
1178	195096.19	356877.16
1179	195142.12	356836.88
1180	195188.40	356797.01
1181	195235.02	356757.54
1182	195281.99	356718.48
1183	195329.29	356679.83
1184	195376.93	356641.59
1185	195424.90	356603.77
1186	195473.20	356566.37
1187	195521.83	356529.40

Номер точки	X	Y
1188	195570.77	356492.85
1189	195620.04	356456.73
1190	195669.61	356421.04
1191	195719.50	356385.78
1192	195769.69	356350.96
1193	195820.18	356316.58
1194	195870.98	356282.65
1195	195922.06	356249.15
1196	195973.44	356216.11
1197	196025.10	356183.51
1198	196077.04	356151.37
1199	196129.27	356119.68
1200	196181.77	356088.44
1201	196234.53	356057.67
1202	196287.57	356027.36
1203	196340.87	355997.51
1204	196394.42	355968.13
1205	196448.23	355939.21
1206	196502.29	355910.77
1207	196556.60	355882.80
1208	196611.15	355855.31
1209	196665.94	355828.29
1210	196720.96	355801.75
1211	196776.21	355775.69
1212	196831.68	355750.12
1213	196887.38	355725.03
1214	196943.29	355700.43
1215	196999.42	355676.31
1216	197055.75	355652.69
1217	197112.29	355629.56
1218	197169.03	355606.92
1219	197225.96	355584.78
1220	197283.08	355563.14
1221	197340.39	355542.00
1222	197397.89	355521.36
1223	197455.56	355501.22
1224	197513.40	355481.58
1225	197571.42	355462.45
1226	197629.59	355443.83
1227	197687.93	355425.71
1228	197746.43	355408.11
1229	197805.07	355391.02
1230	197863.87	355374.43
1231	197922.80	355358.37
1232	197981.87	355342.81
1233	198041.08	355327.78
1234	198100.42	355313.26
1235	198159.88	355299.26
1236	198219.46	355285.78
1237	198279.15	355272.81
1238	198338.96	355260.37
1239	198398.87	355248.46
1240	198458.89	355237.06
1241	198519.00	355226.19
1242	198579.20	355215.85
1243	198639.49	355206.03
1244	198699.87	355196.74
1245	198760.32	355187.97
1246	198820.85	355179.73
1247	198881.45	355172.02
1248	198942.11	355164.84
1249	199002.84	355158.19
1250	199063.61	355152.07
1251	199124.44	355146.48
1252	199185.32	355141.43
1253	199246.24	355136.90
1254	199307.19	355132.90
1255	199368.18	355129.44
1256	199429.20	355126.51
1257	199490.24	355124.11
1258	199551.30	355122.25

Номер точки	X	Y
1259	199612.37	355120.91
1260	199673.45	355120.11
1261	199734.53	355119.85
1262	199795.62	355120.11
1263	199856.70	355120.91
1264	199917.77	355122.25
1265	199978.83	355124.11
1266	200039.87	355126.51
1267	200100.89	355129.44
1268	200161.87	355132.90
1269	200222.83	355136.90
1270	200283.75	355141.43
1271	200344.62	355146.48
1272	200405.45	355152.07
1273	200466.23	355158.19
1274	200526.96	355164.84
1275	200587.62	355172.02
1276	200648.22	355179.73
1277	200708.75	355187.97
1278	200769.20	355196.74
1279	200829.58	355206.03
1280	200889.87	355215.85
1281	200950.07	355226.19
1282	201010.18	355237.06
1283	201070.20	355248.46
1284	201130.11	355260.37
1285	201189.92	355272.81
1286	201249.61	355285.78
1287	201309.19	355299.26
1288	201368.65	355313.26
1289	201427.99	355327.78
1290	201487.19	355342.81
1291	201546.27	355358.37
1292	201605.20	355374.43
1293	201664.00	355391.02
1294	201722.64	355408.11
1295	201781.14	355425.71
1296	201839.48	355443.83
1297	201897.65	355462.45
1298	201955.67	355481.58
1299	202013.51	355501.22
1300	202071.18	355521.36
1301	202128.68	355542.00
1302	202185.99	355563.14
1303	202243.11	355584.78
1304	202300.04	355606.92
1305	202356.78	355629.56
1306	202413.32	355652.69
1307	202469.65	355676.31
1308	202525.78	355700.43
1309	202581.69	355725.03
1310	202637.39	355750.12
1311	202692.86	355775.69
1312	202748.11	355801.75
1313	202803.13	355828.29
1314	202857.92	355855.31
1315	202912.47	355882.80
1316	202966.77	355910.77
1317	203020.84	355939.21
1318	203074.65	355968.13
1319	203128.20	355997.51

Номер точки	X	Y
1320	203181.50	356027.36
1321	203234.53	356057.67
1322	203287.30	356088.44
1323	203339.80	356119.68
1324	203392.02	356151.37
1325	203443.97	356183.51
1326	203495.63	356216.11
1327	203547.01	356249.15
1328	203598.09	356282.65
1329	203648.88	356316.58
1330	203699.38	356350.96
1331	203749.57	356385.78
1332	203799.46	356421.04
1333	203849.03	356456.73
1334	203898.29	356492.85
1335	203947.24	356529.40
1336	203995.86	356566.37
1337	204044.16	356603.77
1338	204092.14	356641.59
1339	204139.78	356679.83
1340	204187.08	356718.48
1341	204234.05	356757.54
1342	204280.67	356797.01
1343	204326.95	356836.88
1344	204372.87	356877.16
1345	204418.45	356917.83
1346	204463.67	356958.91
1347	204508.52	357000.37
1348	204553.02	357042.23
1349	204597.14	357084.47
1350	204640.90	357127.09
1351	204684.28	357170.10
1352	204727.29	357213.48
1353	204769.91	357257.24
1354	204812.16	357301.37
1355	204854.01	357345.86
1356	204895.48	357390.72
1357	204936.55	357435.93
1358	204977.22	357481.51
1359	205017.50	357527.43
1360	205057.38	357573.71
1361	205096.85	357620.33
1362	205135.91	357667.30
1363	205174.56	357714.60
1364	205212.79	357762.24
1365	205250.61	357810.22
1366	205288.01	357858.52
1367	205324.98	357907.14
1368	205361.53	357956.09
1369	205397.65	358005.35
1370	205433.34	358054.93
1371	205468.60	358104.81
1372	205503.42	358155.00
1373	205537.80	358205.50
1374	205571.74	358256.29
1375	205605.23	358307.37
1376	205638.27	358358.75
1377	205670.87	358410.41
1378	205703.02	358462.36
1379	205734.71	358514.58
1380	205765.94	358567.08

Номер точки	X	Y
1381	205796.71	358619.85
1382	205827.02	358672.88
1383	205856.87	358726.18
1384	205886.25	358779.74
1385	205915.17	358833.55
1386	205943.61	358887.61
1387	205971.58	358941.91
1388	205999.07	358996.46
1389	206026.09	359051.25
1390	206052.63	359106.27
1391	206078.69	359161.52
1392	206104.26	359216.99
1393	206129.35	359272.69
1394	206153.95	359328.60
1395	206178.07	359384.73
1396	206201.69	359441.06
1397	206224.82	359497.60
1398	206247.46	359554.34
1399	206269.60	359611.27
1400	206291.24	359668.40
1401	206312.38	359725.71
1402	206333.02	359783.20
1403	206353.16	359840.87
1404	206372.80	359898.71
1405	206391.93	359956.73
1406	206410.55	360014.91
1407	206428.67	360073.25
1408	206446.27	360131.74
1409	206463.37	360190.39
1410	206479.95	360249.18
1411	206496.02	360308.11
1412	206511.57	360367.19
1413	206526.60	360426.39
1414	206541.12	360485.73
1415	206555.12	360545.19
1416	206568.61	360604.77
1417	206581.57	360664.47
1418	206594.01	360724.27
1419	206605.92	360784.18
1420	206617.32	360844.20
1421	206628.19	360904.31
1422	206638.53	360964.51
1423	206648.35	361024.81
1424	206657.65	361085.18
1425	206666.41	361145.64
1426	206674.65	361206.16
1427	206682.36	361266.76
1428	206689.54	361327.42
1429	206696.19	361388.15
1430	206702.31	361448.93
1431	206707.90	361509.76
1432	206712.96	361570.63
1433	206717.48	361631.55
1434	206721.48	361692.51
1435	206724.94	361753.50
1436	206727.87	361814.51
1437	206730.27	361875.55
1438	206732.14	361936.61
1439	206733.47	361997.68
1440	206734.27	362058.76
721	206734.53	362119.85

Таблица 4.19

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.19 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	207734.53	362119.85
2	207734.23	362189.66
3	207733.32	362259.47
4	207731.79	362329.26
5	207729.66	362399.04
6	207726.92	362468.80
7	207723.57	362538.53
8	207719.61	362608.24
9	207715.05	362677.90
10	207709.87	362747.52
11	207704.09	362817.09
12	207697.70	362886.61
13	207690.71	362956.08
14	207683.11	363025.47
15	207674.90	363094.80
16	207666.09	363164.06
17	207656.68	363233.23
18	207646.66	363302.32
19	207636.04	363371.32
20	207624.82	363440.23
21	207613.00	363509.03
22	207600.57	363577.73
23	207587.55	363646.32
24	207573.93	363714.79
25	207559.72	363783.14
26	207544.90	363851.36
27	207529.49	363919.46
28	207513.49	363987.41
29	207496.90	364055.22
30	207479.72	364122.89
31	207461.94	364190.40
32	207443.58	364257.75
33	207424.63	364324.95
34	207405.09	364391.97
35	207384.97	364458.82
36	207364.27	364525.49
37	207342.99	364591.98
38	207321.12	364658.28
39	207298.68	364724.39
40	207275.67	364790.30
41	207252.08	364856.01
42	207227.91	364921.51
43	207203.18	364986.79
44	207177.87	365051.86
45	207152.01	365116.70
46	207125.57	365181.31
47	207098.57	365245.70
48	207071.02	365309.84
49	207042.90	365373.74
50	207014.22	365437.39
51	206985.00	365500.79
52	206955.22	365563.94
53	206924.89	365626.82
54	206894.01	365689.43
55	206862.59	365751.77
56	206830.62	365813.84
57	206798.12	365875.62
58	206765.07	365937.12
59	206731.49	365998.32
60	206697.38	366059.24
61	206662.74	366119.85
62	206627.57	366180.15
63	206591.87	366240.15
64	206555.66	366299.84
65	206518.92	366359.20
66	206481.67	366418.24
67	206443.90	366476.96
68	206405.62	366535.34
69	206366.84	366593.39
70	206327.54	366651.10
71	206287.75	366708.46
72	206247.46	366765.47
73	206206.67	366822.13
74	206165.39	366878.43
75	206123.62	366934.37
76	206081.36	366989.94
77	206038.62	367045.14
78	205995.40	367099.96
79	205951.70	367154.41
80	205907.53	367208.47
81	205862.89	367262.15
82	205817.78	367315.43
83	205772.21	367368.32
84	205726.18	367420.81
85	205679.69	367472.89
86	205632.75	367524.57
87	205585.36	367575.83
88	205537.53	367626.68
89	205489.25	367677.11
90	205440.54	367727.12
91	205391.39	367776.70
92	205341.81	367825.85
93	205291.80	367874.57
94	205241.37	367922.84
95	205190.52	367970.68
96	205139.26	368018.07
97	205087.58	368065.01
98	205035.49	368111.49
99	204983.01	368157.52
100	204930.12	368203.10
101	204876.84	368248.20
102	204823.16	368292.84
103	204769.10	368337.01
104	204714.65	368380.71
105	204659.83	368423.93
106	204604.63	368466.67
107	204549.05	368508.93
108	204493.12	368550.70
109	204436.82	368591.98
110	204380.16	368632.77
111	204323.15	368673.06
112	204265.78	368712.86
113	204208.08	368752.15
114	204150.03	368790.93
115	204091.65	368829.21
116	204032.93	368866.98
117	203973.89	368904.23
118	203914.52	368940.97
119	203854.84	368977.19
120	203794.84	369012.88
121	203734.53	369048.05
122	203673.92	369082.69
123	203613.01	369116.80
124	203551.80	369150.38
125	203490.31	369183.43
126	203428.52	369215.93
127	203366.46	369247.90
128	203304.12	369279.32
129	203241.50	369310.20
130	203178.62	369340.53
131	203115.48	369370.31
132	203052.08	369399.54
133	202988.43	369428.21
134	202924.53	369456.33
135	202860.38	369483.89
136	202796.00	369510.88
137	202731.39	369537.32
138	202666.54	369563.19
139	202601.48	369588.49
140	202536.19	369613.22
141	202470.70	369637.39
142	202404.99	369660.98
143	202339.08	369684.00
144	202272.97	369706.44
145	202206.67	369728.30
146	202140.18	369749.58
147	202073.51	369770.29
148	202006.66	369790.41
149	201939.63	369809.94
150	201872.44	369828.89
151	201805.09	369847.25
152	201737.57	369865.03
153	201669.91	369882.21
154	201602.10	369898.81
155	201534.14	369914.81
156	201466.05	369930.22
157	201397.83	369945.03
158	201329.48	369959.24
159	201261.01	369972.86
160	201192.42	369985.89
161	201123.72	369998.31
162	201054.92	370010.13
163	200986.01	370021.35
164	200917.01	370031.97
165	200847.92	370041.99
166	200778.74	370051.41
167	200709.49	370060.22
168	200640.16	370068.42
169	200570.76	370076.02
170	200501.30	370083.02
171	200431.78	370089.40
172	200362.21	370095.19
173	200292.59	370100.36
174	200222.92	370104.93
175	200153.22	370108.88
176	200083.49	370112.23
177	200013.73	370114.97
178	199943.95	370117.11
179	199874.15	370118.63
180	199804.35	370119.54
181	199734.53	370119.85
182	199664.72	370119.54
183	199594.92	370118.63
184	199525.12	370117.11
185	199455.34	370114.97
186	199385.58	370112.23
187	199315.85	370108.88
188	199246.15	370104.93
189	199176.48	370100.36
190	199106.86	370095.19
191	199037.29	370089.40
192	198967.77	370083.02
193	198898.31	370076.02
194	198828.91	370068.42
195	198759.58	370060.22

Номер точки	X	Y
196	198690.32	370051.41
197	198621.15	370041.99
198	198552.06	370031.97
199	198483.06	370021.35
200	198414.15	370010.13
201	198345.35	369998.31
202	198276.65	369985.89
203	198208.06	369972.86
204	198139.59	369959.24
205	198071.24	369945.03
206	198003.02	369930.22
207	197934.93	369914.81
208	197866.97	369898.81
209	197799.16	369882.21
210	197731.49	369865.03
211	197663.98	369847.25
212	197596.63	369828.89
213	197529.44	369809.94
214	197462.41	369790.41
215	197395.56	369770.29
216	197328.89	369749.58
217	197262.40	369728.30
218	197196.10	369706.44
219	197129.99	369684.00
220	197064.08	369660.98
221	196998.37	369637.39
222	196932.88	369613.22
223	196867.59	369588.49
224	196802.52	369563.19
225	196737.68	369537.32
226	196673.07	369510.88
227	196608.69	369483.89
228	196544.54	369456.33
229	196480.64	369428.21
230	196416.99	369399.54
231	196353.59	369370.31
232	196290.45	369340.53
233	196227.57	369310.20
234	196164.95	369279.32
235	196102.61	369247.90
236	196040.55	369215.93
237	195978.76	369183.43
238	195917.26	369150.38
239	195856.06	369116.80
240	195795.15	369082.69
241	195734.53	369048.05
242	195674.23	369012.88
243	195614.23	368977.19
244	195554.55	368940.97
245	195495.18	368904.23
246	195436.14	368866.98
247	195377.42	368829.21
248	195319.04	368790.93
249	195260.99	368752.15
250	195203.28	368712.86
251	195145.92	368673.06
252	195088.91	368632.77
253	195032.25	368591.98
254	194975.95	368550.70
255	194920.01	368508.93
256	194864.44	368466.67
257	194809.24	368423.93
258	194754.42	368380.71
259	194699.97	368337.01
260	194645.91	368292.84
261	194592.23	368248.20
262	194538.95	368203.10
263	194486.06	368157.52
264	194433.57	368111.49
265	194381.49	368065.01
266	194329.81	368018.07

Номер точки	X	Y
267	194278.55	367970.68
268	194227.70	367922.84
269	194177.27	367874.57
270	194127.26	367825.85
271	194077.68	367776.70
272	194028.53	367727.12
273	193979.82	367677.11
274	193931.54	367626.68
275	193883.70	367575.83
276	193836.32	367524.57
277	193789.38	367472.89
278	193742.89	367420.81
279	193696.86	367368.32
280	193651.29	367315.43
281	193606.18	367262.15
282	193561.54	367208.47
283	193517.37	367154.41
284	193473.67	367099.96
285	193430.45	367045.14
286	193387.71	366989.94
287	193345.45	366934.37
288	193303.68	366878.43
289	193262.40	366822.13
290	193221.61	366765.47
291	193181.32	366708.46
292	193141.52	366651.10
293	193102.23	366593.39
294	193063.45	366535.34
295	193025.17	366476.96
296	192987.40	366418.24
297	192950.15	366359.20
298	192913.41	366299.84
299	192877.20	366240.15
300	192841.50	366180.15
301	192806.33	366119.85
302	192771.69	366059.24
303	192737.58	365998.32
304	192704.00	365937.12
305	192670.95	365875.62
306	192638.45	365813.84
307	192606.48	365751.77
308	192575.06	365689.43
309	192544.18	365626.82
310	192513.85	365563.94
311	192484.07	365500.79
312	192454.84	365437.39
313	192426.17	365373.74
314	192398.05	365309.84
315	192370.50	365245.70
316	192343.50	365181.31
317	192317.06	365116.70
318	192291.19	365051.86
319	192265.89	364986.79
320	192241.16	364921.51
321	192216.99	364856.01
322	192193.40	364790.30
323	192170.39	364724.39
324	192147.95	364658.28
325	192126.08	364591.98
326	192104.80	364525.49
327	192084.10	364458.82
328	192063.98	364391.97
329	192044.44	364324.95
330	192025.49	364257.75
331	192007.13	364190.40
332	191989.35	364122.89
333	191972.17	364055.22
334	191955.58	363987.41
335	191939.57	363919.46
336	191924.17	363851.36
337	191909.35	363783.14

Номер точки	X	Y
338	191895.14	363714.79
339	191881.52	363646.32
340	191868.50	363577.73
341	191856.07	363509.03
342	191844.25	363440.23
343	191833.03	363371.32
344	191822.41	363302.32
345	191812.39	363233.23
346	191802.98	363164.06
347	191794.17	363094.80
348	191785.96	363025.47
349	191778.36	362956.08
350	191771.36	362886.61
351	191764.98	362817.09
352	191759.20	362747.52
353	191754.02	362677.90
354	191749.46	362608.24
355	191745.50	362538.53
356	191742.15	362468.80
357	191739.41	362399.04
358	191737.28	362329.26
359	191735.75	362259.47
360	191734.84	362189.66
361	191734.53	362119.85
362	191734.84	362050.04
363	191735.75	361980.23
364	191737.28	361910.43
365	191739.41	361840.65
366	191742.15	361770.89
367	191745.50	361701.16
368	191749.46	361631.46
369	191754.02	361561.80
370	191759.20	361492.17
371	191764.98	361422.60
372	191771.36	361353.08
373	191778.36	361283.62
374	191785.96	361214.22
375	191794.17	361144.89
376	191802.98	361075.64
377	191812.39	361006.46
378	191822.41	360937.37
379	191833.03	360868.37
380	191844.25	360799.47
381	191856.07	360730.66
382	191868.50	360661.96
383	191881.52	360593.38
384	191895.14	360524.90
385	191909.35	360456.55
386	191924.17	360388.33
387	191939.57	360320.24
388	191955.58	360252.28
389	191972.17	360184.47
390	191989.35	360116.81
391	192007.13	360049.29
392	192025.49	359981.94
393	192044.44	359914.75
394	192063.98	359847.72
395	192084.10	359780.87
396	192104.80	359714.20
397	192126.08	359647.71
398	192147.95	359581.41
399	192170.39	359515.30
400	192193.40	359449.39
401	192216.99	359383.69
402	192241.16	359318.19
403	192265.89	359252.90
404	192291.19	359187.84
405	192317.06	359122.99
406	192343.50	359058.38
407	192370.50	358994.00
408	192398.05	358929.85

Номер точки	X	Y
409	192426.17	358865.95
410	192454.84	358802.30
411	192484.07	358738.90
412	192513.85	358675.76
413	192544.18	358612.88
414	192575.06	358550.26
415	192606.48	358487.92
416	192638.45	358425.86
417	192670.95	358364.07
418	192704.00	358302.58
419	192737.58	358241.37
420	192771.69	358180.46
421	192806.33	358119.85
422	192841.50	358059.54
423	192877.20	357999.54
424	192913.41	357939.86
425	192950.15	357880.49
426	192987.40	357821.45
427	193025.17	357762.74
428	193063.45	357704.35
429	193102.23	357646.30
430	193141.52	357588.60
431	193181.32	357531.24
432	193221.61	357474.22
433	193262.40	357417.57
434	193303.68	357361.27
435	193345.45	357305.33
436	193387.71	357249.76
437	193430.45	357194.56
438	193473.67	357139.73
439	193517.37	357085.28
440	193561.54	357031.22
441	193606.18	356977.55
442	193651.29	356924.26
443	193696.86	356871.38
444	193742.89	356818.89
445	193789.38	356766.80
446	193836.32	356715.13
447	193883.70	356663.86
448	193931.54	356613.01
449	193979.82	356562.58
450	194028.53	356512.57
451	194077.68	356462.99
452	194127.26	356413.84
453	194177.27	356365.13
454	194227.70	356316.85
455	194278.55	356269.02
456	194329.81	356221.63
457	194381.49	356174.69
458	194433.57	356128.20
459	194486.06	356082.17
460	194538.95	356036.60
461	194592.23	355991.49
462	194645.91	355946.85
463	194699.97	355902.68
464	194754.42	355858.98
465	194809.24	355815.76
466	194864.44	355773.02
467	194920.01	355730.76
468	194975.95	355688.99
469	195032.25	355647.71
470	195088.91	355606.92
471	195145.92	355566.63
472	195203.28	355526.84
473	195260.99	355487.55
474	195319.04	355448.76
475	195377.42	355410.48
476	195436.14	355372.72
477	195495.18	355335.46
478	195554.55	355298.73
479	195614.23	355262.51

Номер точки	X	Y
480	195674.23	355226.81
481	195734.53	355191.64
482	195795.15	355157.00
483	195856.06	355122.89
484	195917.26	355089.31
485	195978.76	355056.27
486	196040.55	355023.76
487	196102.61	354991.80
488	196164.95	354960.37
489	196227.57	354929.49
490	196290.45	354899.17
491	196353.59	354869.39
492	196416.99	354840.16
493	196480.64	354811.48
494	196544.54	354783.37
495	196608.69	354755.81
496	196673.07	354728.81
497	196737.68	354702.38
498	196802.52	354676.51
499	196867.59	354651.20
500	196932.88	354626.47
501	196998.37	354602.31
502	197064.08	354578.72
503	197129.99	354555.70
504	197196.10	354533.26
505	197262.40	354511.40
506	197328.89	354490.11
507	197395.56	354469.41
508	197462.41	354449.29
509	197529.44	354429.75
510	197596.63	354410.80
511	197663.98	354392.44
512	197731.49	354374.67
513	197799.16	354357.48
514	197866.97	354340.89
515	197934.93	354324.89
516	198003.02	354309.48
517	198071.24	354294.67
518	198139.59	354280.45
519	198208.06	354266.83
520	198276.65	354253.81
521	198345.35	354241.39
522	198414.15	354229.56
523	198483.06	354218.34
524	198552.06	354207.72
525	198621.15	354197.70
526	198690.32	354188.29
527	198759.58	354179.48
528	198828.91	354171.27
529	198898.31	354163.67
530	198967.77	354156.68
531	199037.29	354150.29
532	199106.86	354144.51
533	199176.48	354139.33
534	199246.15	354134.77
535	199315.85	354130.81
536	199385.58	354127.46
537	199455.34	354124.72
538	199525.12	354122.59
539	199594.92	354121.07
540	199664.72	354120.15
541	199734.53	354119.85
542	199804.35	354120.15
543	199874.15	354121.07
544	199943.95	354122.59
545	200013.73	354124.72
546	200083.49	354127.46
547	200153.22	354130.81
548	200222.92	354134.77
549	200292.59	354139.33
550	200362.21	354144.51

Номер точки	X	Y
551	200431.78	354150.29
552	200501.30	354156.68
553	200570.76	354163.67
554	200640.16	354171.27
555	200709.49	354179.48
556	200778.74	354188.29
557	200847.92	354197.70
558	200917.01	354207.72
559	200986.01	354218.34
560	201054.92	354229.56
561	201123.72	354241.39
562	201192.42	354253.81
563	201261.01	354266.83
564	201329.48	354280.45
565	201397.83	354294.67
566	201466.05	354309.48
567	201534.14	354324.89
568	201602.10	354340.89
569	201669.91	354357.48
570	201737.57	354374.67
571	201805.09	354392.44
572	201872.44	354410.80
573	201939.63	354429.75
574	202006.66	354449.29
575	202073.51	354469.41
576	202140.18	354490.11
577	202206.67	354511.40
578	202272.97	354533.26
579	202339.08	354555.70
580	202404.99	354578.72
581	202470.70	354602.31
582	202536.19	354626.47
583	202601.48	354651.20
584	202666.54	354676.51
585	202731.39	354702.38
586	202796.00	354728.81
587	202860.38	354755.81
588	202924.53	354783.37
589	202988.43	354811.48
590	203052.08	354840.16
591	203115.48	354869.39
592	203178.62	354899.17
593	203241.50	354929.49
594	203304.12	354960.37
595	203366.46	354991.80
596	203428.52	355023.76
597	203490.31	355056.27
598	203551.80	355089.31
599	203613.01	355122.89
600	203673.92	355157.00
601	203734.53	355191.64
602	203794.84	355226.81
603	203854.84	355262.51
604	203914.52	355298.73
605	203973.89	355335.46
606	204032.93	355372.72
607	204091.65	355410.48
608	204150.03	355448.76
609	204208.08	355487.55
610	204265.78	355526.84
611	204323.15	355566.63
612	204380.16	355606.92
613	204436.82	355647.71
614	204493.12	355688.99
615	204549.05	355730.76
616	204604.63	355773.02
617	204659.83	355815.76
618	204714.65	355858.98
619	204769.10	355902.68
620	204823.16	355946.85
621	204876.84	355991.49

Номер точки	X	Y
622	204930.12	356036.60
623	204983.01	356082.17
624	205035.49	356128.20
625	205087.58	356174.69
626	205139.26	356221.63
627	205190.52	356269.02
628	205241.37	356316.85
629	205291.80	356365.13
630	205341.81	356413.84
631	205391.39	356462.99
632	205440.54	356512.57
633	205489.25	356562.58
634	205537.53	356613.01
635	205585.36	356663.86
636	205632.75	356715.13
637	205679.69	356766.80
638	205726.18	356818.89
639	205772.21	356871.38
640	205817.78	356924.26
641	205862.89	356977.55
642	205907.53	357031.22
643	205951.70	357085.28
644	205995.40	357139.73
645	206038.62	357194.56
646	206081.36	357249.76
647	206123.62	357305.33
648	206165.39	357361.27
649	206206.67	357417.57
650	206247.46	357474.22
651	206287.75	357531.24
652	206327.54	357588.60
653	206366.84	357646.30
654	206405.62	357704.35
655	206443.90	357762.74
656	206481.67	357821.45
657	206518.92	357880.49
658	206555.66	357939.86
659	206591.87	357999.54
660	206627.57	358059.54
661	206662.74	358119.85
662	206697.38	358180.46
663	206731.49	358241.37
664	206765.07	358302.58
665	206798.12	358364.07
666	206830.62	358425.86
667	206862.59	358487.92
668	206894.01	358550.26
669	206924.89	358612.88
670	206955.22	358675.76
671	206985.00	358738.90
672	207014.22	358802.30
673	207042.90	358865.95
674	207071.02	358929.85
675	207098.57	358994.00
676	207125.57	359058.38
677	207152.01	359122.99
678	207177.87	359187.84
679	207203.18	359252.90
680	207227.91	359318.19
681	207252.08	359383.69
682	207275.67	359449.39
683	207298.68	359515.30
684	207321.12	359581.41
685	207342.99	359647.71
686	207364.27	359714.20
687	207384.97	359780.87
688	207405.09	359847.72
689	207424.63	359914.75
690	207443.58	359981.94
691	207461.94	360049.29
692	207479.72	360116.81

Номер точки	X	Y
693	207496.90	360184.47
694	207513.49	360252.28
695	207529.49	360320.24
696	207544.90	360388.33
697	207559.72	360456.55
698	207573.93	360524.90
699	207587.55	360593.38
700	207600.57	360661.96
701	207613.00	360730.66
702	207624.82	360799.47
703	207636.04	360868.37
704	207646.66	360937.37
705	207656.68	361006.46
706	207666.09	361075.64
707	207674.90	361144.89
708	207683.11	361214.22
709	207690.71	361283.62
710	207697.70	361353.08
711	207704.09	361422.60
712	207709.87	361492.17
713	207715.05	361561.80
714	207719.61	361631.46
715	207723.57	361701.16
716	207726.92	361770.89
717	207729.66	361840.65
718	207731.79	361910.43
719	207733.32	361980.23
720	207734.23	362050.04
1	207734.53	362119.85
Вырез		
721	207234.53	362119.85
722	207234.25	362185.30
723	207233.39	362250.74
724	207231.96	362316.17
725	207229.97	362381.59
726	207227.40	362446.99
727	207224.26	362512.37
728	207220.55	362577.71
729	207216.26	362643.02
730	207211.41	362708.29
731	207205.99	362773.52
732	207200.01	362838.69
733	207193.45	362903.81
734	207186.32	362968.87
735	207178.63	363033.87
736	207170.37	363098.79
737	207161.54	363163.65
738	207152.15	363228.42
739	207142.20	363293.11
740	207131.68	363357.70
741	207120.59	363422.21
742	207108.95	363486.61
743	207096.74	363550.91
744	207083.97	363615.11
745	207070.64	363679.18
746	207056.75	363743.14
747	207042.31	363806.98
748	207027.31	363870.69
749	207011.75	363934.26
750	206995.64	363997.70
751	206978.98	364060.99
752	206961.76	364124.14
753	206944.00	364187.13
754	206925.68	364249.96
755	206906.82	364312.64
756	206887.41	364375.14
757	206867.46	364437.47
758	206846.96	364499.63
759	206825.92	364561.61
760	206804.35	364623.40
761	206782.23	364685.00

Номер точки	X	Y
762	206759.58	364746.40
763	206736.39	364807.61
764	206712.67	364868.61
765	206688.41	364929.40
766	206663.63	364989.97
767	206638.32	365050.33
768	206612.48	365110.47
769	206586.13	365170.37
770	206559.24	365230.05
771	206531.84	365289.48
772	206503.92	365348.68
773	206475.49	365407.63
774	206446.54	365466.33
775	206417.08	365524.78
776	206387.12	365582.96
777	206356.64	365640.88
778	206325.66	365698.54
779	206294.18	365755.92
780	206262.20	365813.02
781	206229.72	365869.85
782	206196.75	365926.39
783	206163.29	365982.63
784	206129.34	366038.59
785	206094.90	366094.24
786	206059.97	366149.59
787	206024.56	366204.64
788	205988.68	366259.37
789	205952.32	366313.79
790	205915.48	366367.89
791	205878.17	366421.67
792	205840.40	366475.12
793	205802.16	366528.24
794	205763.46	366581.02
795	205724.30	366633.46
796	205684.68	366685.56
797	205644.62	366737.31
798	205604.10	366788.71
799	205563.13	366839.75
800	205521.72	366890.43
801	205479.87	366940.75
802	205437.58	366990.71
803	205394.86	367040.29
804	205351.70	367089.50
805	205308.12	367138.33
806	205264.11	367186.77
807	205219.69	367234.83
808	205174.84	367282.51
809	205129.58	367329.79
810	205083.91	367376.67
811	205037.84	367423.15
812	204991.35	367469.23
813	204944.47	367514.90
814	204897.19	367560.16
815	204849.52	367605.00
816	204801.46	367649.43
817	204753.01	367693.43
818	204704.18	367737.02
819	204654.98	367780.17
820	204605.39	367822.89
821	204555.44	367865.18
822	204505.12	367907.03
823	204454.44	367948.44
824	204403.39	367989.41
825	204352.00	368029.93
826	204300.25	368070.00
827	204248.15	368109.61
828	204195.71	368148.77
829	204142.92	368187.47
830	204089.81	368225.71
831	204036.36	368263.49
832	203982.58	368300.79

Номер точки	X	Y
833	203928.48	368337.63
834	203874.06	368373.99
835	203819.33	368409.88
836	203764.28	368445.28
837	203708.93	368480.21
838	203653.27	368514.65
839	203597.32	368548.60
840	203541.07	368582.07
841	203484.53	368615.04
842	203427.71	368647.52
843	203370.61	368679.50
844	203313.23	368710.98
845	203255.57	368741.95
846	203197.65	368772.43
847	203139.46	368802.40
848	203081.02	368831.86
849	203022.32	368860.80
850	202963.37	368889.24
851	202904.17	368917.16
852	202844.73	368944.56
853	202785.06	368971.44
854	202725.15	368997.80
855	202665.02	369023.63
856	202604.66	369048.94
857	202544.08	369073.73
858	202483.29	369097.98
859	202422.29	369121.70
860	202361.09	369144.89
861	202299.69	369167.54
862	202238.09	369189.66
863	202176.30	369211.24
864	202114.32	369232.27
865	202052.16	369252.77
866	201989.83	369272.72
867	201927.32	369292.13
868	201864.65	369311.00
869	201801.81	369329.31
870	201738.82	369347.08
871	201675.68	369364.29
872	201612.38	369380.95
873	201548.95	369397.07
874	201485.37	369412.62
875	201421.67	369427.62
876	201357.83	369442.07
877	201293.87	369455.95
878	201229.79	369469.28
879	201165.60	369482.05
880	201101.30	369494.26
881	201036.90	369505.91
882	200972.39	369516.99
883	200907.79	369527.51
884	200843.11	369537.47
885	200778.33	369546.86
886	200713.48	369555.68
887	200648.55	369563.94
888	200583.56	369571.64
889	200518.50	369578.76
890	200453.38	369585.32
891	200388.20	369591.31
892	200322.98	369596.73
893	200257.71	369601.58
894	200192.40	369605.86
895	200127.05	369609.57
896	200061.68	369612.71
897	199996.28	369615.28
898	199930.86	369617.28
899	199865.43	369618.71
900	199799.98	369619.56
901	199734.53	369619.85
902	199669.09	369619.56
903	199603.64	369618.71

Номер точки	X	Y
904	199538.21	369617.28
905	199472.79	369615.28
906	199407.39	369612.71
907	199342.01	369609.57
908	199276.67	369605.86
909	199211.36	369601.58
910	199146.09	369596.73
911	199080.87	369591.31
912	199015.69	369585.32
913	198950.57	369578.76
914	198885.51	369571.64
915	198820.51	369563.94
916	198755.59	369555.68
917	198690.74	369546.86
918	198625.96	369537.47
919	198561.28	369527.51
920	198496.68	369516.99
921	198432.17	369505.91
922	198367.77	369494.26
923	198303.47	369482.05
924	198239.27	369469.28
925	198175.20	369455.95
926	198111.24	369442.07
927	198047.40	369427.62
928	197983.69	369412.62
929	197920.12	369397.07
930	197856.68	369380.95
931	197793.39	369364.29
932	197730.25	369347.08
933	197667.25	369329.31
934	197604.42	369311.00
935	197541.75	369292.13
936	197479.24	369272.72
937	197416.91	369252.77
938	197354.75	369232.27
939	197292.77	369211.24
940	197230.98	369189.66
941	197169.38	369167.54
942	197107.98	369144.89
943	197046.77	369121.70
944	196985.78	369097.98
945	196924.98	369073.73
946	196864.41	369048.94
947	196804.05	369023.63
948	196743.92	368997.80
949	196684.01	368971.44
950	196624.34	368944.56
951	196564.90	368917.16
952	196505.70	368889.24
953	196446.75	368860.80
954	196388.05	368831.86
955	196329.61	368802.40
956	196271.42	368772.43
957	196213.50	368741.95
958	196155.84	368710.98
959	196098.46	368679.50
960	196041.36	368647.52
961	195984.53	368615.04
962	195928.00	368582.07
963	195871.75	368548.60
964	195815.80	368514.65
965	195760.14	368480.21
966	195704.79	368445.28
967	195649.74	368409.88
968	195595.01	368373.99
969	195540.59	368337.63
970	195486.49	368300.79
971	195432.71	368263.49
972	195379.26	368225.71
973	195326.15	368187.47
974	195273.36	368148.77

Номер точки	X	Y
975	195220.92	368109.61
976	195168.82	368070.00
977	195117.07	368029.93
978	195065.67	367989.41
979	195014.63	367948.44
980	194963.95	367907.03
981	194913.63	367865.18
982	194863.67	367822.89
983	194814.09	367780.17
984	194764.88	367737.02
985	194716.05	367693.43
986	194667.61	367649.43
987	194619.55	367605.00
988	194571.88	367560.16
989	194524.60	367514.90
990	194477.71	367469.23
991	194431.23	367423.15
992	194385.16	367376.67
993	194339.49	367329.79
994	194294.23	367282.51
995	194249.38	367234.83
996	194204.95	367186.77
997	194160.95	367138.33
998	194117.37	367089.50
999	194074.21	367040.29
1000	194031.49	366990.71
1001	193989.20	366940.75
1002	193947.35	366890.43
1003	193905.94	366839.75
1004	193864.97	366788.71
1005	193824.45	366737.31
1006	193784.38	366685.56
1007	193744.77	366633.46
1008	193705.61	366581.02
1009	193666.91	366528.24
1010	193628.67	366475.12
1011	193590.89	366421.67
1012	193553.59	366367.89
1013	193516.75	366313.79
1014	193480.39	366259.37
1015	193444.51	366204.64
1016	193409.10	366149.59
1017	193374.17	366094.24
1018	193339.73	366038.59
1019	193305.78	365982.63
1020	193272.32	365926.39
1021	193239.34	365869.85
1022	193206.87	365813.02
1023	193174.89	365755.92
1024	193143.41	365698.54
1025	193112.43	365640.88
1026	193081.95	365582.96
1027	193051.99	365524.78
1028	193022.53	365466.33
1029	192993.58	365407.63
1030	192965.14	365348.68
1031	192937.23	365289.48
1032	192909.82	365230.05
1033	192882.94	365170.37
1034	192856.58	365110.47
1035	192830.75	365050.33
1036	192805.44	364989.97
1037	192780.66	364929.40
1038	192756.40	364868.61
1039	192732.68	364807.61
1040	192709.49	364746.40
1041	192686.84	364685.00
1042	192664.72	364623.40
1043	192643.15	364561.61
1044	192622.11	364499.63
1045	192601.61	364437.47

Номер точки	X	Y
1046	192581.66	364375.14
1047	192562.25	364312.64
1048	192543.39	364249.96
1049	192525.07	364187.13
1050	192507.31	364124.14
1051	192490.09	364060.99
1052	192473.43	363997.70
1053	192457.32	363934.26
1054	192441.76	363870.69
1055	192426.76	363806.98
1056	192412.31	363743.14
1057	192398.43	363679.18
1058	192385.10	363615.11
1059	192372.33	363550.91
1060	192360.12	363486.61
1061	192348.48	363422.21
1062	192337.39	363357.70
1063	192326.87	363293.11
1064	192316.92	363228.42
1065	192307.52	363163.65
1066	192298.70	363098.79
1067	192290.44	363033.87
1068	192282.75	362968.87
1069	192275.62	362903.81
1070	192269.06	362838.69
1071	192263.07	362773.52
1072	192257.65	362708.29
1073	192252.80	362643.02
1074	192248.52	362577.71
1075	192244.81	362512.37
1076	192241.67	362446.99
1077	192239.10	362381.59
1078	192237.10	362316.17
1079	192235.68	362250.74
1080	192234.82	362185.30
1081	192234.53	362119.85
1082	192234.82	362054.40
1083	192235.68	361988.95
1084	192237.10	361923.52
1085	192239.10	361858.10
1086	192241.67	361792.70
1087	192244.81	361727.33
1088	192248.52	361661.98
1089	192252.80	361596.67
1090	192257.65	361531.40
1091	192263.07	361466.18
1092	192269.06	361401.00
1093	192275.62	361335.88
1094	192282.75	361270.82
1095	192290.44	361205.83
1096	192298.70	361140.90
1097	192307.52	361076.05
1098	192316.92	361011.28
1099	192326.87	360946.59
1100	192337.39	360881.99
1101	192348.48	360817.49
1102	192360.12	360753.08
1103	192372.33	360688.78
1104	192385.10	360624.59
1105	192398.43	360560.51
1106	192412.31	360496.55
1107	192426.76	360432.71
1108	192441.76	360369.01
1109	192457.32	360305.43
1110	192473.43	360242.00
1111	192490.09	360178.70
1112	192507.31	360115.56
1113	192525.07	360052.57
1114	192543.39	359989.73
1115	192562.25	359927.06
1116	192581.66	359864.55

Номер точки	X	Y
1117	192601.61	359802.22
1118	192622.11	359740.06
1119	192643.15	359678.09
1120	192664.72	359616.30
1121	192686.84	359554.70
1122	192709.49	359493.29
1123	192732.68	359432.09
1124	192756.40	359371.09
1125	192780.66	359310.30
1126	192805.44	359249.72
1127	192830.75	359189.36
1128	192856.58	359129.23
1129	192882.94	359069.32
1130	192909.82	359009.65
1131	192937.23	358950.21
1132	192965.14	358891.01
1133	192993.58	358832.06
1134	193022.53	358773.36
1135	193051.99	358714.92
1136	193081.95	358656.73
1137	193112.43	358598.81
1138	193143.41	358541.16
1139	193174.89	358483.78
1140	193206.87	358426.67
1141	193239.34	358369.85
1142	193272.32	358313.31
1143	193305.78	358257.06
1144	193339.73	358201.11
1145	193374.17	358145.45
1146	193409.10	358090.10
1147	193444.51	358035.05
1148	193480.39	357980.32
1149	193516.75	357925.90
1150	193553.59	357871.80
1151	193590.89	357818.02
1152	193628.67	357764.58
1153	193666.91	357711.46
1154	193705.61	357658.68
1155	193744.77	357606.23
1156	193784.38	357554.14
1157	193824.45	357502.39
1158	193864.97	357450.99
1159	193905.94	357399.94
1160	193947.35	357349.26
1161	193989.20	357298.94
1162	194031.49	357248.99
1163	194074.21	357199.40
1164	194117.37	357150.20
1165	194160.95	357101.37
1166	194204.95	357052.92
1167	194249.38	357004.86
1168	194294.23	356957.19
1169	194339.49	356909.91
1170	194385.16	356863.03
1171	194431.23	356816.55
1172	194477.71	356770.47
1173	194524.60	356724.80
1174	194571.88	356679.54
1175	194619.55	356634.69
1176	194667.61	356590.27
1177	194716.05	356546.26
1178	194764.88	356502.68
1179	194814.09	356459.53
1180	194863.67	356416.80
1181	194913.63	356374.51
1182	194963.95	356332.66
1183	195014.63	356291.25
1184	195065.67	356250.29
1185	195117.07	356209.77
1186	195168.82	356169.70
1187	195220.92	356130.08

Номер точки	X	Y
1188	195273.36	356090.92
1189	195326.15	356052.22
1190	195379.26	356013.98
1191	195432.71	355976.21
1192	195486.49	355938.90
1193	195540.59	355902.07
1194	195595.01	355865.70
1195	195649.74	355829.82
1196	195704.79	355794.41
1197	195760.14	355759.49
1198	195815.80	355725.05
1199	195871.75	355691.09
1200	195928.00	355657.63
1201	195984.53	355624.66
1202	196041.36	355592.18
1203	196098.46	355560.20
1204	196155.84	355528.72
1205	196213.50	355497.74
1206	196271.42	355467.27
1207	196329.61	355437.30
1208	196388.05	355407.84
1209	196446.75	355378.89
1210	196505.70	355350.46
1211	196564.90	355322.54
1212	196624.34	355295.14
1213	196684.01	355268.26
1214	196743.92	355241.90
1215	196804.05	355216.06
1216	196864.41	355190.75
1217	196924.98	355165.97
1218	196985.78	355141.72
1219	197046.77	355117.99
1220	197107.98	355094.81
1221	197169.38	355072.15
1222	197230.98	355050.04
1223	197292.77	355028.46
1224	197354.75	355007.42
1225	197416.91	354986.92
1226	197479.24	354966.97
1227	197541.75	354947.56
1228	197604.42	354928.70
1229	197667.25	354910.38
1230	197730.25	354892.62
1231	197793.39	354875.40
1232	197856.68	354858.74
1233	197920.12	354842.63
1234	197983.69	354827.07
1235	198047.40	354812.07
1236	198111.24	354797.63
1237	198175.20	354783.74
1238	198239.27	354770.41
1239	198303.47	354757.64
1240	198367.77	354745.44
1241	198432.17	354733.79
1242	198496.68	354722.71
1243	198561.28	354712.18
1244	198625.96	354702.23
1245	198690.74	354692.84
1246	198755.59	354684.01
1247	198820.51	354675.75
1248	198885.51	354668.06
1249	198950.57	354660.93
1250	199015.69	354654.38
1251	199080.87	354648.39
1252	199146.09	354642.97
1253	199211.36	354638.12
1254	199276.67	354633.84
1255	199342.01	354630.13
1256	199407.39	354626.99
1257	199472.79	354624.42
1258	199538.21	354622.42

Номер точки	X	Y
1259	199603.64	354620.99
1260	199669.09	354620.13
1261	199734.53	354619.85
1262	199799.98	354620.13
1263	199865.43	354620.99
1264	199930.86	354622.42
1265	199996.28	354624.42
1266	200061.68	354626.99
1267	200127.05	354630.13
1268	200192.40	354633.84
1269	200257.71	354638.12
1270	200322.98	354642.97
1271	200388.20	354648.39
1272	200453.38	354654.38
1273	200518.50	354660.93
1274	200583.56	354668.06
1275	200648.55	354675.75
1276	200713.48	354684.01
1277	200778.33	354692.84
1278	200843.11	354702.23
1279	200907.79	354712.18
1280	200972.39	354722.71
1281	201036.90	354733.79
1282	201101.30	354745.44
1283	201165.60	354757.64
1284	201229.79	354770.41
1285	201293.87	354783.74
1286	201357.83	354797.63
1287	201421.67	354812.07
1288	201485.37	354827.07
1289	201548.95	354842.63
1290	201612.38	354858.74
1291	201675.68	354875.40
1292	201738.82	354892.62
1293	201801.81	354910.38
1294	201864.65	354928.70
1295	201927.32	354947.56
1296	201989.83	354966.97
1297	202052.16	354986.92
1298	202114.32	355007.42
1299	202176.30	355028.46
1300	202238.09	355050.04
1301	202299.69	355072.15
1302	202361.09	355094.81
1303	202422.29	355117.99
1304	202483.29	355141.72
1305	202544.08	355165.97
1306	202604.66	355190.75
1307	202665.02	355216.06
1308	202725.15	355241.90
1309	202785.06	355268.26
1310	202844.73	355295.14
1311	202904.17	355322.54
1312	202963.37	355350.46
1313	203022.32	355378.89
1314	203081.02	355407.84
1315	203139.46	355437.30
1316	203197.65	355467.27
1317	203255.57	355497.74
1318	203313.23	355528.72
1319	203370.61	355560.20

Номер точки	X	Y
1320	203427.71	355592.18
1321	203484.53	355624.66
1322	203541.07	355657.63
1323	203597.32	355691.09
1324	203653.27	355725.05
1325	203708.93	355759.49
1326	203764.28	355794.41
1327	203819.33	355829.82
1328	203874.06	355865.70
1329	203928.48	355902.07
1330	203982.58	355938.90
1331	204036.36	355976.21
1332	204089.81	356013.98
1333	204142.92	356052.22
1334	204195.71	356090.92
1335	204248.15	356130.08
1336	204300.25	356169.70
1337	204352.00	356209.77
1338	204403.39	356250.29
1339	204454.44	356291.25
1340	204505.12	356332.66
1341	204555.44	356374.51
1342	204605.39	356416.80
1343	204654.98	356459.53
1344	204704.18	356502.68
1345	204753.01	356546.26
1346	204801.46	356590.27
1347	204849.52	356634.69
1348	204897.19	356679.54
1349	204944.47	356724.80
1350	204991.35	356770.47
1351	205037.84	356816.55
1352	205083.91	356863.03
1353	205129.58	356909.91
1354	205174.84	356957.19
1355	205219.69	357004.86
1356	205264.11	357052.92
1357	205308.12	357101.37
1358	205351.70	357150.20
1359	205394.86	357199.40
1360	205437.58	357248.99
1361	205479.87	357298.94
1362	205521.72	357349.26
1363	205563.13	357399.94
1364	205604.10	357450.99
1365	205644.62	357502.39
1366	205684.68	357554.14
1367	205724.30	357606.23
1368	205763.46	357658.68
1369	205802.16	357711.46
1370	205840.40	357764.58
1371	205878.17	357818.02
1372	205915.48	357871.80
1373	205952.32	357925.90
1374	205988.68	357980.32
1375	206024.56	358035.05
1376	206059.97	358090.10
1377	206094.90	358145.45
1378	206129.34	358201.11
1379	206163.29	358257.06
1380	206196.75	358313.31

Номер точки	X	Y
1381	206229.72	358369.85
1382	206262.20	358426.67
1383	206294.18	358483.78
1384	206325.66	358541.16
1385	206356.64	358598.81
1386	206387.12	358656.73
1387	206417.08	358714.92
1388	206446.54	358773.36
1389	206475.49	358832.06
1390	206503.92	358891.01
1391	206531.84	358950.21
1392	206559.24	359009.65
1393	206586.13	359069.32
1394	206612.48	359129.23
1395	206638.32	359189.36
1396	206663.63	359249.72
1397	206688.41	359310.30
1398	206712.67	359371.09
1399	206736.39	359432.09
1400	206759.58	359493.29
1401	206782.23	359554.70
1402	206804.35	359616.30
1403	206825.92	359678.09
1404	206846.96	359740.06
1405	206867.46	359802.22
1406	206887.41	359864.55
1407	206906.82	359927.06
1408	206925.68	359989.73
1409	206944.00	360052.57
1410	206961.76	360115.56
1411	206978.98	360178.70
1412	206995.64	360242.00
1413	207011.75	360305.43
1414	207027.31	360369.01
1415	207042.31	360432.71
1416	207056.75	360496.55
1417	207070.64	360560.51
1418	207083.97	360624.59
1419	207096.74	360688.78
1420	207108.95	360753.08
1421	207120.59	360817.49
1422	207131.68	360881.99
1423	207142.20	360946.59
1424	207152.15	361011.28
1425	207161.54	361076.05
1426	207170.37	361140.90
1427	207178.63	361205.83
1428	207186.32	361270.82
1429	207193.45	361335.88
1430	207200.01	361401.00
1431	207205.99	361466.18
1432	207211.41	361531.40
1433	207216.26	361596.67
1434	207220.55	361661.98
1435	207224.26	361727.33
1436	207227.40	361792.70
1437	207229.97	361858.10
1438	207231.96	361923.52
1439	207233.39	361988.95
1440	207234.25	362054.40
721	207234.53	362119.85

Таблица 4.20

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.20 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	208234.53	362119.85
2	208234.21	362194.02
3	208233.24	362268.19
4	208231.62	362342.35
5	208229.36	362416.49
6	208226.44	362490.61
7	208222.89	362564.70
8	208218.68	362638.76
9	208213.83	362712.78
10	208208.33	362786.75
11	208202.19	362860.67
12	208195.40	362934.54
13	208187.97	363008.34
14	208179.90	363082.07
15	208171.18	363155.74
16	208161.82	363229.32
17	208151.81	363302.82
18	208141.17	363376.23
19	208129.89	363449.54
20	208117.96	363522.75
21	208105.40	363595.86
22	208092.20	363668.85
23	208078.37	363741.72
24	208063.89	363814.47
25	208048.79	363887.10
26	208033.05	363959.58
27	208016.68	364031.93
28	207999.68	364104.13
29	207982.05	364176.18
30	207963.79	364248.08
31	207944.90	364319.81
32	207925.39	364391.37
33	207905.26	364462.76
34	207884.50	364533.98
35	207863.12	364605.01
36	207841.13	364675.85
37	207818.51	364746.49
38	207795.29	364816.94
39	207771.44	364887.18
40	207746.99	364957.21
41	207721.92	365027.02
42	207696.25	365096.61
43	207669.97	365165.97
44	207643.08	365235.11
45	207615.60	365304.00
46	207587.51	365372.66
47	207558.83	365441.06
48	207529.55	365509.21
49	207499.67	365577.11
50	207469.21	365644.74
51	207438.15	365712.10
52	207406.51	365779.19
53	207374.28	365846.00
54	207341.48	365912.53
55	207308.09	365978.77
56	207274.13	366044.71
57	207239.59	366110.36
58	207204.48	366175.70
59	207168.80	366240.73
60	207132.56	366305.45
61	207095.75	366369.85
62	207058.38	366433.92
63	207020.46	366497.67
64	206981.98	366561.09
65	206942.94	366624.16
66	206903.36	366686.89
67	206863.23	366749.28
68	206822.56	366811.31
69	206781.35	366872.99
70	206739.61	366934.30
71	206697.33	366995.25
72	206654.52	367055.82
73	206611.18	367116.02
74	206567.32	367175.84
75	206522.94	367235.27
76	206478.04	367294.32
77	206432.63	367352.97
78	206386.70	367411.22
79	206340.28	367469.07
80	206293.34	367526.51
81	206245.91	367583.54
82	206197.99	367640.16
83	206149.57	367696.35
84	206100.66	367752.12
85	206051.27	367807.46
86	206001.39	367862.36
87	205951.04	367916.83
88	205900.22	367970.86
89	205848.92	368024.44
90	205797.16	368077.58
91	205744.94	368130.25
92	205692.26	368182.48
93	205639.13	368234.24
94	205585.55	368285.53
95	205531.52	368336.35
96	205477.05	368386.70
97	205422.14	368436.58
98	205366.80	368485.97
99	205311.04	368534.88
100	205254.84	368583.30
101	205198.23	368631.23
102	205141.20	368678.66
103	205083.76	368725.59
104	205025.91	368772.02
105	204967.66	368817.94
106	204909.01	368863.35
107	204849.96	368908.25
108	204790.53	368952.63
109	204730.71	368996.49
110	204670.51	369039.83
111	204609.93	369082.64
112	204548.99	369124.92
113	204487.67	369166.67
114	204426.00	369207.88
115	204363.97	369248.55
116	204301.58	369288.67
117	204238.85	369328.26
118	204175.77	369367.29
119	204112.36	369405.77
120	204048.61	369443.70
121	203984.53	369481.06
122	203920.13	369517.87
123	203855.42	369554.11
124	203790.38	369589.79
125	203725.04	369624.90
126	203659.40	369659.44
127	203593.45	369693.40
128	203527.22	369726.79
129	203460.69	369759.60
130	203393.88	369791.82
131	203326.79	369823.46
132	203259.43	369854.52
133	203191.80	369884.98
134	203123.90	369914.86
135	203055.75	369944.14
136	202987.34	369972.82
137	202918.69	370000.91
138	202849.79	370028.40
139	202780.66	370055.28
140	202711.30	370081.56
141	202641.71	370107.23
142	202571.89	370132.30
143	202501.86	370156.76
144	202431.62	370180.60
145	202361.18	370203.83
146	202290.53	370226.44
147	202219.69	370248.44
148	202148.66	370269.82
149	202077.45	370290.57
150	202006.06	370310.71
151	201934.50	370330.22
152	201862.76	370349.10
153	201790.87	370367.36
154	201718.82	370384.99
155	201646.62	370401.99
156	201574.27	370418.36
157	201501.78	370434.10
158	201429.16	370449.21
159	201356.41	370463.68
160	201283.54	370477.51
161	201210.54	370490.71
162	201137.44	370503.27
163	201064.23	370515.20
164	200990.91	370526.48
165	200917.51	370537.13
166	200844.01	370547.13
167	200770.42	370556.49
168	200696.76	370565.21
169	200623.03	370573.28
170	200549.22	370580.71
171	200475.36	370587.50
172	200401.44	370593.64
173	200327.46	370599.14
174	200253.45	370603.99
175	200179.39	370608.20
176	200105.30	370611.76
177	200031.18	370614.67
178	199957.04	370616.93
179	199882.88	370618.55
180	199808.71	370619.52
181	199734.53	370619.85
182	199660.36	370619.52
183	199586.19	370618.55
184	199512.03	370616.93
185	199437.89	370614.67
186	199363.77	370611.76
187	199289.68	370608.20
188	199215.62	370603.99
189	199141.60	370599.14
190	199067.63	370593.64
191	198993.71	370587.50
192	198919.85	370580.71
193	198846.04	370573.28
194	198772.31	370565.21
195	198698.65	370556.49

Номер точки	X	Y
196	198625.06	370547.13
197	198551.56	370537.13
198	198478.15	370526.48
199	198404.84	370515.20
200	198331.63	370503.27
201	198258.52	370490.71
202	198185.53	370477.51
203	198112.66	370463.68
204	198039.91	370449.21
205	197967.29	370434.10
206	197894.80	370418.36
207	197822.45	370401.99
208	197750.25	370384.99
209	197678.20	370367.36
210	197606.30	370349.10
211	197534.57	370330.22
212	197463.01	370310.71
213	197391.62	370290.57
214	197320.40	370269.82
215	197249.37	370248.44
216	197178.54	370226.44
217	197107.89	370203.83
218	197037.44	370180.60
219	196967.21	370156.76
220	196897.18	370132.30
221	196827.36	370107.23
222	196757.77	370081.56
223	196688.41	370055.28
224	196619.27	370028.40
225	196550.38	370000.91
226	196481.73	369972.82
227	196413.32	369944.14
228	196345.17	369914.86
229	196277.27	369884.98
230	196209.64	369854.52
231	196142.28	369823.46
232	196075.19	369791.82
233	196008.38	369759.60
234	195941.85	369726.79
235	195875.62	369693.40
236	195809.67	369659.44
237	195744.03	369624.90
238	195678.68	369589.79
239	195613.65	369554.11
240	195548.93	369517.87
241	195484.53	369481.06
242	195420.46	369443.70
243	195356.71	369405.77
244	195293.30	369367.29
245	195230.22	369328.26
246	195167.49	369288.67
247	195105.10	369248.55
248	195043.07	369207.88
249	194981.39	369166.67
250	194920.08	369124.92
251	194859.13	369082.64
252	194798.56	369039.83
253	194738.36	368996.49
254	194678.54	368952.63
255	194619.11	368908.25
256	194560.06	368863.35
257	194501.41	368817.94
258	194443.16	368772.02
259	194385.31	368725.59
260	194327.87	368678.66
261	194270.84	368631.23
262	194214.23	368583.30
263	194158.03	368534.88
264	194102.26	368485.97
265	194046.92	368436.58
266	193992.02	368386.70

Номер точки	X	Y
267	193937.55	368336.35
268	193883.52	368285.53
269	193829.94	368234.24
270	193776.81	368182.48
271	193724.13	368130.25
272	193671.91	368077.58
273	193620.15	368024.44
274	193568.85	367970.86
275	193518.03	367916.83
276	193467.68	367862.36
277	193417.80	367807.46
278	193368.41	367752.12
279	193319.50	367696.35
280	193271.08	367640.16
281	193223.16	367583.54
282	193175.73	367526.51
283	193128.79	367469.07
284	193082.37	367411.22
285	193036.44	367352.97
286	192991.03	367294.32
287	192946.13	367235.27
288	192901.75	367175.84
289	192857.89	367116.02
290	192814.55	367055.82
291	192771.74	366995.25
292	192729.46	366934.30
293	192687.72	366872.99
294	192646.50	366811.31
295	192605.83	366749.28
296	192565.71	366686.89
297	192526.13	366624.16
298	192487.09	366561.09
299	192448.61	366497.67
300	192410.69	366433.92
301	192373.32	366369.85
302	192336.51	366305.45
303	192300.27	366240.73
304	192264.59	366175.70
305	192229.48	366110.36
306	192194.94	366044.71
307	192160.98	365978.77
308	192127.59	365912.53
309	192094.79	365846.00
310	192062.56	365779.19
311	192030.92	365712.10
312	191999.86	365644.74
313	191969.40	365577.11
314	191939.52	365509.21
315	191910.24	365441.06
316	191881.56	365372.66
317	191853.47	365304.00
318	191825.99	365235.11
319	191799.10	365165.97
320	191772.82	365096.61
321	191747.15	365027.02
322	191722.08	364957.21
323	191697.63	364887.18
324	191673.78	364816.94
325	191650.55	364746.49
326	191627.94	364675.85
327	191605.94	364605.01
328	191584.57	364533.98
329	191563.81	364462.76
330	191543.68	364391.37
331	191524.16	364319.81
332	191505.28	364248.08
333	191487.02	364176.18
334	191469.39	364104.13
335	191452.39	364031.93
336	191436.02	363959.58
337	191420.28	363887.10

Номер точки	X	Y
338	191405.17	363814.47
339	191390.70	363741.72
340	191376.87	363668.85
341	191363.67	363595.86
342	191351.11	363522.75
343	191339.18	363449.54
344	191327.90	363376.23
345	191317.26	363302.82
346	191307.25	363229.32
347	191297.89	363155.74
348	191289.17	363082.07
349	191281.10	363008.34
350	191273.67	362934.54
351	191266.88	362860.67
352	191260.74	362786.75
353	191255.24	362712.78
354	191250.39	362638.76
355	191246.18	362564.70
356	191242.62	362490.61
357	191239.71	362416.49
358	191237.45	362342.35
359	191235.83	362268.19
360	191234.86	362194.02
361	191234.53	362119.85
362	191234.86	362045.67
363	191235.83	361971.50
364	191237.45	361897.34
365	191239.71	361823.20
366	191242.62	361749.08
367	191246.18	361674.99
368	191250.39	361600.93
369	191255.24	361526.92
370	191260.74	361452.94
371	191266.88	361379.02
372	191273.67	361305.16
373	191281.10	361231.36
374	191289.17	361157.62
375	191297.89	361083.96
376	191307.25	361010.37
377	191317.26	360936.88
378	191327.90	360863.47
379	191339.18	360790.15
380	191351.11	360716.94
381	191363.67	360643.84
382	191376.87	360570.85
383	191390.70	360497.97
384	191405.17	360425.22
385	191420.28	360352.60
386	191436.02	360280.11
387	191452.39	360207.76
388	191469.39	360135.56
389	191487.02	360063.51
390	191505.28	359991.62
391	191524.16	359919.89
392	191543.68	359848.32
393	191563.81	359776.93
394	191584.57	359705.72
395	191605.94	359634.69
396	191627.94	359563.85
397	191650.55	359493.20
398	191673.78	359422.76
399	191697.63	359352.52
400	191722.08	359282.49
401	191747.15	359212.68
402	191772.82	359143.08
403	191799.10	359073.72
404	191825.99	359004.59
405	191853.47	358935.69
406	191881.56	358867.04
407	191910.24	358798.63
408	191939.52	358730.48

Номер точки	X	Y
409	191969.40	358662.59
410	191999.86	358594.95
411	192030.92	358527.59
412	192062.56	358460.50
413	192094.79	358393.69
414	192127.59	358327.17
415	192160.98	358260.93
416	192194.94	358194.98
417	192229.48	358129.34
418	192264.59	358064.00
419	192300.27	357998.97
420	192336.51	357934.25
421	192373.32	357869.85
422	192410.69	357805.77
423	192448.61	357742.02
424	192487.09	357678.61
425	192526.13	357615.53
426	192565.71	357552.80
427	192605.83	357490.42
428	192646.50	357428.38
429	192687.72	357366.71
430	192729.46	357305.39
431	192771.74	357244.45
432	192814.55	357183.87
433	192857.89	357123.67
434	192901.75	357063.85
435	192946.13	357004.42
436	192991.03	356945.38
437	193036.44	356886.72
438	193082.37	356828.47
439	193128.79	356770.62
440	193175.73	356713.18
441	193223.16	356656.15
442	193271.08	356599.54
443	193319.50	356543.35
444	193368.41	356487.58
445	193417.80	356432.24
446	193467.68	356377.33
447	193518.03	356322.86
448	193568.85	356268.83
449	193620.15	356215.25
450	193671.91	356162.12
451	193724.13	356109.44
452	193776.81	356057.22
453	193829.94	356005.46
454	193883.52	355954.17
455	193937.55	355903.34
456	193992.02	355852.99
457	194046.92	355803.12
458	194102.26	355753.72
459	194158.03	355704.82
460	194214.23	355656.40
461	194270.84	355608.47
462	194327.87	355561.04
463	194385.31	355514.11
464	194443.16	355467.68
465	194501.41	355421.76
466	194560.06	355376.34
467	194619.11	355331.45
468	194678.54	355287.06
469	194738.36	355243.20
470	194798.56	355199.87
471	194859.13	355157.05
472	194920.08	355114.77
473	194981.39	355073.03
474	195043.07	355031.82
475	195105.10	354991.15
476	195167.49	354951.02
477	195230.22	354911.44
478	195293.30	354872.41
479	195356.71	354833.93

Номер точки	X	Y
480	195420.46	354796.00
481	195484.53	354758.63
482	195548.93	354721.82
483	195613.65	354685.58
484	195678.68	354649.90
485	195744.03	354614.79
486	195809.67	354580.26
487	195875.62	354546.29
488	195941.85	354512.91
489	196008.38	354480.10
490	196075.19	354447.87
491	196142.28	354416.23
492	196209.64	354385.18
493	196277.27	354354.71
494	196345.17	354324.84
495	196413.32	354295.56
496	196481.73	354266.87
497	196550.38	354238.78
498	196619.27	354211.30
499	196688.41	354184.41
500	196757.77	354158.13
501	196827.36	354132.46
502	196897.18	354107.39
503	196967.21	354082.94
504	197037.44	354059.10
505	197107.89	354035.87
506	197178.54	354013.25
507	197249.37	353991.26
508	197320.40	353969.88
509	197391.62	353949.12
510	197463.01	353928.99
511	197534.57	353909.48
512	197606.30	353890.59
513	197678.20	353872.33
514	197750.25	353854.70
515	197822.45	353837.70
516	197894.80	353821.33
517	197967.29	353805.59
518	198039.91	353790.49
519	198112.66	353776.02
520	198185.53	353762.18
521	198258.52	353748.98
522	198331.63	353736.42
523	198404.84	353724.50
524	198478.15	353713.21
525	198551.56	353702.57
526	198625.06	353692.57
527	198698.65	353683.21
528	198772.31	353674.49
529	198846.04	353666.41
530	198919.85	353658.98
531	198993.71	353652.19
532	199067.63	353646.05
533	199141.60	353640.55
534	199215.62	353635.70
535	199289.68	353631.50
536	199363.77	353627.94
537	199437.89	353625.03
538	199512.03	353622.76
539	199586.19	353621.14
540	199660.36	353620.17
541	199734.53	353619.85
542	199808.71	353620.17
543	199882.88	353621.14
544	199957.04	353622.76
545	200031.18	353625.03
546	200105.30	353627.94
547	200179.39	353631.50
548	200253.45	353635.70
549	200327.46	353640.55
550	200401.44	353646.05

Номер точки	X	Y
551	200475.36	353652.19
552	200549.22	353658.98
553	200623.03	353666.41
554	200696.76	353674.49
555	200770.42	353683.21
556	200844.01	353692.57
557	200917.51	353702.57
558	200990.91	353713.21
559	201064.23	353724.50
560	201137.44	353736.42
561	201210.54	353748.98
562	201283.54	353762.18
563	201356.41	353776.02
564	201429.16	353790.49
565	201501.78	353805.59
566	201574.27	353821.33
567	201646.62	353837.70
568	201718.82	353854.70
569	201790.87	353872.33
570	201862.76	353890.59
571	201934.50	353909.48
572	202006.06	353928.99
573	202077.45	353949.12
574	202148.66	353969.88
575	202219.69	353991.26
576	202290.53	354013.25
577	202361.18	354035.87
578	202431.62	354059.10
579	202501.86	354082.94
580	202571.89	354107.39
581	202641.71	354132.46
582	202711.30	354158.13
583	202780.66	354184.41
584	202849.79	354211.30
585	202918.69	354238.78
586	202987.34	354266.87
587	203055.75	354295.56
588	203123.90	354324.84
589	203191.80	354354.71
590	203259.43	354385.18
591	203326.79	354416.23
592	203393.88	354447.87
593	203460.69	354480.10
594	203527.22	354512.91
595	203593.45	354546.29
596	203659.40	354580.26
597	203725.04	354614.79
598	203790.38	354649.90
599	203855.42	354685.58
600	203920.13	354721.82
601	203984.53	354758.63
602	204048.61	354796.00
603	204112.36	354833.93
604	204175.77	354872.41
605	204238.85	354911.44
606	204301.58	354951.02
607	204363.97	354991.15
608	204426.00	355031.82
609	204487.67	355073.03
610	204548.99	355114.77
611	204609.93	355157.05
612	204670.51	355199.87
613	204730.71	355243.20
614	204790.53	355287.06
615	204849.96	355331.45
616	204909.01	355376.34
617	204967.66	355421.76
618	205025.91	355467.68
619	205083.76	355514.11
620	205141.20	355561.04
621	205198.23	355608.47

Номер точки	X	Y
622	205254.84	355656.40
623	205311.04	355704.82
624	205366.80	355753.72
625	205422.14	355803.12
626	205477.05	355852.99
627	205531.52	355903.34
628	205585.55	355954.17
629	205639.13	356005.46
630	205692.26	356057.22
631	205744.94	356109.44
632	205797.16	356162.12
633	205848.92	356215.25
634	205900.22	356268.83
635	205951.04	356322.86
636	206001.39	356377.33
637	206051.27	356432.24
638	206100.66	356487.58
639	206149.57	356543.35
640	206197.99	356599.54
641	206245.91	356656.15
642	206293.34	356713.18
643	206340.28	356770.62
644	206386.70	356828.47
645	206432.63	356886.72
646	206478.04	356945.38
647	206522.94	357004.42
648	206567.32	357063.85
649	206611.18	357123.67
650	206654.52	357183.87
651	206697.33	357244.45
652	206739.61	357305.39
653	206781.35	357366.71
654	206822.56	357428.38
655	206863.23	357490.42
656	206903.36	357552.80
657	206942.94	357615.53
658	206981.98	357678.61
659	207020.46	357742.02
660	207058.38	357805.77
661	207095.75	357869.85
662	207132.56	357934.25
663	207168.80	357998.97
664	207204.48	358064.00
665	207239.59	358129.34
666	207274.13	358194.98
667	207308.09	358260.93
668	207341.48	358327.17
669	207374.28	358393.69
670	207406.51	358460.50
671	207438.15	358527.59
672	207469.21	358594.95
673	207499.67	358662.59
674	207529.55	358730.48
675	207558.83	358798.63
676	207587.51	358867.04
677	207615.60	358935.69
678	207643.08	359004.59
679	207669.97	359073.72
680	207696.25	359143.08
681	207721.92	359212.68
682	207746.99	359282.49
683	207771.44	359352.52
684	207795.29	359422.76
685	207818.51	359493.20
686	207841.13	359563.85
687	207863.12	359634.69
688	207884.50	359705.72
689	207905.26	359776.93
690	207925.39	359848.32
691	207944.90	359919.89
692	207963.79	359991.62

Номер точки	X	Y
693	207982.05	360063.51
694	207999.68	360135.56
695	208016.68	360207.76
696	208033.05	360280.11
697	208048.79	360352.60
698	208063.89	360425.22
699	208078.37	360497.97
700	208092.20	360570.85
701	208105.40	360643.84
702	208117.96	360716.94
703	208129.89	360790.15
704	208141.17	360863.47
705	208151.81	360936.88
706	208161.82	361010.37
707	208171.18	361083.96
708	208179.90	361157.62
709	208187.97	361231.36
710	208195.40	361305.16
711	208202.19	361379.02
712	208208.33	361452.94
713	208213.83	361526.92
714	208218.68	361600.93
715	208222.89	361674.99
716	208226.44	361749.08
717	208229.36	361823.20
718	208231.62	361897.34
719	208233.24	361971.50
720	208234.21	362045.67
1	208234.53	362119.85
Вырез		
721	207734.53	362119.85
722	207734.23	362189.66
723	207733.32	362259.47
724	207731.79	362329.26
725	207729.66	362399.04
726	207726.92	362468.80
727	207723.57	362538.53
728	207719.61	362608.24
729	207715.05	362677.90
730	207709.87	362747.52
731	207704.09	362817.09
732	207697.70	362886.61
733	207690.71	362956.08
734	207683.11	363025.47
735	207674.90	363094.80
736	207666.09	363164.06
737	207656.68	363233.23
738	207646.66	363302.32
739	207636.04	363371.32
740	207624.82	363440.23
741	207613.00	363509.03
742	207600.57	363577.73
743	207587.55	363646.32
744	207573.93	363714.79
745	207559.72	363783.14
746	207544.90	363851.36
747	207529.49	363919.46
748	207513.49	363987.41
749	207496.90	364055.22
750	207479.72	364122.89
751	207461.94	364190.40
752	207443.58	364257.75
753	207424.63	364324.95
754	207405.09	364391.97
755	207384.97	364458.82
756	207364.27	364525.49
757	207342.99	364591.98
758	207321.12	364658.28
759	207298.68	364724.39
760	207275.67	364790.30
761	207252.08	364856.01

Номер точки	X	Y
762	207227.91	364921.51
763	207203.18	364986.79
764	207177.87	365051.86
765	207152.01	365116.70
766	207125.57	365181.31
767	207098.57	365245.70
768	207071.02	365309.84
769	207042.90	365373.74
770	207014.22	365437.39
771	206985.00	365500.79
772	206955.22	365563.94
773	206924.89	365626.82
774	206894.01	365689.43
775	206862.59	365751.77
776	206830.62	365813.84
777	206798.12	365875.62
778	206765.07	365937.12
779	206731.49	365998.32
780	206697.38	366059.24
781	206662.74	366119.85
782	206627.57	366180.15
783	206591.87	366240.15
784	206555.66	366299.84
785	206518.92	366359.20
786	206481.67	366418.24
787	206443.90	366476.96
788	206405.62	366535.34
789	206366.84	366593.39
790	206327.54	366651.10
791	206287.75	366708.46
792	206247.46	366765.47
793	206206.67	366822.13
794	206165.39	366878.43
795	206123.62	366934.37
796	206081.36	366989.94
797	206038.62	367045.14
798	205995.40	367099.96
799	205951.70	367154.41
800	205907.53	367208.47
801	205862.89	367262.15
802	205817.78	367315.43
803	205772.21	367368.32
804	205726.18	367420.81
805	205679.69	367472.89
806	205632.75	367524.57
807	205585.36	367575.83
808	205537.53	367626.68
809	205489.25	367677.11
810	205440.54	367727.12
811	205391.39	367776.70
812	205341.81	367825.85
813	205291.80	367874.57
814	205241.37	367922.84
815	205190.52	367970.68
816	205139.26	368018.07
817	205087.58	368065.01
818	205035.49	368111.49
819	204983.01	368157.52
820	204930.12	368203.10
821	204876.84	368248.20
822	204823.16	368292.84
823	204769.10	368337.01
824	204714.65	368380.71
825	204659.83	368423.93
826	204604.63	368466.67
827	204549.05	368508.93
828	204493.12	368550.70
829	204436.82	368591.98
830	204380.16	368632.77
831	204323.15	368673.06
832	204265.78	368712.86

Номер точки	X	Y
833	204208.08	368752.15
834	204150.03	368790.93
835	204091.65	368829.21
836	204032.93	368866.98
837	203973.89	368904.23
838	203914.52	368940.97
839	203854.84	368977.19
840	203794.84	369012.88
841	203734.53	369048.05
842	203673.92	369082.69
843	203613.01	369116.80
844	203551.80	369150.38
845	203490.31	369183.43
846	203428.52	369215.93
847	203366.46	369247.90
848	203304.12	369279.32
849	203241.50	369310.20
850	203178.62	369340.53
851	203115.48	369370.31
852	203052.08	369399.54
853	202988.43	369428.21
854	202924.53	369456.33
855	202860.38	369483.89
856	202796.00	369510.88
857	202731.39	369537.32
858	202666.54	369563.19
859	202601.48	369588.49
860	202536.19	369613.22
861	202470.70	369637.39
862	202404.99	369660.98
863	202339.08	369684.00
864	202272.97	369706.44
865	202206.67	369728.30
866	202140.18	369749.58
867	202073.51	369770.29
868	202006.66	369790.41
869	201939.63	369809.94
870	201872.44	369828.89
871	201805.09	369847.25
872	201737.57	369865.03
873	201669.91	369882.21
874	201602.10	369898.81
875	201534.14	369914.81
876	201466.05	369930.22
877	201397.83	369945.03
878	201329.48	369959.24
879	201261.01	369972.86
880	201192.42	369985.89
881	201123.72	369998.31
882	201054.92	370010.13
883	200986.01	370021.35
884	200917.01	370031.97
885	200847.92	370041.99
886	200778.74	370051.41
887	200709.49	370060.22
888	200640.16	370068.42
889	200570.76	370076.02
890	200501.30	370083.02
891	200431.78	370089.40
892	200362.21	370095.19
893	200292.59	370100.36
894	200222.92	370104.93
895	200153.22	370108.88
896	200083.49	370112.23
897	200013.73	370114.97
898	199943.95	370117.11
899	199874.15	370118.63
900	199804.35	370119.54
901	199734.53	370119.85
902	199664.72	370119.54
903	199594.92	370118.63

Номер точки	X	Y
904	199525.12	370117.11
905	199455.34	370114.97
906	199385.58	370112.23
907	199315.85	370108.88
908	199246.15	370104.93
909	199176.48	370100.36
910	199106.86	370095.19
911	199037.29	370089.40
912	198967.77	370083.02
913	198898.31	370076.02
914	198828.91	370068.42
915	198759.58	370060.22
916	198690.32	370051.41
917	198621.15	370041.99
918	198552.06	370031.97
919	198483.06	370021.35
920	198414.15	370010.13
921	198345.35	369998.31
922	198276.65	369985.89
923	198208.06	369972.86
924	198139.59	369959.24
925	198071.24	369945.03
926	198003.02	369930.22
927	197934.93	369914.81
928	197866.97	369898.81
929	197799.16	369882.21
930	197731.49	369865.03
931	197663.98	369847.25
932	197596.63	369828.89
933	197529.44	369809.94
934	197462.41	369790.41
935	197395.56	369770.29
936	197328.89	369749.58
937	197262.40	369728.30
938	197196.10	369706.44
939	197129.99	369684.00
940	197064.08	369660.98
941	196998.37	369637.39
942	196932.88	369613.22
943	196867.59	369588.49
944	196802.52	369563.19
945	196737.68	369537.32
946	196673.07	369510.88
947	196608.69	369483.89
948	196544.54	369456.33
949	196480.64	369428.21
950	196416.99	369399.54
951	196353.59	369370.31
952	196290.45	369340.53
953	196227.57	369310.20
954	196164.95	369279.32
955	196102.61	369247.90
956	196040.55	369215.93
957	195978.76	369183.43
958	195917.26	369150.38
959	195856.06	369116.80
960	195795.15	369082.69
961	195734.53	369048.05
962	195674.23	369012.88
963	195614.23	368977.19
964	195554.55	368940.97
965	195495.18	368904.23
966	195436.14	368866.98
967	195377.42	368829.21
968	195319.04	368790.93
969	195260.99	368752.15
970	195203.28	368712.86
971	195145.92	368673.06
972	195088.91	368632.77
973	195032.25	368591.98
974	194975.95	368550.70

Номер точки	X	Y
975	194920.01	368508.93
976	194864.44	368466.67
977	194809.24	368423.93
978	194754.42	368380.71
979	194699.97	368337.01
980	194645.91	368292.84
981	194592.23	368248.20
982	194538.95	368203.10
983	194486.06	368157.52
984	194433.57	368111.49
985	194381.49	368065.01
986	194329.81	368018.07
987	194278.55	367970.68
988	194227.70	367922.84
989	194177.27	367874.57
990	194127.26	367825.85
991	194077.68	367776.70
992	194028.53	367727.12
993	193979.82	367677.11
994	193931.54	367626.68
995	193883.70	367575.83
996	193836.32	367524.57
997	193789.38	367472.89
998	193742.89	367420.81
999	193696.86	367368.32
1000	193651.29	367315.43
1001	193606.18	367262.15
1002	193561.54	367208.47
1003	193517.37	367154.41
1004	193473.67	367099.96
1005	193430.45	367045.14
1006	193387.71	366989.94
1007	193345.45	366934.37
1008	193303.68	366878.43
1009	193262.40	366822.13
1010	193221.61	366765.47
1011	193181.32	366708.46
1012	193141.52	366651.10
1013	193102.23	366593.39
1014	193063.45	366535.34
1015	193025.17	366476.96
1016	192987.40	366418.24
1017	192950.15	366359.20
1018	192913.41	366299.84
1019	192877.20	366240.15
1020	192841.50	366180.15
1021	192806.33	366119.85
1022	192771.69	366059.24
1023	192737.58	365998.32
1024	192704.00	365937.12
1025	192670.95	365875.62
1026	192638.45	365813.84
1027	192606.48	365751.77
1028	192575.06	365689.43
1029	192544.18	365626.82
1030	192513.85	365563.94
1031	192484.07	365500.79
1032	192454.84	365437.39
1033	192426.17	365373.74
1034	192398.05	365309.84
1035	192370.50	365245.70
1036	192343.50	365181.31
1037	192317.06	365116.70
1038	192291.19	365051.86
1039	192265.89	364986.79
1040	192241.16	364921.51
1041	192216.99	364856.01
1042	192193.40	364790.30
1043	192170.39	364724.39
1044	192147.95	364658.28
1045	192126.08	364591.98

Номер точки	X	Y
1046	192104.80	364525.49
1047	192084.10	364458.82
1048	192063.98	364391.97
1049	192044.44	364324.95
1050	192025.49	364257.75
1051	192007.13	364190.40
1052	191989.35	364122.89
1053	191972.17	364055.22
1054	191955.58	363987.41
1055	191939.57	363919.46
1056	191924.17	363851.36
1057	191909.35	363783.14
1058	191895.14	363714.79
1059	191881.52	363646.32
1060	191868.50	363577.73
1061	191856.07	363509.03
1062	191844.25	363440.23
1063	191833.03	363371.32
1064	191822.41	363302.32
1065	191812.39	363233.23
1066	191802.98	363164.06
1067	191794.17	363094.80
1068	191785.96	363025.47
1069	191778.36	362956.08
1070	191771.36	362886.61
1071	191764.98	362817.09
1072	191759.20	362747.52
1073	191754.02	362677.90
1074	191749.46	362608.24
1075	191745.50	362538.53
1076	191742.15	362468.80
1077	191739.41	362399.04
1078	191737.28	362329.26
1079	191735.75	362259.47
1080	191734.84	362189.66
1081	191734.53	362119.85
1082	191734.84	362050.04
1083	191735.75	361980.23
1084	191737.28	361910.43
1085	191739.41	361840.65
1086	191742.15	361770.89
1087	191745.50	361701.16
1088	191749.46	361631.46
1089	191754.02	361561.80
1090	191759.20	361492.17
1091	191764.98	361422.60
1092	191771.36	361353.08
1093	191778.36	361283.62
1094	191785.96	361214.22
1095	191794.17	361144.89
1096	191802.98	361075.64
1097	191812.39	361006.46
1098	191822.41	360937.37
1099	191833.03	360868.37
1100	191844.25	360799.47
1101	191856.07	360730.66
1102	191868.50	360661.96
1103	191881.52	360593.38
1104	191895.14	360524.90
1105	191909.35	360456.55
1106	191924.17	360388.33
1107	191939.57	360320.24
1108	191955.58	360252.28
1109	191972.17	360184.47
1110	191989.35	360116.81
1111	192007.13	360049.29
1112	192025.49	359981.94
1113	192044.44	359914.75
1114	192063.98	359847.72
1115	192084.10	359780.87
1116	192104.80	359714.20

Номер точки	X	Y
1117	192126.08	359647.71
1118	192147.95	359581.41
1119	192170.39	359515.30
1120	192193.40	359449.39
1121	192216.99	359383.69
1122	192241.16	359318.19
1123	192265.89	359252.90
1124	192291.19	359187.84
1125	192317.06	359122.99
1126	192343.50	359058.38
1127	192370.50	358994.00
1128	192398.05	358929.85
1129	192426.17	358865.95
1130	192454.84	358802.30
1131	192484.07	358738.90
1132	192513.85	358675.76
1133	192544.18	358612.88
1134	192575.06	358550.26
1135	192606.48	358487.92
1136	192638.45	358425.86
1137	192670.95	358364.07
1138	192704.00	358302.58
1139	192737.58	358241.37
1140	192771.69	358180.46
1141	192806.33	358119.85
1142	192841.50	358059.54
1143	192877.20	357999.54
1144	192913.41	357939.86
1145	192950.15	357880.49
1146	192987.40	357821.45
1147	193025.17	357762.74
1148	193063.45	357704.35
1149	193102.23	357646.30
1150	193141.52	357588.60
1151	193181.32	357531.24
1152	193221.61	357474.22
1153	193262.40	357417.57
1154	193303.68	357361.27
1155	193345.45	357305.33
1156	193387.71	357249.76
1157	193430.45	357194.56
1158	193473.67	357139.73
1159	193517.37	357085.28
1160	193561.54	357031.22
1161	193606.18	356977.55
1162	193651.29	356924.26
1163	193696.86	356871.38
1164	193742.89	356818.89
1165	193789.38	356766.80
1166	193836.32	356715.13
1167	193883.70	356663.86
1168	193931.54	356613.01
1169	193979.82	356562.58
1170	194028.53	356512.57
1171	194077.68	356462.99
1172	194127.26	356413.84
1173	194177.27	356365.13
1174	194227.70	356316.85
1175	194278.55	356269.02
1176	194329.81	356221.63
1177	194381.49	356174.69
1178	194433.57	356128.20
1179	194486.06	356082.17
1180	194538.95	356036.60
1181	194592.23	355991.49
1182	194645.91	355946.85
1183	194699.97	355902.68
1184	194754.42	355858.98
1185	194809.24	355815.76
1186	194864.44	355773.02
1187	194920.01	355730.76

Номер точки	X	Y
1188	194975.95	355688.99
1189	195032.25	355647.71
1190	195088.91	355606.92
1191	195145.92	355566.63
1192	195203.28	355526.84
1193	195260.99	355487.55
1194	195319.04	355448.76
1195	195377.42	355410.48
1196	195436.14	355372.72
1197	195495.18	355335.46
1198	195554.55	355298.73
1199	195614.23	355262.51
1200	195674.23	355226.81
1201	195734.53	355191.64
1202	195795.15	355157.00
1203	195856.06	355122.89
1204	195917.26	355089.31
1205	195978.76	355056.27
1206	196040.55	355023.76
1207	196102.61	354991.80
1208	196164.95	354960.37
1209	196227.57	354929.49
1210	196290.45	354899.17
1211	196353.59	354869.39
1212	196416.99	354840.16
1213	196480.64	354811.48
1214	196544.54	354783.37
1215	196608.69	354755.81
1216	196673.07	354728.81
1217	196737.68	354702.38
1218	196802.52	354676.51
1219	196867.59	354651.20
1220	196932.88	354626.47
1221	196998.37	354602.31
1222	197064.08	354578.72
1223	197129.99	354555.70
1224	197196.10	354533.26
1225	197262.40	354511.40
1226	197328.89	354490.11
1227	197395.56	354469.41
1228	197462.41	354449.29
1229	197529.44	354429.75
1230	197596.63	354410.80
1231	197663.98	354392.44
1232	197731.49	354374.67
1233	197799.16	354357.48
1234	197866.97	354340.89
1235	197934.93	354324.89
1236	198003.02	354309.48
1237	198071.24	354294.67
1238	198139.59	354280.45
1239	198208.06	354266.83
1240	198276.65	354253.81
1241	198345.35	354241.39
1242	198414.15	354229.56
1243	198483.06	354218.34
1244	198552.06	354207.72
1245	198621.15	354197.70
1246	198690.32	354188.29
1247	198759.58	354179.48
1248	198828.91	354171.27
1249	198898.31	354163.67
1250	198967.77	354156.68
1251	199037.29	354150.29
1252	199106.86	354144.51
1253	199176.48	354139.33
1254	199246.15	354134.77
1255	199315.85	354130.81
1256	199385.58	354127.46
1257	199455.34	354124.72
1258	199525.12	354122.59

Номер точки	X	Y
1259	199594.92	354121.07
1260	199664.72	354120.15
1261	199734.53	354119.85
1262	199804.35	354120.15
1263	199874.15	354121.07
1264	199943.95	354122.59
1265	200013.73	354124.72
1266	200083.49	354127.46
1267	200153.22	354130.81
1268	200222.92	354134.77
1269	200292.59	354139.33
1270	200362.21	354144.51
1271	200431.78	354150.29
1272	200501.30	354156.68
1273	200570.76	354163.67
1274	200640.16	354171.27
1275	200709.49	354179.48
1276	200778.74	354188.29
1277	200847.92	354197.70
1278	200917.01	354207.72
1279	200986.01	354218.34
1280	201054.92	354229.56
1281	201123.72	354241.39
1282	201192.42	354253.81
1283	201261.01	354266.83
1284	201329.48	354280.45
1285	201397.83	354294.67
1286	201466.05	354309.48
1287	201534.14	354324.89
1288	201602.10	354340.89
1289	201669.91	354357.48
1290	201737.57	354374.67
1291	201805.09	354392.44
1292	201872.44	354410.80
1293	201939.63	354429.75
1294	202006.66	354449.29
1295	202073.51	354469.41
1296	202140.18	354490.11
1297	202206.67	354511.40
1298	202272.97	354533.26
1299	202339.08	354555.70
1300	202404.99	354578.72
1301	202470.70	354602.31
1302	202536.19	354626.47
1303	202601.48	354651.20
1304	202666.54	354676.51
1305	202731.39	354702.38
1306	202796.00	354728.81
1307	202860.38	354755.81
1308	202924.53	354783.37
1309	202988.43	354811.48
1310	203052.08	354840.16
1311	203115.48	354869.39
1312	203178.62	354899.17
1313	203241.50	354929.49
1314	203304.12	354960.37
1315	203366.46	354991.80
1316	203428.52	355023.76
1317	203490.31	355056.27
1318	203551.80	355089.31
1319	203613.01	355122.89

Номер точки	X	Y
1320	203673.92	355157.00
1321	203734.53	355191.64
1322	203794.84	355226.81
1323	203854.84	355262.51
1324	203914.52	355298.73
1325	203973.89	355335.46
1326	204032.93	355372.72
1327	204091.65	355410.48
1328	204150.03	355448.76
1329	204208.08	355487.55
1330	204265.78	355526.84
1331	204323.15	355566.63
1332	204380.16	355606.92
1333	204436.82	355647.71
1334	204493.12	355688.99
1335	204549.05	355730.76
1336	204604.63	355773.02
1337	204659.83	355815.76
1338	204714.65	355858.98
1339	204769.10	355902.68
1340	204823.16	355946.85
1341	204876.84	355991.49
1342	204930.12	356036.60
1343	204983.01	356082.17
1344	205035.49	356128.20
1345	205087.58	356174.69
1346	205139.26	356221.63
1347	205190.52	356269.02
1348	205241.37	356316.85
1349	205291.80	356365.13
1350	205341.81	356413.84
1351	205391.39	356462.99
1352	205440.54	356512.57
1353	205489.25	356562.58
1354	205537.53	356613.01
1355	205585.36	356663.86
1356	205632.75	356715.13
1357	205679.69	356766.80
1358	205726.18	356818.89
1359	205772.21	356871.38
1360	205817.78	356924.26
1361	205862.89	356977.55
1362	205907.53	357031.22
1363	205951.70	357085.28
1364	205995.40	357139.73
1365	206038.62	357194.56
1366	206081.36	357249.76
1367	206123.62	357305.33
1368	206165.39	357361.27
1369	206206.67	357417.57
1370	206247.46	357474.22
1371	206287.75	357531.24
1372	206327.54	357588.60
1373	206366.84	357646.30
1374	206405.62	357704.35
1375	206443.90	357762.74
1376	206481.67	357821.45
1377	206518.92	357880.49
1378	206555.66	357939.86
1379	206591.87	357999.54
1380	206627.57	358059.54

Номер точки	X	Y
1381	206662.74	358119.85
1382	206697.38	358180.46
1383	206731.49	358241.37
1384	206765.07	358302.58
1385	206798.12	358364.07
1386	206830.62	358425.86
1387	206862.59	358487.92
1388	206894.01	358550.26
1389	206924.89	358612.88
1390	206955.22	358675.76
1391	206985.00	358738.90
1392	207014.22	358802.30
1393	207042.90	358865.95
1394	207071.02	358929.85
1395	207098.57	358994.00
1396	207125.57	359058.38
1397	207152.01	359122.99
1398	207177.87	359187.84
1399	207203.18	359252.90
1400	207227.91	359318.19
1401	207252.08	359383.69
1402	207275.67	359449.39
1403	207298.68	359515.30
1404	207321.12	359581.41
1405	207342.99	359647.71
1406	207364.27	359714.20
1407	207384.97	359780.87
1408	207405.09	359847.72
1409	207424.63	359914.75
1410	207443.58	359981.94
1411	207461.94	360049.29
1412	207479.72	360116.81
1413	207496.90	360184.47
1414	207513.49	360252.28
1415	207529.49	360320.24
1416	207544.90	360388.33
1417	207559.72	360456.55
1418	207573.93	360524.90
1419	207587.55	360593.38
1420	207600.57	360661.96
1421	207613.00	360730.66
1422	207624.82	360799.47
1423	207636.04	360868.37
1424	207646.66	360937.37
1425	207656.68	361006.46
1426	207666.09	361075.64
1427	207674.90	361144.89
1428	207683.11	361214.22
1429	207690.71	361283.62
1430	207697.70	361353.08
1431	207704.09	361422.60
1432	207709.87	361492.17
1433	207715.05	361561.80
1434	207719.61	361631.46
1435	207723.57	361701.16
1436	207726.92	361770.89
1437	207729.66	361840.65
1438	207731.79	361910.43
1439	207733.32	361980.23
1440	207734.23	362050.04
721	207734.53	362119.85

Таблица 4.21

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.21 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	208734.53	362119.85
2	208734.19	362198.39
3	208733.16	362276.92
4	208731.45	362355.44
5	208729.05	362433.94
6	208725.97	362512.42
7	208722.20	362590.87
8	208717.75	362669.28
9	208712.61	362747.66
10	208706.79	362825.98
11	208700.29	362904.25
12	208693.10	362982.46
13	208685.23	363060.60
14	208676.68	363138.68
15	208667.45	363216.67
16	208657.54	363294.58
17	208646.95	363372.41
18	208635.68	363450.13
19	208623.73	363527.76
20	208611.10	363605.28
21	208597.80	363682.68
22	208583.83	363759.97
23	208569.18	363837.13
24	208553.86	363914.16
25	208537.86	363991.05
26	208521.20	364067.80
27	208503.87	364144.41
28	208485.86	364220.86
29	208467.20	364297.14
30	208447.86	364373.27
31	208427.87	364449.22
32	208407.21	364524.99
33	208385.89	364600.58
34	208363.91	364675.99
35	208341.28	364751.19
36	208317.99	364826.20
37	208294.04	364901.00
38	208269.45	364975.59
39	208244.20	365049.96
40	208218.31	365124.11
41	208191.77	365198.03
42	208164.58	365271.71
43	208136.76	365345.16
44	208108.29	365418.36
45	208079.19	365491.31
46	208049.45	365564.00
47	208019.08	365636.43
48	207988.08	365708.59
49	207956.44	365780.48
50	207924.19	365852.09
51	207891.30	365923.41
52	207857.80	365994.45
53	207823.68	366065.19
54	207788.94	366135.63
55	207753.59	366205.76
56	207717.63	366275.58
57	207681.06	366345.09
58	207643.89	366414.28
59	207606.11	366483.13
60	207567.74	366551.66
61	207528.76	366619.85
62	207489.20	366687.69
63	207449.04	366755.19
64	207408.30	366822.33
65	207366.97	366889.12
66	207325.06	366955.54
67	207282.57	367021.60
68	207239.51	367087.28
69	207195.87	367152.58
70	207151.67	367217.50
71	207106.90	367282.04
72	207061.57	367346.17
73	207015.69	367409.91
74	206969.25	367473.25
75	206922.25	367536.18
76	206874.71	367598.70
77	206826.63	367660.80
78	206778.01	367722.48
79	206728.85	367783.73
80	206679.16	367844.55
81	206628.93	367904.94
82	206578.19	367964.88
83	206526.92	368024.38
84	206475.14	368083.43
85	206422.84	368142.02
86	206370.03	368200.16
87	206316.72	368257.83
88	206262.90	368315.04
89	206208.59	368371.77
90	206153.79	368428.03
91	206098.50	368483.81
92	206042.72	368539.10
93	205986.46	368593.91
94	205929.73	368648.22
95	205872.52	368702.03
96	205814.85	368755.34
97	205756.71	368808.15
98	205698.11	368860.45
99	205639.07	368912.23
100	205579.57	368963.50
101	205519.62	369014.25
102	205459.24	369064.47
103	205398.42	369114.16
104	205337.17	369163.32
105	205275.49	369211.94
106	205213.39	369260.03
107	205150.87	369307.57
108	205087.94	369354.56
109	205024.60	369401.00
110	204960.86	369446.89
111	204896.72	369492.22
112	204832.19	369536.98
113	204767.27	369581.19
114	204701.97	369624.82
115	204636.29	369667.88
116	204570.23	369710.37
117	204503.81	369752.28
118	204437.02	369793.61
119	204369.88	369834.35
120	204302.38	369874.51
121	204234.53	369914.08
122	204166.35	369953.05
123	204097.82	369991.42
124	204028.96	370029.20
125	203959.78	370066.38
126	203890.27	370102.94
127	203820.45	370138.91
128	203750.31	370174.26
129	203679.87	370208.99
130	203609.13	370243.11
131	203538.10	370276.62
132	203466.77	370309.50
133	203395.16	370341.76
134	203323.28	370373.39
135	203251.11	370404.39
136	203178.69	370434.76
137	203105.99	370464.50
138	203033.05	370493.61
139	202959.85	370522.07
140	202886.40	370549.90
141	202812.72	370577.08
142	202738.80	370603.62
143	202664.65	370629.51
144	202590.28	370654.76
145	202515.69	370679.36
146	202440.89	370703.30
147	202365.88	370726.59
148	202290.67	370749.22
149	202215.27	370771.20
150	202139.68	370792.52
151	202063.91	370813.18
152	201987.95	370833.18
153	201911.83	370852.51
154	201835.54	370871.18
155	201759.09	370889.18
156	201682.49	370906.51
157	201605.74	370923.18
158	201528.85	370939.17
159	201451.82	370954.49
160	201374.65	370969.14
161	201297.37	370983.12
162	201219.96	370996.42
163	201142.44	371009.04
164	201064.82	371020.99
165	200987.09	371032.26
166	200909.27	371042.85
167	200831.36	371052.76
168	200753.36	371061.99
169	200675.29	371070.54
170	200597.15	371078.41
171	200518.94	371085.60
172	200440.67	371092.10
173	200362.34	371097.92
174	200283.97	371103.06
175	200205.56	371107.51
176	200127.11	371111.28
177	200048.63	371114.36
178	199970.13	371116.76
179	199891.61	371118.48
180	199813.07	371119.50
181	199734.53	371119.85
182	199656.00	371119.50
183	199577.46	371118.48
184	199498.94	371116.76
185	199420.44	371114.36
186	199341.96	371111.28
187	199263.51	371107.51
188	199185.10	371103.06
189	199106.73	371097.92
190	199028.40	371092.10
191	198950.13	371085.60
192	198871.92	371078.41
193	198793.78	371070.54
194	198715.71	371061.99
195	198637.71	371052.76

Номер точки	X	Y
196	198559.80	371042.85
197	198481.98	371032.26
198	198404.25	371020.99
199	198326.62	371009.04
200	198249.11	370996.42
201	198171.70	370983.12
202	198094.41	370969.14
203	198017.25	370954.49
204	197940.22	370939.17
205	197863.33	370923.18
206	197786.58	370906.51
207	197709.97	370889.18
208	197633.53	370871.18
209	197557.24	370852.51
210	197481.11	370833.18
211	197405.16	370813.18
212	197329.39	370792.52
213	197253.80	370771.20
214	197178.40	370749.22
215	197103.19	370726.59
216	197028.18	370703.30
217	196953.38	370679.36
218	196878.79	370654.76
219	196804.42	370629.51
220	196730.27	370603.62
221	196656.35	370577.08
222	196582.67	370549.90
223	196509.22	370522.07
224	196436.02	370493.61
225	196363.08	370464.50
226	196290.38	370434.76
227	196217.95	370404.39
228	196145.79	370373.39
229	196073.90	370341.76
230	196002.30	370309.50
231	195930.97	370276.62
232	195859.93	370243.11
233	195789.19	370208.99
234	195718.75	370174.26
235	195648.62	370138.91
236	195578.80	370102.94
237	195509.29	370066.38
238	195440.11	370029.20
239	195371.25	369991.42
240	195302.72	369953.05
241	195234.53	369914.08
242	195166.69	369874.51
243	195099.19	369834.35
244	195032.05	369793.61
245	194965.26	369752.28
246	194898.84	369710.37
247	194832.78	369667.88
248	194767.10	369624.82
249	194701.80	369581.19
250	194636.88	369536.98
251	194572.35	369492.22
252	194508.21	369446.89
253	194444.47	369401.00
254	194381.13	369354.56
255	194318.20	369307.57
256	194255.68	369260.03
257	194193.58	369211.94
258	194131.90	369163.32
259	194070.65	369114.16
260	194009.83	369064.47
261	193949.45	369014.25
262	193889.50	368963.50
263	193830.00	368912.23
264	193770.95	368860.45
265	193712.36	368808.15
266	193654.22	368755.34

Номер точки	X	Y
267	193596.55	368702.03
268	193539.34	368648.22
269	193482.61	368593.91
270	193426.35	368539.10
271	193370.57	368483.81
272	193315.28	368428.03
273	193260.48	368371.77
274	193206.17	368315.04
275	193152.35	368257.83
276	193099.04	368200.16
277	193046.23	368142.02
278	192993.93	368083.43
279	192942.15	368024.38
280	192890.88	367964.88
281	192840.13	367904.94
282	192789.91	367844.55
283	192740.22	367783.73
284	192691.06	367722.48
285	192642.44	367660.80
286	192594.35	367598.70
287	192546.81	367536.18
288	192499.82	367473.25
289	192453.38	367409.91
290	192407.49	367346.17
291	192362.17	367282.04
292	192317.40	367217.50
293	192273.20	367152.58
294	192229.56	367087.28
295	192186.50	367021.60
296	192144.01	366955.54
297	192102.10	366889.12
298	192060.77	366822.33
299	192020.03	366755.19
300	191979.87	366687.69
301	191940.31	366619.85
302	191901.33	366551.66
303	191862.96	366483.13
304	191825.18	366414.28
305	191788.01	366345.09
306	191751.44	366275.58
307	191715.48	366205.76
308	191680.13	366135.63
309	191645.39	366065.19
310	191611.27	365994.45
311	191577.76	365923.41
312	191544.88	365852.09
313	191512.63	365780.48
314	191480.99	365708.59
315	191449.99	365636.43
316	191419.62	365564.00
317	191389.88	365491.31
318	191360.78	365418.36
319	191332.31	365345.16
320	191304.48	365271.71
321	191277.30	365198.03
322	191250.76	365124.11
323	191224.87	365049.96
324	191199.62	364975.59
325	191175.03	364901.00
326	191151.08	364826.20
327	191127.79	364751.19
328	191105.16	364675.99
329	191083.18	364600.58
330	191061.86	364524.99
331	191041.20	364449.22
332	191021.21	364373.27
333	191001.87	364297.14
334	190983.21	364220.86
335	190965.20	364144.41
336	190947.87	364067.80
337	190931.21	363991.05

Номер точки	X	Y
338	190915.21	363914.16
339	190899.89	363837.13
340	190885.24	363759.97
341	190871.26	363682.68
342	190857.96	363605.28
343	190845.34	363527.76
344	190833.39	363450.13
345	190822.12	363372.41
346	190811.53	363294.58
347	190801.62	363216.67
348	190792.39	363138.68
349	190783.84	363060.60
350	190775.97	362982.46
351	190768.78	362904.25
352	190762.28	362825.98
353	190756.46	362747.66
354	190751.32	362669.28
355	190746.87	362590.87
356	190743.10	362512.42
357	190740.02	362433.94
358	190737.62	362355.44
359	190735.91	362276.92
360	190734.88	362198.39
361	190734.53	362119.85
362	190734.88	362041.31
363	190735.91	361962.78
364	190737.62	361884.25
365	190740.02	361805.75
366	190743.10	361727.27
367	190746.87	361648.82
368	190751.32	361570.41
369	190756.46	361492.04
370	190762.28	361413.72
371	190768.78	361335.45
372	190775.97	361257.24
373	190783.84	361179.09
374	190792.39	361101.02
375	190801.62	361023.02
376	190811.53	360945.11
377	190822.12	360867.29
378	190833.39	360789.56
379	190845.34	360711.94
380	190857.96	360634.42
381	190871.26	360557.01
382	190885.24	360479.73
383	190899.89	360402.57
384	190915.21	360325.54
385	190931.21	360248.64
386	190947.87	360171.89
387	190965.20	360095.29
388	190983.21	360018.84
389	191001.87	359942.55
390	191021.21	359866.43
391	191041.20	359790.48
392	191061.86	359714.70
393	191083.18	359639.11
394	191105.16	359563.71
395	191127.79	359488.50
396	191151.08	359413.50
397	191175.03	359338.69
398	191199.62	359264.11
399	191224.87	359189.73
400	191250.76	359115.59
401	191277.30	359041.67
402	191304.48	358967.98
403	191332.31	358894.54
404	191360.78	358821.34
405	191389.88	358748.39
406	191419.62	358675.70
407	191449.99	358603.27
408	191480.99	358531.11

Номер точки	X	Y
409	191512.63	358459.22
410	191544.88	358387.61
411	191577.76	358316.28
412	191611.27	358245.25
413	191645.39	358174.51
414	191680.13	358104.07
415	191715.48	358033.93
416	191751.44	357964.11
417	191788.01	357894.60
418	191825.18	357825.42
419	191862.96	357756.56
420	191901.33	357688.04
421	191940.31	357619.85
422	191979.87	357552.00
423	192020.03	357484.50
424	192060.77	357417.36
425	192102.10	357350.57
426	192144.01	357284.15
427	192186.50	357218.10
428	192229.56	357152.41
429	192273.20	357087.11
430	192317.40	357022.19
431	192362.17	356957.66
432	192407.49	356893.52
433	192453.38	356829.78
434	192499.82	356766.44
435	192546.81	356703.51
436	192594.35	356640.99
437	192642.44	356578.89
438	192691.06	356517.22
439	192740.22	356455.96
440	192789.91	356395.14
441	192840.13	356334.76
442	192890.88	356274.81
443	192942.15	356215.32
444	192993.93	356156.27
445	193046.23	356097.67
446	193099.04	356039.54
447	193152.35	355981.86
448	193206.17	355924.66
449	193260.48	355867.92
450	193315.28	355811.66
451	193370.57	355755.89
452	193426.35	355700.59
453	193482.61	355645.79
454	193539.34	355591.48
455	193596.55	355537.66
456	193654.22	355484.35
457	193712.36	355431.54
458	193770.95	355379.25
459	193830.00	355327.46
460	193889.50	355276.19
461	193949.45	355225.45
462	194009.83	355175.23
463	194070.65	355125.53
464	194131.90	355076.37
465	194193.58	355027.75
466	194255.68	354979.67
467	194318.20	354932.13
468	194381.13	354885.14
469	194444.47	354838.69
470	194508.21	354792.81
471	194572.35	354747.48
472	194636.88	354702.71
473	194701.80	354658.51
474	194767.10	354614.87
475	194832.78	354571.81
476	194898.84	354529.32
477	194965.26	354487.41
478	195032.05	354446.09
479	195099.19	354405.34

Номер точки	X	Y
480	195166.69	354365.18
481	195234.53	354325.62
482	195302.72	354286.65
483	195371.25	354248.27
484	195440.11	354210.49
485	195509.29	354173.32
486	195578.80	354136.75
487	195648.62	354100.79
488	195718.75	354065.44
489	195789.19	354030.70
490	195859.93	353996.58
491	195930.97	353963.08
492	196002.30	353930.20
493	196073.90	353897.94
494	196145.79	353866.31
495	196217.95	353835.30
496	196290.38	353804.93
497	196363.08	353775.19
498	196436.02	353746.09
499	196509.22	353717.62
500	196582.67	353689.80
501	196656.35	353662.61
502	196730.27	353636.07
503	196804.42	353610.18
504	196878.79	353584.93
505	196953.38	353560.34
506	197028.18	353536.39
507	197103.19	353513.10
508	197178.40	353490.47
509	197253.80	353468.49
510	197329.39	353447.17
511	197405.16	353426.51
512	197481.11	353406.52
513	197557.24	353387.19
514	197633.53	353368.52
515	197709.97	353350.52
516	197786.58	353333.18
517	197863.33	353316.52
518	197940.22	353300.52
519	198017.25	353285.20
520	198094.41	353270.55
521	198171.70	353256.58
522	198249.11	353243.28
523	198326.62	353230.65
524	198404.25	353218.70
525	198481.98	353207.43
526	198559.80	353196.84
527	198637.71	353186.93
528	198715.71	353177.70
529	198793.78	353169.15
530	198871.92	353161.28
531	198950.13	353154.10
532	199028.40	353147.59
533	199106.73	353141.77
534	199185.10	353136.63
535	199263.51	353132.18
536	199341.96	353128.41
537	199420.44	353125.33
538	199498.94	353122.93
539	199577.46	353121.22
540	199656.00	353120.19
541	199734.53	353119.85
542	199813.07	353120.19
543	199891.61	353121.22
544	199970.13	353122.93
545	200048.63	353125.33
546	200127.11	353128.41
547	200205.56	353132.18
548	200283.97	353136.63
549	200362.34	353141.77
550	200440.67	353147.59

Номер точки	X	Y
551	200518.94	353154.10
552	200597.15	353161.28
553	200675.29	353169.15
554	200753.36	353177.70
555	200831.36	353186.93
556	200909.27	353196.84
557	200987.09	353207.43
558	201064.82	353218.70
559	201142.44	353230.65
560	201219.96	353243.28
561	201297.37	353256.58
562	201374.65	353270.55
563	201451.82	353285.20
564	201528.85	353300.52
565	201605.74	353316.52
566	201682.49	353333.18
567	201759.09	353350.52
568	201835.54	353368.52
569	201911.83	353387.19
570	201987.95	353406.52
571	202063.91	353426.51
572	202139.68	353447.17
573	202215.27	353468.49
574	202290.67	353490.47
575	202365.88	353513.10
576	202440.89	353536.39
577	202515.69	353560.34
578	202590.28	353584.93
579	202664.65	353610.18
580	202738.80	353636.07
581	202812.72	353662.61
582	202886.40	353689.80
583	202959.85	353717.62
584	203033.05	353746.09
585	203105.99	353775.19
586	203178.69	353804.93
587	203251.11	353835.30
588	203323.28	353866.31
589	203395.16	353897.94
590	203466.77	353930.20
591	203538.10	353963.08
592	203609.13	353996.58
593	203679.87	354030.70
594	203750.31	354065.44
595	203820.45	354100.79
596	203890.27	354136.75
597	203959.78	354173.32
598	204028.96	354210.49
599	204097.82	354248.27
600	204166.35	354286.65
601	204234.53	354325.62
602	204302.38	354365.18
603	204369.88	354405.34
604	204437.02	354446.09
605	204503.81	354487.41
606	204570.23	354529.32
607	204636.29	354571.81
608	204701.97	354614.87
609	204767.27	354658.51
610	204832.19	354702.71
611	204896.72	354747.48
612	204960.86	354792.81
613	205024.60	354838.69
614	205087.94	354885.14
615	205150.87	354932.13
616	205213.39	354979.67
617	205275.49	355027.75
618	205337.17	355076.37
619	205398.42	355125.53
620	205459.24	355175.23
621	205519.62	355225.45

Номер точки	X	Y
622	205579.57	355276.19
623	205639.07	355327.46
624	205698.11	355379.25
625	205756.71	355431.54
626	205814.85	355484.35
627	205872.52	355537.66
628	205929.73	355591.48
629	205986.46	355645.79
630	206042.72	355700.59
631	206098.50	355755.89
632	206153.79	355811.66
633	206208.59	355867.92
634	206262.90	355924.66
635	206316.72	355981.86
636	206370.03	356039.54
637	206422.84	356097.67
638	206475.14	356156.27
639	206526.92	356215.32
640	206578.19	356274.81
641	206628.93	356334.76
642	206679.16	356395.14
643	206728.85	356455.96
644	206778.01	356517.22
645	206826.63	356578.89
646	206874.71	356640.99
647	206922.25	356703.51
648	206969.25	356766.44
649	207015.69	356829.78
650	207061.57	356893.52
651	207106.90	356957.66
652	207151.67	357022.19
653	207195.87	357087.11
654	207239.51	357152.41
655	207282.57	357218.10
656	207325.06	357284.15
657	207366.97	357350.57
658	207408.30	357417.36
659	207449.04	357484.50
660	207489.20	357552.00
661	207528.76	357619.85
662	207567.74	357688.04
663	207606.11	357756.56
664	207643.89	357825.42
665	207681.06	357894.60
666	207717.63	357964.11
667	207753.59	358033.93
668	207788.94	358104.07
669	207823.68	358174.51
670	207857.80	358245.25
671	207891.30	358316.28
672	207924.19	358387.61
673	207956.44	358459.22
674	207988.08	358531.11
675	208019.08	358603.27
676	208049.45	358675.70
677	208079.19	358748.39
678	208108.29	358821.34
679	208136.76	358894.54
680	208164.58	358967.98
681	208191.77	359041.67
682	208218.31	359115.59
683	208244.20	359189.73
684	208269.45	359264.11
685	208294.04	359338.69
686	208317.99	359413.50
687	208341.28	359488.50
688	208363.91	359563.71
689	208385.89	359639.11
690	208407.21	359714.70
691	208427.87	359790.48
692	208447.86	359866.43

Номер точки	X	Y
693	208467.20	359942.55
694	208485.86	360018.84
695	208503.87	360095.29
696	208521.20	360171.89
697	208537.86	360248.64
698	208553.86	360325.54
699	208569.18	360402.57
700	208583.83	360479.73
701	208597.80	360557.01
702	208611.10	360634.42
703	208623.73	360711.94
704	208635.68	360789.56
705	208646.95	360867.29
706	208657.54	360945.11
707	208667.45	361023.02
708	208676.68	361101.02
709	208685.23	361179.09
710	208693.10	361257.24
711	208700.29	361335.45
712	208706.79	361413.72
713	208712.61	361492.04
714	208717.75	361570.41
715	208722.20	361648.82
716	208725.97	361727.27
717	208729.05	361805.75
718	208731.45	361884.25
719	208733.16	361962.78
720	208734.19	362041.31
1	208734.53	362119.85
Вырез		
721	208234.53	362119.85
722	208234.21	362194.02
723	208233.24	362268.19
724	208231.62	362342.35
725	208229.36	362416.49
726	208226.44	362490.61
727	208222.89	362564.70
728	208218.68	362638.76
729	208213.83	362712.78
730	208208.33	362786.75
731	208202.19	362860.67
732	208195.40	362934.54
733	208187.97	363008.34
734	208179.90	363082.07
735	208171.18	363155.74
736	208161.82	363229.32
737	208151.81	363302.82
738	208141.17	363376.23
739	208129.89	363449.54
740	208117.96	363522.75
741	208105.40	363595.86
742	208092.20	363668.85
743	208078.37	363741.72
744	208063.89	363814.47
745	208048.79	363887.10
746	208033.05	363959.58
747	208016.68	364031.93
748	207999.68	364104.13
749	207982.05	364176.18
750	207963.79	364248.08
751	207944.90	364319.81
752	207925.39	364391.37
753	207905.26	364462.76
754	207884.50	364533.98
755	207863.12	364605.01
756	207841.13	364675.85
757	207818.51	364746.49
758	207795.29	364816.94
759	207771.44	364887.18
760	207746.99	364957.21
761	207721.92	365027.02

Номер точки	X	Y
762	207696.25	365096.61
763	207669.97	365165.97
764	207643.08	365235.11
765	207615.60	365304.00
766	207587.51	365372.66
767	207558.83	365441.06
768	207529.55	365509.21
769	207499.67	365577.11
770	207469.21	365644.74
771	207438.15	365712.10
772	207406.51	365779.19
773	207374.28	365846.00
774	207341.48	365912.53
775	207308.09	365978.77
776	207274.13	366044.71
777	207239.59	366110.36
778	207204.48	366175.70
779	207168.80	366240.73
780	207132.56	366305.45
781	207095.75	366369.85
782	207058.38	366433.92
783	207020.46	366497.67
784	206981.98	366561.09
785	206942.94	366624.16
786	206903.36	366686.89
787	206863.23	366749.28
788	206822.56	366811.31
789	206781.35	366872.99
790	206739.61	366934.30
791	206697.33	366995.25
792	206654.52	367055.82
793	206611.18	367116.02
794	206567.32	367175.84
795	206522.94	367235.27
796	206478.04	367294.32
797	206432.63	367352.97
798	206386.70	367411.22
799	206340.28	367469.07
800	206293.34	367526.51
801	206245.91	367583.54
802	206197.99	367640.16
803	206149.57	367696.35
804	206100.66	367752.12
805	206051.27	367807.46
806	206001.39	367862.36
807	205951.04	367916.83
808	205900.22	367970.86
809	205848.92	368024.44
810	205797.16	368077.58
811	205744.94	368130.25
812	205692.26	368182.48
813	205639.13	368234.24
814	205585.55	368285.53
815	205531.52	368336.35
816	205477.05	368386.70
817	205422.14	368436.58
818	205366.80	368485.97
819	205311.04	368534.88
820	205254.84	368583.30
821	205198.23	368631.23
822	205141.20	368678.66
823	205083.76	368725.59
824	205025.91	368772.02
825	204967.66	368817.94
826	204909.01	368863.35
827	204849.96	368908.25
828	204790.53	368952.63
829	204730.71	368996.49
830	204670.51	369039.83
831	204609.93	369082.64
832	204548.99	369124.92

Номер точки	X	Y
833	204487.67	369166.67
834	204426.00	369207.88
835	204363.97	369248.55
836	204301.58	369288.67
837	204238.85	369328.26
838	204175.77	369367.29
839	204112.36	369405.77
840	204048.61	369443.70
841	203984.53	369481.06
842	203920.13	369517.87
843	203855.42	369554.11
844	203790.38	369589.79
845	203725.04	369624.90
846	203659.40	369659.44
847	203593.45	369693.40
848	203527.22	369726.79
849	203460.69	369759.60
850	203393.88	369791.82
851	203326.79	369823.46
852	203259.43	369854.52
853	203191.80	369884.98
854	203123.90	369914.86
855	203055.75	369944.14
856	202987.34	369972.82
857	202918.69	370000.91
858	202849.79	370028.40
859	202780.66	370055.28
860	202711.30	370081.56
861	202641.71	370107.23
862	202571.89	370132.30
863	202501.86	370156.76
864	202431.62	370180.60
865	202361.18	370203.83
866	202290.53	370226.44
867	202219.69	370248.44
868	202148.66	370269.82
869	202077.45	370290.57
870	202006.06	370310.71
871	201934.50	370330.22
872	201862.76	370349.10
873	201790.87	370367.36
874	201718.82	370384.99
875	201646.62	370401.99
876	201574.27	370418.36
877	201501.78	370434.10
878	201429.16	370449.21
879	201356.41	370463.68
880	201283.54	370477.51
881	201210.54	370490.71
882	201137.44	370503.27
883	201064.23	370515.20
884	200990.91	370526.48
885	200917.51	370537.13
886	200844.01	370547.13
887	200770.42	370556.49
888	200696.76	370565.21
889	200623.03	370573.28
890	200549.22	370580.71
891	200475.36	370587.50
892	200401.44	370593.64
893	200327.46	370599.14
894	200253.45	370603.99
895	200179.39	370608.20
896	200105.30	370611.76
897	200031.18	370614.67
898	199957.04	370616.93
899	199882.88	370618.55
900	199808.71	370619.52
901	199734.53	370619.85
902	199660.36	370619.52
903	199586.19	370618.55

Номер точки	X	Y
904	199512.03	370616.93
905	199437.89	370614.67
906	199363.77	370611.76
907	199289.68	370608.20
908	199215.62	370603.99
909	199141.60	370599.14
910	199067.63	370593.64
911	198993.71	370587.50
912	198919.85	370580.71
913	198846.04	370573.28
914	198772.31	370565.21
915	198698.65	370556.49
916	198625.06	370547.13
917	198551.56	370537.13
918	198478.15	370526.48
919	198404.84	370515.20
920	198331.63	370503.27
921	198258.52	370490.71
922	198185.53	370477.51
923	198112.66	370463.68
924	198039.91	370449.21
925	197967.29	370434.10
926	197894.80	370418.36
927	197822.45	370401.99
928	197750.25	370384.99
929	197678.20	370367.36
930	197606.30	370349.10
931	197534.57	370330.22
932	197463.01	370310.71
933	197391.62	370290.57
934	197320.40	370269.82
935	197249.37	370248.44
936	197178.54	370226.44
937	197107.89	370203.83
938	197037.44	370180.60
939	196967.21	370156.76
940	196897.18	370132.30
941	196827.36	370107.23
942	196757.77	370081.56
943	196688.41	370055.28
944	196619.27	370028.40
945	196550.38	370000.91
946	196481.73	369972.82
947	196413.32	369944.14
948	196345.17	369914.86
949	196277.27	369884.98
950	196209.64	369854.52
951	196142.28	369823.46
952	196075.19	369791.82
953	196008.38	369759.60
954	195941.85	369726.79
955	195875.62	369693.40
956	195809.67	369659.44
957	195744.03	369624.90
958	195678.68	369589.79
959	195613.65	369554.11
960	195548.93	369517.87
961	195484.53	369481.06
962	195420.46	369443.70
963	195356.71	369405.77
964	195293.30	369367.29
965	195230.22	369328.26
966	195167.49	369288.67
967	195105.10	369248.55
968	195043.07	369207.88
969	194981.39	369166.67
970	194920.08	369124.92
971	194859.13	369082.64
972	194798.56	369039.83
973	194738.36	368996.49
974	194678.54	368952.63

Номер точки	X	Y
975	194619.11	368908.25
976	194560.06	368863.35
977	194501.41	368817.94
978	194443.16	368772.02
979	194385.31	368725.59
980	194327.87	368678.66
981	194270.84	368631.23
982	194214.23	368583.30
983	194158.03	368534.88
984	194102.26	368485.97
985	194046.92	368436.58
986	193992.02	368386.70
987	193937.55	368336.35
988	193883.52	368285.53
989	193829.94	368234.24
990	193776.81	368182.48
991	193724.13	368130.25
992	193671.91	368077.58
993	193620.15	368024.44
994	193568.85	367970.86
995	193518.03	367916.83
996	193467.68	367862.36
997	193417.80	367807.46
998	193368.41	367752.12
999	193319.50	367696.35
1000	193271.08	367640.16
1001	193223.16	367583.54
1002	193175.73	367526.51
1003	193128.79	367469.07
1004	193082.37	367411.22
1005	193036.44	367352.97
1006	192991.03	367294.32
1007	192946.13	367235.27
1008	192901.75	367175.84
1009	192857.89	367116.02
1010	192814.55	367055.82
1011	192771.74	366995.25
1012	192729.46	366934.30
1013	192687.72	366872.99
1014	192646.50	366811.31
1015	192605.83	366749.28
1016	192565.71	366686.89
1017	192526.13	366624.16
1018	192487.09	366561.09
1019	192448.61	366497.67
1020	192410.69	366433.92
1021	192373.32	366369.85
1022	192336.51	366305.45
1023	192300.27	366240.73
1024	192264.59	366175.70
1025	192229.48	366110.36
1026	192194.94	366044.71
1027	192160.98	365978.77
1028	192127.59	365912.53
1029	192094.79	365846.00
1030	192062.56	365779.19
1031	192030.92	365712.10
1032	191999.86	365644.74
1033	191969.40	365577.11
1034	191939.52	365509.21
1035	191910.24	365441.06
1036	191881.56	365372.66
1037	191853.47	365304.00
1038	191825.99	365235.11
1039	191799.10	365165.97
1040	191772.82	365096.61
1041	191747.15	365027.02
1042	191722.08	364957.21
1043	191697.63	364887.18
1044	191673.78	364816.94
1045	191650.55	364746.49

Номер точки	X	Y
1046	191627.94	364675.85
1047	191605.94	364605.01
1048	191584.57	364533.98
1049	191563.81	364462.76
1050	191543.68	364391.37
1051	191524.16	364319.81
1052	191505.28	364248.08
1053	191487.02	364176.18
1054	191469.39	364104.13
1055	191452.39	364031.93
1056	191436.02	363959.58
1057	191420.28	363887.10
1058	191405.17	363814.47
1059	191390.70	363741.72
1060	191376.87	363668.85
1061	191363.67	363595.86
1062	191351.11	363522.75
1063	191339.18	363449.54
1064	191327.90	363376.23
1065	191317.26	363302.82
1066	191307.25	363229.32
1067	191297.89	363155.74
1068	191289.17	363082.07
1069	191281.10	363008.34
1070	191273.67	362934.54
1071	191266.88	362860.67
1072	191260.74	362786.75
1073	191255.24	362712.78
1074	191250.39	362638.76
1075	191246.18	362564.70
1076	191242.62	362490.61
1077	191239.71	362416.49
1078	191237.45	362342.35
1079	191235.83	362268.19
1080	191234.86	362194.02
1081	191234.53	362119.85
1082	191234.86	362045.67
1083	191235.83	361971.50
1084	191237.45	361897.34
1085	191239.71	361823.20
1086	191242.62	361749.08
1087	191246.18	361674.99
1088	191250.39	361600.93
1089	191255.24	361526.92
1090	191260.74	361452.94
1091	191266.88	361379.02
1092	191273.67	361305.16
1093	191281.10	361231.36
1094	191289.17	361157.62
1095	191297.89	361083.96
1096	191307.25	361010.37
1097	191317.26	360936.88
1098	191327.90	360863.47
1099	191339.18	360790.15
1100	191351.11	360716.94
1101	191363.67	360643.84
1102	191376.87	360570.85
1103	191390.70	360497.97
1104	191405.17	360425.22
1105	191420.28	360352.60
1106	191436.02	360280.11
1107	191452.39	360207.76
1108	191469.39	360135.56
1109	191487.02	360063.51
1110	191505.28	359991.62
1111	191524.16	359919.89
1112	191543.68	359848.32
1113	191563.81	359776.93
1114	191584.57	359705.72
1115	191605.94	359634.69
1116	191627.94	359563.85

Номер точки	X	Y
1117	191650.55	359493.20
1118	191673.78	359422.76
1119	191697.63	359352.52
1120	191722.08	359282.49
1121	191747.15	359212.68
1122	191772.82	359143.08
1123	191799.10	359073.72
1124	191825.99	359004.59
1125	191853.47	358935.69
1126	191881.56	358867.04
1127	191910.24	358798.63
1128	191939.52	358730.48
1129	191969.40	358662.59
1130	191999.86	358594.95
1131	192030.92	358527.59
1132	192062.56	358460.50
1133	192094.79	358393.69
1134	192127.59	358327.17
1135	192160.98	358260.93
1136	192194.94	358194.98
1137	192229.48	358129.34
1138	192264.59	358064.00
1139	192300.27	357998.97
1140	192336.51	357934.25
1141	192373.32	357869.85
1142	192410.69	357805.77
1143	192448.61	357742.02
1144	192487.09	357678.61
1145	192526.13	357615.53
1146	192565.71	357552.80
1147	192605.83	357490.42
1148	192646.50	357428.38
1149	192687.72	357366.71
1150	192729.46	357305.39
1151	192771.74	357244.45
1152	192814.55	357183.87
1153	192857.89	357123.67
1154	192901.75	357063.85
1155	192946.13	357004.42
1156	192991.03	356945.38
1157	193036.44	356886.72
1158	193082.37	356828.47
1159	193128.79	356770.62
1160	193175.73	356713.18
1161	193223.16	356656.15
1162	193271.08	356599.54
1163	193319.50	356543.35
1164	193368.41	356487.58
1165	193417.80	356432.24
1166	193467.68	356377.33
1167	193518.03	356322.86
1168	193568.85	356268.83
1169	193620.15	356215.25
1170	193671.91	356162.12
1171	193724.13	356109.44
1172	193776.81	356057.22
1173	193829.94	356005.46
1174	193883.52	355954.17
1175	193937.55	355903.34
1176	193992.02	355852.99
1177	194046.92	355803.12
1178	194102.26	355753.72
1179	194158.03	355704.82
1180	194214.23	355656.40
1181	194270.84	355608.47
1182	194327.87	355561.04
1183	194385.31	355514.11
1184	194443.16	355467.68
1185	194501.41	355421.76
1186	194560.06	355376.34
1187	194619.11	355331.45

Номер точки	X	Y
1188	194678.54	355287.06
1189	194738.36	355243.20
1190	194798.56	355199.87
1191	194859.13	355157.05
1192	194920.08	355114.77
1193	194981.39	355073.03
1194	195043.07	355031.82
1195	195105.10	354991.15
1196	195167.49	354951.02
1197	195230.22	354911.44
1198	195293.30	354872.41
1199	195356.71	354833.93
1200	195420.46	354796.00
1201	195484.53	354758.63
1202	195548.93	354721.82
1203	195613.65	354685.58
1204	195678.68	354649.90
1205	195744.03	354614.79
1206	195809.67	354580.26
1207	195875.62	354546.29
1208	195941.85	354512.91
1209	196008.38	354480.10
1210	196075.19	354447.87
1211	196142.28	354416.23
1212	196209.64	354385.18
1213	196277.27	354354.71
1214	196345.17	354324.84
1215	196413.32	354295.56
1216	196481.73	354266.87
1217	196550.38	354238.78
1218	196619.27	354211.30
1219	196688.41	354184.41
1220	196757.77	354158.13
1221	196827.36	354132.46
1222	196897.18	354107.39
1223	196967.21	354082.94
1224	197037.44	354059.10
1225	197107.89	354035.87
1226	197178.54	354013.25
1227	197249.37	353991.26
1228	197320.40	353969.88
1229	197391.62	353949.12
1230	197463.01	353928.99
1231	197534.57	353909.48
1232	197606.30	353890.59
1233	197678.20	353872.33
1234	197750.25	353854.70
1235	197822.45	353837.70
1236	197894.80	353821.33
1237	197967.29	353805.59
1238	198039.91	353790.49
1239	198112.66	353776.02
1240	198185.53	353762.18
1241	198258.52	353748.98
1242	198331.63	353736.42
1243	198404.84	353724.50
1244	198478.15	353713.21
1245	198551.56	353702.57
1246	198625.06	353692.57
1247	198698.65	353683.21
1248	198772.31	353674.49
1249	198846.04	353666.41
1250	198919.85	353658.98
1251	198993.71	353652.19
1252	199067.63	353646.05
1253	199141.60	353640.55
1254	199215.62	353635.70
1255	199289.68	353631.50
1256	199363.77	353627.94
1257	199437.89	353625.03
1258	199512.03	353622.76

Номер точки	X	Y
1259	199586.19	353621.14
1260	199660.36	353620.17
1261	199734.53	353619.85
1262	199808.71	353620.17
1263	199882.88	353621.14
1264	199957.04	353622.76
1265	200031.18	353625.03
1266	200105.30	353627.94
1267	200179.39	353631.50
1268	200253.45	353635.70
1269	200327.46	353640.55
1270	200401.44	353646.05
1271	200475.36	353652.19
1272	200549.22	353658.98
1273	200623.03	353666.41
1274	200696.76	353674.49
1275	200770.42	353683.21
1276	200844.01	353692.57
1277	200917.51	353702.57
1278	200990.91	353713.21
1279	201064.23	353724.50
1280	201137.44	353736.42
1281	201210.54	353748.98
1282	201283.54	353762.18
1283	201356.41	353776.02
1284	201429.16	353790.49
1285	201501.78	353805.59
1286	201574.27	353821.33
1287	201646.62	353837.70
1288	201718.82	353854.70
1289	201790.87	353872.33
1290	201862.76	353890.59
1291	201934.50	353909.48
1292	202006.06	353928.99
1293	202077.45	353949.12
1294	202148.66	353969.88
1295	202219.69	353991.26
1296	202290.53	354013.25
1297	202361.18	354035.87
1298	202431.62	354059.10
1299	202501.86	354082.94
1300	202571.89	354107.39
1301	202641.71	354132.46
1302	202711.30	354158.13
1303	202780.66	354184.41
1304	202849.79	354211.30
1305	202918.69	354238.78
1306	202987.34	354266.87
1307	203055.75	354295.56
1308	203123.90	354324.84
1309	203191.80	354354.71
1310	203259.43	354385.18
1311	203326.79	354416.23
1312	203393.88	354447.87
1313	203460.69	354480.10
1314	203527.22	354512.91
1315	203593.45	354546.29
1316	203659.40	354580.26
1317	203725.04	354614.79
1318	203790.38	354649.90
1319	203855.42	354685.58

Номер точки	X	Y
1320	203920.13	354721.82
1321	203984.53	354758.63
1322	204048.61	354796.00
1323	204112.36	354833.93
1324	204175.77	354872.41
1325	204238.85	354911.44
1326	204301.58	354951.02
1327	204363.97	354991.15
1328	204426.00	355031.82
1329	204487.67	355073.03
1330	204548.99	355114.77
1331	204609.93	355157.05
1332	204670.51	355199.87
1333	204730.71	355243.20
1334	204790.53	355287.06
1335	204849.96	355331.45
1336	204909.01	355376.34
1337	204967.66	355421.76
1338	205025.91	355467.68
1339	205083.76	355514.11
1340	205141.20	355561.04
1341	205198.23	355608.47
1342	205254.84	355656.40
1343	205311.04	355704.82
1344	205366.80	355753.72
1345	205422.14	355803.12
1346	205477.05	355852.99
1347	205531.52	355903.34
1348	205585.55	355954.17
1349	205639.13	356005.46
1350	205692.26	356057.22
1351	205744.94	356109.44
1352	205797.16	356162.12
1353	205848.92	356215.25
1354	205900.22	356268.83
1355	205951.04	356322.86
1356	206001.39	356377.33
1357	206051.27	356432.24
1358	206100.66	356487.58
1359	206149.57	356543.35
1360	206197.99	356599.54
1361	206245.91	356656.15
1362	206293.34	356713.18
1363	206340.28	356770.62
1364	206386.70	356828.47
1365	206432.63	356886.72
1366	206478.04	356945.38
1367	206522.94	357004.42
1368	206567.32	357063.85
1369	206611.18	357123.67
1370	206654.52	357183.87
1371	206697.33	357244.45
1372	206739.61	357305.39
1373	206781.35	357366.71
1374	206822.56	357428.38
1375	206863.23	357490.42
1376	206903.36	357552.80
1377	206942.94	357615.53
1378	206981.98	357678.61
1379	207020.46	357742.02
1380	207058.38	357805.77

Номер точки	X	Y
1381	207095.75	357869.85
1382	207132.56	357934.25
1383	207168.80	357998.97
1384	207204.48	358064.00
1385	207239.59	358129.34
1386	207274.13	358194.98
1387	207308.09	358260.93
1388	207341.48	358327.17
1389	207374.28	358393.69
1390	207406.51	358460.50
1391	207438.15	358527.59
1392	207469.21	358594.95
1393	207499.67	358662.59
1394	207529.55	358730.48
1395	207558.83	358798.63
1396	207587.51	358867.04
1397	207615.60	358935.69
1398	207643.08	359004.59
1399	207669.97	359073.72
1400	207696.25	359143.08
1401	207721.92	359212.68
1402	207746.99	359282.49
1403	207771.44	359352.52
1404	207795.29	359422.76
1405	207818.51	359493.20
1406	207841.13	359563.85
1407	207863.12	359634.69
1408	207884.50	359705.72
1409	207905.26	359776.93
1410	207925.39	359848.32
1411	207944.90	359919.89
1412	207963.79	359991.62
1413	207982.05	360063.51
1414	207999.68	360135.56
1415	208016.68	360207.76
1416	208033.05	360280.11
1417	208048.79	360352.60
1418	208063.89	360425.22
1419	208078.37	360497.97
1420	208092.20	360570.85
1421	208105.40	360643.84
1422	208117.96	360716.94
1423	208129.89	360790.15
1424	208141.17	360863.47
1425	208151.81	360936.88
1426	208161.82	361010.37
1427	208171.18	361083.96
1428	208179.90	361157.62
1429	208187.97	361231.36
1430	208195.40	361305.16
1431	208202.19	361379.02
1432	208208.33	361452.94
1433	208213.83	361526.92
1434	208218.68	361600.93
1435	208222.89	361674.99
1436	208226.44	361749.08
1437	208229.36	361823.20
1438	208231.62	361897.34
1439	208233.24	361971.50
1440	208234.21	362045.67
721	208234.53	362119.85

Таблица 4.22

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.22 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	209234.53	362119.85
2	209234.17	362202.75
3	209233.09	362285.65
4	209231.28	362368.53
5	209228.75	362451.39
6	209225.49	362534.23
7	209221.52	362617.04
8	209216.82	362699.81
9	209211.39	362782.53
10	209205.25	362865.21
11	209198.38	362947.83
12	209190.80	363030.38
13	209182.49	363112.87
14	209173.47	363195.28
15	209163.72	363277.61
16	209153.26	363359.85
17	209142.08	363441.99
18	209130.19	363524.04
19	209117.57	363605.97
20	209104.25	363687.80
21	209090.21	363769.50
22	209075.46	363851.08
23	209059.99	363932.53
24	209043.82	364013.84
25	209026.94	364095.01
26	209009.35	364176.02
27	208991.05	364256.88
28	208972.05	364337.58
29	208952.34	364418.11
30	208931.94	364498.46
31	208910.83	364578.63
32	208889.02	364658.61
33	208866.52	364738.40
34	208843.32	364817.99
35	208819.43	364897.38
36	208794.85	364976.55
37	208769.57	365055.51
38	208743.61	365134.24
39	208716.96	365212.74
40	208689.63	365291.01
41	208661.61	365369.04
42	208632.92	365446.82
43	208603.55	365524.34
44	208573.50	365601.61
45	208542.78	365678.61
46	208511.39	365755.34
47	208479.33	365831.79
48	208446.61	365907.96
49	208413.22	365983.85
50	208379.17	366059.43
51	208344.46	366134.72
52	208309.09	366209.70
53	208273.08	366284.37
54	208236.41	366358.73
55	208199.10	366432.76
56	208161.14	366506.46
57	208122.54	366579.83
58	208083.30	366652.86
59	208043.42	366725.54
60	208002.91	366797.87
61	207961.78	366869.85
62	207920.01	366941.46
63	207877.62	367012.71
64	207834.62	367083.58
65	207790.99	367154.08
66	207746.75	367224.19
67	207701.90	367293.92
68	207656.45	367363.25
69	207610.39	367432.18
70	207563.73	367500.71
71	207516.48	367568.82
72	207468.63	367636.53
73	207420.20	367703.81
74	207371.17	367770.66
75	207321.57	367837.09
76	207271.39	367903.08
77	207220.64	367968.63
78	207169.31	368033.74
79	207117.42	368098.39
80	207064.97	368162.59
81	207011.96	368226.33
82	206958.39	368289.60
83	206904.28	368352.41
84	206849.61	368414.74
85	206794.41	368476.59
86	206738.67	368537.95
87	206682.39	368598.83
88	206625.59	368659.22
89	206568.26	368719.10
90	206510.41	368778.49
91	206452.05	368837.36
92	206393.17	368895.73
93	206333.79	368953.58
94	206273.90	369010.90
95	206213.52	369067.71
96	206152.64	369123.98
97	206091.28	369179.72
98	206029.42	369234.93
99	205967.10	369289.59
100	205904.29	369343.70
101	205841.02	369397.27
102	205777.28	369450.28
103	205713.08	369502.73
104	205648.42	369554.62
105	205583.32	369605.95
106	205517.77	369656.70
107	205451.78	369706.88
108	205385.35	369756.49
109	205318.49	369805.51
110	205251.21	369853.94
111	205183.51	369901.79
112	205115.39	369949.05
113	205046.87	369995.70
114	204977.94	370041.76
115	204908.61	370087.22
116	204838.88	370132.07
117	204768.77	370176.30
118	204698.27	370219.93
119	204627.40	370262.94
120	204556.15	370305.32
121	204484.53	370347.09
122	204412.56	370388.23
123	204340.23	370428.73
124	204267.54	370468.61
125	204194.51	370507.85
126	204121.15	370546.45
127	204047.44	370584.41
128	203973.41	370621.72
129	203899.06	370658.39
130	203824.39	370694.41
131	203749.41	370729.77
132	203674.12	370764.48
133	203598.53	370798.53
134	203522.65	370831.92
135	203446.48	370864.64
136	203370.03	370896.70
137	203293.30	370928.09
138	203216.30	370958.81
139	203139.03	370988.86
140	203061.50	371018.23
141	202983.73	371046.93
142	202905.70	371074.94
143	202827.43	371102.27
144	202748.93	371128.92
145	202670.20	371154.88
146	202591.24	371180.16
147	202512.07	371204.74
148	202432.68	371228.63
149	202353.09	371251.83
150	202273.30	371274.34
151	202193.32	371296.14
152	202113.14	371317.25
153	202032.79	371337.66
154	201952.27	371357.36
155	201871.57	371376.36
156	201790.71	371394.66
157	201709.70	371412.25
158	201628.53	371429.13
159	201547.22	371445.31
160	201465.77	371460.77
161	201384.19	371475.52
162	201302.49	371489.56
163	201220.66	371502.89
164	201138.72	371515.50
165	201056.68	371527.39
166	200974.53	371538.57
167	200892.29	371549.04
168	200809.96	371558.78
169	200727.55	371567.81
170	200645.07	371576.11
171	200562.51	371583.70
172	200479.90	371590.56
173	200397.22	371596.71
174	200314.50	371602.13
175	200231.73	371606.83
176	200148.92	371610.81
177	200066.08	371614.06
178	199983.22	371616.59
179	199900.33	371618.40
180	199817.44	371619.49
181	199734.53	371619.85
182	199651.63	371619.49
183	199568.74	371618.40
184	199485.85	371616.59
185	199402.99	371614.06
186	199320.15	371610.81
187	199237.34	371606.83
188	199154.57	371602.13
189	199071.85	371596.71
190	198989.17	371590.56
191	198906.55	371583.70
192	198824.00	371576.11
193	198741.51	371567.81
194	198659.10	371558.78
195	198576.78	371549.04

Номер точки	X	Y
196	198494.54	371538.57
197	198412.39	371527.39
198	198330.35	371515.50
199	198248.41	371502.89
200	198166.58	371489.56
201	198084.88	371475.52
202	198003.30	371460.77
203	197921.85	371445.31
204	197840.54	371429.13
205	197759.37	371412.25
206	197678.36	371394.66
207	197597.50	371376.36
208	197516.80	371357.36
209	197436.28	371337.66
210	197355.92	371317.25
211	197275.75	371296.14
212	197195.77	371274.34
213	197115.98	371251.83
214	197036.39	371228.63
215	196957.00	371204.74
216	196877.83	371180.16
217	196798.87	371154.88
218	196720.14	371128.92
219	196641.64	371102.27
220	196563.37	371074.94
221	196485.34	371046.93
222	196407.56	371018.23
223	196330.04	370988.86
224	196252.77	370958.81
225	196175.77	370928.09
226	196099.04	370896.70
227	196022.59	370864.64
228	195946.42	370831.92
229	195870.54	370798.53
230	195794.95	370764.48
231	195719.66	370729.77
232	195644.68	370694.41
233	195570.01	370658.39
234	195495.66	370621.72
235	195421.62	370584.41
236	195347.92	370546.45
237	195274.55	370507.85
238	195201.53	370468.61
239	195128.84	370428.73
240	195056.51	370388.23
241	194984.53	370347.09
242	194912.92	370305.32
243	194841.67	370262.94
244	194770.80	370219.93
245	194700.30	370176.30
246	194630.19	370132.07
247	194560.46	370087.22
248	194491.13	370041.76
249	194422.20	369995.70
250	194353.68	369949.05
251	194285.56	369901.79
252	194217.86	369853.94
253	194150.57	369805.51
254	194083.72	369756.49
255	194017.29	369706.88
256	193951.30	369656.70
257	193885.75	369605.95
258	193820.65	369554.62
259	193755.99	369502.73
260	193691.79	369450.28
261	193628.05	369397.27
262	193564.78	369343.70
263	193501.97	369289.59
264	193439.64	369234.93
265	193377.79	369179.72
266	193316.43	369123.98

Номер точки	X	Y
267	193255.55	369067.71
268	193195.17	369010.90
269	193135.28	368953.58
270	193075.90	368895.73
271	193017.02	368837.36
272	192958.66	368778.49
273	192900.81	368719.10
274	192843.48	368659.22
275	192786.67	368598.83
276	192730.40	368537.95
277	192674.66	368476.59
278	192619.46	368414.74
279	192564.79	368352.41
280	192510.68	368289.60
281	192457.11	368226.33
282	192404.10	368162.59
283	192351.65	368098.39
284	192299.76	368033.74
285	192248.43	367968.63
286	192197.68	367903.08
287	192147.50	367837.09
288	192097.89	367770.66
289	192048.87	367703.81
290	192000.44	367636.53
291	191952.59	367568.82
292	191905.34	367500.71
293	191858.68	367432.18
294	191812.62	367363.25
295	191767.16	367293.92
296	191722.32	367224.19
297	191678.08	367154.08
298	191634.45	367083.58
299	191591.45	367012.71
300	191549.06	366941.46
301	191507.29	366869.85
302	191466.16	366797.87
303	191425.65	366725.54
304	191385.77	366652.86
305	191346.53	366579.83
306	191307.93	366506.46
307	191269.97	366432.76
308	191232.66	366358.73
309	191195.99	366284.37
310	191159.97	366209.70
311	191124.61	366134.72
312	191089.90	366059.43
313	191055.85	365983.85
314	191022.46	365907.96
315	190989.74	365831.79
316	190957.68	365755.34
317	190926.29	365678.61
318	190895.57	365601.61
319	190865.52	365524.34
320	190836.15	365446.82
321	190807.45	365369.04
322	190779.44	365291.01
323	190752.11	365212.74
324	190725.46	365134.24
325	190699.50	365055.51
326	190674.22	364976.55
327	190649.64	364897.38
328	190625.75	364817.99
329	190602.55	364738.40
330	190580.05	364658.61
331	190558.24	364578.63
332	190537.13	364498.46
333	190516.73	364418.11
334	190497.02	364337.58
335	190478.02	364256.88
336	190459.72	364176.02
337	190442.13	364095.01

Номер точки	X	Y
338	190425.25	364013.84
339	190409.08	363932.53
340	190393.61	363851.08
341	190378.86	363769.50
342	190364.82	363687.80
343	190351.50	363605.97
344	190338.88	363524.04
345	190326.99	363441.99
346	190315.81	363359.85
347	190305.35	363277.61
348	190295.60	363195.28
349	190286.58	363112.87
350	190278.27	363030.38
351	190270.68	362947.83
352	190263.82	362865.21
353	190257.68	362782.53
354	190252.25	362699.81
355	190247.55	362617.04
356	190243.58	362534.23
357	190240.32	362451.39
358	190237.79	362368.53
359	190235.98	362285.65
360	190234.90	362202.75
361	190234.53	362119.85
362	190234.90	362036.95
363	190235.98	361954.05
364	190237.79	361871.17
365	190240.32	361788.30
366	190243.58	361705.46
367	190247.55	361622.66
368	190252.25	361539.89
369	190257.68	361457.16
370	190263.82	361374.49
371	190270.68	361291.87
372	190278.27	361209.31
373	190286.58	361126.83
374	190295.60	361044.42
375	190305.35	360962.09
376	190315.81	360879.85
377	190326.99	360797.70
378	190338.88	360715.66
379	190351.50	360633.72
380	190364.82	360551.90
381	190378.86	360470.19
382	190393.61	360388.61
383	190409.08	360307.16
384	190425.25	360225.85
385	190442.13	360144.69
386	190459.72	360063.67
387	190478.02	359982.81
388	190497.02	359902.12
389	190516.73	359821.59
390	190537.13	359741.24
391	190558.24	359661.07
392	190580.05	359581.08
393	190602.55	359501.29
394	190625.75	359421.70
395	190649.64	359342.32
396	190674.22	359263.14
397	190699.50	359184.19
398	190725.46	359105.45
399	190752.11	359026.95
400	190779.44	358948.68
401	190807.45	358870.66
402	190836.15	358792.88
403	190865.52	358715.35
404	190895.57	358638.09
405	190926.29	358561.08
406	190957.68	358484.35
407	190989.74	358407.90
408	191022.46	358331.73

Номер точки	X	Y
409	191055.85	358255.85
410	191089.90	358180.26
411	191124.61	358104.97
412	191159.97	358029.99
413	191195.99	357955.32
414	191232.66	357880.97
415	191269.97	357806.94
416	191307.93	357733.24
417	191346.53	357659.87
418	191385.77	357586.84
419	191425.65	357514.16
420	191466.16	357441.82
421	191507.29	357369.85
422	191549.06	357298.23
423	191591.45	357226.99
424	191634.45	357156.11
425	191678.08	357085.61
426	191722.32	357015.50
427	191767.16	356945.78
428	191812.62	356876.45
429	191858.68	356807.51
430	191905.34	356738.99
431	191952.59	356670.87
432	192000.44	356603.17
433	192048.87	356535.89
434	192097.89	356469.03
435	192147.50	356402.60
436	192197.68	356336.61
437	192248.43	356271.06
438	192299.76	356205.96
439	192351.65	356141.30
440	192404.10	356077.10
441	192457.11	356013.37
442	192510.68	355950.09
443	192564.79	355887.29
444	192619.46	355824.96
445	192674.66	355763.11
446	192730.40	355701.74
447	192786.67	355640.86
448	192843.48	355580.48
449	192900.81	355520.59
450	192958.66	355461.21
451	193017.02	355402.33
452	193075.90	355343.97
453	193135.28	355286.12
454	193195.17	355228.79
455	193255.55	355171.99
456	193316.43	355115.71
457	193377.79	355059.97
458	193439.64	355004.77
459	193501.97	354950.11
460	193564.78	354895.99
461	193628.05	354842.43
462	193691.79	354789.41
463	193755.99	354736.96
464	193820.65	354685.07
465	193885.75	354633.75
466	193951.30	354582.99
467	194017.29	354532.81
468	194083.72	354483.21
469	194150.57	354434.19
470	194217.86	354385.75
471	194285.56	354337.90
472	194353.68	354290.65
473	194422.20	354243.99
474	194491.13	354197.93
475	194560.46	354152.48
476	194630.19	354107.63
477	194700.30	354063.39
478	194770.80	354019.77
479	194841.67	353976.76

Номер точки	X	Y
480	194912.92	353934.37
481	194984.53	353892.61
482	195056.51	353851.47
483	195128.84	353810.96
484	195201.53	353771.08
485	195274.55	353731.85
486	195347.92	353693.24
487	195421.62	353655.29
488	195495.66	353617.97
489	195570.01	353581.30
490	195644.68	353545.29
491	195719.66	353509.92
492	195794.95	353475.22
493	195870.54	353441.17
494	195946.42	353407.78
495	196022.59	353375.05
496	196099.04	353342.99
497	196175.77	353311.60
498	196252.77	353280.88
499	196330.04	353250.83
500	196407.56	353221.46
501	196485.34	353192.77
502	196563.37	353164.75
503	196641.64	353137.42
504	196720.14	353110.77
505	196798.87	353084.81
506	196877.83	353059.54
507	196957.00	353034.95
508	197036.39	353011.06
509	197115.98	352987.86
510	197195.77	352965.36
511	197275.75	352943.55
512	197355.92	352922.44
513	197436.28	352902.04
514	197516.80	352882.33
515	197597.50	352863.33
516	197678.36	352845.04
517	197759.37	352827.45
518	197840.54	352810.56
519	197921.85	352794.39
520	198003.30	352778.93
521	198084.88	352764.17
522	198166.58	352750.13
523	198248.41	352736.81
524	198330.35	352724.20
525	198412.39	352712.30
526	198494.54	352701.12
527	198576.78	352690.66
528	198659.10	352680.91
529	198741.51	352671.89
530	198824.00	352663.58
531	198906.55	352656.00
532	198989.17	352649.13
533	199071.85	352642.99
534	199154.57	352637.57
535	199237.34	352632.87
536	199320.15	352628.89
537	199402.99	352625.63
538	199485.85	352623.10
539	199568.74	352621.29
540	199651.63	352620.21
541	199734.53	352619.85
542	199817.44	352620.21
543	199900.33	352621.29
544	199983.22	352623.10
545	200066.08	352625.63
546	200148.92	352628.89
547	200231.73	352632.87
548	200314.50	352637.57
549	200397.22	352642.99
550	200479.90	352649.13

Номер точки	X	Y
551	200562.51	352656.00
552	200645.07	352663.58
553	200727.55	352671.89
554	200809.96	352680.91
555	200892.29	352690.66
556	200974.53	352701.12
557	201056.68	352712.30
558	201138.72	352724.20
559	201220.66	352736.81
560	201302.49	352750.13
561	201384.19	352764.17
562	201465.77	352778.93
563	201547.22	352794.39
564	201628.53	352810.56
565	201709.70	352827.45
566	201790.71	352845.04
567	201871.57	352863.33
568	201952.27	352882.33
569	202032.79	352902.04
570	202113.14	352922.44
571	202193.32	352943.55
572	202273.30	352965.36
573	202353.09	352987.86
574	202432.68	353011.06
575	202512.07	353034.95
576	202591.24	353059.54
577	202670.20	353084.81
578	202748.93	353110.77
579	202827.43	353137.42
580	202905.70	353164.75
581	202983.73	353192.77
582	203061.50	353221.46
583	203139.03	353250.83
584	203216.30	353280.88
585	203293.30	353311.60
586	203370.03	353342.99
587	203446.48	353375.05
588	203522.65	353407.78
589	203598.53	353441.17
590	203674.12	353475.22
591	203749.41	353509.92
592	203824.39	353545.29
593	203899.06	353581.30
594	203973.41	353617.97
595	204047.44	353655.29
596	204121.15	353693.24
597	204194.51	353731.85
598	204267.54	353771.08
599	204340.23	353810.96
600	204412.56	353851.47
601	204484.53	353892.61
602	204556.15	353934.37
603	204627.40	353976.76
604	204698.27	354019.77
605	204768.77	354063.39
606	204838.88	354107.63
607	204908.61	354152.48
608	204977.94	354197.93
609	205046.87	354243.99
610	205115.39	354290.65
611	205183.51	354337.90
612	205251.21	354385.75
613	205318.49	354434.19
614	205385.35	354483.21
615	205451.78	354532.81
616	205517.77	354582.99
617	205583.32	354633.75
618	205648.42	354685.07
619	205713.08	354736.96
620	205777.28	354789.41
621	205841.02	354842.43

Номер точки	X	Y
622	205904.29	354895.99
623	205967.10	354950.11
624	206029.42	355004.77
625	206091.28	355059.97
626	206152.64	355115.71
627	206213.52	355171.99
628	206273.90	355228.79
629	206333.79	355286.12
630	206393.17	355343.97
631	206452.05	355402.33
632	206510.41	355461.21
633	206568.26	355520.59
634	206625.59	355580.48
635	206682.39	355640.86
636	206738.67	355701.74
637	206794.41	355763.11
638	206849.61	355824.96
639	206904.28	355887.29
640	206958.39	355950.09
641	207011.96	356013.37
642	207064.97	356077.10
643	207117.42	356141.30
644	207169.31	356205.96
645	207220.64	356271.06
646	207271.39	356336.61
647	207321.57	356402.60
648	207371.17	356469.03
649	207420.20	356535.89
650	207468.63	356603.17
651	207516.48	356670.87
652	207563.73	356738.99
653	207610.39	356807.51
654	207656.45	356876.45
655	207701.90	356945.78
656	207746.75	357015.50
657	207790.99	357085.61
658	207834.62	357156.11
659	207877.62	357226.99
660	207920.01	357298.23
661	207961.78	357369.85
662	208002.91	357441.82
663	208043.42	357514.16
664	208083.30	357586.84
665	208122.54	357659.87
666	208161.14	357733.24
667	208199.10	357806.94
668	208236.41	357880.97
669	208273.08	357955.32
670	208309.09	358029.99
671	208344.46	358104.97
672	208379.17	358180.26
673	208413.22	358255.85
674	208446.61	358331.73
675	208479.33	358407.90
676	208511.39	358484.35
677	208542.78	358561.08
678	208573.50	358638.09
679	208603.55	358715.35
680	208632.92	358792.88
681	208661.61	358870.66
682	208689.63	358948.68
683	208716.96	359026.95
684	208743.61	359105.45
685	208769.57	359184.19
686	208794.85	359263.14
687	208819.43	359342.32
688	208843.32	359421.70
689	208866.52	359501.29
690	208889.02	359581.08
691	208910.83	359661.07
692	208931.94	359741.24

Номер точки	X	Y
693	208952.34	359821.59
694	208972.05	359902.12
695	208991.05	359982.81
696	209009.35	360063.67
697	209026.94	360144.69
698	209043.82	360225.85
699	209059.99	360307.16
700	209075.46	360388.61
701	209090.21	360470.19
702	209104.25	360551.90
703	209117.57	360633.72
704	209130.19	360715.66
705	209142.08	360797.70
706	209153.26	360879.85
707	209163.72	360962.09
708	209173.47	361044.42
709	209182.49	361126.83
710	209190.80	361209.31
711	209198.38	361291.87
712	209205.25	361374.49
713	209211.39	361457.16
714	209216.82	361539.89
715	209221.52	361622.66
716	209225.49	361705.46
717	209228.75	361788.30
718	209231.28	361871.17
719	209233.09	361954.05
720	209234.17	362036.95
1	209234.53	362119.85
Вырез		
721	208734.53	362119.85
722	208734.19	362198.39
723	208733.16	362276.92
724	208731.45	362355.44
725	208729.05	362433.94
726	208725.97	362512.42
727	208722.20	362590.87
728	208717.75	362669.28
729	208712.61	362747.66
730	208706.79	362825.98
731	208700.29	362904.25
732	208693.10	362982.46
733	208685.23	363060.60
734	208676.68	363138.68
735	208667.45	363216.67
736	208657.54	363294.58
737	208646.95	363372.41
738	208635.68	363450.13
739	208623.73	363527.76
740	208611.10	363605.28
741	208597.80	363682.68
742	208583.83	363759.97
743	208569.18	363837.13
744	208553.86	363914.16
745	208537.86	363991.05
746	208521.20	364067.80
747	208503.87	364144.41
748	208485.86	364220.86
749	208467.20	364297.14
750	208447.86	364373.27
751	208427.87	364449.22
752	208407.21	364524.99
753	208385.89	364600.58
754	208363.91	364675.99
755	208341.28	364751.19
756	208317.99	364826.20
757	208294.04	364901.00
758	208269.45	364975.59
759	208244.20	365049.96
760	208218.31	365124.11
761	208191.77	365198.03

Номер точки	X	Y
762	208164.58	365271.71
763	208136.76	365345.16
764	208108.29	365418.36
765	208079.19	365491.31
766	208049.45	365564.00
767	208019.08	365636.43
768	207988.08	365708.59
769	207956.44	365780.48
770	207924.19	365852.09
771	207891.30	365923.41
772	207857.80	365994.45
773	207823.68	366065.19
774	207788.94	366135.63
775	207753.59	366205.76
776	207717.63	366275.58
777	207681.06	366345.09
778	207643.89	366414.28
779	207606.11	366483.13
780	207567.74	366551.66
781	207528.76	366619.85
782	207489.20	366687.69
783	207449.04	366755.19
784	207408.30	366822.33
785	207366.97	366889.12
786	207325.06	366955.54
787	207282.57	367021.60
788	207239.51	367087.28
789	207195.87	367152.58
790	207151.67	367217.50
791	207106.90	367282.04
792	207061.57	367346.17
793	207015.69	367409.91
794	206969.25	367473.25
795	206922.25	367536.18
796	206874.71	367598.70
797	206826.63	367660.80
798	206778.01	367722.48
799	206728.85	367783.73
800	206679.16	367844.55
801	206628.93	367904.94
802	206578.19	367964.88
803	206526.92	368024.38
804	206475.14	368083.43
805	206422.84	368142.02
806	206370.03	368200.16
807	206316.72	368257.83
808	206262.90	368315.04
809	206208.59	368371.77
810	206153.79	368428.03
811	206098.50	368483.81
812	206042.72	368539.10
813	205986.46	368593.91
814	205929.73	368648.22
815	205872.52	368702.03
816	205814.85	368755.34
817	205756.71	368808.15
818	205698.11	368860.45
819	205639.07	368912.23
820	205579.57	368963.50
821	205519.62	369014.25
822	205459.24	369064.47
823	205398.42	369114.16
824	205337.17	369163.32
825	205275.49	369211.94
826	205213.39	369260.03
827	205150.87	369307.57
828	205087.94	369354.56
829	205024.60	369401.00
830	204960.86	369446.89
831	204896.72	369492.22
832	204832.19	369536.98

Номер точки	X	Y
833	204767.27	369581.19
834	204701.97	369624.82
835	204636.29	369667.88
836	204570.23	369710.37
837	204503.81	369752.28
838	204437.02	369793.61
839	204369.88	369834.35
840	204302.38	369874.51
841	204234.53	369914.08
842	204166.35	369953.05
843	204097.82	369991.42
844	204028.96	370029.20
845	203959.78	370066.38
846	203890.27	370102.94
847	203820.45	370138.91
848	203750.31	370174.26
849	203679.87	370208.99
850	203609.13	370243.11
851	203538.10	370276.62
852	203466.77	370309.50
853	203395.16	370341.76
854	203323.28	370373.39
855	203251.11	370404.39
856	203178.69	370434.76
857	203105.99	370464.50
858	203033.05	370493.61
859	202959.85	370522.07
860	202886.40	370549.90
861	202812.72	370577.08
862	202738.80	370603.62
863	202664.65	370629.51
864	202590.28	370654.76
865	202515.69	370679.36
866	202440.89	370703.30
867	202365.88	370726.59
868	202290.67	370749.22
869	202215.27	370771.20
870	202139.68	370792.52
871	202063.91	370813.18
872	201987.95	370833.18
873	201911.83	370852.51
874	201835.54	370871.18
875	201759.09	370889.18
876	201682.49	370906.51
877	201605.74	370923.18
878	201528.85	370939.17
879	201451.82	370954.49
880	201374.65	370969.14
881	201297.37	370983.12
882	201219.96	370996.42
883	201142.44	371009.04
884	201064.82	371020.99
885	200987.09	371032.26
886	200909.27	371042.85
887	200831.36	371052.76
888	200753.36	371061.99
889	200675.29	371070.54
890	200597.15	371078.41
891	200518.94	371085.60
892	200440.67	371092.10
893	200362.34	371097.92
894	200283.97	371103.06
895	200205.56	371107.51
896	200127.11	371111.28
897	200048.63	371114.36
898	199970.13	371116.76
899	199891.61	371118.48
900	199813.07	371119.50
901	199734.53	371119.85
902	199656.00	371119.50
903	199577.46	371118.48

Номер точки	X	Y
904	199498.94	371116.76
905	199420.44	371114.36
906	199341.96	371111.28
907	199263.51	371107.51
908	199185.10	371103.06
909	199106.73	371097.92
910	199028.40	371092.10
911	198950.13	371085.60
912	198871.92	371078.41
913	198793.78	371070.54
914	198715.71	371061.99
915	198637.71	371052.76
916	198559.80	371042.85
917	198481.98	371032.26
918	198404.25	371020.99
919	198326.62	371009.04
920	198249.11	370996.42
921	198171.70	370983.12
922	198094.41	370969.14
923	198017.25	370954.49
924	197940.22	370939.17
925	197863.33	370923.18
926	197786.58	370906.51
927	197709.97	370889.18
928	197633.53	370871.18
929	197557.24	370852.51
930	197481.11	370833.18
931	197405.16	370813.18
932	197329.39	370792.52
933	197253.80	370771.20
934	197178.40	370749.22
935	197103.19	370726.59
936	197028.18	370703.30
937	196953.38	370679.36
938	196878.79	370654.76
939	196804.42	370629.51
940	196730.27	370603.62
941	196656.35	370577.08
942	196582.67	370549.90
943	196509.22	370522.07
944	196436.02	370493.61
945	196363.08	370464.50
946	196290.38	370434.76
947	196217.95	370404.39
948	196145.79	370373.39
949	196073.90	370341.76
950	196002.30	370309.50
951	195930.97	370276.62
952	195859.93	370243.11
953	195789.19	370208.99
954	195718.75	370174.26
955	195648.62	370138.91
956	195578.80	370102.94
957	195509.29	370066.38
958	195440.11	370029.20
959	195371.25	369991.42
960	195302.72	369953.05
961	195234.53	369914.08
962	195166.69	369874.51
963	195099.19	369834.35
964	195032.05	369793.61
965	194965.26	369752.28
966	194898.84	369710.37
967	194832.78	369667.88
968	194767.10	369624.82
969	194701.80	369581.19
970	194636.88	369536.98
971	194572.35	369492.22
972	194508.21	369446.89
973	194444.47	369401.00
974	194381.13	369354.56

Номер точки	X	Y
975	194318.20	369307.57
976	194255.68	369260.03
977	194193.58	369211.94
978	194131.90	369163.32
979	194070.65	369114.16
980	194009.83	369064.47
981	193949.45	369014.25
982	193889.50	368963.50
983	193830.00	368912.23
984	193770.95	368860.45
985	193712.36	368808.15
986	193654.22	368755.34
987	193596.55	368702.03
988	193539.34	368648.22
989	193482.61	368593.91
990	193426.35	368539.10
991	193370.57	368483.81
992	193315.28	368428.03
993	193260.48	368371.77
994	193206.17	368315.04
995	193152.35	368257.83
996	193099.04	368200.16
997	193046.23	368142.02
998	192993.93	368083.43
999	192942.15	368024.38
1000	192890.88	367964.88
1001	192840.13	367904.94
1002	192789.91	367844.55
1003	192740.22	367783.73
1004	192691.06	367722.48
1005	192642.44	367660.80
1006	192594.35	367598.70
1007	192546.81	367536.18
1008	192499.82	367473.25
1009	192453.38	367409.91
1010	192407.49	367346.17
1011	192362.17	367282.04
1012	192317.40	367217.50
1013	192273.20	367152.58
1014	192229.56	367087.28
1015	192186.50	367021.60
1016	192144.01	366955.54
1017	192102.10	366889.12
1018	192060.77	366822.33
1019	192020.03	366755.19
1020	191979.87	366687.69
1021	191940.31	366619.85
1022	191901.33	366551.66
1023	191862.96	366483.13
1024	191825.18	366414.28
1025	191788.01	366345.09
1026	191751.44	366275.58
1027	191715.48	366205.76
1028	191680.13	366135.63
1029	191645.39	366065.19
1030	191611.27	365994.45
1031	191577.76	365923.41
1032	191544.88	365852.09
1033	191512.63	365780.48
1034	191480.99	365708.59
1035	191449.99	365636.43
1036	191419.62	365564.00
1037	191389.88	365491.31
1038	191360.78	365418.36
1039	191332.31	365345.16
1040	191304.48	365271.71
1041	191277.30	365198.03
1042	191250.76	365124.11
1043	191224.87	365049.96
1044	191199.62	364975.59
1045	191175.03	364901.00

Номер точки	X	Y
1046	191151.08	364826.20
1047	191127.79	364751.19
1048	191105.16	364675.99
1049	191083.18	364600.58
1050	191061.86	364524.99
1051	191041.20	364449.22
1052	191021.21	364373.27
1053	191001.87	364297.14
1054	190983.21	364220.86
1055	190965.20	364144.41
1056	190947.87	364067.80
1057	190931.21	363991.05
1058	190915.21	363914.16
1059	190899.89	363837.13
1060	190885.24	363759.97
1061	190871.26	363682.68
1062	190857.96	363605.28
1063	190845.34	363527.76
1064	190833.39	363450.13
1065	190822.12	363372.41
1066	190811.53	363294.58
1067	190801.62	363216.67
1068	190792.39	363138.68
1069	190783.84	363060.60
1070	190775.97	362982.46
1071	190768.78	362904.25
1072	190762.28	362825.98
1073	190756.46	362747.66
1074	190751.32	362669.28
1075	190746.87	362590.87
1076	190743.10	362512.42
1077	190740.02	362433.94
1078	190737.62	362355.44
1079	190735.91	362276.92
1080	190734.88	362198.39
1081	190734.53	362119.85
1082	190734.88	362041.31
1083	190735.91	361962.78
1084	190737.62	361884.25
1085	190740.02	361805.75
1086	190743.10	361727.27
1087	190746.87	361648.82
1088	190751.32	361570.41
1089	190756.46	361492.04
1090	190762.28	361413.72
1091	190768.78	361335.45
1092	190775.97	361257.24
1093	190783.84	361179.09
1094	190792.39	361101.02
1095	190801.62	361023.02
1096	190811.53	360945.11
1097	190822.12	360867.29
1098	190833.39	360789.56
1099	190845.34	360711.94
1100	190857.96	360634.42
1101	190871.26	360557.01
1102	190885.24	360479.73
1103	190899.89	360402.57
1104	190915.21	360325.54
1105	190931.21	360248.64
1106	190947.87	360171.89
1107	190965.20	360095.29
1108	190983.21	360018.84
1109	191001.87	359942.55
1110	191021.21	359866.43
1111	191041.20	359790.48
1112	191061.86	359714.70
1113	191083.18	359639.11
1114	191105.16	359563.71
1115	191127.79	359488.50
1116	191151.08	359413.50

Номер точки	X	Y
1117	191175.03	359338.69
1118	191199.62	359264.11
1119	191224.87	359189.73
1120	191250.76	359115.59
1121	191277.30	359041.67
1122	191304.48	358967.98
1123	191332.31	358894.54
1124	191360.78	358821.34
1125	191389.88	358748.39
1126	191419.62	358675.70
1127	191449.99	358603.27
1128	191480.99	358531.11
1129	191512.63	358459.22
1130	191544.88	358387.61
1131	191577.76	358316.28
1132	191611.27	358245.25
1133	191645.39	358174.51
1134	191680.13	358104.07
1135	191715.48	358033.93
1136	191751.44	357964.11
1137	191788.01	357894.60
1138	191825.18	357825.42
1139	191862.96	357756.56
1140	191901.33	357688.04
1141	191940.31	357619.85
1142	191979.87	357552.00
1143	192020.03	357484.50
1144	192060.77	357417.36
1145	192102.10	357350.57
1146	192144.01	357284.15
1147	192186.50	357218.10
1148	192229.56	357152.41
1149	192273.20	357087.11
1150	192317.40	357022.19
1151	192362.17	356957.66
1152	192407.49	356893.52
1153	192453.38	356829.78
1154	192499.82	356766.44
1155	192546.81	356703.51
1156	192594.35	356640.99
1157	192642.44	356578.89
1158	192691.06	356517.22
1159	192740.22	356455.96
1160	192789.91	356395.14
1161	192840.13	356334.76
1162	192890.88	356274.81
1163	192942.15	356215.32
1164	192993.93	356156.27
1165	193046.23	356097.67
1166	193099.04	356039.54
1167	193152.35	355981.86
1168	193206.17	355924.66
1169	193260.48	355867.92
1170	193315.28	355811.66
1171	193370.57	355755.89
1172	193426.35	355700.59
1173	193482.61	355645.79
1174	193539.34	355591.48
1175	193596.55	355537.66
1176	193654.22	355484.35
1177	193712.36	355431.54
1178	193770.95	355379.25
1179	193830.00	355327.46
1180	193889.50	355276.19
1181	193949.45	355225.45
1182	194009.83	355175.23
1183	194070.65	355125.53
1184	194131.90	355076.37
1185	194193.58	355027.75
1186	194255.68	354979.67
1187	194318.20	354932.13

Номер точки	X	Y
1188	194381.13	354885.14
1189	194444.47	354838.69
1190	194508.21	354792.81
1191	194572.35	354747.48
1192	194636.88	354702.71
1193	194701.80	354658.51
1194	194767.10	354614.87
1195	194832.78	354571.81
1196	194898.84	354529.32
1197	194965.26	354487.41
1198	195032.05	354446.09
1199	195099.19	354405.34
1200	195166.69	354365.18
1201	195234.53	354325.62
1202	195302.72	354286.65
1203	195371.25	354248.27
1204	195440.11	354210.49
1205	195509.29	354173.32
1206	195578.80	354136.75
1207	195648.62	354100.79
1208	195718.75	354065.44
1209	195789.19	354030.70
1210	195859.93	353996.58
1211	195930.97	353963.08
1212	196002.30	353930.20
1213	196073.90	353897.94
1214	196145.79	353866.31
1215	196217.95	353835.30
1216	196290.38	353804.93
1217	196363.08	353775.19
1218	196436.02	353746.09
1219	196509.22	353717.62
1220	196582.67	353689.80
1221	196656.35	353662.61
1222	196730.27	353636.07
1223	196804.42	353610.18
1224	196878.79	353584.93
1225	196953.38	353560.34
1226	197028.18	353536.39
1227	197103.19	353513.10
1228	197178.40	353490.47
1229	197253.80	353468.49
1230	197329.39	353447.17
1231	197405.16	353426.51
1232	197481.11	353406.52
1233	197557.24	353387.19
1234	197633.53	353368.52
1235	197709.97	353350.52
1236	197786.58	353333.18
1237	197863.33	353316.52
1238	197940.22	353300.52
1239	198017.25	353285.20
1240	198094.41	353270.55
1241	198171.70	353256.58
1242	198249.11	353243.28
1243	198326.62	353230.65
1244	198404.25	353218.70
1245	198481.98	353207.43
1246	198559.80	353196.84
1247	198637.71	353186.93
1248	198715.71	353177.70
1249	198793.78	353169.15
1250	198871.92	353161.28
1251	198950.13	353154.10
1252	199028.40	353147.59
1253	199106.73	353141.77
1254	199185.10	353136.63
1255	199263.51	353132.18
1256	199341.96	353128.41
1257	199420.44	353125.33
1258	199498.94	353122.93

Номер точки	X	Y
1259	199577.46	353121.22
1260	199656.00	353120.19
1261	199734.53	353119.85
1262	199813.07	353120.19
1263	199891.61	353121.22
1264	199970.13	353122.93
1265	200048.63	353125.33
1266	200127.11	353128.41
1267	200205.56	353132.18
1268	200283.97	353136.63
1269	200362.34	353141.77
1270	200440.67	353147.59
1271	200518.94	353154.10
1272	200597.15	353161.28
1273	200675.29	353169.15
1274	200753.36	353177.70
1275	200831.36	353186.93
1276	200909.27	353196.84
1277	200987.09	353207.43
1278	201064.82	353218.70
1279	201142.44	353230.65
1280	201219.96	353243.28
1281	201297.37	353256.58
1282	201374.65	353270.55
1283	201451.82	353285.20
1284	201528.85	353300.52
1285	201605.74	353316.52
1286	201682.49	353333.18
1287	201759.09	353350.52
1288	201835.54	353368.52
1289	201911.83	353387.19
1290	201987.95	353406.52
1291	202063.91	353426.51
1292	202139.68	353447.17
1293	202215.27	353468.49
1294	202290.67	353490.47
1295	202365.88	353513.10
1296	202440.89	353536.39
1297	202515.69	353560.34
1298	202590.28	353584.93
1299	202664.65	353610.18
1300	202738.80	353636.07
1301	202812.72	353662.61
1302	202886.40	353689.80
1303	202959.85	353717.62
1304	203033.05	353746.09
1305	203105.99	353775.19
1306	203178.69	353804.93
1307	203251.11	353835.30
1308	203323.28	353866.31
1309	203395.16	353897.94
1310	203466.77	353930.20
1311	203538.10	353963.08
1312	203609.13	353996.58
1313	203679.87	354030.70
1314	203750.31	354065.44
1315	203820.45	354100.79
1316	203890.27	354136.75
1317	203959.78	354173.32
1318	204028.96	354210.49
1319	204097.82	354248.27

Номер точки	X	Y
1320	204166.35	354286.65
1321	204234.53	354325.62
1322	204302.38	354365.18
1323	204369.88	354405.34
1324	204437.02	354446.09
1325	204503.81	354487.41
1326	204570.23	354529.32
1327	204636.29	354571.81
1328	204701.97	354614.87
1329	204767.27	354658.51
1330	204832.19	354702.71
1331	204896.72	354747.48
1332	204960.86	354792.81
1333	205024.60	354838.69
1334	205087.94	354885.14
1335	205150.87	354932.13
1336	205213.39	354979.67
1337	205275.49	355027.75
1338	205337.17	355076.37
1339	205398.42	355125.53
1340	205459.24	355175.23
1341	205519.62	355225.45
1342	205579.57	355276.19
1343	205639.07	355327.46
1344	205698.11	355379.25
1345	205756.71	355431.54
1346	205814.85	355484.35
1347	205872.52	355537.66
1348	205929.73	355591.48
1349	205986.46	355645.79
1350	206042.72	355700.59
1351	206098.50	355755.89
1352	206153.79	355811.66
1353	206208.59	355867.92
1354	206262.90	355924.66
1355	206316.72	355981.86
1356	206370.03	356039.54
1357	206422.84	356097.67
1358	206475.14	356156.27
1359	206526.92	356215.32
1360	206578.19	356274.81
1361	206628.93	356334.76
1362	206679.16	356395.14
1363	206728.85	356455.96
1364	206778.01	356517.22
1365	206826.63	356578.89
1366	206874.71	356640.99
1367	206922.25	356703.51
1368	206969.25	356766.44
1369	207015.69	356829.78
1370	207061.57	356893.52
1371	207106.90	356957.66
1372	207151.67	357022.19
1373	207195.87	357087.11
1374	207239.51	357152.41
1375	207282.57	357218.10
1376	207325.06	357284.15
1377	207366.97	357350.57
1378	207408.30	357417.36
1379	207449.04	357484.50
1380	207489.20	357552.00

Номер точки	X	Y
1381	207528.76	357619.85
1382	207567.74	357688.04
1383	207606.11	357756.56
1384	207643.89	357825.42
1385	207681.06	357894.60
1386	207717.63	357964.11
1387	207753.59	358033.93
1388	207788.94	358104.07
1389	207823.68	358174.51
1390	207857.80	358245.25
1391	207891.30	358316.28
1392	207924.19	358387.61
1393	207956.44	358459.22
1394	207988.08	358531.11
1395	208019.08	358603.27
1396	208049.45	358675.70
1397	208079.19	358748.39
1398	208108.29	358821.34
1399	208136.76	358894.54
1400	208164.58	358967.98
1401	208191.77	359041.67
1402	208218.31	359115.59
1403	208244.20	359189.73
1404	208269.45	359264.11
1405	208294.04	359338.69
1406	208317.99	359413.50
1407	208341.28	359488.50
1408	208363.91	359563.71
1409	208385.89	359639.11
1410	208407.21	359714.70
1411	208427.87	359790.48
1412	208447.86	359866.43
1413	208467.20	359942.55
1414	208485.86	360018.84
1415	208503.87	360095.29
1416	208521.20	360171.89
1417	208537.86	360248.64
1418	208553.86	360325.54
1419	208569.18	360402.57
1420	208583.83	360479.73
1421	208597.80	360557.01
1422	208611.10	360634.42
1423	208623.73	360711.94
1424	208635.68	360789.56
1425	208646.95	360867.29
1426	208657.54	360945.11
1427	208667.45	361023.02
1428	208676.68	361101.02
1429	208685.23	361179.09
1430	208693.10	361257.24
1431	208700.29	361335.45
1432	208706.79	361413.72
1433	208712.61	361492.04
1434	208717.75	361570.41
1435	208722.20	361648.82
1436	208725.97	361727.27
1437	208729.05	361805.75
1438	208731.45	361884.25
1439	208733.16	361962.78
1440	208734.19	362041.31
721	208734.53	362119.85

Таблица 4.23

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.23 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	209734.53	362119.85
2	209734.15	362207.11
3	209733.01	362294.37
4	209731.11	362381.62
5	209728.44	362468.84
6	209725.02	362556.04
7	209720.83	362643.21
8	209715.88	362730.33
9	209710.17	362817.41
10	209703.71	362904.44
11	209696.48	362991.40
12	209688.50	363078.30
13	209679.75	363165.13
14	209670.25	363251.88
15	209660.00	363338.54
16	209648.98	363425.11
17	209637.22	363511.58
18	209624.69	363597.94
19	209611.42	363684.19
20	209597.39	363770.32
21	209582.61	363856.33
22	209567.08	363942.20
23	209550.81	364027.94
24	209533.78	364113.53
25	209516.01	364198.96
26	209497.49	364284.24
27	209478.24	364369.36
28	209458.23	364454.30
29	209437.49	364539.07
30	209416.01	364623.65
31	209393.79	364708.04
32	209370.84	364792.23
33	209347.15	364876.22
34	209322.73	364960.00
35	209297.58	365043.56
36	209271.70	365126.91
37	209245.10	365210.02
38	209217.77	365292.89
39	209189.72	365375.53
40	209160.95	365457.92
41	209131.46	365540.05
42	209101.26	365621.92
43	209070.34	365703.53
44	209038.71	365784.86
45	209006.37	365865.91
46	208973.33	365946.68
47	208939.58	366027.16
48	208905.14	366107.34
49	208869.99	366187.21
50	208834.15	366266.78
51	208797.61	366346.03
52	208760.39	366424.96
53	208722.47	366503.56
54	208683.88	366581.83
55	208644.60	366659.75
56	208604.64	366737.33
57	208564.01	366814.56
58	208522.71	366891.43
59	208480.73	366967.94
60	208438.09	367044.08
61	208394.79	367119.85
62	208350.83	367195.23
63	208306.21	367270.23
64	208260.94	367344.83
65	208215.02	367419.04
66	208168.45	367492.84
67	208121.24	367566.24
68	208073.39	367639.22
69	208024.91	367711.78
70	207975.80	367783.91
71	207926.05	367855.61
72	207875.69	367926.88
73	207824.70	367997.70
74	207773.10	368068.08
75	207720.89	368138.00
76	207668.07	368207.46
77	207614.64	368276.46
78	207560.62	368344.99
79	207505.99	368413.05
80	207450.78	368480.63
81	207394.98	368547.72
82	207338.59	368614.33
83	207281.63	368680.44
84	207224.09	368746.05
85	207165.98	368811.15
86	207107.31	368875.75
87	207048.07	368939.83
88	206988.28	369003.39
89	206927.93	369066.43
90	206867.04	369128.94
91	206805.60	369190.92
92	206743.63	369252.35
93	206681.12	369313.25
94	206618.08	369373.59
95	206554.52	369433.38
96	206490.44	369492.62
97	206425.84	369551.30
98	206360.73	369609.40
99	206295.12	369666.94
100	206229.01	369723.91
101	206162.41	369780.29
102	206095.32	369836.09
103	206027.74	369891.31
104	205959.68	369945.93
105	205891.15	369999.95
106	205822.15	370053.38
107	205752.68	370106.20
108	205682.76	370158.42
109	205612.39	370210.02
110	205541.56	370261.00
111	205470.30	370311.37
112	205398.60	370361.11
113	205326.46	370410.22
114	205253.90	370458.71
115	205180.92	370506.55
116	205107.53	370553.76
117	205033.73	370600.33
118	204959.52	370646.25
119	204884.92	370691.52
120	204809.92	370736.14
121	204734.53	370780.10
122	204658.77	370823.40
123	204582.63	370866.04
124	204506.12	370908.02
125	204429.25	370949.32
126	204352.02	370989.96
127	204274.44	371029.91
128	204196.51	371069.19
129	204118.25	371107.79
130	204039.65	371145.70
131	203960.72	371182.93
132	203881.47	371219.46
133	203801.90	371255.30
134	203722.03	371290.45
135	203641.85	371324.90
136	203561.37	371358.64
137	203480.60	371391.69
138	203399.55	371424.02
139	203318.21	371455.65
140	203236.61	371486.57
141	203154.74	371516.77
142	203072.60	371546.26
143	202990.22	371575.03
144	202907.58	371603.08
145	202824.70	371630.41
146	202741.59	371657.02
147	202658.25	371682.89
148	202574.69	371708.04
149	202490.91	371732.46
150	202406.92	371756.15
151	202322.72	371779.11
152	202238.33	371801.32
153	202153.75	371822.80
154	202068.99	371843.55
155	201984.04	371863.55
156	201898.93	371882.81
157	201813.65	371901.32
158	201728.21	371919.09
159	201642.62	371936.12
160	201556.89	371952.40
161	201471.02	371967.92
162	201385.01	371982.70
163	201298.88	371996.73
164	201212.63	372010.01
165	201126.27	372022.53
166	201039.80	372034.30
167	200953.23	372045.31
168	200866.57	372055.57
169	200779.82	372065.07
170	200692.99	372073.81
171	200606.09	372081.79
172	200519.13	372089.02
173	200432.10	372095.49
174	200345.02	372101.20
175	200257.89	372106.14
176	200170.73	372110.33
177	200083.53	372113.76
178	199996.30	372116.42
179	199909.06	372118.32
180	199821.80	372119.47
181	199734.53	372119.85
182	199647.27	372119.47
183	199560.01	372118.32
184	199472.76	372116.42
185	199385.54	372113.76
186	199298.34	372110.33
187	199211.17	372106.14
188	199124.05	372101.20
189	199036.97	372095.49
190	198949.94	372089.02
191	198862.98	372081.79
192	198776.08	372073.81
193	198689.25	372065.07
194	198602.50	372055.57
195	198515.84	372045.31

Номер точки	X	Y
196	198429.27	372034.30
197	198342.80	372022.53
198	198256.44	372010.01
199	198170.19	371996.73
200	198084.06	371982.70
201	197998.05	371967.92
202	197912.18	371952.40
203	197826.44	371936.12
204	197740.86	371919.09
205	197655.42	371901.32
206	197570.14	371882.81
207	197485.02	371863.55
208	197400.08	371843.55
209	197315.32	371822.80
210	197230.73	371801.32
211	197146.34	371779.11
212	197062.15	371756.15
213	196978.16	371732.46
214	196894.38	371708.04
215	196810.82	371682.89
216	196727.48	371657.02
217	196644.36	371630.41
218	196561.49	371603.08
219	196478.85	371575.03
220	196396.47	371546.26
221	196314.33	371516.77
222	196232.46	371486.57
223	196150.85	371455.65
224	196069.52	371424.02
225	195988.47	371391.69
226	195907.70	371358.64
227	195827.22	371324.90
228	195747.04	371290.45
229	195667.17	371255.30
230	195587.60	371219.46
231	195508.35	371182.93
232	195429.42	371145.70
233	195350.82	371107.79
234	195272.56	371069.19
235	195194.63	371029.91
236	195117.05	370989.96
237	195039.82	370949.32
238	194962.95	370908.02
239	194886.44	370866.04
240	194810.30	370823.40
241	194734.53	370780.10
242	194659.15	370736.14
243	194584.15	370691.52
244	194509.55	370646.25
245	194435.34	370600.33
246	194361.54	370553.76
247	194288.14	370506.55
248	194215.16	370458.71
249	194142.61	370410.22
250	194070.47	370361.11
251	193998.77	370311.37
252	193927.50	370261.00
253	193856.68	370210.02
254	193786.31	370158.42
255	193716.38	370106.20
256	193646.92	370053.38
257	193577.92	369999.95
258	193509.39	369945.93
259	193441.33	369891.31
260	193373.75	369836.09
261	193306.66	369780.29
262	193240.05	369723.91
263	193173.94	369666.94
264	193108.33	369609.40
265	193043.23	369551.30
266	192978.63	369492.62

Номер точки	X	Y
267	192914.55	369433.38
268	192850.99	369373.59
269	192787.95	369313.25
270	192725.44	369252.35
271	192663.47	369190.92
272	192602.03	369128.94
273	192541.14	369066.43
274	192480.79	369003.39
275	192421.00	368939.83
276	192361.76	368875.75
277	192303.09	368811.15
278	192244.98	368746.05
279	192187.44	368680.44
280	192130.47	368614.33
281	192074.09	368547.72
282	192018.29	368480.63
283	191963.07	368413.05
284	191908.45	368344.99
285	191854.43	368276.46
286	191801.00	368207.46
287	191748.18	368138.00
288	191695.97	368068.08
289	191644.36	367997.70
290	191593.38	367926.88
291	191543.01	367855.61
292	191493.27	367783.91
293	191444.16	367711.78
294	191395.68	367639.22
295	191347.83	367566.24
296	191300.62	367492.84
297	191254.05	367419.04
298	191208.13	367344.83
299	191162.86	367270.23
300	191118.24	367195.23
301	191074.28	367119.85
302	191030.98	367044.08
303	190988.34	366967.94
304	190946.36	366891.43
305	190905.06	366814.56
306	190864.43	366737.33
307	190824.47	366659.75
308	190785.19	366581.83
309	190746.59	366503.56
310	190708.68	366424.96
311	190671.46	366346.03
312	190634.92	366266.78
313	190599.08	366187.21
314	190563.93	366107.34
315	190529.49	366027.16
316	190495.74	365946.68
317	190462.70	365865.91
318	190430.36	365784.86
319	190398.73	365703.53
320	190367.81	365621.92
321	190337.61	365540.05
322	190308.12	365457.92
323	190279.35	365375.53
324	190251.30	365292.89
325	190223.97	365210.02
326	190197.36	365126.91
327	190171.49	365043.56
328	190146.34	364960.00
329	190121.92	364876.22
330	190098.23	364792.23
331	190075.28	364708.04
332	190053.06	364623.65
333	190031.58	364539.07
334	190010.84	364454.30
335	189990.83	364369.36
336	189971.57	364284.24
337	189953.06	364198.96

Номер точки	X	Y
338	189935.29	364113.53
339	189918.26	364027.94
340	189901.99	363942.20
341	189886.46	363856.33
342	189871.68	363770.32
343	189857.65	363684.19
344	189844.38	363597.94
345	189831.85	363511.58
346	189820.09	363425.11
347	189809.07	363338.54
348	189798.82	363251.88
349	189789.32	363165.13
350	189780.57	363078.30
351	189772.59	362991.40
352	189765.36	362904.44
353	189758.89	362817.41
354	189753.19	362730.33
355	189748.24	362643.21
356	189744.05	362556.04
357	189740.63	362468.84
358	189737.96	362381.62
359	189736.06	362294.37
360	189734.92	362207.11
361	189734.53	362119.85
362	189734.92	362032.58
363	189736.06	361945.32
364	189737.96	361858.08
365	189740.63	361770.85
366	189744.05	361683.65
367	189748.24	361596.49
368	189753.19	361509.36
369	189758.89	361422.28
370	189765.36	361335.26
371	189772.59	361248.29
372	189780.57	361161.39
373	189789.32	361074.56
374	189798.82	360987.82
375	189809.07	360901.15
376	189820.09	360814.59
377	189831.85	360728.12
378	189844.38	360641.75
379	189857.65	360555.50
380	189871.68	360469.37
381	189886.46	360383.37
382	189901.99	360297.49
383	189918.26	360211.76
384	189935.29	360126.17
385	189953.06	360040.73
386	189971.57	359955.45
387	189990.83	359870.34
388	190010.84	359785.39
389	190031.58	359700.63
390	190053.06	359616.05
391	190075.28	359531.66
392	190098.23	359447.46
393	190121.92	359363.47
394	190146.34	359279.69
395	190171.49	359196.13
396	190197.36	359112.79
397	190223.97	359029.68
398	190251.30	358946.80
399	190279.35	358864.17
400	190308.12	358781.78
401	190337.61	358699.65
402	190367.81	358617.77
403	190398.73	358536.17
404	190430.36	358454.84
405	190462.70	358373.78
406	190495.74	358293.01
407	190529.49	358212.54
408	190563.93	358132.36

Номер точки	X	Y
409	190599.08	358052.48
410	190634.92	357972.91
411	190671.46	357893.66
412	190708.68	357814.74
413	190746.59	357736.14
414	190785.19	357657.87
415	190824.47	357579.94
416	190864.43	357502.36
417	190905.06	357425.13
418	190946.36	357348.26
419	190988.34	357271.75
420	191030.98	357195.61
421	191074.28	357119.85
422	191118.24	357044.46
423	191162.86	356969.47
424	191208.13	356894.86
425	191254.05	356820.65
426	191300.62	356746.85
427	191347.83	356673.46
428	191395.68	356600.48
429	191444.16	356527.92
430	191493.27	356455.78
431	191543.01	356384.08
432	191593.38	356312.82
433	191644.36	356241.99
434	191695.97	356171.62
435	191748.18	356101.70
436	191801.00	356032.23
437	191854.43	355963.23
438	191908.45	355894.70
439	191963.07	355826.64
440	192018.29	355759.07
441	192074.09	355691.97
442	192130.47	355625.37
443	192187.44	355559.26
444	192244.98	355493.65
445	192303.09	355428.54
446	192361.76	355363.95
447	192421.00	355299.86
448	192480.79	355236.30
449	192541.14	355173.26
450	192602.03	355110.75
451	192663.47	355048.78
452	192725.44	354987.34
453	192787.95	354926.45
454	192850.99	354866.10
455	192914.55	354806.31
456	192978.63	354747.07
457	193043.23	354688.40
458	193108.33	354630.29
459	193173.94	354572.75
460	193240.05	354515.79
461	193306.66	354459.40
462	193373.75	354403.60
463	193441.33	354348.39
464	193509.39	354293.77
465	193577.92	354239.74
466	193646.92	354186.31
467	193716.38	354133.49
468	193786.31	354081.28
469	193856.68	354029.68
470	193927.50	353978.69
471	193998.77	353928.33
472	194070.47	353878.59
473	194142.61	353829.47
474	194215.16	353780.99
475	194288.14	353733.14
476	194361.54	353685.93
477	194435.34	353639.37
478	194509.55	353593.45
479	194584.15	353548.17

Номер точки	X	Y
480	194659.15	353503.56
481	194734.53	353459.59
482	194810.30	353416.29
483	194886.44	353373.65
484	194962.95	353331.68
485	195039.82	353290.37
486	195117.05	353249.74
487	195194.63	353209.78
488	195272.56	353170.50
489	195350.82	353131.91
490	195429.42	353093.99
491	195508.35	353056.77
492	195587.60	353020.23
493	195667.17	352984.39
494	195747.04	352949.25
495	195827.22	352914.80
496	195907.70	352881.05
497	195988.47	352848.01
498	196069.52	352815.67
499	196150.85	352784.04
500	196232.46	352753.13
501	196314.33	352722.92
502	196396.47	352693.43
503	196478.85	352664.66
504	196561.49	352636.61
505	196644.36	352609.28
506	196727.48	352582.68
507	196810.82	352556.80
508	196894.38	352531.65
509	196978.16	352507.23
510	197062.15	352483.54
511	197146.34	352460.59
512	197230.73	352438.37
513	197315.32	352416.89
514	197400.08	352396.15
515	197485.02	352376.15
516	197570.14	352356.89
517	197655.42	352338.37
518	197740.86	352320.60
519	197826.44	352303.58
520	197912.18	352287.30
521	197998.05	352271.77
522	198084.06	352256.99
523	198170.19	352242.96
524	198256.44	352229.69
525	198342.80	352217.17
526	198429.27	352205.40
527	198515.84	352194.39
528	198602.50	352184.13
529	198689.25	352174.63
530	198776.08	352165.89
531	198862.98	352157.90
532	198949.94	352150.67
533	199036.97	352144.21
534	199124.05	352138.50
535	199211.17	352133.55
536	199298.34	352129.37
537	199385.54	352125.94
538	199472.76	352123.27
539	199560.01	352121.37
540	199647.27	352120.23
541	199734.53	352119.85
542	199821.80	352120.23
543	199909.06	352121.37
544	199996.30	352123.27
545	200083.53	352125.94
546	200170.73	352129.37
547	200257.89	352133.55
548	200345.02	352138.50
549	200432.10	352144.21
550	200519.13	352150.67

Номер точки	X	Y
551	200606.09	352157.90
552	200692.99	352165.89
553	200779.82	352174.63
554	200866.57	352184.13
555	200953.23	352194.39
556	201039.80	352205.40
557	201126.27	352217.17
558	201212.63	352229.69
559	201298.88	352242.96
560	201385.01	352256.99
561	201471.02	352271.77
562	201556.89	352287.30
563	201642.62	352303.58
564	201728.21	352320.60
565	201813.65	352338.37
566	201898.93	352356.89
567	201984.04	352376.15
568	202068.99	352396.15
569	202153.75	352416.89
570	202238.33	352438.37
571	202322.72	352460.59
572	202406.92	352483.54
573	202490.91	352507.23
574	202574.69	352531.65
575	202658.25	352556.80
576	202741.59	352582.68
577	202824.70	352609.28
578	202907.58	352636.61
579	202990.22	352664.66
580	203072.60	352693.43
581	203154.74	352722.92
582	203236.61	352753.13
583	203318.21	352784.04
584	203399.55	352815.67
585	203480.60	352848.01
586	203561.37	352881.05
587	203641.85	352914.80
588	203722.03	352949.25
589	203801.90	352984.39
590	203881.47	353020.23
591	203960.72	353056.77
592	204039.65	353093.99
593	204118.25	353131.91
594	204196.51	353170.50
595	204274.44	353209.78
596	204352.02	353249.74
597	204429.25	353290.37
598	204506.12	353331.68
599	204582.63	353373.65
600	204658.77	353416.29
601	204734.53	353459.59
602	204809.92	353503.56
603	204884.92	353548.17
604	204959.52	353593.45
605	205033.73	353639.37
606	205107.53	353685.93
607	205180.92	353733.14
608	205253.90	353780.99
609	205326.46	353829.47
610	205398.60	353878.59
611	205470.30	353928.33
612	205541.56	353978.69
613	205612.39	354029.68
614	205682.76	354081.28
615	205752.68	354133.49
616	205822.15	354186.31
617	205891.15	354239.74
618	205959.68	354293.77
619	206027.74	354348.39
620	206095.32	354403.60
621	206162.41	354459.40

Номер точки	X	Y
622	206229.01	354515.79
623	206295.12	354572.75
624	206360.73	354630.29
625	206425.84	354688.40
626	206490.44	354747.07
627	206554.52	354806.31
628	206618.08	354866.10
629	206681.12	354926.45
630	206743.63	354987.34
631	206805.60	355048.78
632	206867.04	355110.75
633	206927.93	355173.26
634	206988.28	355236.30
635	207048.07	355299.86
636	207107.31	355363.95
637	207165.98	355428.54
638	207224.09	355493.65
639	207281.63	355559.26
640	207338.59	355625.37
641	207394.98	355691.97
642	207450.78	355759.07
643	207505.99	355826.64
644	207560.62	355894.70
645	207614.64	355963.23
646	207668.07	356032.23
647	207720.89	356101.70
648	207773.10	356171.62
649	207824.70	356241.99
650	207875.69	356312.82
651	207926.05	356384.08
652	207975.80	356455.78
653	208024.91	356527.92
654	208073.39	356600.48
655	208121.24	356673.46
656	208168.45	356746.85
657	208215.02	356820.65
658	208260.94	356894.86
659	208306.21	356969.47
660	208350.83	357044.46
661	208394.79	357119.85
662	208438.09	357195.61
663	208480.73	357271.75
664	208522.71	357348.26
665	208564.01	357425.13
666	208604.64	357502.36
667	208644.60	357579.94
668	208683.88	357657.87
669	208722.47	357736.14
670	208760.39	357814.74
671	208797.61	357893.66
672	208834.15	357972.91
673	208869.99	358052.48
674	208905.14	358132.36
675	208939.58	358212.54
676	208973.33	358293.01
677	209006.37	358373.78
678	209038.71	358454.84
679	209070.34	358536.17
680	209101.26	358617.77
681	209131.46	358699.65
682	209160.95	358781.78
683	209189.72	358864.17
684	209217.77	358946.80
685	209245.10	359029.68
686	209271.70	359112.79
687	209297.58	359196.13
688	209322.73	359279.69
689	209347.15	359363.47
690	209370.84	359447.46
691	209393.79	359531.66
692	209416.01	359616.05

Номер точки	X	Y
693	209437.49	359700.63
694	209458.23	359785.39
695	209478.24	359870.34
696	209497.49	359955.45
697	209516.01	360040.73
698	209533.78	360126.17
699	209550.81	360211.76
700	209567.08	360297.49
701	209582.61	360383.37
702	209597.39	360469.37
703	209611.42	360555.50
704	209624.69	360641.75
705	209637.22	360728.12
706	209648.98	360814.59
707	209660.00	360901.15
708	209670.25	360987.82
709	209679.75	361074.56
710	209688.50	361161.39
711	209696.48	361248.29
712	209703.71	361335.26
713	209710.17	361422.28
714	209715.88	361509.36
715	209720.83	361596.49
716	209725.02	361683.65
717	209728.44	361770.85
718	209731.11	361858.08
719	209733.01	361945.32
720	209734.15	362032.58
1	209734.53	362119.85
Вырез		
721	209234.53	362119.85
722	209234.17	362202.75
723	209233.09	362285.65
724	209231.28	362368.53
725	209228.75	362451.39
726	209225.49	362534.23
727	209221.52	362617.04
728	209216.82	362699.81
729	209211.39	362782.53
730	209205.25	362865.21
731	209198.38	362947.83
732	209190.80	363030.38
733	209182.49	363112.87
734	209173.47	363195.28
735	209163.72	363277.61
736	209153.26	363359.85
737	209142.08	363441.99
738	209130.19	363524.04
739	209117.57	363605.97
740	209104.25	363687.80
741	209090.21	363769.50
742	209075.46	363851.08
743	209059.99	363932.53
744	209043.82	364013.84
745	209026.94	364095.01
746	209009.35	364176.02
747	208991.05	364256.88
748	208972.05	364337.58
749	208952.34	364418.11
750	208931.94	364498.46
751	208910.83	364578.63
752	208889.02	364658.61
753	208866.52	364738.40
754	208843.32	364817.99
755	208819.43	364897.38
756	208794.85	364976.55
757	208769.57	365055.51
758	208743.61	365134.24
759	208716.96	365212.74
760	208689.63	365291.01
761	208661.61	365369.04

Номер точки	X	Y
762	208632.92	365446.82
763	208603.55	365524.34
764	208573.50	365601.61
765	208542.78	365678.61
766	208511.39	365755.34
767	208479.33	365831.79
768	208446.61	365907.96
769	208413.22	365983.85
770	208379.17	366059.43
771	208344.46	366134.72
772	208309.09	366209.70
773	208273.08	366284.37
774	208236.41	366358.73
775	208199.10	366432.76
776	208161.14	366506.46
777	208122.54	366579.83
778	208083.30	366652.86
779	208043.42	366725.54
780	208002.91	366797.87
781	207961.78	366869.85
782	207920.01	366941.46
783	207877.62	367012.71
784	207834.62	367083.58
785	207790.99	367154.08
786	207746.75	367224.19
787	207701.90	367293.92
788	207656.45	367363.25
789	207610.39	367432.18
790	207563.73	367500.71
791	207516.48	367568.82
792	207468.63	367636.53
793	207420.20	367703.81
794	207371.17	367770.66
795	207321.57	367837.09
796	207271.39	367903.08
797	207220.64	367968.63
798	207169.31	368033.74
799	207117.42	368098.39
800	207064.97	368162.59
801	207011.96	368226.33
802	206958.39	368289.60
803	206904.28	368352.41
804	206849.61	368414.74
805	206794.41	368476.59
806	206738.67	368537.95
807	206682.39	368598.83
808	206625.59	368659.22
809	206568.26	368719.10
810	206510.41	368778.49
811	206452.05	368837.36
812	206393.17	368895.73
813	206333.79	368953.58
814	206273.90	369010.90
815	206213.52	369067.71
816	206152.64	369123.98
817	206091.28	369179.72
818	206029.42	369234.93
819	205967.10	369289.59
820	205904.29	369343.70
821	205841.02	369397.27
822	205777.28	369450.28
823	205713.08	369502.73
824	205648.42	369554.62
825	205583.32	369605.95
826	205517.77	369656.70
827	205451.78	369706.88
828	205385.35	369756.49
829	205318.49	369805.51
830	205251.21	369853.94
831	205183.51	369901.79
832	205115.39	369949.05

Номер точки	X	Y
833	205046.87	369995.70
834	204977.94	370041.76
835	204908.61	370087.22
836	204838.88	370132.07
837	204768.77	370176.30
838	204698.27	370219.93
839	204627.40	370262.94
840	204556.15	370305.32
841	204484.53	370347.09
842	204412.56	370388.23
843	204340.23	370428.73
844	204267.54	370468.61
845	204194.51	370507.85
846	204121.15	370546.45
847	204047.44	370584.41
848	203973.41	370621.72
849	203899.06	370658.39
850	203824.39	370694.41
851	203749.41	370729.77
852	203674.12	370764.48
853	203598.53	370798.53
854	203522.65	370831.92
855	203446.48	370864.64
856	203370.03	370896.70
857	203293.30	370928.09
858	203216.30	370958.81
859	203139.03	370988.86
860	203061.50	371018.23
861	202983.73	371046.93
862	202905.70	371074.94
863	202827.43	371102.27
864	202748.93	371128.92
865	202670.20	371154.88
866	202591.24	371180.16
867	202512.07	371204.74
868	202432.68	371228.63
869	202353.09	371251.83
870	202273.30	371274.34
871	202193.32	371296.14
872	202113.14	371317.25
873	202032.79	371337.66
874	201952.27	371357.36
875	201871.57	371376.36
876	201790.71	371394.66
877	201709.70	371412.25
878	201628.53	371429.13
879	201547.22	371445.31
880	201465.77	371460.77
881	201384.19	371475.52
882	201302.49	371489.56
883	201220.66	371502.89
884	201138.72	371515.50
885	201056.68	371527.39
886	200974.53	371538.57
887	200892.29	371549.04
888	200809.96	371558.78
889	200727.55	371567.81
890	200645.07	371576.11
891	200562.51	371583.70
892	200479.90	371590.56
893	200397.22	371596.71
894	200314.50	371602.13
895	200231.73	371606.83
896	200148.92	371610.81
897	200066.08	371614.06
898	199983.22	371616.59
899	199900.33	371618.40
900	199817.44	371619.49
901	199734.53	371619.85
902	199651.63	371619.49
903	199568.74	371618.40

Номер точки	X	Y
904	199485.85	371616.59
905	199402.99	371614.06
906	199320.15	371610.81
907	199237.34	371606.83
908	199154.57	371602.13
909	199071.85	371596.71
910	198989.17	371590.56
911	198906.55	371583.70
912	198824.00	371576.11
913	198741.51	371567.81
914	198659.10	371558.78
915	198576.78	371549.04
916	198494.54	371538.57
917	198412.39	371527.39
918	198330.35	371515.50
919	198248.41	371502.89
920	198166.58	371489.56
921	198084.88	371475.52
922	198003.30	371460.77
923	197921.85	371445.31
924	197840.54	371429.13
925	197759.37	371412.25
926	197678.36	371394.66
927	197597.50	371376.36
928	197516.80	371357.36
929	197436.28	371337.66
930	197355.92	371317.25
931	197275.75	371296.14
932	197195.77	371274.34
933	197115.98	371251.83
934	197036.39	371228.63
935	196957.00	371204.74
936	196877.83	371180.16
937	196798.87	371154.88
938	196720.14	371128.92
939	196641.64	371102.27
940	196563.37	371074.94
941	196485.34	371046.93
942	196407.56	371018.23
943	196330.04	370988.86
944	196252.77	370958.81
945	196175.77	370928.09
946	196099.04	370896.70
947	196022.59	370864.64
948	195946.42	370831.92
949	195870.54	370798.53
950	195794.95	370764.48
951	195719.66	370729.77
952	195644.68	370694.41
953	195570.01	370658.39
954	195495.66	370621.72
955	195421.62	370584.41
956	195347.92	370546.45
957	195274.55	370507.85
958	195201.53	370468.61
959	195128.84	370428.73
960	195056.51	370388.23
961	194984.53	370347.09
962	194912.92	370305.32
963	194841.67	370262.94
964	194770.80	370219.93
965	194700.30	370176.30
966	194630.19	370132.07
967	194560.46	370087.22
968	194491.13	370041.76
969	194422.20	369995.70
970	194353.68	369949.05
971	194285.56	369901.79
972	194217.86	369853.94
973	194150.57	369805.51
974	194083.72	369756.49

Номер точки	X	Y
975	194017.29	369706.88
976	193951.30	369656.70
977	193885.75	369605.95
978	193820.65	369554.62
979	193755.99	369502.73
980	193691.79	369450.28
981	193628.05	369397.27
982	193564.78	369343.70
983	193501.97	369289.59
984	193439.64	369234.93
985	193377.79	369179.72
986	193316.43	369123.98
987	193255.55	369067.71
988	193195.17	369010.90
989	193135.28	368953.58
990	193075.90	368895.73
991	193017.02	368837.36
992	192958.66	368778.49
993	192900.81	368719.10
994	192843.48	368659.22
995	192786.67	368598.83
996	192730.40	368537.95
997	192674.66	368476.59
998	192619.46	368414.74
999	192564.79	368352.41
1000	192510.68	368289.60
1001	192457.11	368226.33
1002	192404.10	368162.59
1003	192351.65	368098.39
1004	192299.76	368033.74
1005	192248.43	367968.63
1006	192197.68	367903.08
1007	192147.50	367837.09
1008	192097.89	367770.66
1009	192048.87	367703.81
1010	192000.44	367636.53
1011	191952.59	367568.82
1012	191905.34	367500.71
1013	191858.68	367432.18
1014	191812.62	367363.25
1015	191767.16	367293.92
1016	191722.32	367224.19
1017	191678.08	367154.08
1018	191634.45	367083.58
1019	191591.45	367012.71
1020	191549.06	366941.46
1021	191507.29	366869.85
1022	191466.16	366797.87
1023	191425.65	366725.54
1024	191385.77	366652.86
1025	191346.53	366579.83
1026	191307.93	366506.46
1027	191269.97	366432.76
1028	191232.66	366358.73
1029	191195.99	366284.37
1030	191159.97	366209.70
1031	191124.61	366134.72
1032	191089.90	366059.43
1033	191055.85	365983.85
1034	191022.46	365907.96
1035	190989.74	365831.79
1036	190957.68	365755.34
1037	190926.29	365678.61
1038	190895.57	365601.61
1039	190865.52	365524.34
1040	190836.15	365446.82
1041	190807.45	365369.04
1042	190779.44	365291.01
1043	190752.11	365212.74
1044	190725.46	365134.24
1045	190699.50	365055.51

Номер точки	X	Y
1046	190674.22	364976.55
1047	190649.64	364897.38
1048	190625.75	364817.99
1049	190602.55	364738.40
1050	190580.05	364658.61
1051	190558.24	364578.63
1052	190537.13	364498.46
1053	190516.73	364418.11
1054	190497.02	364337.58
1055	190478.02	364256.88
1056	190459.72	364176.02
1057	190442.13	364095.01
1058	190425.25	364013.84
1059	190409.08	363932.53
1060	190393.61	363851.08
1061	190378.86	363769.50
1062	190364.82	363687.80
1063	190351.50	363605.97
1064	190338.88	363524.04
1065	190326.99	363441.99
1066	190315.81	363359.85
1067	190305.35	363277.61
1068	190295.60	363195.28
1069	190286.58	363112.87
1070	190278.27	363030.38
1071	190270.68	362947.83
1072	190263.82	362865.21
1073	190257.68	362782.53
1074	190252.25	362699.81
1075	190247.55	362617.04
1076	190243.58	362534.23
1077	190240.32	362451.39
1078	190237.79	362368.53
1079	190235.98	362285.65
1080	190234.90	362202.75
1081	190234.53	362119.85
1082	190234.90	362036.95
1083	190235.98	361954.05
1084	190237.79	361871.17
1085	190240.32	361788.30
1086	190243.58	361705.46
1087	190247.55	361622.66
1088	190252.25	361539.89
1089	190257.68	361457.16
1090	190263.82	361374.49
1091	190270.68	361291.87
1092	190278.27	361209.31
1093	190286.58	361126.83
1094	190295.60	361044.42
1095	190305.35	360962.09
1096	190315.81	360879.85
1097	190326.99	360797.70
1098	190338.88	360715.66
1099	190351.50	360633.72
1100	190364.82	360551.90
1101	190378.86	360470.19
1102	190393.61	360388.61
1103	190409.08	360307.16
1104	190425.25	360225.85
1105	190442.13	360144.69
1106	190459.72	360063.67
1107	190478.02	359982.81
1108	190497.02	359902.12
1109	190516.73	359821.59
1110	190537.13	359741.24
1111	190558.24	359661.07
1112	190580.05	359581.08
1113	190602.55	359501.29
1114	190625.75	359421.70
1115	190649.64	359342.32
1116	190674.22	359263.14

Номер точки	X	Y
1117	190699.50	359184.19
1118	190725.46	359105.45
1119	190752.11	359026.95
1120	190779.44	358948.68
1121	190807.45	358870.66
1122	190836.15	358792.88
1123	190865.52	358715.35
1124	190895.57	358638.09
1125	190926.29	358561.08
1126	190957.68	358484.35
1127	190989.74	358407.90
1128	191022.46	358331.73
1129	191055.85	358255.85
1130	191089.90	358180.26
1131	191124.61	358104.97
1132	191159.97	358029.99
1133	191195.99	357955.32
1134	191232.66	357880.97
1135	191269.97	357806.94
1136	191307.93	357733.24
1137	191346.53	357659.87
1138	191385.77	357586.84
1139	191425.65	357514.16
1140	191466.16	357441.82
1141	191507.29	357369.85
1142	191549.06	357298.23
1143	191591.45	357226.99
1144	191634.45	357156.11
1145	191678.08	357085.61
1146	191722.32	357015.50
1147	191767.16	356945.78
1148	191812.62	356876.45
1149	191858.68	356807.51
1150	191905.34	356738.99
1151	191952.59	356670.87
1152	192000.44	356603.17
1153	192048.87	356535.89
1154	192097.89	356469.03
1155	192147.50	356402.60
1156	192197.68	356336.61
1157	192248.43	356271.06
1158	192299.76	356205.96
1159	192351.65	356141.30
1160	192404.10	356077.10
1161	192457.11	356013.37
1162	192510.68	355950.09
1163	192564.79	355887.29
1164	192619.46	355824.96
1165	192674.66	355763.11
1166	192730.40	355701.74
1167	192786.67	355640.86
1168	192843.48	355580.48
1169	192900.81	355520.59
1170	192958.66	355461.21
1171	193017.02	355402.33
1172	193075.90	355343.97
1173	193135.28	355286.12
1174	193195.17	355228.79
1175	193255.55	355171.99
1176	193316.43	355115.71
1177	193377.79	355059.97
1178	193439.64	355004.77
1179	193501.97	354950.11
1180	193564.78	354895.99
1181	193628.05	354842.43
1182	193691.79	354789.41
1183	193755.99	354736.96
1184	193820.65	354685.07
1185	193885.75	354633.75
1186	193951.30	354582.99
1187	194017.29	354532.81

Номер точки	X	Y
1188	194083.72	354483.21
1189	194150.57	354434.19
1190	194217.86	354385.75
1191	194285.56	354337.90
1192	194353.68	354290.65
1193	194422.20	354243.99
1194	194491.13	354197.93
1195	194560.46	354152.48
1196	194630.19	354107.63
1197	194700.30	354063.39
1198	194770.80	354019.77
1199	194841.67	353976.76
1200	194912.92	353934.37
1201	194984.53	353892.61
1202	195056.51	353851.47
1203	195128.84	353810.96
1204	195201.53	353771.08
1205	195274.55	353731.85
1206	195347.92	353693.24
1207	195421.62	353655.29
1208	195495.66	353617.97
1209	195570.01	353581.30
1210	195644.68	353545.29
1211	195719.66	353509.92
1212	195794.95	353475.22
1213	195870.54	353441.17
1214	195946.42	353407.78
1215	196022.59	353375.05
1216	196099.04	353342.99
1217	196175.77	353311.60
1218	196252.77	353280.88
1219	196330.04	353250.83
1220	196407.56	353221.46
1221	196485.34	353192.77
1222	196563.37	353164.75
1223	196641.64	353137.42
1224	196720.14	353110.77
1225	196798.87	353084.81
1226	196877.83	353059.54
1227	196957.00	353034.95
1228	197036.39	353011.06
1229	197115.98	352987.86
1230	197195.77	352965.36
1231	197275.75	352943.55
1232	197355.92	352922.44
1233	197436.28	352902.04
1234	197516.80	352882.33
1235	197597.50	352863.33
1236	197678.36	352845.04
1237	197759.37	352827.45
1238	197840.54	352810.56
1239	197921.85	352794.39
1240	198003.30	352778.93
1241	198084.88	352764.17
1242	198166.58	352750.13
1243	198248.41	352736.81
1244	198330.35	352724.20
1245	198412.39	352712.30
1246	198494.54	352701.12
1247	198576.78	352690.66
1248	198659.10	352680.91
1249	198741.51	352671.89
1250	198824.00	352663.58
1251	198906.55	352656.00
1252	198989.17	352649.13
1253	199071.85	352642.99
1254	199154.57	352637.57
1255	199237.34	352632.87
1256	199320.15	352628.89
1257	199402.99	352625.63
1258	199485.85	352623.10

Номер точки	X	Y
1259	199568.74	352621.29
1260	199651.63	352620.21
1261	199734.53	352619.85
1262	199817.44	352620.21
1263	199900.33	352621.29
1264	199983.22	352623.10
1265	200066.08	352625.63
1266	200148.92	352628.89
1267	200231.73	352632.87
1268	200314.50	352637.57
1269	200397.22	352642.99
1270	200479.90	352649.13
1271	200562.51	352656.00
1272	200645.07	352663.58
1273	200727.55	352671.89
1274	200809.96	352680.91
1275	200892.29	352690.66
1276	200974.53	352701.12
1277	201056.68	352712.30
1278	201138.72	352724.20
1279	201220.66	352736.81
1280	201302.49	352750.13
1281	201384.19	352764.17
1282	201465.77	352778.93
1283	201547.22	352794.39
1284	201628.53	352810.56
1285	201709.70	352827.45
1286	201790.71	352845.04
1287	201871.57	352863.33
1288	201952.27	352882.33
1289	202032.79	352902.04
1290	202113.14	352922.44
1291	202193.32	352943.55
1292	202273.30	352965.36
1293	202353.09	352987.86
1294	202432.68	353011.06
1295	202512.07	353034.95
1296	202591.24	353059.54
1297	202670.20	353084.81
1298	202748.93	353110.77
1299	202827.43	353137.42
1300	202905.70	353164.75
1301	202983.73	353192.77
1302	203061.50	353221.46
1303	203139.03	353250.83
1304	203216.30	353280.88
1305	203293.30	353311.60
1306	203370.03	353342.99
1307	203446.48	353375.05
1308	203522.65	353407.78
1309	203598.53	353441.17
1310	203674.12	353475.22
1311	203749.41	353509.92
1312	203824.39	353545.29
1313	203899.06	353581.30
1314	203973.41	353617.97
1315	204047.44	353655.29
1316	204121.15	353693.24
1317	204194.51	353731.85
1318	204267.54	353771.08
1319	204340.23	353810.96

Номер точки	X	Y
1320	204412.56	353851.47
1321	204484.53	353892.61
1322	204556.15	353934.37
1323	204627.40	353976.76
1324	204698.27	354019.77
1325	204768.77	354063.39
1326	204838.88	354107.63
1327	204908.61	354152.48
1328	204977.94	354197.93
1329	205046.87	354243.99
1330	205115.39	354290.65
1331	205183.51	354337.90
1332	205251.21	354385.75
1333	205318.49	354434.19
1334	205385.35	354483.21
1335	205451.78	354532.81
1336	205517.77	354582.99
1337	205583.32	354633.75
1338	205648.42	354685.07
1339	205713.08	354736.96
1340	205777.28	354789.41
1341	205841.02	354842.43
1342	205904.29	354895.99
1343	205967.10	354950.11
1344	206029.42	355004.77
1345	206091.28	355059.97
1346	206152.64	355115.71
1347	206213.52	355171.99
1348	206273.90	355228.79
1349	206333.79	355286.12
1350	206393.17	355343.97
1351	206452.05	355402.33
1352	206510.41	355461.21
1353	206568.26	355520.59
1354	206625.59	355580.48
1355	206682.39	355640.86
1356	206738.67	355701.74
1357	206794.41	355763.11
1358	206849.61	355824.96
1359	206904.28	355887.29
1360	206958.39	355950.09
1361	207011.96	356013.37
1362	207064.97	356077.10
1363	207117.42	356141.30
1364	207169.31	356205.96
1365	207220.64	356271.06
1366	207271.39	356336.61
1367	207321.57	356402.60
1368	207371.17	356469.03
1369	207420.20	356535.89
1370	207468.63	356603.17
1371	207516.48	356670.87
1372	207563.73	356738.99
1373	207610.39	356807.51
1374	207656.45	356876.45
1375	207701.90	356945.78
1376	207746.75	357015.50
1377	207790.99	357085.61
1378	207834.62	357156.11
1379	207877.62	357226.99
1380	207920.01	357298.23

Номер точки	X	Y
1381	207961.78	357369.85
1382	208002.91	357441.82
1383	208043.42	357514.16
1384	208083.30	357586.84
1385	208122.54	357659.87
1386	208161.14	357733.24
1387	208199.10	357806.94
1388	208236.41	357880.97
1389	208273.08	357955.32
1390	208309.09	358029.99
1391	208344.46	358104.97
1392	208379.17	358180.26
1393	208413.22	358255.85
1394	208446.61	358331.73
1395	208479.33	358407.90
1396	208511.39	358484.35
1397	208542.78	358561.08
1398	208573.50	358638.09
1399	208603.55	358715.35
1400	208632.92	358792.88
1401	208661.61	358870.66
1402	208689.63	358948.68
1403	208716.96	359026.95
1404	208743.61	359105.45
1405	208769.57	359184.19
1406	208794.85	359263.14
1407	208819.43	359342.32
1408	208843.32	359421.70
1409	208866.52	359501.29
1410	208889.02	359581.08
1411	208910.83	359661.07
1412	208931.94	359741.24
1413	208952.34	359821.59
1414	208972.05	359902.12
1415	208991.05	359982.81
1416	209009.35	360063.67
1417	209026.94	360144.69
1418	209043.82	360225.85
1419	209059.99	360307.16
1420	209075.46	360388.61
1421	209090.21	360470.19
1422	209104.25	360551.90
1423	209117.57	360633.72
1424	209130.19	360715.66
1425	209142.08	360797.70
1426	209153.26	360879.85
1427	209163.72	360962.09
1428	209173.47	361044.42
1429	209182.49	361126.83
1430	209190.80	361209.31
1431	209198.38	361291.87
1432	209205.25	361374.49
1433	209211.39	361457.16
1434	209216.82	361539.89
1435	209221.52	361622.66
1436	209225.49	361705.46
1437	209228.75	361788.30
1438	209231.28	361871.17
1439	209233.09	361954.05
1440	209234.17	362036.95
721	209234.53	362119.85

Таблица 4.24

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.24 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	210234.53	362119.85
2	210234.13	362211.48
3	210232.94	362303.10
4	210230.94	362394.71
5	210228.14	362486.29
6	210224.54	362577.85
7	210220.14	362669.37
8	210214.95	362760.86
9	210208.96	362852.29
10	210202.17	362943.67
11	210194.58	363034.98
12	210186.19	363126.23
13	210177.01	363217.40
14	210167.04	363308.48
15	210156.27	363399.48
16	210144.71	363490.37
17	210132.35	363581.16
18	210119.20	363671.85
19	210105.26	363762.41
20	210090.53	363852.85
21	210075.02	363943.15
22	210058.71	364033.32
23	210041.62	364123.34
24	210023.74	364213.21
25	210005.08	364302.92
26	209985.64	364392.46
27	209965.42	364481.83
28	209944.42	364571.02
29	209922.64	364660.03
30	209900.08	364748.84
31	209876.76	364837.45
32	209852.65	364925.85
33	209827.78	365014.04
34	209802.14	365102.01
35	209775.73	365189.75
36	209748.56	365277.26
37	209720.63	365364.53
38	209691.93	365451.55
39	209662.48	365538.31
40	209632.27	365624.82
41	209601.31	365711.06
42	209569.59	365797.02
43	209537.13	365882.71
44	209503.92	365968.11
45	209469.96	366053.22
46	209435.27	366138.02
47	209399.84	366222.52
48	209363.67	366306.71
49	209326.76	366390.58
50	209289.13	366474.13
51	209250.77	366557.34
52	209211.68	366640.21
53	209171.87	366722.74
54	209131.35	366804.92
55	209090.10	366886.75
56	209048.15	366968.21
57	209005.48	367049.30
58	208962.11	367130.01
59	208918.04	367210.35
60	208873.27	367290.29
61	208827.80	367369.85
62	208781.64	367449.00
63	208734.79	367527.75
64	208687.26	367606.08
65	208639.04	367684.00
66	208590.14	367761.49
67	208540.58	367838.56
68	208490.34	367915.19
69	208439.43	367991.37
70	208387.86	368067.11
71	208335.63	368142.40
72	208282.75	368217.23
73	208229.21	368291.59
74	208175.03	368365.49
75	208120.21	368438.91
76	208064.74	368511.84
77	208008.65	368584.29
78	207951.92	368656.25
79	207894.57	368727.71
80	207836.59	368798.67
81	207778.00	368869.12
82	207718.80	368939.05
83	207658.99	369008.47
84	207598.57	369077.36
85	207537.56	369145.72
86	207475.95	369213.54
87	207413.75	369280.83
88	207350.97	369347.57
89	207287.60	369413.76
90	207223.66	369479.39
91	207159.16	369544.47
92	207094.08	369608.98
93	207028.45	369672.92
94	206962.26	369736.28
95	206895.52	369799.06
96	206828.23	369861.26
97	206760.41	369922.87
98	206692.04	369983.88
99	206623.15	370044.30
100	206553.74	370104.11
101	206483.80	370163.31
102	206413.36	370221.91
103	206342.40	370279.88
104	206270.94	370337.23
105	206198.98	370393.96
106	206126.53	370450.06
107	206053.59	370505.52
108	205980.17	370560.34
109	205906.28	370614.53
110	205831.92	370668.06
111	205757.09	370720.94
112	205681.80	370773.17
113	205606.06	370824.74
114	205529.87	370875.65
115	205453.24	370925.89
116	205376.18	370975.46
117	205298.69	371024.35
118	205220.77	371072.57
119	205142.43	371120.10
120	205063.69	371166.95
121	204984.53	371213.11
122	204904.98	371258.58
123	204825.04	371303.35
124	204744.70	371347.43
125	204663.99	371390.80
126	204582.89	371433.46
127	204501.43	371475.42
128	204419.61	371516.66
129	204337.43	371557.18
130	204254.90	371596.99
131	204172.03	371636.08
132	204088.81	371674.44
133	204005.27	371712.07
134	203921.40	371748.98
135	203837.21	371785.15
136	203752.71	371820.58
137	203667.90	371855.28
138	203582.80	371889.23
139	203497.40	371922.44
140	203411.71	371954.91
141	203325.75	371986.62
142	203239.51	372017.58
143	203153.00	372047.79
144	203066.23	372077.25
145	202979.21	372105.94
146	202891.95	372133.88
147	202804.44	372161.05
148	202716.70	372187.45
149	202628.73	372213.10
150	202540.54	372237.97
151	202452.13	372262.07
152	202363.52	372285.40
153	202274.71	372307.95
154	202185.71	372329.73
155	202096.52	372350.73
156	202007.15	372370.96
157	201917.61	372390.40
158	201827.90	372409.06
159	201738.03	372426.93
160	201648.01	372444.02
161	201557.84	372460.33
162	201467.53	372475.85
163	201377.10	372490.57
164	201286.53	372504.51
165	201195.85	372517.66
166	201105.06	372530.02
167	201014.16	372541.58
168	200923.17	372552.35
169	200832.08	372562.33
170	200740.91	372571.51
171	200649.67	372579.89
172	200558.35	372587.48
173	200466.98	372594.27
174	200375.54	372600.26
175	200284.06	372605.46
176	200192.54	372609.85
177	200100.98	372613.45
178	200009.39	372616.25
179	199917.78	372618.25
180	199826.16	372619.45
181	199734.53	372619.85
182	199642.91	372619.45
183	199551.28	372618.25
184	199459.68	372616.25
185	199368.09	372613.45
186	199276.53	372609.85
187	199185.01	372605.46
188	199093.52	372600.26
189	199002.09	372594.27
190	198910.71	372587.48
191	198819.40	372579.89
192	198728.15	372571.51
193	198636.99	372562.33
194	198545.90	372552.35
195	198454.91	372541.58

Номер точки	X	Y
196	198364.01	372530.02
197	198273.22	372517.66
198	198182.54	372504.51
199	198091.97	372490.57
200	198001.53	372475.85
201	197911.23	372460.33
202	197821.06	372444.02
203	197731.04	372426.93
204	197641.17	372409.06
205	197551.46	372390.40
206	197461.92	372370.96
207	197372.55	372350.73
208	197283.36	372329.73
209	197194.35	372307.95
210	197105.54	372285.40
211	197016.93	372262.07
212	196928.53	372237.97
213	196840.34	372213.10
214	196752.37	372187.45
215	196664.63	372161.05
216	196577.12	372133.88
217	196489.86	372105.94
218	196402.84	372077.25
219	196316.07	372047.79
220	196229.56	372017.58
221	196143.32	371986.62
222	196057.36	371954.91
223	195971.67	371922.44
224	195886.27	371889.23
225	195801.17	371855.28
226	195716.36	371820.58
227	195631.86	371785.15
228	195547.67	371748.98
229	195463.80	371712.07
230	195380.26	371674.44
231	195297.04	371636.08
232	195214.17	371596.99
233	195131.64	371557.18
234	195049.46	371516.66
235	194967.63	371475.42
236	194886.17	371433.46
237	194805.08	371390.80
238	194724.37	371347.43
239	194644.03	371303.35
240	194564.09	371258.58
241	194484.53	371213.11
242	194405.38	371166.95
243	194326.63	371120.10
244	194248.30	371072.57
245	194170.38	371024.35
246	194092.89	370975.46
247	194015.82	370925.89
248	193939.20	370875.65
249	193863.01	370824.74
250	193787.27	370773.17
251	193711.98	370720.94
252	193637.15	370668.06
253	193562.79	370614.53
254	193488.90	370560.34
255	193415.48	370505.52
256	193342.54	370450.06
257	193270.09	370393.96
258	193198.13	370337.23
259	193126.67	370279.88
260	193055.71	370221.91
261	192985.26	370163.31
262	192915.33	370104.11
263	192845.91	370044.30
264	192777.02	369983.88
265	192708.66	369922.87
266	192640.84	369861.26

Номер точки	X	Y
267	192573.55	369799.06
268	192506.81	369736.28
269	192440.62	369672.92
270	192374.99	369608.98
271	192309.91	369544.47
272	192245.40	369479.39
273	192181.47	369413.76
274	192118.10	369347.57
275	192055.32	369280.83
276	191993.12	369213.54
277	191931.51	369145.72
278	191870.50	369077.36
279	191810.08	369008.47
280	191750.27	368939.05
281	191691.07	368869.12
282	191632.48	368798.67
283	191574.50	368727.71
284	191517.15	368656.25
285	191460.42	368584.29
286	191404.32	368511.84
287	191348.86	368438.91
288	191294.04	368365.49
289	191239.86	368291.59
290	191186.32	368217.23
291	191133.44	368142.40
292	191081.21	368067.11
293	191029.64	367991.37
294	190978.73	367915.19
295	190928.49	367838.56
296	190878.92	367761.49
297	190830.03	367684.00
298	190781.81	367606.08
299	190734.28	367527.75
300	190687.43	367449.00
301	190641.27	367369.85
302	190595.80	367290.29
303	190551.03	367210.35
304	190506.95	367130.01
305	190463.58	367049.30
306	190420.92	366968.21
307	190378.97	366886.75
308	190337.72	366804.92
309	190297.20	366722.74
310	190257.39	366640.21
311	190218.30	366557.34
312	190179.94	366474.13
313	190142.31	366390.58
314	190105.40	366306.71
315	190069.23	366222.52
316	190033.80	366138.02
317	189999.10	366053.22
318	189965.15	365968.11
319	189931.94	365882.71
320	189899.48	365797.02
321	189867.76	365711.06
322	189836.80	365624.82
323	189806.59	365538.31
324	189777.14	365451.55
325	189748.44	365364.53
326	189720.51	365277.26
327	189693.33	365189.75
328	189666.93	365102.01
329	189641.29	365014.04
330	189616.41	364925.85
331	189592.31	364837.45
332	189568.98	364748.84
333	189546.43	364660.03
334	189524.65	364571.02
335	189503.65	364481.83
336	189483.43	364392.46
337	189463.98	364302.92

Номер точки	X	Y
338	189445.33	364213.21
339	189427.45	364123.34
340	189410.36	364033.32
341	189394.05	363943.15
342	189378.54	363852.85
343	189363.81	363762.41
344	189349.87	363671.85
345	189336.72	363581.16
346	189324.36	363490.37
347	189312.80	363399.48
348	189302.03	363308.48
349	189292.05	363217.40
350	189282.87	363126.23
351	189274.49	363034.98
352	189266.90	362943.67
353	189260.11	362852.29
354	189254.12	362760.86
355	189248.92	362669.37
356	189244.53	362577.85
357	189240.93	362486.29
358	189238.13	362394.71
359	189236.13	362303.10
360	189234.93	362211.48
361	189234.53	362119.85
362	189234.93	362028.22
363	189236.13	361936.60
364	189238.13	361844.99
365	189240.93	361753.40
366	189244.53	361661.84
367	189248.92	361570.32
368	189254.12	361478.84
369	189260.11	361387.40
370	189266.90	361296.03
371	189274.49	361204.71
372	189282.87	361113.47
373	189292.05	361022.30
374	189302.03	360931.21
375	189312.80	360840.22
376	189324.36	360749.32
377	189336.72	360658.53
378	189349.87	360567.85
379	189363.81	360477.29
380	189378.54	360386.85
381	189394.05	360296.54
382	189410.36	360206.37
383	189427.45	360116.35
384	189445.33	360026.48
385	189463.98	359936.77
386	189483.43	359847.23
387	189503.65	359757.86
388	189524.65	359668.67
389	189546.43	359579.67
390	189568.98	359490.86
391	189592.31	359402.25
392	189616.41	359313.84
393	189641.29	359225.66
394	189666.93	359137.69
395	189693.33	359049.94
396	189720.51	358962.44
397	189748.44	358875.17
398	189777.14	358788.15
399	189806.59	358701.38
400	189836.80	358614.88
401	189867.76	358528.64
402	189899.48	358442.67
403	189931.94	358356.98
404	189965.15	358271.58
405	189999.10	358186.48
406	190033.80	358101.67
407	190069.23	358017.17
408	190105.40	357932.98

Номер точки	X	Y
409	190142.31	357849.11
410	190179.94	357765.57
411	190218.30	357682.36
412	190257.39	357599.48
413	190297.20	357516.95
414	190337.72	357434.77
415	190378.97	357352.95
416	190420.92	357271.49
417	190463.58	357190.40
418	190506.95	357109.68
419	190551.03	357029.35
420	190595.80	356949.40
421	190641.27	356869.85
422	190687.43	356790.69
423	190734.28	356711.95
424	190781.81	356633.61
425	190830.03	356555.70
426	190878.92	356478.20
427	190928.49	356401.14
428	190978.73	356324.51
429	191029.64	356248.32
430	191081.21	356172.58
431	191133.44	356097.29
432	191186.32	356022.47
433	191239.86	355948.10
434	191294.04	355874.21
435	191348.86	355800.79
436	191404.32	355727.85
437	191460.42	355655.40
438	191517.15	355583.44
439	191574.50	355511.98
440	191632.48	355441.03
441	191691.07	355370.58
442	191750.27	355300.64
443	191810.08	355231.23
444	191870.50	355162.34
445	191931.51	355093.98
446	191993.12	355026.15
447	192055.32	354958.86
448	192118.10	354892.12
449	192181.47	354825.93
450	192245.40	354760.30
451	192309.91	354695.23
452	192374.99	354630.72
453	192440.62	354566.78
454	192506.81	354503.42
455	192573.55	354440.63
456	192640.84	354378.44
457	192708.66	354316.83
458	192777.02	354255.81
459	192845.91	354195.40
460	192915.33	354135.58
461	192985.26	354076.38
462	193055.71	354017.79
463	193126.67	353959.81
464	193198.13	353902.46
465	193270.09	353845.73
466	193342.54	353789.64
467	193415.48	353734.17
468	193488.90	353679.35
469	193562.79	353625.17
470	193637.15	353571.63
471	193711.98	353518.75
472	193787.27	353466.52
473	193863.01	353414.95
474	193939.20	353364.05
475	194015.82	353313.81
476	194092.89	353264.24
477	194170.38	353215.34
478	194248.30	353167.13
479	194326.63	353119.59

Номер точки	X	Y
480	194405.38	353072.74
481	194484.53	353026.58
482	194564.09	352981.11
483	194644.03	352936.34
484	194724.37	352892.27
485	194805.08	352848.90
486	194886.17	352806.23
487	194967.63	352764.28
488	195049.46	352723.04
489	195131.64	352682.51
490	195214.17	352642.70
491	195297.04	352603.62
492	195380.26	352565.25
493	195463.80	352527.62
494	195547.67	352490.72
495	195631.86	352454.55
496	195716.36	352419.11
497	195801.17	352384.42
498	195886.27	352350.46
499	195971.67	352317.25
500	196057.36	352284.79
501	196143.32	352253.07
502	196229.56	352222.11
503	196316.07	352191.90
504	196402.84	352162.45
505	196489.86	352133.75
506	196577.12	352105.82
507	196664.63	352078.65
508	196752.37	352052.24
509	196840.34	352026.60
510	196928.53	352001.73
511	197016.93	351977.63
512	197105.54	351954.30
513	197194.35	351931.74
514	197283.36	351909.96
515	197372.55	351888.96
516	197461.92	351868.74
517	197551.46	351849.30
518	197641.17	351830.64
519	197731.04	351812.76
520	197821.06	351795.67
521	197911.23	351779.37
522	198001.53	351763.85
523	198091.97	351749.12
524	198182.54	351735.18
525	198273.22	351722.03
526	198364.01	351709.68
527	198454.91	351698.11
528	198545.90	351687.34
529	198636.99	351677.37
530	198728.15	351668.19
531	198819.40	351659.80
532	198910.71	351652.22
533	199002.09	351645.42
534	199093.52	351639.43
535	199185.01	351634.24
536	199276.53	351629.84
537	199368.09	351626.24
538	199459.68	351623.45
539	199551.28	351621.45
540	199642.91	351620.25
541	199734.53	351619.85
542	199826.16	351620.25
543	199917.78	351621.45
544	200009.39	351623.45
545	200100.98	351626.24
546	200192.54	351629.84
547	200284.06	351634.24
548	200375.54	351639.43
549	200466.98	351645.42
550	200558.35	351652.22

Номер точки	X	Y
551	200649.67	351659.80
552	200740.91	351668.19
553	200832.08	351677.37
554	200923.17	351687.34
555	201014.16	351698.11
556	201105.06	351709.68
557	201195.85	351722.03
558	201286.53	351735.18
559	201377.10	351749.12
560	201467.53	351763.85
561	201557.84	351779.37
562	201648.01	351795.67
563	201738.03	351812.76
564	201827.90	351830.64
565	201917.61	351849.30
566	202007.15	351868.74
567	202096.52	351888.96
568	202185.71	351909.96
569	202274.71	351931.74
570	202363.52	351954.30
571	202452.13	351977.63
572	202540.54	352001.73
573	202628.73	352026.60
574	202716.70	352052.24
575	202804.44	352078.65
576	202891.95	352105.82
577	202979.21	352133.75
578	203066.23	352162.45
579	203153.00	352191.90
580	203239.51	352222.11
581	203325.75	352253.07
582	203411.71	352284.79
583	203497.40	352317.25
584	203582.80	352350.46
585	203667.90	352384.42
586	203752.71	352419.11
587	203837.21	352454.55
588	203921.40	352490.72
589	204005.27	352527.62
590	204088.81	352565.25
591	204172.03	352603.62
592	204254.90	352642.70
593	204337.43	352682.51
594	204419.61	352723.04
595	204501.43	352764.28
596	204582.89	352806.23
597	204663.99	352848.90
598	204744.70	352892.27
599	204825.04	352936.34
600	204904.98	352981.11
601	204984.53	353026.58
602	205063.69	353072.74
603	205142.43	353119.59
604	205220.77	353167.13
605	205298.69	353215.34
606	205376.18	353264.24
607	205453.24	353313.81
608	205529.87	353364.05
609	205606.06	353414.95
610	205681.80	353466.52
611	205757.09	353518.75
612	205831.92	353571.63
613	205906.28	353625.17
614	205980.17	353679.35
615	206053.59	353734.17
616	206126.53	353789.64
617	206198.98	353845.73
618	206270.94	353902.46
619	206342.40	353959.81
620	206413.36	354017.79
621	206483.80	354076.38

Номер точки	X	Y
622	206553.74	354135.58
623	206623.15	354195.40
624	206692.04	354255.81
625	206760.41	354316.83
626	206828.23	354378.44
627	206895.52	354440.63
628	206962.26	354503.42
629	207028.45	354566.78
630	207094.08	354630.72
631	207159.16	354695.23
632	207223.66	354760.30
633	207287.60	354825.93
634	207350.97	354892.12
635	207413.75	354958.86
636	207475.95	355026.15
637	207537.56	355093.98
638	207598.57	355162.34
639	207658.99	355231.23
640	207718.80	355300.64
641	207778.00	355370.58
642	207836.59	355441.03
643	207894.57	355511.98
644	207951.92	355583.44
645	208008.65	355655.40
646	208064.74	355727.85
647	208120.21	355800.79
648	208175.03	355874.21
649	208229.21	355948.10
650	208282.75	356022.47
651	208335.63	356097.29
652	208387.86	356172.58
653	208439.43	356248.32
654	208490.34	356324.51
655	208540.58	356401.14
656	208590.14	356478.20
657	208639.04	356555.70
658	208687.26	356633.61
659	208734.79	356711.95
660	208781.64	356790.69
661	208827.80	356869.85
662	208873.27	356949.40
663	208918.04	357029.35
664	208962.11	357109.68
665	209005.48	357190.40
666	209048.15	357271.49
667	209090.10	357352.95
668	209131.35	357434.77
669	209171.87	357516.95
670	209211.68	357599.48
671	209250.77	357682.36
672	209289.13	357765.57
673	209326.76	357849.11
674	209363.67	357932.98
675	209399.84	358017.17
676	209435.27	358101.67
677	209469.96	358186.48
678	209503.92	358271.58
679	209537.13	358356.98
680	209569.59	358442.67
681	209601.31	358528.64
682	209632.27	358614.88
683	209662.48	358701.38
684	209691.93	358788.15
685	209720.63	358875.17
686	209748.56	358962.44
687	209775.73	359049.94
688	209802.14	359137.69
689	209827.78	359225.66
690	209852.65	359313.84
691	209876.76	359402.25
692	209900.08	359490.86

Номер точки	X	Y
693	209922.64	359579.67
694	209944.42	359668.67
695	209965.42	359757.86
696	209985.64	359847.23
697	210005.08	359936.77
698	210023.74	360026.48
699	210041.62	360116.35
700	210058.71	360206.37
701	210075.02	360296.54
702	210090.53	360386.85
703	210105.26	360477.29
704	210119.20	360567.85
705	210132.35	360658.53
706	210144.71	360749.32
707	210156.27	360840.22
708	210167.04	360931.21
709	210177.01	361022.30
710	210186.19	361113.47
711	210194.58	361204.71
712	210202.17	361296.03
713	210208.96	361387.40
714	210214.95	361478.84
715	210220.14	361570.32
716	210224.54	361661.84
717	210228.14	361753.40
718	210230.94	361844.99
719	210232.94	361936.60
720	210234.13	362028.22
1	210234.53	362119.85
Вырез		
721	209734.53	362119.85
722	209734.15	362207.11
723	209733.01	362294.37
724	209731.11	362381.62
725	209728.44	362468.84
726	209725.02	362556.04
727	209720.83	362643.21
728	209715.88	362730.33
729	209710.17	362817.41
730	209703.71	362904.44
731	209696.48	362991.40
732	209688.50	363078.30
733	209679.75	363165.13
734	209670.25	363251.88
735	209660.00	363338.54
736	209648.98	363425.11
737	209637.22	363511.58
738	209624.69	363597.94
739	209611.42	363684.19
740	209597.39	363770.32
741	209582.61	363856.33
742	209567.08	363942.20
743	209550.81	364027.94
744	209533.78	364113.53
745	209516.01	364198.96
746	209497.49	364284.24
747	209478.24	364369.36
748	209458.23	364454.30
749	209437.49	364539.07
750	209416.01	364623.65
751	209393.79	364708.04
752	209370.84	364792.23
753	209347.15	364876.22
754	209322.73	364960.00
755	209297.58	365043.56
756	209271.70	365126.91
757	209245.10	365210.02
758	209217.77	365292.89
759	209189.72	365375.53
760	209160.95	365457.92
761	209131.46	365540.05

Номер точки	X	Y
762	209101.26	365621.92
763	209070.34	365703.53
764	209038.71	365784.86
765	209006.37	365865.91
766	208973.33	365946.68
767	208939.58	366027.16
768	208905.14	366107.34
769	208869.99	366187.21
770	208834.15	366266.78
771	208797.61	366346.03
772	208760.39	366424.96
773	208722.47	366503.56
774	208683.88	366581.83
775	208644.60	366659.75
776	208604.64	366737.33
777	208564.01	366814.56
778	208522.71	366891.43
779	208480.73	366967.94
780	208438.09	367044.08
781	208394.79	367119.85
782	208350.83	367195.23
783	208306.21	367270.23
784	208260.94	367344.83
785	208215.02	367419.04
786	208168.45	367492.84
787	208121.24	367566.24
788	208073.39	367639.22
789	208024.91	367711.78
790	207975.80	367783.91
791	207926.05	367855.61
792	207875.69	367926.88
793	207824.70	367997.70
794	207773.10	368068.08
795	207720.89	368138.00
796	207668.07	368207.46
797	207614.64	368276.46
798	207560.62	368344.99
799	207505.99	368413.05
800	207450.78	368480.63
801	207394.98	368547.72
802	207338.59	368614.33
803	207281.63	368680.44
804	207224.09	368746.05
805	207165.98	368811.15
806	207107.31	368875.75
807	207048.07	368939.83
808	206988.28	369003.39
809	206927.93	369066.43
810	206867.04	369128.94
811	206805.60	369190.92
812	206743.63	369252.35
813	206681.12	369313.25
814	206618.08	369373.59
815	206554.52	369433.38
816	206490.44	369492.62
817	206425.84	369551.30
818	206360.73	369609.40
819	206295.12	369666.94
820	206229.01	369723.91
821	206162.41	369780.29
822	206095.32	369836.09
823	206027.74	369891.31
824	205959.68	369945.93
825	205891.15	369999.95
826	205822.15	370053.38
827	205752.68	370106.20
828	205682.76	370158.42
829	205612.39	370210.02
830	205541.56	370261.00
831	205470.30	370311.37
832	205398.60	370361.11

Номер точки	X	Y
833	205326.46	370410.22
834	205253.90	370458.71
835	205180.92	370506.55
836	205107.53	370553.76
837	205033.73	370600.33
838	204959.52	370646.25
839	204884.92	370691.52
840	204809.92	370736.14
841	204734.53	370780.10
842	204658.77	370823.40
843	204582.63	370866.04
844	204506.12	370908.02
845	204429.25	370949.32
846	204352.02	370989.96
847	204274.44	371029.91
848	204196.51	371069.19
849	204118.25	371107.79
850	204039.65	371145.70
851	203960.72	371182.93
852	203881.47	371219.46
853	203801.90	371255.30
854	203722.03	371290.45
855	203641.85	371324.90
856	203561.37	371358.64
857	203480.60	371391.69
858	203399.55	371424.02
859	203318.21	371455.65
860	203236.61	371486.57
861	203154.74	371516.77
862	203072.60	371546.26
863	202990.22	371575.03
864	202907.58	371603.08
865	202824.70	371630.41
866	202741.59	371657.02
867	202658.25	371682.89
868	202574.69	371708.04
869	202490.91	371732.46
870	202406.92	371756.15
871	202322.72	371779.11
872	202238.33	371801.32
873	202153.75	371822.80
874	202068.99	371843.55
875	201984.04	371863.55
876	201898.93	371882.81
877	201813.65	371901.32
878	201728.21	371919.09
879	201642.62	371936.12
880	201556.89	371952.40
881	201471.02	371967.92
882	201385.01	371982.70
883	201298.88	371996.73
884	201212.63	372010.01
885	201126.27	372022.53
886	201039.80	372034.30
887	200953.23	372045.31
888	200866.57	372055.57
889	200779.82	372065.07
890	200692.99	372073.81
891	200606.09	372081.79
892	200519.13	372089.02
893	200432.10	372095.49
894	200345.02	372101.20
895	200257.89	372106.14
896	200170.73	372110.33
897	200083.53	372113.76
898	199996.30	372116.42
899	199909.06	372118.32
900	199821.80	372119.47
901	199734.53	372119.85
902	199647.27	372119.47
903	199560.01	372118.32

Номер точки	X	Y
904	199472.76	372116.42
905	199385.54	372113.76
906	199298.34	372110.33
907	199211.17	372106.14
908	199124.05	372101.20
909	199036.97	372095.49
910	198949.94	372089.02
911	198862.98	372081.79
912	198776.08	372073.81
913	198689.25	372065.07
914	198602.50	372055.57
915	198515.84	372045.31
916	198429.27	372034.30
917	198342.80	372022.53
918	198256.44	372010.01
919	198170.19	371996.73
920	198084.06	371982.70
921	197998.05	371967.92
922	197912.18	371952.40
923	197826.44	371936.12
924	197740.86	371919.09
925	197655.42	371901.32
926	197570.14	371882.81
927	197485.02	371863.55
928	197400.08	371843.55
929	197315.32	371822.80
930	197230.73	371801.32
931	197146.34	371779.11
932	197062.15	371756.15
933	196978.16	371732.46
934	196894.38	371708.04
935	196810.82	371682.89
936	196727.48	371657.02
937	196644.36	371630.41
938	196561.49	371603.08
939	196478.85	371575.03
940	196396.47	371546.26
941	196314.33	371516.77
942	196232.46	371486.57
943	196150.85	371455.65
944	196069.52	371424.02
945	195988.47	371391.69
946	195907.70	371358.64
947	195827.22	371324.90
948	195747.04	371290.45
949	195667.17	371255.30
950	195587.60	371219.46
951	195508.35	371182.93
952	195429.42	371145.70
953	195350.82	371107.79
954	195272.56	371069.19
955	195194.63	371029.91
956	195117.05	370989.96
957	195039.82	370949.32
958	194962.95	370908.02
959	194886.44	370866.04
960	194810.30	370823.40
961	194734.53	370780.10
962	194659.15	370736.14
963	194584.15	370691.52
964	194509.55	370646.25
965	194435.34	370600.33
966	194361.54	370553.76
967	194288.14	370506.55
968	194215.16	370458.71
969	194142.61	370410.22
970	194070.47	370361.11
971	193998.77	370311.37
972	193927.50	370261.00
973	193856.68	370210.02
974	193786.31	370158.42

Номер точки	X	Y
975	193716.38	370106.20
976	193646.92	370053.38
977	193577.92	369999.95
978	193509.39	369945.93
979	193441.33	369891.31
980	193373.75	369836.09
981	193306.66	369780.29
982	193240.05	369723.91
983	193173.94	369666.94
984	193108.33	369609.40
985	193043.23	369551.30
986	192978.63	369492.62
987	192914.55	369433.38
988	192850.99	369373.59
989	192787.95	369313.25
990	192725.44	369252.35
991	192663.47	369190.92
992	192602.03	369128.94
993	192541.14	369066.43
994	192480.79	369003.39
995	192421.00	368939.83
996	192361.76	368875.75
997	192303.09	368811.15
998	192244.98	368746.05
999	192187.44	368680.44
1000	192130.47	368614.33
1001	192074.09	368547.72
1002	192018.29	368480.63
1003	191963.07	368413.05
1004	191908.45	368344.99
1005	191854.43	368276.46
1006	191801.00	368207.46
1007	191748.18	368138.00
1008	191695.97	368068.08
1009	191644.36	367997.70
1010	191593.38	367926.88
1011	191543.01	367855.61
1012	191493.27	367783.91
1013	191444.16	367711.78
1014	191395.68	367639.22
1015	191347.83	367566.24
1016	191300.62	367492.84
1017	191254.05	367419.04
1018	191208.13	367344.83
1019	191162.86	367270.23
1020	191118.24	367195.23
1021	191074.28	367119.85
1022	191030.98	367044.08
1023	190988.34	366967.94
1024	190946.36	366891.43
1025	190905.06	366814.56
1026	190864.43	366737.33
1027	190824.47	366659.75
1028	190785.19	366581.83
1029	190746.59	366503.56
1030	190708.68	366424.96
1031	190671.46	366346.03
1032	190634.92	366266.78
1033	190599.08	366187.21
1034	190563.93	366107.34
1035	190529.49	366027.16
1036	190495.74	365946.68
1037	190462.70	365865.91
1038	190430.36	365784.86
1039	190398.73	365703.53
1040	190367.81	365621.92
1041	190337.61	365540.05
1042	190308.12	365457.92
1043	190279.35	365375.53
1044	190251.30	365292.89
1045	190223.97	365210.02

Номер точки	X	Y
1046	190197.36	365126.91
1047	190171.49	365043.56
1048	190146.34	364960.00
1049	190121.92	364876.22
1050	190098.23	364792.23
1051	190075.28	364708.04
1052	190053.06	364623.65
1053	190031.58	364539.07
1054	190010.84	364454.30
1055	189990.83	364369.36
1056	189971.57	364284.24
1057	189953.06	364198.96
1058	189935.29	364113.53
1059	189918.26	364027.94
1060	189901.99	363942.20
1061	189886.46	363856.33
1062	189871.68	363770.32
1063	189857.65	363684.19
1064	189844.38	363597.94
1065	189831.85	363511.58
1066	189820.09	363425.11
1067	189809.07	363338.54
1068	189798.82	363251.88
1069	189789.32	363165.13
1070	189780.57	363078.30
1071	189772.59	362991.40
1072	189765.36	362904.44
1073	189758.89	362817.41
1074	189753.19	362730.33
1075	189748.24	362643.21
1076	189744.05	362556.04
1077	189740.63	362468.84
1078	189737.96	362381.62
1079	189736.06	362294.37
1080	189734.92	362207.11
1081	189734.53	362119.85
1082	189734.92	362032.58
1083	189736.06	361945.32
1084	189737.96	361858.08
1085	189740.63	361770.85
1086	189744.05	361683.65
1087	189748.24	361596.49
1088	189753.19	361509.36
1089	189758.89	361422.28
1090	189765.36	361335.26
1091	189772.59	361248.29
1092	189780.57	361161.39
1093	189789.32	361074.56
1094	189798.82	360987.82
1095	189809.07	360901.15
1096	189820.09	360814.59
1097	189831.85	360728.12
1098	189844.38	360641.75
1099	189857.65	360555.50
1100	189871.68	360469.37
1101	189886.46	360383.37
1102	189901.99	360297.49
1103	189918.26	360211.76
1104	189935.29	360126.17
1105	189953.06	360040.73
1106	189971.57	359955.45
1107	189990.83	359870.34
1108	190010.84	359785.39
1109	190031.58	359700.63
1110	190053.06	359616.05
1111	190075.28	359531.66
1112	190098.23	359447.46
1113	190121.92	359363.47
1114	190146.34	359279.69
1115	190171.49	359196.13
1116	190197.36	359112.79

Номер точки	X	Y
1117	190223.97	359029.68
1118	190251.30	358946.80
1119	190279.35	358864.17
1120	190308.12	358781.78
1121	190337.61	358699.65
1122	190367.81	358617.77
1123	190398.73	358536.17
1124	190430.36	358454.84
1125	190462.70	358373.78
1126	190495.74	358293.01
1127	190529.49	358212.54
1128	190563.93	358132.36
1129	190599.08	358052.48
1130	190634.92	357972.91
1131	190671.46	357893.66
1132	190708.68	357814.74
1133	190746.59	357736.14
1134	190785.19	357657.87
1135	190824.47	357579.94
1136	190864.43	357502.36
1137	190905.06	357425.13
1138	190946.36	357348.26
1139	190988.34	357271.75
1140	191030.98	357195.61
1141	191074.28	357119.85
1142	191118.24	357044.46
1143	191162.86	356969.47
1144	191208.13	356894.86
1145	191254.05	356820.65
1146	191300.62	356746.85
1147	191347.83	356673.46
1148	191395.68	356600.48
1149	191444.16	356527.92
1150	191493.27	356455.78
1151	191543.01	356384.08
1152	191593.38	356312.82
1153	191644.36	356241.99
1154	191695.97	356171.62
1155	191748.18	356101.70
1156	191801.00	356032.23
1157	191854.43	355963.23
1158	191908.45	355894.70
1159	191963.07	355826.64
1160	192018.29	355759.07
1161	192074.09	355691.97
1162	192130.47	355625.37
1163	192187.44	355559.26
1164	192244.98	355493.65
1165	192303.09	355428.54
1166	192361.76	355363.95
1167	192421.00	355299.86
1168	192480.79	355236.30
1169	192541.14	355173.26
1170	192602.03	355110.75
1171	192663.47	355048.78
1172	192725.44	354987.34
1173	192787.95	354926.45
1174	192850.99	354866.10
1175	192914.55	354806.31
1176	192978.63	354747.07
1177	193043.23	354688.40
1178	193108.33	354630.29
1179	193173.94	354572.75
1180	193240.05	354515.79
1181	193306.66	354459.40
1182	193373.75	354403.60
1183	193441.33	354348.39
1184	193509.39	354293.77
1185	193577.92	354239.74
1186	193646.92	354186.31
1187	193716.38	354133.49

Номер точки	X	Y
1188	193786.31	354081.28
1189	193856.68	354029.68
1190	193927.50	353978.69
1191	193998.77	353928.33
1192	194070.47	353878.59
1193	194142.61	353829.47
1194	194215.16	353780.99
1195	194288.14	353733.14
1196	194361.54	353685.93
1197	194435.34	353639.37
1198	194509.55	353593.45
1199	194584.15	353548.17
1200	194659.15	353503.56
1201	194734.53	353459.59
1202	194810.30	353416.29
1203	194886.44	353373.65
1204	194962.95	353331.68
1205	195039.82	353290.37
1206	195117.05	353249.74
1207	195194.63	353209.78
1208	195272.56	353170.50
1209	195350.82	353131.91
1210	195429.42	353093.99
1211	195508.35	353056.77
1212	195587.60	353020.23
1213	195667.17	352984.39
1214	195747.04	352949.25
1215	195827.22	352914.80
1216	195907.70	352881.05
1217	195988.47	352848.01
1218	196069.52	352815.67
1219	196150.85	352784.04
1220	196232.46	352753.13
1221	196314.33	352722.92
1222	196396.47	352693.43
1223	196478.85	352664.66
1224	196561.49	352636.61
1225	196644.36	352609.28
1226	196727.48	352582.68
1227	196810.82	352556.80
1228	196894.38	352531.65
1229	196978.16	352507.23
1230	197062.15	352483.54
1231	197146.34	352460.59
1232	197230.73	352438.37
1233	197315.32	352416.89
1234	197400.08	352396.15
1235	197485.02	352376.15
1236	197570.14	352356.89
1237	197655.42	352338.37
1238	197740.86	352320.60
1239	197826.44	352303.58
1240	197912.18	352287.30
1241	197998.05	352271.77
1242	198084.06	352256.99
1243	198170.19	352242.96
1244	198256.44	352229.69
1245	198342.80	352217.17
1246	198429.27	352205.40
1247	198515.84	352194.39
1248	198602.50	352184.13
1249	198689.25	352174.63
1250	198776.08	352165.89
1251	198862.98	352157.90
1252	198949.94	352150.67
1253	199036.97	352144.21
1254	199124.05	352138.50
1255	199211.17	352133.55
1256	199298.34	352129.37
1257	199385.54	352125.94
1258	199472.76	352123.27

Номер точки	X	Y
1259	199560.01	352121.37
1260	199647.27	352120.23
1261	199734.53	352119.85
1262	199821.80	352120.23
1263	199909.06	352121.37
1264	199996.30	352123.27
1265	200083.53	352125.94
1266	200170.73	352129.37
1267	200257.89	352133.55
1268	200345.02	352138.50
1269	200432.10	352144.21
1270	200519.13	352150.67
1271	200606.09	352157.90
1272	200692.99	352165.89
1273	200779.82	352174.63
1274	200866.57	352184.13
1275	200953.23	352194.39
1276	201039.80	352205.40
1277	201126.27	352217.17
1278	201212.63	352229.69
1279	201298.88	352242.96
1280	201385.01	352256.99
1281	201471.02	352271.77
1282	201556.89	352287.30
1283	201642.62	352303.58
1284	201728.21	352320.60
1285	201813.65	352338.37
1286	201898.93	352356.89
1287	201984.04	352376.15
1288	202068.99	352396.15
1289	202153.75	352416.89
1290	202238.33	352438.37
1291	202322.72	352460.59
1292	202406.92	352483.54
1293	202490.91	352507.23
1294	202574.69	352531.65
1295	202658.25	352556.80
1296	202741.59	352582.68
1297	202824.70	352609.28
1298	202907.58	352636.61
1299	202990.22	352664.66
1300	203072.60	352693.43
1301	203154.74	352722.92
1302	203236.61	352753.13
1303	203318.21	352784.04
1304	203399.55	352815.67
1305	203480.60	352848.01
1306	203561.37	352881.05
1307	203641.85	352914.80
1308	203722.03	352949.25
1309	203801.90	352984.39
1310	203881.47	353020.23
1311	203960.72	353056.77
1312	204039.65	353093.99
1313	204118.25	353131.91
1314	204196.51	353170.50
1315	204274.44	353209.78
1316	204352.02	353249.74
1317	204429.25	353290.37
1318	204506.12	353331.68
1319	204582.63	353373.65

Номер точки	X	Y
1320	204658.77	353416.29
1321	204734.53	353459.59
1322	204809.92	353503.56
1323	204884.92	353548.17
1324	204959.52	353593.45
1325	205033.73	353639.37
1326	205107.53	353685.93
1327	205180.92	353733.14
1328	205253.90	353780.99
1329	205326.46	353829.47
1330	205398.60	353878.59
1331	205470.30	353928.33
1332	205541.56	353978.69
1333	205612.39	354029.68
1334	205682.76	354081.28
1335	205752.68	354133.49
1336	205822.15	354186.31
1337	205891.15	354239.74
1338	205959.68	354293.77
1339	206027.74	354348.39
1340	206095.32	354403.60
1341	206162.41	354459.40
1342	206229.01	354515.79
1343	206295.12	354572.75
1344	206360.73	354630.29
1345	206425.84	354688.40
1346	206490.44	354747.07
1347	206554.52	354806.31
1348	206618.08	354866.10
1349	206681.12	354926.45
1350	206743.63	354987.34
1351	206805.60	355048.78
1352	206867.04	355110.75
1353	206927.93	355173.26
1354	206988.28	355236.30
1355	207048.07	355299.86
1356	207107.31	355363.95
1357	207165.98	355428.54
1358	207224.09	355493.65
1359	207281.63	355559.26
1360	207338.59	355625.37
1361	207394.98	355691.97
1362	207450.78	355759.07
1363	207505.99	355826.64
1364	207560.62	355894.70
1365	207614.64	355963.23
1366	207668.07	356032.23
1367	207720.89	356101.70
1368	207773.10	356171.62
1369	207824.70	356241.99
1370	207875.69	356312.82
1371	207926.05	356384.08
1372	207975.80	356455.78
1373	208024.91	356527.92
1374	208073.39	356600.48
1375	208121.24	356673.46
1376	208168.45	356746.85
1377	208215.02	356820.65
1378	208260.94	356894.86
1379	208306.21	356969.47
1380	208350.83	357044.46

Номер точки	X	Y
1381	208394.79	357119.85
1382	208438.09	357195.61
1383	208480.73	357271.75
1384	208522.71	357348.26
1385	208564.01	357425.13
1386	208604.64	357502.36
1387	208644.60	357579.94
1388	208683.88	357657.87
1389	208722.47	357736.14
1390	208760.39	357814.74
1391	208797.61	357893.66
1392	208834.15	357972.91
1393	208869.99	358052.48
1394	208905.14	358132.36
1395	208939.58	358212.54
1396	208973.33	358293.01
1397	209006.37	358373.78
1398	209038.71	358454.84
1399	209070.34	358536.17
1400	209101.26	358617.77
1401	209131.46	358699.65
1402	209160.95	358781.78
1403	209189.72	358864.17
1404	209217.77	358946.80
1405	209245.10	359029.68
1406	209271.70	359112.79
1407	209297.58	359196.13
1408	209322.73	359279.69
1409	209347.15	359363.47
1410	209370.84	359447.46
1411	209393.79	359531.66
1412	209416.01	359616.05
1413	209437.49	359700.63
1414	209458.23	359785.39
1415	209478.24	359870.34
1416	209497.49	359955.45
1417	209516.01	360040.73
1418	209533.78	360126.17
1419	209550.81	360211.76
1420	209567.08	360297.49
1421	209582.61	360383.37
1422	209597.39	360469.37
1423	209611.42	360555.50
1424	209624.69	360641.75
1425	209637.22	360728.12
1426	209648.98	360814.59
1427	209660.00	360901.15
1428	209670.25	360987.82
1429	209679.75	361074.56
1430	209688.50	361161.39
1431	209696.48	361248.29
1432	209703.71	361335.26
1433	209710.17	361422.28
1434	209715.88	361509.36
1435	209720.83	361596.49
1436	209725.02	361683.65
1437	209728.44	361770.85
1438	209731.11	361858.08
1439	209733.01	361945.32
1440	209734.15	362032.58
721	209734.53	362119.85

Таблица 4.25

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.25 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	210734.53	362119.85
2	210734.12	362215.84
3	210732.86	362311.82
4	210730.77	362407.79
5	210727.83	362503.74
6	210724.06	362599.66
7	210719.46	362695.54
8	210714.02	362791.38
9	210707.74	362887.17
10	210700.63	362982.90
11	210692.68	363078.56
12	210683.89	363174.15
13	210674.28	363269.66
14	210663.82	363365.08
15	210652.54	363460.41
16	210640.43	363555.64
17	210627.48	363650.75
18	210613.71	363745.75
19	210599.11	363840.63
20	210583.68	363935.37
21	210567.42	364029.98
22	210550.34	364124.44
23	210532.43	364218.75
24	210513.71	364312.89
25	210494.16	364406.88
26	210473.79	364500.68
27	210452.61	364594.31
28	210430.60	364687.75
29	210407.79	364780.99
30	210384.16	364874.03
31	210359.72	364966.86
32	210334.47	365059.47
33	210308.41	365151.86
34	210281.55	365244.02
35	210253.89	365335.94
36	210225.42	365427.61
37	210196.16	365519.03
38	210166.09	365610.20
39	210135.24	365701.10
40	210103.59	365791.72
41	210071.15	365882.07
42	210037.93	365972.13
43	210003.92	366061.89
44	209969.13	366151.36
45	209933.56	366240.52
46	209897.21	366329.37
47	209860.09	366417.89
48	209822.20	366506.09
49	209783.53	366593.95
50	209744.11	366681.47
51	209703.92	366768.65
52	209662.97	366855.47
53	209621.27	366941.93
54	209578.81	367028.02
55	209535.61	367113.74
56	209491.65	367199.08
57	209446.96	367284.03
58	209401.52	367368.59
59	209355.35	367452.75
60	209308.45	367536.51
61	209260.81	367619.85
62	209212.46	367702.77
63	209163.37	367785.27
64	209113.58	367867.33
65	209063.06	367948.96
66	209011.84	368030.14
67	208959.91	368110.88
68	208907.28	368191.15
69	208853.95	368270.97
70	208799.92	368350.32
71	208745.21	368429.19
72	208689.81	368507.58
73	208633.72	368585.49
74	208576.96	368662.90
75	208519.53	368739.81
76	208461.42	368816.22
77	208402.65	368892.12
78	208343.22	368967.51
79	208283.14	369042.37
80	208222.40	369116.71
81	208161.02	369190.51
82	208099.00	369263.78
83	208036.34	369336.50
84	207973.05	369408.67
85	207909.13	369480.28
86	207844.59	369551.34
87	207779.43	369621.83
88	207713.65	369691.75
89	207647.27	369761.09
90	207580.29	369829.85
91	207512.71	369898.02
92	207444.54	369965.60
93	207375.78	370032.59
94	207306.43	370098.97
95	207236.52	370164.74
96	207166.03	370229.90
97	207094.97	370294.44
98	207023.35	370358.36
99	206951.18	370421.65
100	206878.46	370484.31
101	206805.20	370546.34
102	206731.39	370607.72
103	206657.06	370668.45
104	206582.20	370728.54
105	206506.81	370787.97
106	206430.91	370846.73
107	206354.50	370904.84
108	206277.59	370962.27
109	206200.17	371019.03
110	206122.27	371075.12
111	206043.88	371130.52
112	205965.00	371185.24
113	205885.66	371239.26
114	205805.84	371292.59
115	205725.56	371345.22
116	205644.83	371397.15
117	205563.65	371448.38
118	205482.02	371498.89
119	205399.95	371548.69
120	205317.46	371597.77
121	205234.53	371646.13
122	205151.19	371693.76
123	205067.44	371740.66
124	204983.28	371786.84
125	204898.72	371832.27
126	204813.77	371876.97
127	204728.43	371920.92
128	204642.71	371964.13
129	204556.62	372006.58
130	204470.16	372048.29
131	204383.34	372089.23
132	204296.16	372129.42
133	204208.64	372168.85
134	204120.77	372207.51
135	204032.58	372245.40
136	203944.05	372282.52
137	203855.21	372318.87
138	203766.05	372354.44
139	203676.58	372389.23
140	203586.82	372423.24
141	203496.76	372456.47
142	203406.41	372488.90
143	203315.78	372520.55
144	203224.89	372551.41
145	203133.72	372581.47
146	203042.30	372610.73
147	202950.62	372639.20
148	202858.70	372666.86
149	202766.55	372693.73
150	202674.16	372719.78
151	202581.54	372745.03
152	202488.71	372769.47
153	202395.68	372793.10
154	202302.43	372815.92
155	202209.00	372837.92
156	202115.37	372859.10
157	202021.56	372879.47
158	201927.58	372899.02
159	201833.43	372917.75
160	201739.13	372935.65
161	201644.66	372952.73
162	201550.06	372968.99
163	201455.31	372984.42
164	201360.44	372999.02
165	201265.44	373012.80
166	201170.32	373025.74
167	201075.10	373037.85
168	200979.77	373049.14
169	200884.35	373059.59
170	200788.84	373069.21
171	200693.25	373077.99
172	200597.58	373085.94
173	200501.86	373093.05
174	200406.07	373099.33
175	200310.23	373104.77
176	200214.35	373109.38
177	200118.43	373113.15
178	200022.48	373116.08
179	199926.51	373118.17
180	199830.53	373119.43
181	199734.53	373119.85
182	199638.54	373119.43
183	199542.56	373118.17
184	199446.59	373116.08
185	199350.64	373113.15
186	199254.72	373109.38
187	199158.84	373104.77
188	199063.00	373099.33
189	198967.21	373093.05
190	198871.48	373085.94
191	198775.82	373077.99
192	198680.23	373069.21
193	198584.72	373059.59
194	198489.30	373049.14
195	198393.97	373037.85

Номер точки	X	Y
196	198298.75	373025.74
197	198203.63	373012.80
198	198108.63	372999.02
199	198013.76	372984.42
200	197919.01	372968.99
201	197824.40	372952.73
202	197729.94	372935.65
203	197635.64	372917.75
204	197541.49	372899.02
205	197447.51	372879.47
206	197353.70	372859.10
207	197260.07	372837.92
208	197166.64	372815.92
209	197073.39	372793.10
210	196980.35	372769.47
211	196887.52	372745.03
212	196794.91	372719.78
213	196702.52	372693.73
214	196610.37	372666.86
215	196518.45	372639.20
216	196426.77	372610.73
217	196335.35	372581.47
218	196244.18	372551.41
219	196153.28	372520.55
220	196062.66	372488.90
221	195972.31	372456.47
222	195882.25	372423.24
223	195792.49	372389.23
224	195703.02	372354.44
225	195613.86	372318.87
226	195525.02	372282.52
227	195436.49	372245.40
228	195348.29	372207.51
229	195260.43	372168.85
230	195172.91	372129.42
231	195085.73	372089.23
232	194998.91	372048.29
233	194912.45	372006.58
234	194826.36	371964.13
235	194740.64	371920.92
236	194655.30	371876.97
237	194570.35	371832.27
238	194485.79	371786.84
239	194401.63	371740.66
240	194317.88	371693.76
241	194234.53	371646.13
242	194151.61	371597.77
243	194069.12	371548.69
244	193987.05	371498.89
245	193905.42	371448.38
246	193824.24	371397.15
247	193743.51	371345.22
248	193663.23	371292.59
249	193583.41	371239.26
250	193504.07	371185.24
251	193425.19	371130.52
252	193346.80	371075.12
253	193268.90	371019.03
254	193191.48	370962.27
255	193114.57	370904.84
256	193038.16	370846.73
257	192962.26	370787.97
258	192886.87	370728.54
259	192812.01	370668.45
260	192737.67	370607.72
261	192663.87	370546.34
262	192590.61	370484.31
263	192517.89	370421.65
264	192445.71	370358.36
265	192374.10	370294.44
266	192303.04	370229.90

Номер точки	X	Y
267	192232.55	370164.74
268	192162.63	370098.97
269	192093.29	370032.59
270	192024.53	369965.60
271	191956.36	369898.02
272	191888.78	369829.85
273	191821.80	369761.09
274	191755.42	369691.75
275	191689.64	369621.83
276	191624.48	369551.34
277	191559.94	369480.28
278	191496.02	369408.67
279	191432.73	369336.50
280	191370.07	369263.78
281	191308.05	369190.51
282	191246.66	369116.71
283	191185.93	369042.37
284	191125.84	368967.51
285	191066.42	368892.12
286	191007.65	368816.22
287	190949.54	368739.81
288	190892.11	368662.90
289	190835.35	368585.49
290	190779.26	368507.58
291	190723.86	368429.19
292	190669.15	368350.32
293	190615.12	368270.97
294	190561.79	368191.15
295	190509.16	368110.88
296	190457.23	368030.14
297	190406.01	367948.96
298	190355.49	367867.33
299	190305.69	367785.27
300	190256.61	367702.77
301	190208.25	367619.85
302	190160.62	367536.51
303	190113.72	367452.75
304	190067.55	367368.59
305	190022.11	367284.03
306	189977.42	367199.08
307	189933.46	367113.74
308	189890.26	367028.02
309	189847.80	366941.93
310	189806.10	366855.47
311	189765.15	366768.65
312	189724.96	366681.47
313	189685.53	366593.95
314	189646.87	366506.09
315	189608.98	366417.89
316	189571.86	366329.37
317	189535.51	366240.52
318	189499.94	366151.36
319	189465.15	366061.89
320	189431.14	365972.13
321	189397.92	365882.07
322	189365.48	365791.72
323	189333.83	365701.10
324	189302.97	365610.20
325	189272.91	365519.03
326	189243.65	365427.61
327	189215.18	365335.94
328	189187.52	365244.02
329	189160.66	365151.86
330	189134.60	365059.47
331	189109.35	364966.86
332	189084.91	364874.03
333	189061.28	364780.99
334	189038.47	364687.75
335	189016.46	364594.31
336	188995.28	364500.68
337	188974.91	364406.88

Номер точки	X	Y
338	188955.36	364312.89
339	188936.64	364218.75
340	188918.73	364124.44
341	188901.65	364029.98
342	188885.39	363935.37
343	188869.96	363840.63
344	188855.36	363745.75
345	188841.59	363650.75
346	188828.64	363555.64
347	188816.53	363460.41
348	188805.24	363365.08
349	188794.79	363269.66
350	188785.18	363174.15
351	188776.39	363078.56
352	188768.44	362982.90
353	188761.33	362887.17
354	188755.05	362791.38
355	188749.61	362695.54
356	188745.00	362599.66
357	188741.24	362503.74
358	188738.30	362407.79
359	188736.21	362311.82
360	188734.95	362215.84
361	188734.53	362119.85
362	188734.95	362023.86
363	188736.21	361927.87
364	188738.30	361831.90
365	188741.24	361735.95
366	188745.00	361640.03
367	188749.61	361544.15
368	188755.05	361448.31
369	188761.33	361352.53
370	188768.44	361256.80
371	188776.39	361161.13
372	188785.18	361065.54
373	188794.79	360970.03
374	188805.24	360874.61
375	188816.53	360779.28
376	188828.64	360684.06
377	188841.59	360588.94
378	188855.36	360493.94
379	188869.96	360399.07
380	188885.39	360304.32
381	188901.65	360209.72
382	188918.73	360115.26
383	188936.64	360020.95
384	188955.36	359926.80
385	188974.91	359832.82
386	188995.28	359739.01
387	189016.46	359645.39
388	189038.47	359551.95
389	189061.28	359458.71
390	189084.91	359365.67
391	189109.35	359272.84
392	189134.60	359180.23
393	189160.66	359087.84
394	189187.52	358995.68
395	189215.18	358903.76
396	189243.65	358812.08
397	189272.91	358720.66
398	189302.97	358629.50
399	189333.83	358538.60
400	189365.48	358447.97
401	189397.92	358357.63
402	189431.14	358267.57
403	189465.15	358177.80
404	189499.94	358088.33
405	189535.51	357999.17
406	189571.86	357910.33
407	189608.98	357821.80
408	189646.87	357733.61

Номер точки	X	Y
409	189685.53	357645.74
410	189724.96	357558.22
411	189765.15	357471.05
412	189806.10	357384.23
413	189847.80	357297.76
414	189890.26	357211.67
415	189933.46	357125.95
416	189977.42	357040.61
417	190022.11	356955.66
418	190067.55	356871.10
419	190113.72	356786.94
420	190160.62	356703.19
421	190208.25	356619.85
422	190256.61	356536.93
423	190305.69	356454.43
424	190355.49	356372.36
425	190406.01	356290.74
426	190457.23	356209.55
427	190509.16	356128.82
428	190561.79	356048.54
429	190615.12	355968.73
430	190669.15	355889.38
431	190723.86	355810.51
432	190779.26	355732.11
433	190835.35	355654.21
434	190892.11	355576.80
435	190949.54	355499.88
436	191007.65	355423.47
437	191066.42	355347.57
438	191125.84	355272.19
439	191185.93	355197.32
440	191246.66	355122.99
441	191308.05	355049.18
442	191370.07	354975.92
443	191432.73	354903.20
444	191496.02	354831.03
445	191559.94	354759.41
446	191624.48	354688.36
447	191689.64	354617.87
448	191755.42	354547.95
449	191821.80	354478.61
450	191888.78	354409.85
451	191956.36	354341.67
452	192024.53	354274.09
453	192093.29	354207.11
454	192162.63	354140.73
455	192232.55	354074.96
456	192303.04	354009.80
457	192374.10	353945.25
458	192445.71	353881.33
459	192517.89	353818.04
460	192590.61	353755.38
461	192663.87	353693.36
462	192737.67	353631.98
463	192812.01	353571.24
464	192886.87	353511.16
465	192962.26	353451.73
466	193038.16	353392.96
467	193114.57	353334.86
468	193191.48	353277.42
469	193268.90	353220.66
470	193346.80	353164.58
471	193425.19	353109.17
472	193504.07	353054.46
473	193583.41	353000.43
474	193663.23	352947.10
475	193743.51	352894.47
476	193824.24	352842.54
477	193905.42	352791.32
478	193987.05	352740.81
479	194069.12	352691.01

Номер точки	X	Y
480	194151.61	352641.93
481	194234.53	352593.57
482	194317.88	352545.93
483	194401.63	352499.03
484	194485.79	352452.86
485	194570.35	352407.42
486	194655.30	352362.73
487	194740.64	352318.78
488	194826.36	352275.57
489	194912.45	352233.11
490	194998.91	352191.41
491	195085.73	352150.46
492	195172.91	352110.27
493	195260.43	352070.85
494	195348.29	352032.19
495	195436.49	351994.29
496	195525.02	351957.17
497	195613.86	351920.82
498	195703.02	351885.25
499	195792.49	351850.46
500	195882.25	351816.45
501	195972.31	351783.23
502	196062.66	351750.79
503	196153.28	351719.14
504	196244.18	351688.29
505	196335.35	351658.23
506	196426.77	351628.96
507	196518.45	351600.49
508	196610.37	351572.83
509	196702.52	351545.97
510	196794.91	351519.91
511	196887.52	351494.66
512	196980.35	351470.22
513	197073.39	351446.59
514	197166.64	351423.78
515	197260.07	351401.78
516	197353.70	351380.59
517	197447.51	351360.22
518	197541.49	351340.68
519	197635.64	351321.95
520	197729.94	351304.04
521	197824.40	351286.96
522	197919.01	351270.71
523	198013.76	351255.28
524	198108.63	351240.67
525	198203.63	351226.90
526	198298.75	351213.95
527	198393.97	351201.84
528	198489.30	351190.56
529	198584.72	351180.11
530	198680.23	351170.49
531	198775.82	351161.71
532	198871.48	351153.76
533	198967.21	351146.64
534	199063.00	351140.36
535	199158.84	351134.92
536	199254.72	351130.32
537	199350.64	351126.55
538	199446.59	351123.62
539	199542.56	351121.52
540	199638.54	351120.27
541	199734.53	351119.85
542	199830.53	351120.27
543	199926.51	351121.52
544	200022.48	351123.62
545	200118.43	351126.55
546	200214.35	351130.32
547	200310.23	351134.92
548	200406.07	351140.36
549	200501.86	351146.64
550	200597.58	351153.76

Номер точки	X	Y
551	200693.25	351161.71
552	200788.84	351170.49
553	200884.35	351180.11
554	200979.77	351190.56
555	201075.10	351201.84
556	201170.32	351213.95
557	201265.44	351226.90
558	201360.44	351240.67
559	201455.31	351255.28
560	201550.06	351270.71
561	201644.66	351286.96
562	201739.13	351304.04
563	201833.43	351321.95
564	201927.58	351340.68
565	202021.56	351360.22
566	202115.37	351380.59
567	202209.00	351401.78
568	202302.43	351423.78
569	202395.68	351446.59
570	202488.71	351470.22
571	202581.54	351494.66
572	202674.16	351519.91
573	202766.55	351545.97
574	202858.70	351572.83
575	202950.62	351600.49
576	203042.30	351628.96
577	203133.72	351658.23
578	203224.89	351688.29
579	203315.78	351719.14
580	203406.41	351750.79
581	203496.76	351783.23
582	203586.82	351816.45
583	203676.58	351850.46
584	203766.05	351885.25
585	203855.21	351920.82
586	203944.05	351957.17
587	204032.58	351994.29
588	204120.77	352032.19
589	204208.64	352070.85
590	204296.16	352110.27
591	204383.34	352150.46
592	204470.16	352191.41
593	204556.62	352233.11
594	204642.71	352275.57
595	204728.43	352318.78
596	204813.77	352362.73
597	204898.72	352407.42
598	204983.28	352452.86
599	205067.44	352499.03
600	205151.19	352545.93
601	205234.53	352593.57
602	205317.46	352641.93
603	205399.95	352691.01
604	205482.02	352740.81
605	205563.65	352791.32
606	205644.83	352842.54
607	205725.56	352894.47
608	205805.84	352947.10
609	205885.66	353000.43
610	205965.00	353054.46
611	206043.88	353109.17
612	206122.27	353164.58
613	206200.17	353220.66
614	206277.59	353277.42
615	206354.50	353334.86
616	206430.91	353392.96
617	206506.81	353451.73
618	206582.20	353511.16
619	206657.06	353571.24
620	206731.39	353631.98
621	206805.20	353693.36

Номер точки	X	Y
622	206878.46	353755.38
623	206951.18	353818.04
624	207023.35	353881.33
625	207094.97	353945.25
626	207166.03	354009.80
627	207236.52	354074.96
628	207306.43	354140.73
629	207375.78	354207.11
630	207444.54	354274.09
631	207512.71	354341.67
632	207580.29	354409.85
633	207647.27	354478.61
634	207713.65	354547.95
635	207779.43	354617.87
636	207844.59	354688.36
637	207909.13	354759.41
638	207973.05	354831.03
639	208036.34	354903.20
640	208099.00	354975.92
641	208161.02	355049.18
642	208222.40	355122.99
643	208283.14	355197.32
644	208343.22	355272.19
645	208402.65	355347.57
646	208461.42	355423.47
647	208519.53	355499.88
648	208576.96	355576.80
649	208633.72	355654.21
650	208689.81	355732.11
651	208745.21	355810.51
652	208799.92	355889.38
653	208853.95	355968.73
654	208907.28	356048.54
655	208959.91	356128.82
656	209011.84	356209.55
657	209063.06	356290.74
658	209113.58	356372.36
659	209163.37	356454.43
660	209212.46	356536.93
661	209260.81	356619.85
662	209308.45	356703.19
663	209355.35	356786.94
664	209401.52	356871.10
665	209446.96	356955.66
666	209491.65	357040.61
667	209535.61	357125.95
668	209578.81	357211.67
669	209621.27	357297.76
670	209662.97	357384.23
671	209703.92	357471.05
672	209744.11	357558.22
673	209783.53	357645.74
674	209822.20	357733.61
675	209860.09	357821.80
676	209897.21	357910.33
677	209933.56	357999.17
678	209969.13	358088.33
679	210003.92	358177.80
680	210037.93	358267.57
681	210071.15	358357.63
682	210103.59	358447.97
683	210135.24	358538.60
684	210166.09	358629.50
685	210196.16	358720.66
686	210225.42	358812.08
687	210253.89	358903.76
688	210281.55	358995.68
689	210308.41	359087.84
690	210334.47	359180.23
691	210359.72	359272.84
692	210384.16	359365.67

Номер точки	X	Y
693	210407.79	359458.71
694	210430.60	359551.95
695	210452.61	359645.39
696	210473.79	359739.01
697	210494.16	359832.82
698	210513.71	359926.80
699	210532.43	360020.95
700	210550.34	360115.26
701	210567.42	360209.72
702	210583.68	360304.32
703	210599.11	360399.07
704	210613.71	360493.94
705	210627.48	360588.94
706	210640.43	360684.06
707	210652.54	360779.28
708	210663.82	360874.61
709	210674.28	360970.03
710	210683.89	361065.54
711	210692.68	361161.13
712	210700.63	361256.80
713	210707.74	361352.53
714	210714.02	361448.31
715	210719.46	361544.15
716	210724.06	361640.03
717	210727.83	361735.95
718	210730.77	361831.90
719	210732.86	361927.87
720	210734.12	362023.86
1	210734.53	362119.85
Вырез		
721	210234.53	362119.85
722	210234.13	362211.48
723	210232.94	362303.10
724	210230.94	362394.71
725	210228.14	362486.29
726	210224.54	362577.85
727	210220.14	362669.37
728	210214.95	362760.86
729	210208.96	362852.29
730	210202.17	362943.67
731	210194.58	363034.98
732	210186.19	363126.23
733	210177.01	363217.40
734	210167.04	363308.48
735	210156.27	363399.48
736	210144.71	363490.37
737	210132.35	363581.16
738	210119.20	363671.85
739	210105.26	363762.41
740	210090.53	363852.85
741	210075.02	363943.15
742	210058.71	364033.32
743	210041.62	364123.34
744	210023.74	364213.21
745	210005.08	364302.92
746	209985.64	364392.46
747	209965.42	364481.83
748	209944.42	364571.02
749	209922.64	364660.03
750	209900.08	364748.84
751	209876.76	364837.45
752	209852.65	364925.85
753	209827.78	365014.04
754	209802.14	365102.01
755	209775.73	365189.75
756	209748.56	365277.26
757	209720.63	365364.53
758	209691.93	365451.55
759	209662.48	365538.31
760	209632.27	365624.82
761	209601.31	365711.06

Номер точки	X	Y
762	209569.59	365797.02
763	209537.13	365882.71
764	209503.92	365968.11
765	209469.96	366053.22
766	209435.27	366138.02
767	209399.84	366222.52
768	209363.67	366306.71
769	209326.76	366390.58
770	209289.13	366474.13
771	209250.77	366557.34
772	209211.68	366640.21
773	209171.87	366722.74
774	209131.35	366804.92
775	209090.10	366886.75
776	209048.15	366968.21
777	209005.48	367049.30
778	208962.11	367130.01
779	208918.04	367210.35
780	208873.27	367290.29
781	208827.80	367369.85
782	208781.64	367449.00
783	208734.79	367527.75
784	208687.26	367606.08
785	208639.04	367684.00
786	208590.14	367761.49
787	208540.58	367838.56
788	208490.34	367915.19
789	208439.43	367991.37
790	208387.86	368067.11
791	208335.63	368142.40
792	208282.75	368217.23
793	208229.21	368291.59
794	208175.03	368365.49
795	208120.21	368438.91
796	208064.74	368511.84
797	208008.65	368584.29
798	207951.92	368656.25
799	207894.57	368727.71
800	207836.59	368798.67
801	207778.00	368869.12
802	207718.80	368939.05
803	207658.99	369008.47
804	207598.57	369077.36
805	207537.56	369145.72
806	207475.95	369213.54
807	207413.75	369280.83
808	207350.97	369347.57
809	207287.60	369413.76
810	207223.66	369479.39
811	207159.16	369544.47
812	207094.08	369608.98
813	207028.45	369672.92
814	206962.26	369736.28
815	206895.52	369799.06
816	206828.23	369861.26
817	206760.41	369922.87
818	206692.04	369983.88
819	206623.15	370044.30
820	206553.74	370104.11
821	206483.80	370163.31
822	206413.36	370221.91
823	206342.40	370279.88
824	206270.94	370337.23
825	206198.98	370393.96
826	206126.53	370450.06
827	206053.59	370505.52
828	205980.17	370560.34
829	205906.28	370614.53
830	205831.92	370668.06
831	205757.09	370720.94
832	205681.80	370773.17

Номер точки	X	Y
833	205606.06	370824.74
834	205529.87	370875.65
835	205453.24	370925.89
836	205376.18	370975.46
837	205298.69	371024.35
838	205220.77	371072.57
839	205142.43	371120.10
840	205063.69	371166.95
841	204984.53	371213.11
842	204904.98	371258.58
843	204825.04	371303.35
844	204744.70	371347.43
845	204663.99	371390.80
846	204582.89	371433.46
847	204501.43	371475.42
848	204419.61	371516.66
849	204337.43	371557.18
850	204254.90	371596.99
851	204172.03	371636.08
852	204088.81	371674.44
853	204005.27	371712.07
854	203921.40	371748.98
855	203837.21	371785.15
856	203752.71	371820.58
857	203667.90	371855.28
858	203582.80	371889.23
859	203497.40	371922.44
860	203411.71	371954.91
861	203325.75	371986.62
862	203239.51	372017.58
863	203153.00	372047.79
864	203066.23	372077.25
865	202979.21	372105.94
866	202891.95	372133.88
867	202804.44	372161.05
868	202716.70	372187.45
869	202628.73	372213.10
870	202540.54	372237.97
871	202452.13	372262.07
872	202363.52	372285.40
873	202274.71	372307.95
874	202185.71	372329.73
875	202096.52	372350.73
876	202007.15	372370.96
877	201917.61	372390.40
878	201827.90	372409.06
879	201738.03	372426.93
880	201648.01	372444.02
881	201557.84	372460.33
882	201467.53	372475.85
883	201377.10	372490.57
884	201286.53	372504.51
885	201195.85	372517.66
886	201105.06	372530.02
887	201014.16	372541.58
888	200923.17	372552.35
889	200832.08	372562.33
890	200740.91	372571.51
891	200649.67	372579.89
892	200558.35	372587.48
893	200466.98	372594.27
894	200375.54	372600.26
895	200284.06	372605.46
896	200192.54	372609.85
897	200100.98	372613.45
898	200009.39	372616.25
899	199917.78	372618.25
900	199826.16	372619.45
901	199734.53	372619.85
902	199642.91	372619.45
903	199551.28	372618.25

Номер точки	X	Y
904	199459.68	372616.25
905	199368.09	372613.45
906	199276.53	372609.85
907	199185.01	372605.46
908	199093.52	372600.26
909	199002.09	372594.27
910	198910.71	372587.48
911	198819.40	372579.89
912	198728.15	372571.51
913	198636.99	372562.33
914	198545.90	372552.35
915	198454.91	372541.58
916	198364.01	372530.02
917	198273.22	372517.66
918	198182.54	372504.51
919	198091.97	372490.57
920	198001.53	372475.85
921	197911.23	372460.33
922	197821.06	372444.02
923	197731.04	372426.93
924	197641.17	372409.06
925	197551.46	372390.40
926	197461.92	372370.96
927	197372.55	372350.73
928	197283.36	372329.73
929	197194.35	372307.95
930	197105.54	372285.40
931	197016.93	372262.07
932	196928.53	372237.97
933	196840.34	372213.10
934	196752.37	372187.45
935	196664.63	372161.05
936	196577.12	372133.88
937	196489.86	372105.94
938	196402.84	372077.25
939	196316.07	372047.79
940	196229.56	372017.58
941	196143.32	371986.62
942	196057.36	371954.91
943	195971.67	371922.44
944	195886.27	371889.23
945	195801.17	371855.28
946	195716.36	371820.58
947	195631.86	371785.15
948	195547.67	371748.98
949	195463.80	371712.07
950	195380.26	371674.44
951	195297.04	371636.08
952	195214.17	371596.99
953	195131.64	371557.18
954	195049.46	371516.66
955	194967.63	371475.42
956	194886.17	371433.46
957	194805.08	371390.80
958	194724.37	371347.43
959	194644.03	371303.35
960	194564.09	371258.58
961	194484.53	371213.11
962	194405.38	371166.95
963	194326.63	371120.10
964	194248.30	371072.57
965	194170.38	371024.35
966	194092.89	370975.46
967	194015.82	370925.89
968	193939.20	370875.65
969	193863.01	370824.74
970	193787.27	370773.17
971	193711.98	370720.94
972	193637.15	370668.06
973	193562.79	370614.53
974	193488.90	370560.34

Номер точки	X	Y
975	193415.48	370505.52
976	193342.54	370450.06
977	193270.09	370393.96
978	193198.13	370337.23
979	193126.67	370279.88
980	193055.71	370221.91
981	192985.26	370163.31
982	192915.33	370104.11
983	192845.91	370044.30
984	192777.02	369983.88
985	192708.66	369922.87
986	192640.84	369861.26
987	192573.55	369799.06
988	192506.81	369736.28
989	192440.62	369672.92
990	192374.99	369608.98
991	192309.91	369544.47
992	192245.40	369479.39
993	192181.47	369413.76
994	192118.10	369347.57
995	192055.32	369280.83
996	191993.12	369213.54
997	191931.51	369145.72
998	191870.50	369077.36
999	191810.08	369008.47
1000	191750.27	368939.05
1001	191691.07	368869.12
1002	191632.48	368798.67
1003	191574.50	368727.71
1004	191517.15	368656.25
1005	191460.42	368584.29
1006	191404.32	368511.84
1007	191348.86	368438.91
1008	191294.04	368365.49
1009	191239.86	368291.59
1010	191186.32	368217.23
1011	191133.44	368142.40
1012	191081.21	368067.11
1013	191029.64	367991.37
1014	190978.73	367915.19
1015	190928.49	367838.56
1016	190878.92	367761.49
1017	190830.03	367684.00
1018	190781.81	367606.08
1019	190734.28	367527.75
1020	190687.43	367449.00
1021	190641.27	367369.85
1022	190595.80	367290.29
1023	190551.03	367210.35
1024	190506.95	367130.01
1025	190463.58	367049.30
1026	190420.92	366968.21
1027	190378.97	366886.75
1028	190337.72	366804.92
1029	190297.20	366722.74
1030	190257.39	366640.21
1031	190218.30	366557.34
1032	190179.94	366474.13
1033	190142.31	366390.58
1034	190105.40	366306.71
1035	190069.23	366222.52
1036	190033.80	366138.02
1037	189999.10	366053.22
1038	189965.15	365968.11
1039	189931.94	365882.71
1040	189899.48	365797.02
1041	189867.76	365711.06
1042	189836.80	365624.82
1043	189806.59	365538.31
1044	189777.14	365451.55
1045	189748.44	365364.53

Номер точки	X	Y
1046	189720.51	365277.26
1047	189693.33	365189.75
1048	189666.93	365102.01
1049	189641.29	365014.04
1050	189616.41	364925.85
1051	189592.31	364837.45
1052	189568.98	364748.84
1053	189546.43	364660.03
1054	189524.65	364571.02
1055	189503.65	364481.83
1056	189483.43	364392.46
1057	189463.98	364302.92
1058	189445.33	364213.21
1059	189427.45	364123.34
1060	189410.36	364033.32
1061	189394.05	363943.15
1062	189378.54	363852.85
1063	189363.81	363762.41
1064	189349.87	363671.85
1065	189336.72	363581.16
1066	189324.36	363490.37
1067	189312.80	363399.48
1068	189302.03	363308.48
1069	189292.05	363217.40
1070	189282.87	363126.23
1071	189274.49	363034.98
1072	189266.90	362943.67
1073	189260.11	362852.29
1074	189254.12	362760.86
1075	189248.92	362669.37
1076	189244.53	362577.85
1077	189240.93	362486.29
1078	189238.13	362394.71
1079	189236.13	362303.10
1080	189234.93	362211.48
1081	189234.53	362119.85
1082	189234.93	362028.22
1083	189236.13	361936.60
1084	189238.13	361844.99
1085	189240.93	361753.40
1086	189244.53	361661.84
1087	189248.92	361570.32
1088	189254.12	361478.84
1089	189260.11	361387.40
1090	189266.90	361296.03
1091	189274.49	361204.71
1092	189282.87	361113.47
1093	189292.05	361022.30
1094	189302.03	360931.21
1095	189312.80	360840.22
1096	189324.36	360749.32
1097	189336.72	360658.53
1098	189349.87	360567.85
1099	189363.81	360477.29
1100	189378.54	360386.85
1101	189394.05	360296.54
1102	189410.36	360206.37
1103	189427.45	360116.35
1104	189445.33	360026.48
1105	189463.98	359936.77
1106	189483.43	359847.23
1107	189503.65	359757.86
1108	189524.65	359668.67
1109	189546.43	359579.67
1110	189568.98	359490.86
1111	189592.31	359402.25
1112	189616.41	359313.84
1113	189641.29	359225.66
1114	189666.93	359137.69
1115	189693.33	359049.94
1116	189720.51	358962.44

Номер точки	X	Y
1117	189748.44	358875.17
1118	189777.14	358788.15
1119	189806.59	358701.38
1120	189836.80	358614.88
1121	189867.76	358528.64
1122	189899.48	358442.67
1123	189931.94	358356.98
1124	189965.15	358271.58
1125	189999.10	358186.48
1126	190033.80	358101.67
1127	190069.23	358017.17
1128	190105.40	357932.98
1129	190142.31	357849.11
1130	190179.94	357765.57
1131	190218.30	357682.36
1132	190257.39	357599.48
1133	190297.20	357516.95
1134	190337.72	357434.77
1135	190378.97	357352.95
1136	190420.92	357271.49
1137	190463.58	357190.40
1138	190506.95	357109.68
1139	190551.03	357029.35
1140	190595.80	356949.40
1141	190641.27	356869.85
1142	190687.43	356790.69
1143	190734.28	356711.95
1144	190781.81	356633.61
1145	190830.03	356555.70
1146	190878.92	356478.20
1147	190928.49	356401.14
1148	190978.73	356324.51
1149	191029.64	356248.32
1150	191081.21	356172.58
1151	191133.44	356097.29
1152	191186.32	356022.47
1153	191239.86	355948.10
1154	191294.04	355874.21
1155	191348.86	355800.79
1156	191404.32	355727.85
1157	191460.42	355655.40
1158	191517.15	355583.44
1159	191574.50	355511.98
1160	191632.48	355441.03
1161	191691.07	355370.58
1162	191750.27	355300.64
1163	191810.08	355231.23
1164	191870.50	355162.34
1165	191931.51	355093.98
1166	191993.12	355026.15
1167	192055.32	354958.86
1168	192118.10	354892.12
1169	192181.47	354825.93
1170	192245.40	354760.30
1171	192309.91	354695.23
1172	192374.99	354630.72
1173	192440.62	354566.78
1174	192506.81	354503.42
1175	192573.55	354440.63
1176	192640.84	354378.44
1177	192708.66	354316.83
1178	192777.02	354255.81
1179	192845.91	354195.40
1180	192915.33	354135.58
1181	192985.26	354076.38
1182	193055.71	354017.79
1183	193126.67	353959.81
1184	193198.13	353902.46
1185	193270.09	353845.73
1186	193342.54	353789.64
1187	193415.48	353734.17

Номер точки	X	Y
1188	193488.90	353679.35
1189	193562.79	353625.17
1190	193637.15	353571.63
1191	193711.98	353518.75
1192	193787.27	353466.52
1193	193863.01	353414.95
1194	193939.20	353364.05
1195	194015.82	353313.81
1196	194092.89	353264.24
1197	194170.38	353215.34
1198	194248.30	353167.13
1199	194326.63	353119.59
1200	194405.38	353072.74
1201	194484.53	353026.58
1202	194564.09	352981.11
1203	194644.03	352936.34
1204	194724.37	352892.27
1205	194805.08	352848.90
1206	194886.17	352806.23
1207	194967.63	352764.28
1208	195049.46	352723.04
1209	195131.64	352682.51
1210	195214.17	352642.70
1211	195297.04	352603.62
1212	195380.26	352565.25
1213	195463.80	352527.62
1214	195547.67	352490.72
1215	195631.86	352454.55
1216	195716.36	352419.11
1217	195801.17	352384.42
1218	195886.27	352350.46
1219	195971.67	352317.25
1220	196057.36	352284.79
1221	196143.32	352253.07
1222	196229.56	352222.11
1223	196316.07	352191.90
1224	196402.84	352162.45
1225	196489.86	352133.75
1226	196577.12	352105.82
1227	196664.63	352078.65
1228	196752.37	352052.24
1229	196840.34	352026.60
1230	196928.53	352001.73
1231	197016.93	351977.63
1232	197105.54	351954.30
1233	197194.35	351931.74
1234	197283.36	351909.96
1235	197372.55	351888.96
1236	197461.92	351868.74
1237	197551.46	351849.30
1238	197641.17	351830.64
1239	197731.04	351812.76
1240	197821.06	351795.67
1241	197911.23	351779.37
1242	198001.53	351763.85
1243	198091.97	351749.12
1244	198182.54	351735.18
1245	198273.22	351722.03
1246	198364.01	351709.68
1247	198454.91	351698.11
1248	198545.90	351687.34
1249	198636.99	351677.37
1250	198728.15	351668.19
1251	198819.40	351659.80
1252	198910.71	351652.22
1253	199002.09	351645.42
1254	199093.52	351639.43
1255	199185.01	351634.24
1256	199276.53	351629.84
1257	199368.09	351626.24
1258	199459.68	351623.45

Номер точки	X	Y
1259	199551.28	351621.45
1260	199642.91	351620.25
1261	199734.53	351619.85
1262	199826.16	351620.25
1263	199917.78	351621.45
1264	200009.39	351623.45
1265	200100.98	351626.24
1266	200192.54	351629.84
1267	200284.06	351634.24
1268	200375.54	351639.43
1269	200466.98	351645.42
1270	200558.35	351652.22
1271	200649.67	351659.80
1272	200740.91	351668.19
1273	200832.08	351677.37
1274	200923.17	351687.34
1275	201014.16	351698.11
1276	201105.06	351709.68
1277	201195.85	351722.03
1278	201286.53	351735.18
1279	201377.10	351749.12
1280	201467.53	351763.85
1281	201557.84	351779.37
1282	201648.01	351795.67
1283	201738.03	351812.76
1284	201827.90	351830.64
1285	201917.61	351849.30
1286	202007.15	351868.74
1287	202096.52	351888.96
1288	202185.71	351909.96
1289	202274.71	351931.74
1290	202363.52	351954.30
1291	202452.13	351977.63
1292	202540.54	352001.73
1293	202628.73	352026.60
1294	202716.70	352052.24
1295	202804.44	352078.65
1296	202891.95	352105.82
1297	202979.21	352133.75
1298	203066.23	352162.45
1299	203153.00	352191.90
1300	203239.51	352222.11
1301	203325.75	352253.07
1302	203411.71	352284.79
1303	203497.40	352317.25
1304	203582.80	352350.46
1305	203667.90	352384.42
1306	203752.71	352419.11
1307	203837.21	352454.55
1308	203921.40	352490.72
1309	204005.27	352527.62
1310	204088.81	352565.25
1311	204172.03	352603.62
1312	204254.90	352642.70
1313	204337.43	352682.51
1314	204419.61	352723.04
1315	204501.43	352764.28
1316	204582.89	352806.23
1317	204663.99	352848.90
1318	204744.70	352892.27
1319	204825.04	352936.34

Номер точки	X	Y
1320	204904.98	352981.11
1321	204984.53	353026.58
1322	205063.69	353072.74
1323	205142.43	353119.59
1324	205220.77	353167.13
1325	205298.69	353215.34
1326	205376.18	353264.24
1327	205453.24	353313.81
1328	205529.87	353364.05
1329	205606.06	353414.95
1330	205681.80	353466.52
1331	205757.09	353518.75
1332	205831.92	353571.63
1333	205906.28	353625.17
1334	205980.17	353679.35
1335	206053.59	353734.17
1336	206126.53	353789.64
1337	206198.98	353845.73
1338	206270.94	353902.46
1339	206342.40	353959.81
1340	206413.36	354017.79
1341	206483.80	354076.38
1342	206553.74	354135.58
1343	206623.15	354195.40
1344	206692.04	354255.81
1345	206760.41	354316.83
1346	206828.23	354378.44
1347	206895.52	354440.63
1348	206962.26	354503.42
1349	207028.45	354566.78
1350	207094.08	354630.72
1351	207159.16	354695.23
1352	207223.66	354760.30
1353	207287.60	354825.93
1354	207350.97	354892.12
1355	207413.75	354958.86
1356	207475.95	355026.15
1357	207537.56	355093.98
1358	207598.57	355162.34
1359	207658.99	355231.23
1360	207718.80	355300.64
1361	207778.00	355370.58
1362	207836.59	355441.03
1363	207894.57	355511.98
1364	207951.92	355583.44
1365	208008.65	355655.40
1366	208064.74	355727.85
1367	208120.21	355800.79
1368	208175.03	355874.21
1369	208229.21	355948.10
1370	208282.75	356022.47
1371	208335.63	356097.29
1372	208387.86	356172.58
1373	208439.43	356248.32
1374	208490.34	356324.51
1375	208540.58	356401.14
1376	208590.14	356478.20
1377	208639.04	356555.70
1378	208687.26	356633.61
1379	208734.79	356711.95
1380	208781.64	356790.69

Номер точки	X	Y
1381	208827.80	356869.85
1382	208873.27	356949.40
1383	208918.04	357029.35
1384	208962.11	357109.68
1385	209005.48	357190.40
1386	209048.15	357271.49
1387	209090.10	357352.95
1388	209131.35	357434.77
1389	209171.87	357516.95
1390	209211.68	357599.48
1391	209250.77	357682.36
1392	209289.13	357765.57
1393	209326.76	357849.11
1394	209363.67	357932.98
1395	209399.84	358017.17
1396	209435.27	358101.67
1397	209469.96	358186.48
1398	209503.92	358271.58
1399	209537.13	358356.98
1400	209569.59	358442.67
1401	209601.31	358528.64
1402	209632.27	358614.88
1403	209662.48	358701.38
1404	209691.93	358788.15
1405	209720.63	358875.17
1406	209748.56	358962.44
1407	209775.73	359049.94
1408	209802.14	359137.69
1409	209827.78	359225.66
1410	209852.65	359313.84
1411	209876.76	359402.25
1412	209900.08	359490.86
1413	209922.64	359579.67
1414	209944.42	359668.67
1415	209965.42	359757.86
1416	209985.64	359847.23
1417	210005.08	359936.77
1418	210023.74	360026.48
1419	210041.62	360116.35
1420	210058.71	360206.37
1421	210075.02	360296.54
1422	210090.53	360386.85
1423	210105.26	360477.29
1424	210119.20	360567.85
1425	210132.35	360658.53
1426	210144.71	360749.32
1427	210156.27	360840.22
1428	210167.04	360931.21
1429	210177.01	361022.30
1430	210186.19	361113.47
1431	210194.58	361204.71
1432	210202.17	361296.03
1433	210208.96	361387.40
1434	210214.95	361478.84
1435	210220.14	361570.32
1436	210224.54	361661.84
1437	210228.14	361753.40
1438	210230.94	361844.99
1439	210232.94	361936.60
1440	210234.13	362028.22
721	210234.53	362119.85

Таблица 4.26

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.26 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	211234.53	362119.85
2	211234.10	362220.20
3	211232.78	362320.55
4	211230.59	362420.88
5	211227.53	362521.19
6	211223.59	362621.47
7	211218.77	362721.71
8	211213.08	362821.91
9	211206.52	362922.05
10	211199.08	363022.13
11	211190.77	363122.14
12	211181.59	363222.07
13	211171.54	363321.92
14	211160.61	363421.68
15	211148.82	363521.34
16	211136.15	363620.90
17	211122.62	363720.34
18	211108.22	363819.66
19	211092.95	363918.84
20	211076.82	364017.89
21	211059.82	364116.80
22	211041.97	364215.56
23	211023.25	364314.15
24	211003.67	364412.58
25	210983.23	364510.83
26	210961.94	364608.90
27	210939.79	364706.78
28	210916.79	364804.47
29	210892.94	364901.95
30	210868.23	364999.22
31	210842.68	365096.27
32	210816.28	365193.09
33	210789.04	365289.68
34	210760.96	365386.02
35	210732.04	365482.12
36	210702.28	365577.96
37	210671.68	365673.54
38	210640.26	365768.85
39	210608.00	365863.88
40	210574.91	365958.63
41	210541.00	366053.08
42	210506.26	366147.23
43	210470.71	366241.08
44	210434.34	366334.61
45	210397.15	366427.82
46	210359.15	366520.71
47	210320.34	366613.26
48	210280.73	366705.46
49	210240.31	366797.32
50	210199.09	366888.82
51	210157.07	366979.96
52	210114.27	367070.72
53	210070.67	367161.12
54	210026.28	367251.12
55	209981.11	367340.74
56	209935.16	367429.96
57	209888.43	367518.77
58	209840.93	367607.17
59	209792.66	367695.16
60	209743.62	367782.72
61	209693.83	367869.85
62	209643.27	367956.54
63	209591.96	368042.79
64	209539.90	368128.58
65	209487.09	368213.92
66	209433.54	368298.79
67	209379.25	368383.20
68	209324.22	368467.12
69	209268.47	368550.57
70	209211.99	368633.52
71	209154.78	368715.98
72	209096.86	368797.93
73	209038.23	368879.38
74	208978.89	368960.31
75	208918.84	369040.72
76	208858.10	369120.60
77	208796.66	369199.95
78	208734.53	369278.77
79	208671.71	369357.03
80	208608.22	369434.75
81	208544.05	369511.90
82	208479.20	369588.50
83	208413.69	369664.53
84	208347.53	369739.98
85	208280.70	369814.85
86	208213.22	369889.13
87	208145.10	369962.83
88	208076.34	370035.92
89	208006.94	370108.42
90	207936.91	370180.30
91	207866.26	370251.58
92	207794.99	370322.23
93	207723.11	370392.26
94	207650.61	370461.65
95	207577.52	370530.41
96	207503.82	370598.54
97	207429.54	370666.01
98	207354.66	370732.84
99	207279.21	370799.01
100	207203.19	370864.52
101	207126.59	370929.36
102	207049.43	370993.53
103	206971.72	371057.03
104	206893.45	371119.84
105	206814.64	371181.97
106	206735.29	371243.41
107	206655.41	371304.16
108	206575.00	371364.20
109	206494.06	371423.54
110	206412.62	371482.18
111	206330.66	371540.10
112	206248.21	371597.30
113	206165.25	371653.78
114	206081.81	371709.53
115	205997.88	371764.56
116	205913.48	371818.85
117	205828.61	371872.40
118	205743.27	371925.21
119	205657.47	371977.27
120	205571.23	372028.58
121	205484.53	372079.14
122	205397.41	372128.94
123	205309.85	372177.97
124	205221.86	372226.24
125	205133.46	372273.74
126	205044.64	372320.47
127	204955.43	372366.42
128	204865.81	372411.59
129	204775.80	372455.98
130	204685.41	372499.58
131	204594.64	372542.39
132	204503.51	372584.40
133	204412.01	372625.62
134	204320.15	372666.04
135	204227.94	372705.65
136	204135.39	372744.46
137	204042.51	372782.46
138	203949.30	372819.65
139	203855.77	372856.02
140	203761.92	372891.58
141	203667.77	372926.31
142	203573.31	372960.22
143	203478.57	372993.31
144	203383.54	373025.57
145	203288.23	373057.00
146	203192.65	373087.59
147	203096.81	373117.35
148	203000.71	373146.27
149	202904.36	373174.36
150	202807.78	373201.60
151	202710.95	373227.99
152	202613.90	373253.55
153	202516.64	373278.25
154	202419.16	373302.10
155	202321.47	373325.10
156	202223.59	373347.25
157	202125.52	373368.54
158	202027.27	373388.98
159	201928.84	373408.56
160	201830.24	373427.28
161	201731.49	373445.14
162	201632.58	373462.13
163	201533.53	373478.26
164	201434.34	373493.53
165	201335.03	373507.93
166	201235.59	373521.46
167	201136.03	373534.13
168	201036.37	373545.92
169	200936.61	373556.85
170	200836.76	373566.90
171	200736.83	373576.09
172	200636.81	373584.40
173	200536.73	373591.83
174	200436.59	373598.40
175	200336.40	373604.09
176	200236.16	373608.90
177	200135.88	373612.84
178	200035.57	373615.91
179	199935.24	373618.10
180	199834.89	373619.41
181	199734.53	373619.85
182	199634.18	373619.41
183	199533.83	373618.10
184	199433.50	373615.91
185	199333.19	373612.84
186	199232.91	373608.90
187	199132.67	373604.09
188	199032.48	373598.40
189	198932.33	373591.83
190	198832.25	373584.40
191	198732.24	373576.09
192	198632.31	373566.90
193	198532.46	373556.85
194	198432.70	373545.92
195	198333.04	373534.13

Номер точки	X	Y
196	198233.48	373521.46
197	198134.04	373507.93
198	198034.73	373493.53
199	197935.54	373478.26
200	197836.49	373462.13
201	197737.58	373445.14
202	197638.83	373427.28
203	197540.23	373408.56
204	197441.80	373388.98
205	197343.55	373368.54
206	197245.48	373347.25
207	197147.60	373325.10
208	197049.91	373302.10
209	196952.43	373278.25
210	196855.16	373253.55
211	196758.12	373227.99
212	196661.29	373201.60
213	196564.70	373174.36
214	196468.36	373146.27
215	196372.26	373117.35
216	196276.42	373087.59
217	196180.84	373057.00
218	196085.53	373025.57
219	195990.50	372993.31
220	195895.76	372960.22
221	195801.30	372926.31
222	195707.15	372891.58
223	195613.30	372856.02
224	195519.77	372819.65
225	195426.56	372782.46
226	195333.67	372744.46
227	195241.13	372705.65
228	195148.92	372666.04
229	195057.06	372625.62
230	194965.56	372584.40
231	194874.42	372542.39
232	194783.66	372499.58
233	194693.27	372455.98
234	194603.26	372411.59
235	194513.64	372366.42
236	194424.43	372320.47
237	194335.61	372273.74
238	194247.21	372226.24
239	194159.22	372177.97
240	194071.66	372128.94
241	193984.53	372079.14
242	193897.84	372028.58
243	193811.60	371977.27
244	193725.80	371925.21
245	193640.46	371872.40
246	193555.59	371818.85
247	193471.19	371764.56
248	193387.26	371709.53
249	193303.82	371653.78
250	193220.86	371597.30
251	193138.41	371540.10
252	193056.45	371482.18
253	192975.00	371423.54
254	192894.07	371364.20
255	192813.66	371304.16
256	192733.78	371243.41
257	192654.43	371181.97
258	192575.62	371119.84
259	192497.35	371057.03
260	192419.63	370993.53
261	192342.48	370929.36
262	192265.88	370864.52
263	192189.86	370799.01
264	192114.40	370732.84
265	192039.53	370666.01
266	191965.25	370598.54

Номер точки	X	Y
267	191891.55	370530.41
268	191818.46	370461.65
269	191745.96	370392.26
270	191674.08	370322.23
271	191602.81	370251.58
272	191532.15	370180.30
273	191462.13	370108.42
274	191392.73	370035.92
275	191323.97	369962.83
276	191255.85	369889.13
277	191188.37	369814.85
278	191121.54	369739.98
279	191055.37	369664.53
280	190989.87	369588.50
281	190925.02	369511.90
282	190860.85	369434.75
283	190797.36	369357.03
284	190734.54	369278.77
285	190672.41	369199.95
286	190610.97	369120.60
287	190550.23	369040.72
288	190490.18	368960.31
289	190430.84	368879.38
290	190372.21	368797.93
291	190314.29	368715.98
292	190257.08	368633.52
293	190200.60	368550.57
294	190144.85	368467.12
295	190089.82	368383.20
296	190035.53	368298.79
297	189981.98	368213.92
298	189929.17	368128.58
299	189877.11	368042.79
300	189825.80	367956.54
301	189775.24	367869.85
302	189725.44	367782.72
303	189676.41	367695.16
304	189628.14	367607.17
305	189580.64	367518.77
306	189533.91	367429.96
307	189487.96	367340.74
308	189442.79	367251.12
309	189398.40	367161.12
310	189354.80	367070.72
311	189311.99	366979.96
312	189269.98	366888.82
313	189228.76	366797.32
314	189188.34	366705.46
315	189148.73	366613.26
316	189109.92	366520.71
317	189071.92	366427.82
318	189034.73	366334.61
319	188998.36	366241.08
320	188962.80	366147.23
321	188928.07	366053.08
322	188894.16	365958.63
323	188861.07	365863.88
324	188828.81	365768.85
325	188797.38	365673.54
326	188766.79	365577.96
327	188737.03	365482.12
328	188708.11	365386.02
329	188680.02	365289.68
330	188652.78	365193.09
331	188626.39	365096.27
332	188600.84	364999.22
333	188576.13	364901.95
334	188552.28	364804.47
335	188529.28	364706.78
336	188507.13	364608.90
337	188485.84	364510.83

Номер точки	X	Y
338	188465.40	364412.58
339	188445.82	364314.15
340	188427.10	364215.56
341	188409.25	364116.80
342	188392.25	364017.89
343	188376.12	363918.84
344	188360.85	363819.66
345	188346.45	363720.34
346	188332.92	363620.90
347	188320.25	363521.34
348	188308.46	363421.68
349	188297.53	363321.92
350	188287.48	363222.07
351	188278.30	363122.14
352	188269.99	363022.13
353	188262.55	362922.05
354	188255.98	362821.91
355	188250.29	362721.71
356	188245.48	362621.47
357	188241.54	362521.19
358	188238.48	362420.88
359	188236.29	362320.55
360	188234.97	362220.20
361	188234.53	362119.85
362	188234.97	362019.49
363	188236.29	361919.14
364	188238.48	361818.81
365	188241.54	361718.50
366	188245.48	361618.22
367	188250.29	361517.98
368	188255.98	361417.79
369	188262.55	361317.65
370	188269.99	361217.57
371	188278.30	361117.56
372	188287.48	361017.62
373	188297.53	360917.77
374	188308.46	360818.01
375	188320.25	360718.35
376	188332.92	360618.80
377	188346.45	360519.36
378	188360.85	360420.04
379	188376.12	360320.85
380	188392.25	360221.80
381	188409.25	360122.89
382	188427.10	360024.14
383	188445.82	359925.54
384	188465.40	359827.12
385	188485.84	359728.86
386	188507.13	359630.79
387	188529.28	359532.91
388	188552.28	359435.23
389	188576.13	359337.75
390	188600.84	359240.48
391	188626.39	359143.43
392	188652.78	359046.61
393	188680.02	358950.02
394	188708.11	358853.67
395	188737.03	358757.57
396	188766.79	358661.73
397	188797.38	358566.15
398	188828.81	358470.84
399	188861.07	358375.81
400	188894.16	358281.07
401	188928.07	358186.62
402	188962.80	358092.46
403	188998.36	357998.62
404	189034.73	357905.08
405	189071.92	357811.87
406	189109.92	357718.99
407	189148.73	357626.44
408	189188.34	357534.23

Номер точки	X	Y
409	189228.76	357442.38
410	189269.98	357350.88
411	189311.99	357259.74
412	189354.80	357168.97
413	189398.40	357078.58
414	189442.79	356988.57
415	189487.96	356898.96
416	189533.91	356809.74
417	189580.64	356720.92
418	189628.14	356632.52
419	189676.41	356544.54
420	189725.44	356456.98
421	189775.24	356369.85
422	189825.80	356283.16
423	189877.11	356196.91
424	189929.17	356111.11
425	189981.98	356025.78
426	190035.53	355940.90
427	190089.82	355856.50
428	190144.85	355772.57
429	190200.60	355689.13
430	190257.08	355606.18
431	190314.29	355523.72
432	190372.21	355441.76
433	190430.84	355360.32
434	190490.18	355279.39
435	190550.23	355198.97
436	190610.97	355119.09
437	190672.41	355039.74
438	190734.54	354960.93
439	190797.36	354882.66
440	190860.85	354804.95
441	190925.02	354727.79
442	190989.87	354651.19
443	191055.37	354575.17
444	191121.54	354499.72
445	191188.37	354424.85
446	191255.85	354350.56
447	191323.97	354276.87
448	191392.73	354203.77
449	191462.13	354131.28
450	191532.15	354059.39
451	191602.81	353988.12
452	191674.08	353917.47
453	191745.96	353847.44
454	191818.46	353778.04
455	191891.55	353709.28
456	191965.25	353641.16
457	192039.53	353573.68
458	192114.40	353506.86
459	192189.86	353440.69
460	192265.88	353375.18
461	192342.48	353310.34
462	192419.63	353246.16
463	192497.35	353182.67
464	192575.62	353119.85
465	192654.43	353057.72
466	192733.78	352996.28
467	192813.66	352935.54
468	192894.07	352875.49
469	192975.00	352816.15
470	193056.45	352757.52
471	193138.41	352699.60
472	193220.86	352642.40
473	193303.82	352585.92
474	193387.26	352530.16
475	193471.19	352475.14
476	193555.59	352420.85
477	193640.46	352367.29
478	193725.80	352314.49
479	193811.60	352262.42

Номер точки	X	Y
480	193897.84	352211.11
481	193984.53	352160.56
482	194071.66	352110.76
483	194159.22	352061.72
484	194247.21	352013.45
485	194335.61	351965.95
486	194424.43	351919.22
487	194513.64	351873.27
488	194603.26	351828.10
489	194693.27	351783.72
490	194783.66	351740.12
491	194874.42	351697.31
492	194965.56	351655.29
493	195057.06	351614.07
494	195148.92	351573.66
495	195241.13	351534.04
496	195333.67	351495.23
497	195426.56	351457.23
498	195519.77	351420.05
499	195613.30	351383.67
500	195707.15	351348.12
501	195801.30	351313.38
502	195895.76	351279.47
503	195990.50	351246.38
504	196085.53	351214.13
505	196180.84	351182.70
506	196276.42	351152.10
507	196372.26	351122.34
508	196468.36	351093.42
509	196564.70	351065.34
510	196661.29	351038.10
511	196758.12	351011.70
512	196855.16	350986.15
513	196952.43	350961.45
514	197049.91	350937.59
515	197147.60	350914.59
516	197245.48	350892.44
517	197343.55	350871.15
518	197441.80	350850.71
519	197540.23	350831.13
520	197638.83	350812.42
521	197737.58	350794.56
522	197836.49	350777.56
523	197935.54	350761.43
524	198034.73	350746.16
525	198134.04	350731.76
526	198233.48	350718.23
527	198333.04	350705.57
528	198432.70	350693.77
529	198532.46	350682.85
530	198632.31	350672.79
531	198732.24	350663.61
532	198832.25	350655.30
533	198932.33	350647.86
534	199032.48	350641.30
535	199132.67	350635.61
536	199232.91	350630.79
537	199333.19	350626.85
538	199433.50	350623.79
539	199533.83	350621.60
540	199634.18	350620.29
541	199734.53	350619.85
542	199834.89	350620.29
543	199935.24	350621.60
544	200035.57	350623.79
545	200135.88	350626.85
546	200236.16	350630.79
547	200336.40	350635.61
548	200436.59	350641.30
549	200536.73	350647.86
550	200636.81	350655.30

Номер точки	X	Y
551	200736.83	350663.61
552	200836.76	350672.79
553	200936.61	350682.85
554	201036.37	350693.77
555	201136.03	350705.57
556	201235.59	350718.23
557	201335.03	350731.76
558	201434.34	350746.16
559	201533.53	350761.43
560	201632.58	350777.56
561	201731.49	350794.56
562	201830.24	350812.42
563	201928.84	350831.13
564	202027.27	350850.71
565	202125.52	350871.15
566	202223.59	350892.44
567	202321.47	350914.59
568	202419.16	350937.59
569	202516.64	350961.45
570	202613.90	350986.15
571	202710.95	351011.70
572	202807.78	351038.10
573	202904.36	351065.34
574	203000.71	351093.42
575	203096.81	351122.34
576	203192.65	351152.10
577	203288.23	351182.70
578	203383.54	351214.13
579	203478.57	351246.38
580	203573.31	351279.47
581	203667.77	351313.38
582	203761.92	351348.12
583	203855.77	351383.67
584	203949.30	351420.05
585	204042.51	351457.23
586	204135.39	351495.23
587	204227.94	351534.04
588	204320.15	351573.66
589	204412.01	351614.07
590	204503.51	351655.29
591	204594.64	351697.31
592	204685.41	351740.12
593	204775.80	351783.72
594	204865.81	351828.10
595	204955.43	351873.27
596	205044.64	351919.22
597	205133.46	351965.95
598	205221.86	352013.45
599	205309.85	352061.72
600	205397.41	352110.76
601	205484.53	352160.56
602	205571.23	352211.11
603	205657.47	352262.42
604	205743.27	352314.49
605	205828.61	352367.29
606	205913.48	352420.85
607	205997.88	352475.14
608	206081.81	352530.16
609	206165.25	352585.92
610	206248.21	352642.40
611	206330.66	352699.60
612	206412.62	352757.52
613	206494.06	352816.15
614	206575.00	352875.49
615	206655.41	352935.54
616	206735.29	352996.28
617	206814.64	353057.72
618	206893.45	353119.85
619	206971.72	353182.67
620	207049.43	353246.16
621	207126.59	353310.34

Номер точки	X	Y
622	207203.19	353375.18
623	207279.21	353440.69
624	207354.66	353506.86
625	207429.54	353573.68
626	207503.82	353641.16
627	207577.52	353709.28
628	207650.61	353778.04
629	207723.11	353847.44
630	207794.99	353917.47
631	207866.26	353988.12
632	207936.91	354059.39
633	208006.94	354131.28
634	208076.34	354203.77
635	208145.10	354276.87
636	208213.22	354350.56
637	208280.70	354424.85
638	208347.53	354499.72
639	208413.69	354575.17
640	208479.20	354651.19
641	208544.05	354727.79
642	208608.22	354804.95
643	208671.71	354882.66
644	208734.53	354960.93
645	208796.66	355039.74
646	208858.10	355119.09
647	208918.84	355198.97
648	208978.89	355279.39
649	209038.23	355360.32
650	209096.86	355441.76
651	209154.78	355523.72
652	209211.99	355606.18
653	209268.47	355689.13
654	209324.22	355772.57
655	209379.25	355856.50
656	209433.54	355940.90
657	209487.09	356025.78
658	209539.90	356111.11
659	209591.96	356196.91
660	209643.27	356283.16
661	209693.83	356369.85
662	209743.62	356456.98
663	209792.66	356544.54
664	209840.93	356632.52
665	209888.43	356720.92
666	209935.16	356809.74
667	209981.11	356898.96
668	210026.28	356988.57
669	210070.67	357078.58
670	210114.27	357168.97
671	210157.07	357259.74
672	210199.09	357350.88
673	210240.31	357442.38
674	210280.73	357534.23
675	210320.34	357626.44
676	210359.15	357718.99
677	210397.15	357811.87
678	210434.34	357905.08
679	210470.71	357998.62
680	210506.26	358092.46
681	210541.00	358186.62
682	210574.91	358281.07
683	210608.00	358375.81
684	210640.26	358470.84
685	210671.68	358566.15
686	210702.28	358661.73
687	210732.04	358757.57
688	210760.96	358853.67
689	210789.04	358950.02
690	210816.28	359046.61
691	210842.68	359143.43
692	210868.23	359240.48

Номер точки	X	Y
693	210892.94	359337.75
694	210916.79	359435.23
695	210939.79	359532.91
696	210961.94	359630.79
697	210983.23	359728.86
698	211003.67	359827.12
699	211023.25	359925.54
700	211041.97	360024.14
701	211059.82	360122.89
702	211076.82	360221.80
703	211092.95	360320.85
704	211108.22	360420.04
705	211122.62	360519.36
706	211136.15	360618.80
707	211148.82	360718.35
708	211160.61	360818.01
709	211171.54	360917.77
710	211181.59	361017.62
711	211190.77	361117.56
712	211199.08	361217.57
713	211206.52	361317.65
714	211213.08	361417.79
715	211218.77	361517.98
716	211223.59	361618.22
717	211227.53	361718.50
718	211230.59	361818.81
719	211232.78	361919.14
720	211234.10	362019.49
1	211234.53	362119.85
Вырез		
721	210734.53	362119.85
722	210734.12	362215.84
723	210732.86	362311.82
724	210730.77	362407.79
725	210727.83	362503.74
726	210724.06	362599.66
727	210719.46	362695.54
728	210714.02	362791.38
729	210707.74	362887.17
730	210700.63	362982.90
731	210692.68	363078.56
732	210683.89	363174.15
733	210674.28	363269.66
734	210663.82	363365.08
735	210652.54	363460.41
736	210640.43	363555.64
737	210627.48	363650.75
738	210613.71	363745.75
739	210599.11	363840.63
740	210583.68	363935.37
741	210567.42	364029.98
742	210550.34	364124.44
743	210532.43	364218.75
744	210513.71	364312.89
745	210494.16	364406.88
746	210473.79	364500.68
747	210452.61	364594.31
748	210430.60	364687.75
749	210407.79	364780.99
750	210384.16	364874.03
751	210359.72	364966.86
752	210334.47	365059.47
753	210308.41	365151.86
754	210281.55	365244.02
755	210253.89	365335.94
756	210225.42	365427.61
757	210196.16	365519.03
758	210166.09	365610.20
759	210135.24	365701.10
760	210103.59	365791.72
761	210071.15	365882.07

Номер точки	X	Y
762	210037.93	365972.13
763	210003.92	366061.89
764	209969.13	366151.36
765	209933.56	366240.52
766	209897.21	366329.37
767	209860.09	366417.89
768	209822.20	366506.09
769	209783.53	366593.95
770	209744.11	366681.47
771	209703.92	366768.65
772	209662.97	366855.47
773	209621.27	366941.93
774	209578.81	367028.02
775	209535.61	367113.74
776	209491.65	367199.08
777	209446.96	367284.03
778	209401.52	367368.59
779	209355.35	367452.75
780	209308.45	367536.51
781	209260.81	367619.85
782	209212.46	367702.77
783	209163.37	367785.27
784	209113.58	367867.33
785	209063.06	367948.96
786	209011.84	368030.14
787	208959.91	368110.88
788	208907.28	368191.15
789	208853.95	368270.97
790	208799.92	368350.32
791	208745.21	368429.19
792	208689.81	368507.58
793	208633.72	368585.49
794	208576.96	368662.90
795	208519.53	368739.81
796	208461.42	368816.22
797	208402.65	368892.12
798	208343.22	368967.51
799	208283.14	369042.37
800	208222.40	369116.71
801	208161.02	369190.51
802	208099.00	369263.78
803	208036.34	369336.50
804	207973.05	369408.67
805	207909.13	369480.28
806	207844.59	369551.34
807	207779.43	369621.83
808	207713.65	369691.75
809	207647.27	369761.09
810	207580.29	369829.85
811	207512.71	369898.02
812	207444.54	369965.60
813	207375.78	370032.59
814	207306.43	370098.97
815	207236.52	370164.74
816	207166.03	370229.90
817	207094.97	370294.44
818	207023.35	370358.36
819	206951.18	370421.65
820	206878.46	370484.31
821	206805.20	370546.34
822	206731.39	370607.72
823	206657.06	370668.45
824	206582.20	370728.54
825	206506.81	370787.97
826	206430.91	370846.73
827	206354.50	370904.84
828	206277.59	370962.27
829	206200.17	371019.03
830	206122.27	371075.12
831	206043.88	371130.52
832	205965.00	371185.24

Номер точки	X	Y
833	205885.66	371239.26
834	205805.84	371292.59
835	205725.56	371345.22
836	205644.83	371397.15
837	205563.65	371448.38
838	205482.02	371498.89
839	205399.95	371548.69
840	205317.46	371597.77
841	205234.53	371646.13
842	205151.19	371693.76
843	205067.44	371740.66
844	204983.28	371786.84
845	204898.72	371832.27
846	204813.77	371876.97
847	204728.43	371920.92
848	204642.71	371964.13
849	204556.62	372006.58
850	204470.16	372048.29
851	204383.34	372089.23
852	204296.16	372129.42
853	204208.64	372168.85
854	204120.77	372207.51
855	204032.58	372245.40
856	203944.05	372282.52
857	203855.21	372318.87
858	203766.05	372354.44
859	203676.58	372389.23
860	203586.82	372423.24
861	203496.76	372456.47
862	203406.41	372488.90
863	203315.78	372520.55
864	203224.89	372551.41
865	203133.72	372581.47
866	203042.30	372610.73
867	202950.62	372639.20
868	202858.70	372666.86
869	202766.55	372693.73
870	202674.16	372719.78
871	202581.54	372745.03
872	202488.71	372769.47
873	202395.68	372793.10
874	202302.43	372815.92
875	202209.00	372837.92
876	202115.37	372859.10
877	202021.56	372879.47
878	201927.58	372899.02
879	201833.43	372917.75
880	201739.13	372935.65
881	201644.66	372952.73
882	201550.06	372968.99
883	201455.31	372984.42
884	201360.44	372999.02
885	201265.44	373012.80
886	201170.32	373025.74
887	201075.10	373037.85
888	200979.77	373049.14
889	200884.35	373059.59
890	200788.84	373069.21
891	200693.25	373077.99
892	200597.58	373085.94
893	200501.86	373093.05
894	200406.07	373099.33
895	200310.23	373104.77
896	200214.35	373109.38
897	200118.43	373113.15
898	200022.48	373116.08
899	199926.51	373118.17
900	199830.53	373119.43
901	199734.53	373119.85
902	199638.54	373119.43
903	199542.56	373118.17

Номер точки	X	Y
904	199446.59	373116.08
905	199350.64	373113.15
906	199254.72	373109.38
907	199158.84	373104.77
908	199063.00	373099.33
909	198967.21	373093.05
910	198871.48	373085.94
911	198775.82	373077.99
912	198680.23	373069.21
913	198584.72	373059.59
914	198489.30	373049.14
915	198393.97	373037.85
916	198298.75	373025.74
917	198203.63	373012.80
918	198108.63	372999.02
919	198013.76	372984.42
920	197919.01	372968.99
921	197824.40	372952.73
922	197729.94	372935.65
923	197635.64	372917.75
924	197541.49	372899.02
925	197447.51	372879.47
926	197353.70	372859.10
927	197260.07	372837.92
928	197166.64	372815.92
929	197073.39	372793.10
930	196980.35	372769.47
931	196887.52	372745.03
932	196794.91	372719.78
933	196702.52	372693.73
934	196610.37	372666.86
935	196518.45	372639.20
936	196426.77	372610.73
937	196335.35	372581.47
938	196244.18	372551.41
939	196153.28	372520.55
940	196062.66	372488.90
941	195972.31	372456.47
942	195882.25	372423.24
943	195792.49	372389.23
944	195703.02	372354.44
945	195613.86	372318.87
946	195525.02	372282.52
947	195436.49	372245.40
948	195348.29	372207.51
949	195260.43	372168.85
950	195172.91	372129.42
951	195085.73	372089.23
952	194998.91	372048.29
953	194912.45	372006.58
954	194826.36	371964.13
955	194740.64	371920.92
956	194655.30	371876.97
957	194570.35	371832.27
958	194485.79	371786.84
959	194401.63	371740.66
960	194317.88	371693.76
961	194234.53	371646.13
962	194151.61	371597.77
963	194069.12	371548.69
964	193987.05	371498.89
965	193905.42	371448.38
966	193824.24	371397.15
967	193743.51	371345.22
968	193663.23	371292.59
969	193583.41	371239.26
970	193504.07	371185.24
971	193425.19	371130.52
972	193346.80	371075.12
973	193268.90	371019.03
974	193191.48	370962.27

Номер точки	X	Y
975	193114.57	370904.84
976	193038.16	370846.73
977	192962.26	370787.97
978	192886.87	370728.54
979	192812.01	370668.45
980	192737.67	370607.72
981	192663.87	370546.34
982	192590.61	370484.31
983	192517.89	370421.65
984	192445.71	370358.36
985	192374.10	370294.44
986	192303.04	370229.90
987	192232.55	370164.74
988	192162.63	370098.97
989	192093.29	370032.59
990	192024.53	369965.60
991	191956.36	369898.02
992	191888.78	369829.85
993	191821.80	369761.09
994	191755.42	369691.75
995	191689.64	369621.83
996	191624.48	369551.34
997	191559.94	369480.28
998	191496.02	369408.67
999	191432.73	369336.50
1000	191370.07	369263.78
1001	191308.05	369190.51
1002	191246.66	369116.71
1003	191185.93	369042.37
1004	191125.84	368967.51
1005	191066.42	368892.12
1006	191007.65	368816.22
1007	190949.54	368739.81
1008	190892.11	368662.90
1009	190835.35	368585.49
1010	190779.26	368507.58
1011	190723.86	368429.19
1012	190669.15	368350.32
1013	190615.12	368270.97
1014	190561.79	368191.15
1015	190509.16	368110.88
1016	190457.23	368030.14
1017	190406.01	367948.96
1018	190355.49	367867.33
1019	190305.69	367785.27
1020	190256.61	367702.77
1021	190208.25	367619.85
1022	190160.62	367536.51
1023	190113.72	367452.75
1024	190067.55	367368.59
1025	190022.11	367284.03
1026	189977.42	367199.08
1027	189933.46	367113.74
1028	189890.26	367028.02
1029	189847.80	366941.93
1030	189806.10	366855.47
1031	189765.15	366768.65
1032	189724.96	366681.47
1033	189685.53	366593.95
1034	189646.87	366506.09
1035	189608.98	366417.89
1036	189571.86	366329.37
1037	189535.51	366240.52
1038	189499.94	366151.36
1039	189465.15	366061.89
1040	189431.14	365972.13
1041	189397.92	365882.07
1042	189365.48	365791.72
1043	189333.83	365701.10
1044	189302.97	365610.20
1045	189272.91	365519.03

Номер точки	X	Y
1046	189243.65	365427.61
1047	189215.18	365335.94
1048	189187.52	365244.02
1049	189160.66	365151.86
1050	189134.60	365059.47
1051	189109.35	364966.86
1052	189084.91	364874.03
1053	189061.28	364780.99
1054	189038.47	364687.75
1055	189016.46	364594.31
1056	188995.28	364500.68
1057	188974.91	364406.88
1058	188955.36	364312.89
1059	188936.64	364218.75
1060	188918.73	364124.44
1061	188901.65	364029.98
1062	188885.39	363935.37
1063	188869.96	363840.63
1064	188855.36	363745.75
1065	188841.59	363650.75
1066	188828.64	363555.64
1067	188816.53	363460.41
1068	188805.24	363365.08
1069	188794.79	363269.66
1070	188785.18	363174.15
1071	188776.39	363078.56
1072	188768.44	362982.90
1073	188761.33	362887.17
1074	188755.05	362791.38
1075	188749.61	362695.54
1076	188745.00	362599.66
1077	188741.24	362503.74
1078	188738.30	362407.79
1079	188736.21	362311.82
1080	188734.95	362215.84
1081	188734.53	362119.85
1082	188734.95	362023.86
1083	188736.21	361927.87
1084	188738.30	361831.90
1085	188741.24	361735.95
1086	188745.00	361640.03
1087	188749.61	361544.15
1088	188755.05	361448.31
1089	188761.33	361352.53
1090	188768.44	361256.80
1091	188776.39	361161.13
1092	188785.18	361065.54
1093	188794.79	360970.03
1094	188805.24	360874.61
1095	188816.53	360779.28
1096	188828.64	360684.06
1097	188841.59	360588.94
1098	188855.36	360493.94
1099	188869.96	360399.07
1100	188885.39	360304.32
1101	188901.65	360209.72
1102	188918.73	360115.26
1103	188936.64	360020.95
1104	188955.36	359926.80
1105	188974.91	359832.82
1106	188995.28	359739.01
1107	189016.46	359645.39
1108	189038.47	359551.95
1109	189061.28	359458.71
1110	189084.91	359365.67
1111	189109.35	359272.84
1112	189134.60	359180.23
1113	189160.66	359087.84
1114	189187.52	358995.68
1115	189215.18	358903.76
1116	189243.65	358812.08

Номер точки	X	Y
1117	189272.91	358720.66
1118	189302.97	358629.50
1119	189333.83	358538.60
1120	189365.48	358447.97
1121	189397.92	358357.63
1122	189431.14	358267.57
1123	189465.15	358177.80
1124	189499.94	358088.33
1125	189535.51	357999.17
1126	189571.86	357910.33
1127	189608.98	357821.80
1128	189646.87	357733.61
1129	189685.53	357645.74
1130	189724.96	357558.22
1131	189765.15	357471.05
1132	189806.10	357384.23
1133	189847.80	357297.76
1134	189890.26	357211.67
1135	189933.46	357125.95
1136	189977.42	357040.61
1137	190022.11	356955.66
1138	190067.55	356871.10
1139	190113.72	356786.94
1140	190160.62	356703.19
1141	190208.25	356619.85
1142	190256.61	356536.93
1143	190305.69	356454.43
1144	190355.49	356372.36
1145	190406.01	356290.74
1146	190457.23	356209.55
1147	190509.16	356128.82
1148	190561.79	356048.54
1149	190615.12	355968.73
1150	190669.15	355889.38
1151	190723.86	355810.51
1152	190779.26	355732.11
1153	190835.35	355654.21
1154	190892.11	355576.80
1155	190949.54	355499.88
1156	191007.65	355423.47
1157	191066.42	355347.57
1158	191125.84	355272.19
1159	191185.93	355197.32
1160	191246.66	355122.99
1161	191308.05	355049.18
1162	191370.07	354975.92
1163	191432.73	354903.20
1164	191496.02	354831.03
1165	191559.94	354759.41
1166	191624.48	354688.36
1167	191689.64	354617.87
1168	191755.42	354547.95
1169	191821.80	354478.61
1170	191888.78	354409.85
1171	191956.36	354341.67
1172	192024.53	354274.09
1173	192093.29	354207.11
1174	192162.63	354140.73
1175	192232.55	354074.96
1176	192303.04	354009.80
1177	192374.10	353945.25
1178	192445.71	353881.33
1179	192517.89	353818.04
1180	192590.61	353755.38
1181	192663.87	353693.36
1182	192737.67	353631.98
1183	192812.01	353571.24
1184	192886.87	353511.16
1185	192962.26	353451.73
1186	193038.16	353392.96
1187	193114.57	353334.86

Номер точки	X	Y
1188	193191.48	353277.42
1189	193268.90	353220.66
1190	193346.80	353164.58
1191	193425.19	353109.17
1192	193504.07	353054.46
1193	193583.41	353000.43
1194	193663.23	352947.10
1195	193743.51	352894.47
1196	193824.24	352842.54
1197	193905.42	352791.32
1198	193987.05	352740.81
1199	194069.12	352691.01
1200	194151.61	352641.93
1201	194234.53	352593.57
1202	194317.88	352545.93
1203	194401.63	352499.03
1204	194485.79	352452.86
1205	194570.35	352407.42
1206	194655.30	352362.73
1207	194740.64	352318.78
1208	194826.36	352275.57
1209	194912.45	352233.11
1210	194998.91	352191.41
1211	195085.73	352150.46
1212	195172.91	352110.27
1213	195260.43	352070.85
1214	195348.29	352032.19
1215	195436.49	351994.29
1216	195525.02	351957.17
1217	195613.86	351920.82
1218	195703.02	351885.25
1219	195792.49	351850.46
1220	195882.25	351816.45
1221	195972.31	351783.23
1222	196062.66	351750.79
1223	196153.28	351719.14
1224	196244.18	351688.29
1225	196335.35	351658.23
1226	196426.77	351628.96
1227	196518.45	351600.49
1228	196610.37	351572.83
1229	196702.52	351545.97
1230	196794.91	351519.91
1231	196887.52	351494.66
1232	196980.35	351470.22
1233	197073.39	351446.59
1234	197166.64	351423.78
1235	197260.07	351401.78
1236	197353.70	351380.59
1237	197447.51	351360.22
1238	197541.49	351340.68
1239	197635.64	351321.95
1240	197729.94	351304.04
1241	197824.40	351286.96
1242	197919.01	351270.71
1243	198013.76	351255.28
1244	198108.63	351240.67
1245	198203.63	351226.90
1246	198298.75	351213.95
1247	198393.97	351201.84
1248	198489.30	351190.56
1249	198584.72	351180.11
1250	198680.23	351170.49
1251	198775.82	351161.71
1252	198871.48	351153.76
1253	198967.21	351146.64
1254	199063.00	351140.36
1255	199158.84	351134.92
1256	199254.72	351130.32
1257	199350.64	351126.55
1258	199446.59	351123.62

Номер точки	X	Y
1259	199542.56	351121.52
1260	199638.54	351120.27
1261	199734.53	351119.85
1262	199830.53	351120.27
1263	199926.51	351121.52
1264	200022.48	351123.62
1265	200118.43	351126.55
1266	200214.35	351130.32
1267	200310.23	351134.92
1268	200406.07	351140.36
1269	200501.86	351146.64
1270	200597.58	351153.76
1271	200693.25	351161.71
1272	200788.84	351170.49
1273	200884.35	351180.11
1274	200979.77	351190.56
1275	201075.10	351201.84
1276	201170.32	351213.95
1277	201265.44	351226.90
1278	201360.44	351240.67
1279	201455.31	351255.28
1280	201550.06	351270.71
1281	201644.66	351286.96
1282	201739.13	351304.04
1283	201833.43	351321.95
1284	201927.58	351340.68
1285	202021.56	351360.22
1286	202115.37	351380.59
1287	202209.00	351401.78
1288	202302.43	351423.78
1289	202395.68	351446.59
1290	202488.71	351470.22
1291	202581.54	351494.66
1292	202674.16	351519.91
1293	202766.55	351545.97
1294	202858.70	351572.83
1295	202950.62	351600.49
1296	203042.30	351628.96
1297	203133.72	351658.23
1298	203224.89	351688.29
1299	203315.78	351719.14
1300	203406.41	351750.79
1301	203496.76	351783.23
1302	203586.82	351816.45
1303	203676.58	351850.46
1304	203766.05	351885.25
1305	203855.21	351920.82
1306	203944.05	351957.17
1307	204032.58	351994.29
1308	204120.77	352032.19
1309	204208.64	352070.85
1310	204296.16	352110.27
1311	204383.34	352150.46
1312	204470.16	352191.41
1313	204556.62	352233.11
1314	204642.71	352275.57
1315	204728.43	352318.78
1316	204813.77	352362.73
1317	204898.72	352407.42
1318	204983.28	352452.86
1319	205067.44	352499.03

Номер точки	X	Y
1320	205151.19	352545.93
1321	205234.53	352593.57
1322	205317.46	352641.93
1323	205399.95	352691.01
1324	205482.02	352740.81
1325	205563.65	352791.32
1326	205644.83	352842.54
1327	205725.56	352894.47
1328	205805.84	352947.10
1329	205885.66	353000.43
1330	205965.00	353054.46
1331	206043.88	353109.17
1332	206122.27	353164.58
1333	206200.17	353220.66
1334	206277.59	353277.42
1335	206354.50	353334.86
1336	206430.91	353392.96
1337	206506.81	353451.73
1338	206582.20	353511.16
1339	206657.06	353571.24
1340	206731.39	353631.98
1341	206805.20	353693.36
1342	206878.46	353755.38
1343	206951.18	353818.04
1344	207023.35	353881.33
1345	207094.97	353945.25
1346	207166.03	354009.80
1347	207236.52	354074.96
1348	207306.43	354140.73
1349	207375.78	354207.11
1350	207444.54	354274.09
1351	207512.71	354341.67
1352	207580.29	354409.85
1353	207647.27	354478.61
1354	207713.65	354547.95
1355	207779.43	354617.87
1356	207844.59	354688.36
1357	207909.13	354759.41
1358	207973.05	354831.03
1359	208036.34	354903.20
1360	208099.00	354975.92
1361	208161.02	355049.18
1362	208222.40	355122.99
1363	208283.14	355197.32
1364	208343.22	355272.19
1365	208402.65	355347.57
1366	208461.42	355423.47
1367	208519.53	355499.88
1368	208576.96	355576.80
1369	208633.72	355654.21
1370	208689.81	355732.11
1371	208745.21	355810.51
1372	208799.92	355889.38
1373	208853.95	355968.73
1374	208907.28	356048.54
1375	208959.91	356128.82
1376	209011.84	356209.55
1377	209063.06	356290.74
1378	209113.58	356372.36
1379	209163.37	356454.43
1380	209212.46	356536.93

Номер точки	X	Y
1381	209260.81	356619.85
1382	209308.45	356703.19
1383	209355.35	356786.94
1384	209401.52	356871.10
1385	209446.96	356955.66
1386	209491.65	357040.61
1387	209535.61	357125.95
1388	209578.81	357211.67
1389	209621.27	357297.76
1390	209662.97	357384.23
1391	209703.92	357471.05
1392	209744.11	357558.22
1393	209783.53	357645.74
1394	209822.20	357733.61
1395	209860.09	357821.80
1396	209897.21	357910.33
1397	209933.56	357999.17
1398	209969.13	358088.33
1399	210003.92	358177.80
1400	210037.93	358267.57
1401	210071.15	358357.63
1402	210103.59	358447.97
1403	210135.24	358538.60
1404	210166.09	358629.50
1405	210196.16	358720.66
1406	210225.42	358812.08
1407	210253.89	358903.76
1408	210281.55	358995.68
1409	210308.41	359087.84
1410	210334.47	359180.23
1411	210359.72	359272.84
1412	210384.16	359365.67
1413	210407.79	359458.71
1414	210430.60	359551.95
1415	210452.61	359645.39
1416	210473.79	359739.01
1417	210494.16	359832.82
1418	210513.71	359926.80
1419	210532.43	360020.95
1420	210550.34	360115.26
1421	210567.42	360209.72
1422	210583.68	360304.32
1423	210599.11	360399.07
1424	210613.71	360493.94
1425	210627.48	360588.94
1426	210640.43	360684.06
1427	210652.54	360779.28
1428	210663.82	360874.61
1429	210674.28	360970.03
1430	210683.89	361065.54
1431	210692.68	361161.13
1432	210700.63	361256.80
1433	210707.74	361352.53
1434	210714.02	361448.31
1435	210719.46	361544.15
1436	210724.06	361640.03
1437	210727.83	361735.95
1438	210730.77	361831.90
1439	210732.86	361927.87
1440	210734.12	362023.86
721	210734.53	362119.85

Таблица 4.27

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.27 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	211734.53	362119.85
2	211734.08	362224.57
3	211732.71	362329.28
4	211730.42	362433.97
5	211727.22	362538.64
6	211723.11	362643.28
7	211718.09	362747.88
8	211712.15	362852.43
9	211705.30	362956.92
10	211697.54	363061.36
11	211688.87	363165.72
12	211679.29	363270.00
13	211668.80	363374.19
14	211657.40	363478.29
15	211645.09	363582.28
16	211631.87	363686.16
17	211617.75	363789.92
18	211602.72	363893.56
19	211586.79	363997.06
20	211569.96	364100.42
21	211552.23	364203.63
22	211533.59	364306.67
23	211514.06	364409.56
24	211493.63	364512.26
25	211472.31	364614.79
26	211450.09	364717.12
27	211426.98	364819.26
28	211402.97	364921.19
29	211378.08	365022.91
30	211352.31	365124.41
31	211325.64	365225.68
32	211298.10	365326.71
33	211269.67	365427.50
34	211240.37	365528.03
35	211210.19	365628.31
36	211179.14	365728.32
37	211147.21	365828.05
38	211114.42	365927.50
39	211080.76	366026.67
40	211046.23	366125.53
41	211010.85	366224.09
42	210974.60	366322.34
43	210937.50	366420.26
44	210899.55	366517.86
45	210860.74	366615.13
46	210821.09	366712.05
47	210780.59	366808.62
48	210739.26	366904.84
49	210697.08	367000.69
50	210654.07	367096.17
51	210610.23	367191.27
52	210565.56	367285.98
53	210520.06	367380.30
54	210473.75	367474.22
55	210426.61	367567.73
56	210378.66	367660.83
57	210329.91	367753.51
58	210280.34	367845.75
59	210229.97	367937.56
60	210178.80	368028.93
61	210126.84	368119.85
62	210074.08	368210.31
63	210020.54	368300.30
64	209966.22	368389.83
65	209911.11	368478.88
66	209855.23	368567.44
67	209798.58	368655.52
68	209741.16	368743.09
69	209682.99	368830.16
70	209624.05	368916.72
71	209564.36	369002.76
72	209503.92	369088.28
73	209442.74	369173.27
74	209380.82	369257.72
75	209318.16	369341.63
76	209254.77	369424.98
77	209190.66	369507.79
78	209125.83	369590.02
79	209060.29	369671.69
80	208994.03	369752.79
81	208927.07	369833.30
82	208859.41	369913.22
83	208791.05	369992.56
84	208722.00	370071.29
85	208652.27	370149.41
86	208581.86	370226.93
87	208510.78	370303.83
88	208439.03	370380.10
89	208366.61	370455.75
90	208293.54	370530.76
91	208219.82	370605.13
92	208145.45	370678.85
93	208070.43	370751.92
94	207994.79	370824.34
95	207918.51	370896.09
96	207841.62	370967.18
97	207764.10	371037.59
98	207685.98	371107.32
99	207607.24	371176.36
100	207527.91	371244.72
101	207447.99	371312.38
102	207367.47	371379.34
103	207286.38	371445.60
104	207204.71	371511.15
105	207122.47	371575.98
106	207039.67	371640.09
107	206956.31	371703.47
108	206872.41	371766.13
109	206787.96	371828.05
110	206702.97	371889.23
111	206617.45	371949.67
112	206531.41	372009.36
113	206444.85	372068.30
114	206357.78	372126.48
115	206270.20	372183.89
116	206182.13	372240.54
117	206093.57	372296.42
118	206004.52	372351.53
119	205914.99	372405.85
120	205824.99	372459.40
121	205734.53	372512.15
122	205643.62	372564.12
123	205552.25	372615.28
124	205460.44	372665.65
125	205368.19	372715.22
126	205275.52	372763.98
127	205182.42	372811.93
128	205088.91	372859.06
129	204994.99	372905.38
130	204900.67	372950.87
131	204805.95	372995.54
132	204710.85	373039.38
133	204615.37	373082.39
134	204519.52	373124.57
135	204423.31	373165.91
136	204326.74	373206.40
137	204229.81	373246.05
138	204132.55	373284.86
139	204034.95	373322.81
140	203937.02	373359.91
141	203838.78	373396.16
142	203740.22	373431.55
143	203641.35	373466.07
144	203542.19	373499.73
145	203442.74	373532.53
146	203343.00	373564.45
147	203242.99	373595.50
148	203142.72	373625.68
149	203042.18	373654.99
150	202941.39	373683.41
151	202840.36	373710.96
152	202739.09	373737.62
153	202637.60	373763.40
154	202535.88	373788.29
155	202433.95	373812.29
156	202331.81	373835.40
157	202229.47	373857.62
158	202126.95	373878.94
159	202024.24	373899.37
160	201921.36	373918.91
161	201818.31	373937.54
162	201715.11	373955.27
163	201611.75	373972.11
164	201508.25	373988.04
165	201404.61	374003.06
166	201300.85	374017.19
167	201196.97	374030.40
168	201092.97	374042.71
169	200988.88	374054.11
170	200884.68	374064.60
171	200780.40	374074.18
172	200676.04	374082.86
173	200571.61	374090.62
174	200467.12	374097.46
175	200362.57	374103.40
176	200257.97	374108.43
177	200153.33	374112.54
178	200048.66	374115.74
179	199943.96	374118.02
180	199839.25	374119.39
181	199734.53	374119.85
182	199629.82	374119.39
183	199525.11	374118.02
184	199420.41	374115.74
185	199315.74	374112.54
186	199211.10	374108.43
187	199106.50	374103.40
188	199001.95	374097.46
189	198897.46	374090.62
190	198793.03	374082.86
191	198688.67	374074.18
192	198584.39	374064.60
193	198480.19	374054.11
194	198376.10	374042.71
195	198272.10	374030.40

Номер точки	X	Y
196	198168.22	374017.19
197	198064.46	374003.06
198	197960.82	373988.04
199	197857.32	373972.11
200	197753.96	373955.27
201	197650.76	373937.54
202	197547.71	373918.91
203	197444.83	373899.37
204	197342.12	373878.94
205	197239.59	373857.62
206	197137.26	373835.40
207	197035.12	373812.29
208	196933.19	373788.29
209	196831.47	373763.40
210	196729.97	373737.62
211	196628.71	373710.96
212	196527.67	373683.41
213	196426.89	373654.99
214	196326.35	373625.68
215	196226.07	373595.50
216	196126.06	373564.45
217	196026.33	373532.53
218	195926.88	373499.73
219	195827.72	373466.07
220	195728.85	373431.55
221	195630.29	373396.16
222	195532.05	373359.91
223	195434.12	373322.81
224	195336.52	373284.86
225	195239.26	373246.05
226	195142.33	373206.40
227	195045.76	373165.91
228	194949.55	373124.57
229	194853.69	373082.39
230	194758.22	373039.38
231	194663.12	372995.54
232	194568.40	372950.87
233	194474.08	372905.38
234	194380.16	372859.06
235	194286.65	372811.93
236	194193.55	372763.98
237	194100.88	372715.22
238	194008.63	372665.65
239	193916.82	372615.28
240	193825.45	372564.12
241	193734.53	372512.15
242	193644.07	372459.40
243	193554.08	372405.85
244	193464.55	372351.53
245	193375.50	372296.42
246	193286.94	372240.54
247	193198.87	372183.89
248	193111.29	372126.48
249	193024.22	372068.30
250	192937.66	372009.36
251	192851.62	371949.67
252	192766.10	371889.23
253	192681.11	371828.05
254	192596.66	371766.13
255	192512.75	371703.47
256	192429.40	371640.09
257	192346.60	371575.98
258	192264.36	371511.15
259	192182.69	371445.60
260	192101.60	371379.34
261	192021.08	371312.38
262	191941.16	371244.72
263	191861.83	371176.36
264	191783.09	371107.32
265	191704.97	371037.59
266	191627.45	370967.18

Номер точки	X	Y
267	191550.55	370896.09
268	191474.28	370824.34
269	191398.63	370751.92
270	191323.62	370678.85
271	191249.25	370605.13
272	191175.53	370530.76
273	191102.46	370455.75
274	191030.04	370380.10
275	190958.29	370303.83
276	190887.21	370226.93
277	190816.80	370149.41
278	190747.07	370071.29
279	190678.02	369992.56
280	190609.66	369913.22
281	190542.00	369833.30
282	190475.04	369752.79
283	190408.78	369671.69
284	190343.24	369590.02
285	190278.41	369507.79
286	190214.29	369424.98
287	190150.91	369341.63
288	190088.25	369257.72
289	190026.33	369173.27
290	189965.15	369088.28
291	189904.71	369002.76
292	189845.02	368916.72
293	189786.08	368830.16
294	189727.90	368743.09
295	189670.49	368655.52
296	189613.84	368567.44
297	189557.96	368478.88
298	189502.85	368389.83
299	189448.53	368300.30
300	189394.98	368210.31
301	189342.23	368119.85
302	189290.27	368028.93
303	189239.10	367937.56
304	189188.73	367845.75
305	189139.16	367753.51
306	189090.40	367660.83
307	189042.46	367567.73
308	188995.32	367474.22
309	188949.01	367380.30
310	188903.51	367285.98
311	188858.84	367191.27
312	188815.00	367096.17
313	188771.99	367000.69
314	188729.81	366904.84
315	188688.48	366808.62
316	188647.98	366712.05
317	188608.33	366615.13
318	188569.52	366517.86
319	188531.57	366420.26
320	188494.47	366322.34
321	188458.22	366224.09
322	188422.84	366125.53
323	188388.31	366026.67
324	188354.65	365927.50
325	188321.86	365828.05
326	188289.93	365728.32
327	188258.88	365628.31
328	188228.70	365528.03
329	188199.39	365427.50
330	188170.97	365326.71
331	188143.42	365225.68
332	188116.76	365124.41
333	188090.99	365022.91
334	188066.10	364921.19
335	188042.09	364819.26
336	188018.98	364717.12
337	187996.76	364614.79

Номер точки	X	Y
338	187975.44	364512.26
339	187955.01	364409.56
340	187935.48	364306.67
341	187916.84	364203.63
342	187899.11	364100.42
343	187882.27	363997.06
344	187866.34	363893.56
345	187851.32	363789.92
346	187837.20	363686.16
347	187823.98	363582.28
348	187811.67	363478.29
349	187800.27	363374.19
350	187789.78	363270.00
351	187780.20	363165.72
352	187771.53	363061.36
353	187763.77	362956.92
354	187756.92	362852.43
355	187750.98	362747.88
356	187745.96	362643.28
357	187741.84	362538.64
358	187738.65	362433.97
359	187736.36	362329.28
360	187734.99	362224.57
361	187734.53	362119.85
362	187734.99	362015.13
363	187736.36	361910.42
364	187738.65	361805.72
365	187741.84	361701.05
366	187745.96	361596.41
367	187750.98	361491.82
368	187756.92	361387.26
369	187763.77	361282.77
370	187771.53	361178.34
371	187780.20	361073.98
372	187789.78	360969.70
373	187800.27	360865.51
374	187811.67	360761.41
375	187823.98	360657.42
376	187837.20	360553.53
377	187851.32	360449.77
378	187866.34	360346.13
379	187882.27	360242.63
380	187899.11	360139.28
381	187916.84	360036.07
382	187935.48	359933.02
383	187955.01	359830.14
384	187975.44	359727.43
385	187996.76	359624.91
386	188018.98	359522.57
387	188042.09	359420.43
388	188066.10	359318.50
389	188090.99	359216.78
390	188116.76	359115.29
391	188143.42	359014.02
392	188170.97	358912.99
393	188199.39	358812.20
394	188228.70	358711.66
395	188258.88	358611.39
396	188289.93	358511.38
397	188321.86	358411.64
398	188354.65	358312.19
399	188388.31	358213.03
400	188422.84	358114.16
401	188458.22	358015.61
402	188494.47	357917.36
403	188531.57	357819.43
404	188569.52	357721.83
405	188608.33	357624.57
406	188647.98	357527.65
407	188688.48	357431.07
408	188729.81	357334.86

Номер точки	X	Y
409	188771.99	357239.01
410	188815.00	357143.53
411	188858.84	357048.43
412	188903.51	356953.71
413	188949.01	356859.39
414	188995.32	356765.47
415	189042.46	356671.96
416	189090.40	356578.86
417	189139.16	356486.19
418	189188.73	356393.94
419	189239.10	356302.13
420	189290.27	356210.76
421	189342.23	356119.85
422	189394.98	356029.39
423	189448.53	355939.39
424	189502.85	355849.86
425	189557.96	355760.82
426	189613.84	355672.25
427	189670.49	355584.18
428	189727.90	355496.60
429	189786.08	355409.53
430	189845.02	355322.97
431	189904.71	355236.93
432	189965.15	355151.41
433	190026.33	355066.42
434	190088.25	354981.97
435	190150.91	354898.07
436	190214.29	354814.71
437	190278.41	354731.91
438	190343.24	354649.67
439	190408.78	354568.00
440	190475.04	354486.91
441	190542.00	354406.40
442	190609.66	354326.47
443	190678.02	354247.14
444	190747.07	354168.41
445	190816.80	354090.28
446	190887.21	354012.76
447	190958.29	353935.87
448	191030.04	353859.59
449	191102.46	353783.95
450	191175.53	353708.94
451	191249.25	353634.57
452	191323.62	353560.84
453	191398.63	353487.77
454	191474.28	353415.35
455	191550.55	353343.60
456	191627.45	353272.52
457	191704.97	353202.11
458	191783.09	353132.38
459	191861.83	353063.33
460	191941.16	352994.98
461	192021.08	352927.31
462	192101.60	352860.35
463	192182.69	352794.10
464	192264.36	352728.55
465	192346.60	352663.72
466	192429.40	352599.61
467	192512.75	352536.22
468	192596.66	352473.56
469	192681.11	352411.64
470	192766.10	352350.46
471	192851.62	352290.02
472	192937.66	352230.33
473	193024.22	352171.40
474	193111.29	352113.22
475	193198.87	352055.80
476	193286.94	351999.15
477	193375.50	351943.27
478	193464.55	351888.17
479	193554.08	351833.84

Номер точки	X	Y
480	193644.07	351780.30
481	193734.53	351727.54
482	193825.45	351675.58
483	193916.82	351624.41
484	194008.63	351574.04
485	194100.88	351524.48
486	194193.55	351475.72
487	194286.65	351427.77
488	194380.16	351380.63
489	194474.08	351334.32
490	194568.40	351288.82
491	194663.12	351244.15
492	194758.22	351200.31
493	194853.69	351157.30
494	194949.55	351115.13
495	195045.76	351073.79
496	195142.33	351033.29
497	195239.26	350993.64
498	195336.52	350954.84
499	195434.12	350916.88
500	195532.05	350879.78
501	195630.29	350843.54
502	195728.85	350808.15
503	195827.72	350773.62
504	195926.88	350739.96
505	196026.33	350707.17
506	196126.06	350675.24
507	196226.07	350644.19
508	196326.35	350614.01
509	196426.89	350584.71
510	196527.67	350556.28
511	196628.71	350528.74
512	196729.97	350502.08
513	196831.47	350476.30
514	196933.19	350451.41
515	197035.12	350427.41
516	197137.26	350404.30
517	197239.59	350382.08
518	197342.12	350360.75
519	197444.83	350340.32
520	197547.71	350320.79
521	197650.76	350302.15
522	197753.96	350284.42
523	197857.32	350267.59
524	197960.82	350251.66
525	198064.46	350236.63
526	198168.22	350222.51
527	198272.10	350209.29
528	198376.10	350196.99
529	198480.19	350185.58
530	198584.39	350175.09
531	198688.67	350165.51
532	198793.03	350156.84
533	198897.46	350149.08
534	199001.95	350142.23
535	199106.50	350136.29
536	199211.10	350131.27
537	199315.74	350127.16
538	199420.41	350123.96
539	199525.11	350121.67
540	199629.82	350120.30
541	199734.53	350119.85
542	199839.25	350120.30
543	199943.96	350121.67
544	200048.66	350123.96
545	200153.33	350127.16
546	200257.97	350131.27
547	200362.57	350136.29
548	200467.12	350142.23
549	200571.61	350149.08
550	200676.04	350156.84

Номер точки	X	Y
551	200780.40	350165.51
552	200884.68	350175.09
553	200988.88	350185.58
554	201092.97	350196.99
555	201196.97	350209.29
556	201300.85	350222.51
557	201404.61	350236.63
558	201508.25	350251.66
559	201611.75	350267.59
560	201715.11	350284.42
561	201818.31	350302.15
562	201921.36	350320.79
563	202024.24	350340.32
564	202126.95	350360.75
565	202229.47	350382.08
566	202331.81	350404.30
567	202433.95	350427.41
568	202535.88	350451.41
569	202637.60	350476.30
570	202739.09	350502.08
571	202840.36	350528.74
572	202941.39	350556.28
573	203042.18	350584.71
574	203142.72	350614.01
575	203242.99	350644.19
576	203343.00	350675.24
577	203442.74	350707.17
578	203542.19	350739.96
579	203641.35	350773.62
580	203740.22	350808.15
581	203838.78	350843.54
582	203937.02	350879.78
583	204034.95	350916.88
584	204132.55	350954.84
585	204229.81	350993.64
586	204326.74	351033.29
587	204423.31	351073.79
588	204519.52	351115.13
589	204615.37	351157.30
590	204710.85	351200.31
591	204805.95	351244.15
592	204900.67	351288.82
593	204994.99	351334.32
594	205088.91	351380.63
595	205182.42	351427.77
596	205275.52	351475.72
597	205368.19	351524.48
598	205460.44	351574.04
599	205552.25	351624.41
600	205643.62	351675.58
601	205734.53	351727.54
602	205824.99	351780.30
603	205914.99	351833.84
604	206004.52	351888.17
605	206093.57	351943.27
606	206182.13	351999.15
607	206270.20	352055.80
608	206357.78	352113.22
609	206444.85	352171.40
610	206531.41	352230.33
611	206617.45	352290.02
612	206702.97	352350.46
613	206787.96	352411.64
614	206872.41	352473.56
615	206956.31	352536.22
616	207039.67	352599.61
617	207122.47	352663.72
618	207204.71	352728.55
619	207286.38	352794.10
620	207367.47	352860.35
621	207447.99	352927.31

Номер точки	X	Y
622	207527.91	352994.98
623	207607.24	353063.33
624	207685.98	353132.38
625	207764.10	353202.11
626	207841.62	353272.52
627	207918.51	353343.60
628	207994.79	353415.35
629	208070.43	353487.77
630	208145.45	353560.84
631	208219.82	353634.57
632	208293.54	353708.94
633	208366.61	353783.95
634	208439.03	353859.59
635	208510.78	353935.87
636	208581.86	354012.76
637	208652.27	354090.28
638	208722.00	354168.41
639	208791.05	354247.14
640	208859.41	354326.47
641	208927.07	354406.40
642	208994.03	354486.91
643	209060.29	354568.00
644	209125.83	354649.67
645	209190.66	354731.91
646	209254.77	354814.71
647	209318.16	354898.07
648	209380.82	354981.97
649	209442.74	355066.42
650	209503.92	355151.41
651	209564.36	355236.93
652	209624.05	355322.97
653	209682.99	355409.53
654	209741.16	355496.60
655	209798.58	355584.18
656	209855.23	355672.25
657	209911.11	355760.82
658	209966.22	355849.86
659	210020.54	355939.39
660	210074.08	356029.39
661	210126.84	356119.85
662	210178.80	356210.76
663	210229.97	356302.13
664	210280.34	356393.94
665	210329.91	356486.19
666	210378.66	356578.86
667	210426.61	356671.96
668	210473.75	356765.47
669	210520.06	356859.39
670	210565.56	356953.71
671	210610.23	357048.43
672	210654.07	357143.53
673	210697.08	357239.01
674	210739.26	357334.86
675	210780.59	357431.07
676	210821.09	357527.65
677	210860.74	357624.57
678	210899.55	357721.83
679	210937.50	357819.43
680	210974.60	357917.36
681	211010.85	358015.61
682	211046.23	358114.16
683	211080.76	358213.03
684	211114.42	358312.19
685	211147.21	358411.64
686	211179.14	358511.38
687	211210.19	358611.39
688	211240.37	358711.66
689	211269.67	358812.20
690	211298.10	358912.99
691	211325.64	359014.02
692	211352.31	359115.29

Номер точки	X	Y
693	211378.08	359216.78
694	211402.97	359318.50
695	211426.98	359420.43
696	211450.09	359522.57
697	211472.31	359624.91
698	211493.63	359727.43
699	211514.06	359830.14
700	211533.59	359933.02
701	211552.23	360036.07
702	211569.96	360139.28
703	211586.79	360242.63
704	211602.72	360346.13
705	211617.75	360449.77
706	211631.87	360553.53
707	211645.09	360657.42
708	211657.40	360761.41
709	211668.80	360865.51
710	211679.29	360969.70
711	211688.87	361073.98
712	211697.54	361178.34
713	211705.30	361282.77
714	211712.15	361387.26
715	211718.09	361491.82
716	211723.11	361596.41
717	211727.22	361701.05
718	211730.42	361805.72
719	211732.71	361910.42
720	211734.08	362015.13
1	211734.53	362119.85
Вырез		
721	211234.53	362119.85
722	211234.10	362220.20
723	211232.78	362320.55
724	211230.59	362420.88
725	211227.53	362521.19
726	211223.59	362621.47
727	211218.77	362721.71
728	211213.08	362821.91
729	211206.52	362922.05
730	211199.08	363022.13
731	211190.77	363122.14
732	211181.59	363222.07
733	211171.54	363321.92
734	211160.61	363421.68
735	211148.82	363521.34
736	211136.15	363620.90
737	211122.62	363720.34
738	211108.22	363819.66
739	211092.95	363918.84
740	211076.82	364017.89
741	211059.82	364116.80
742	211041.97	364215.56
743	211023.25	364314.15
744	211003.67	364412.58
745	210983.23	364510.83
746	210961.94	364608.90
747	210939.79	364706.78
748	210916.79	364804.47
749	210892.94	364901.95
750	210868.23	364999.22
751	210842.68	365096.27
752	210816.28	365193.09
753	210789.04	365289.68
754	210760.96	365386.02
755	210732.04	365482.12
756	210702.28	365577.96
757	210671.68	365673.54
758	210640.26	365768.85
759	210608.00	365863.88
760	210574.91	365958.63
761	210541.00	366053.08

Номер точки	X	Y
762	210506.26	366147.23
763	210470.71	366241.08
764	210434.34	366334.61
765	210397.15	366427.82
766	210359.15	366520.71
767	210320.34	366613.26
768	210280.73	366705.46
769	210240.31	366797.32
770	210199.09	366888.82
771	210157.07	366979.96
772	210114.27	367070.72
773	210070.67	367161.12
774	210026.28	367251.12
775	209981.11	367340.74
776	209935.16	367429.96
777	209888.43	367518.77
778	209840.93	367607.17
779	209792.66	367695.16
780	209743.62	367782.72
781	209693.83	367869.85
782	209643.27	367956.54
783	209591.96	368042.79
784	209539.90	368128.58
785	209487.09	368213.92
786	209433.54	368298.79
787	209379.25	368383.20
788	209324.22	368467.12
789	209268.47	368550.57
790	209211.99	368633.52
791	209154.78	368715.98
792	209096.86	368797.93
793	209038.23	368879.38
794	208978.89	368960.31
795	208918.84	369040.72
796	208858.10	369120.60
797	208796.66	369199.95
798	208734.53	369278.77
799	208671.71	369357.03
800	208608.22	369434.75
801	208544.05	369511.90
802	208479.20	369588.50
803	208413.69	369664.53
804	208347.53	369739.98
805	208280.70	369814.85
806	208213.22	369889.13
807	208145.10	369962.83
808	208076.34	370035.92
809	208006.94	370108.42
810	207936.91	370180.30
811	207866.26	370251.58
812	207794.99	370322.23
813	207723.11	370392.26
814	207650.61	370461.65
815	207577.52	370530.41
816	207503.82	370598.54
817	207429.54	370666.01
818	207354.66	370732.84
819	207279.21	370799.01
820	207203.19	370864.52
821	207126.59	370929.36
822	207049.43	370993.53
823	206971.72	371057.03
824	206893.45	371119.84
825	206814.64	371181.97
826	206735.29	371243.41
827	206655.41	371304.16
828	206575.00	371364.20
829	206494.06	371423.54
830	206412.62	371482.18
831	206330.66	371540.10
832	206248.21	371597.30

Номер точки	X	Y
833	206165.25	371653.78
834	206081.81	371709.53
835	205997.88	371764.56
836	205913.48	371818.85
837	205828.61	371872.40
838	205743.27	371925.21
839	205657.47	371977.27
840	205571.23	372028.58
841	205484.53	372079.14
842	205397.41	372128.94
843	205309.85	372177.97
844	205221.86	372226.24
845	205133.46	372273.74
846	205044.64	372320.47
847	204955.43	372366.42
848	204865.81	372411.59
849	204775.80	372455.98
850	204685.41	372499.58
851	204594.64	372542.39
852	204503.51	372584.40
853	204412.01	372625.62
854	204320.15	372666.04
855	204227.94	372705.65
856	204135.39	372744.46
857	204042.51	372782.46
858	203949.30	372819.65
859	203855.77	372856.02
860	203761.92	372891.58
861	203667.77	372926.31
862	203573.31	372960.22
863	203478.57	372993.31
864	203383.54	373025.57
865	203288.23	373057.00
866	203192.65	373087.59
867	203096.81	373117.35
868	203000.71	373146.27
869	202904.36	373174.36
870	202807.78	373201.60
871	202710.95	373227.99
872	202613.90	373253.55
873	202516.64	373278.25
874	202419.16	373302.10
875	202321.47	373325.10
876	202223.59	373347.25
877	202125.52	373368.54
878	202027.27	373388.98
879	201928.84	373408.56
880	201830.24	373427.28
881	201731.49	373445.14
882	201632.58	373462.13
883	201533.53	373478.26
884	201434.34	373493.53
885	201335.03	373507.93
886	201235.59	373521.46
887	201136.03	373534.13
888	201036.37	373545.92
889	200936.61	373556.85
890	200836.76	373566.90
891	200736.83	373576.09
892	200636.81	373584.40
893	200536.73	373591.83
894	200436.59	373598.40
895	200336.40	373604.09
896	200236.16	373608.90
897	200135.88	373612.84
898	200035.57	373615.91
899	199935.24	373618.10
900	199834.89	373619.41
901	199734.53	373619.85
902	199634.18	373619.41
903	199533.83	373618.10

Номер точки	X	Y
904	199433.50	373615.91
905	199333.19	373612.84
906	199232.91	373608.90
907	199132.67	373604.09
908	199032.48	373598.40
909	198932.33	373591.83
910	198832.25	373584.40
911	198732.24	373576.09
912	198632.31	373566.90
913	198532.46	373556.85
914	198432.70	373545.92
915	198333.04	373534.13
916	198233.48	373521.46
917	198134.04	373507.93
918	198034.73	373493.53
919	197935.54	373478.26
920	197836.49	373462.13
921	197737.58	373445.14
922	197638.83	373427.28
923	197540.23	373408.56
924	197441.80	373388.98
925	197343.55	373368.54
926	197245.48	373347.25
927	197147.60	373325.10
928	197049.91	373302.10
929	196952.43	373278.25
930	196855.16	373253.55
931	196758.12	373227.99
932	196661.29	373201.60
933	196564.70	373174.36
934	196468.36	373146.27
935	196372.26	373117.35
936	196276.42	373087.59
937	196180.84	373057.00
938	196085.53	373025.57
939	195990.50	372993.31
940	195895.76	372960.22
941	195801.30	372926.31
942	195707.15	372891.58
943	195613.30	372856.02
944	195519.77	372819.65
945	195426.56	372782.46
946	195333.67	372744.46
947	195241.13	372705.65
948	195148.92	372666.04
949	195057.06	372625.62
950	194965.56	372584.40
951	194874.42	372542.39
952	194783.66	372499.58
953	194693.27	372455.98
954	194603.26	372411.59
955	194513.64	372366.42
956	194424.43	372320.47
957	194335.61	372273.74
958	194247.21	372226.24
959	194159.22	372177.97
960	194071.66	372128.94
961	193984.53	372079.14
962	193897.84	372028.58
963	193811.60	371977.27
964	193725.80	371925.21
965	193640.46	371872.40
966	193555.59	371818.85
967	193471.19	371764.56
968	193387.26	371709.53
969	193303.82	371653.78
970	193220.86	371597.30
971	193138.41	371540.10
972	193056.45	371482.18
973	192975.00	371423.54
974	192894.07	371364.20

Номер точки	X	Y
975	192813.66	371304.16
976	192733.78	371243.41
977	192654.43	371181.97
978	192575.62	371119.84
979	192497.35	371057.03
980	192419.63	370993.53
981	192342.48	370929.36
982	192265.88	370864.52
983	192189.86	370799.01
984	192114.40	370732.84
985	192039.53	370666.01
986	191965.25	370598.54
987	191891.55	370530.41
988	191818.46	370461.65
989	191745.96	370392.26
990	191674.08	370322.23
991	191602.81	370251.58
992	191532.15	370180.30
993	191462.13	370108.42
994	191392.73	370035.92
995	191323.97	369962.83
996	191255.85	369889.13
997	191188.37	369814.85
998	191121.54	369739.98
999	191055.37	369664.53
1000	190989.87	369588.50
1001	190925.02	369511.90
1002	190860.85	369434.75
1003	190797.36	369357.03
1004	190734.54	369278.77
1005	190672.41	369199.95
1006	190610.97	369120.60
1007	190550.23	369040.72
1008	190490.18	368960.31
1009	190430.84	368879.38
1010	190372.21	368797.93
1011	190314.29	368715.98
1012	190257.08	368633.52
1013	190200.60	368550.57
1014	190144.85	368467.12
1015	190089.82	368383.20
1016	190035.53	368298.79
1017	189981.98	368213.92
1018	189929.17	368128.58
1019	189877.11	368042.79
1020	189825.80	367956.54
1021	189775.24	367869.85
1022	189725.44	367782.72
1023	189676.41	367695.16
1024	189628.14	367607.17
1025	189580.64	367518.77
1026	189533.91	367429.96
1027	189487.96	367340.74
1028	189442.79	367251.12
1029	189398.40	367161.12
1030	189354.80	367070.72
1031	189311.99	366979.96
1032	189269.98	366888.82
1033	189228.76	366797.32
1034	189188.34	366705.46
1035	189148.73	366613.26
1036	189109.92	366520.71
1037	189071.92	366427.82
1038	189034.73	366334.61
1039	188998.36	366241.08
1040	188962.80	366147.23
1041	188928.07	366053.08
1042	188894.16	365958.63
1043	188861.07	365863.88
1044	188828.81	365768.85
1045	188797.38	365673.54

Номер точки	X	Y
1046	188766.79	365577.96
1047	188737.03	365482.12
1048	188708.11	365386.02
1049	188680.02	365289.68
1050	188652.78	365193.09
1051	188626.39	365096.27
1052	188600.84	364999.22
1053	188576.13	364901.95
1054	188552.28	364804.47
1055	188529.28	364706.78
1056	188507.13	364608.90
1057	188485.84	364510.83
1058	188465.40	364412.58
1059	188445.82	364314.15
1060	188427.10	364215.56
1061	188409.25	364116.80
1062	188392.25	364017.89
1063	188376.12	363918.84
1064	188360.85	363819.66
1065	188346.45	363720.34
1066	188332.92	363620.90
1067	188320.25	363521.34
1068	188308.46	363421.68
1069	188297.53	363321.92
1070	188287.48	363222.07
1071	188278.30	363122.14
1072	188269.99	363022.13
1073	188262.55	362922.05
1074	188255.98	362821.91
1075	188250.29	362721.71
1076	188245.48	362621.47
1077	188241.54	362521.19
1078	188238.48	362420.88
1079	188236.29	362320.55
1080	188234.97	362220.20
1081	188234.53	362119.85
1082	188234.97	362019.49
1083	188236.29	361919.14
1084	188238.48	361818.81
1085	188241.54	361718.50
1086	188245.48	361618.22
1087	188250.29	361517.98
1088	188255.98	361417.79
1089	188262.55	361317.65
1090	188269.99	361217.57
1091	188278.30	361117.56
1092	188287.48	361017.62
1093	188297.53	360917.77
1094	188308.46	360818.01
1095	188320.25	360718.35
1096	188332.92	360618.80
1097	188346.45	360519.36
1098	188360.85	360420.04
1099	188376.12	360320.85
1100	188392.25	360221.80
1101	188409.25	360122.89
1102	188427.10	360024.14
1103	188445.82	359925.54
1104	188465.40	359827.12
1105	188485.84	359728.86
1106	188507.13	359630.79
1107	188529.28	359532.91
1108	188552.28	359435.23
1109	188576.13	359337.75
1110	188600.84	359240.48
1111	188626.39	359143.43
1112	188652.78	359046.61
1113	188680.02	358950.02
1114	188708.11	358853.67
1115	188737.03	358757.57
1116	188766.79	358661.73

Номер точки	X	Y
1117	188797.38	358566.15
1118	188828.81	358470.84
1119	188861.07	358375.81
1120	188894.16	358281.07
1121	188928.07	358186.62
1122	188962.80	358092.46
1123	188998.36	357998.62
1124	189034.73	357905.08
1125	189071.92	357811.87
1126	189109.92	357718.99
1127	189148.73	357626.44
1128	189188.34	357534.23
1129	189228.76	357442.38
1130	189269.98	357350.88
1131	189311.99	357259.74
1132	189354.80	357168.97
1133	189398.40	357078.58
1134	189442.79	356988.57
1135	189487.96	356898.96
1136	189533.91	356809.74
1137	189580.64	356720.92
1138	189628.14	356632.52
1139	189676.41	356544.54
1140	189725.44	356456.98
1141	189775.24	356369.85
1142	189825.80	356283.16
1143	189877.11	356196.91
1144	189929.17	356111.11
1145	189981.98	356025.78
1146	190035.53	355940.90
1147	190089.82	355856.50
1148	190144.85	355772.57
1149	190200.60	355689.13
1150	190257.08	355606.18
1151	190314.29	355523.72
1152	190372.21	355441.76
1153	190430.84	355360.32
1154	190490.18	355279.39
1155	190550.23	355198.97
1156	190610.97	355119.09
1157	190672.41	355039.74
1158	190734.54	354960.93
1159	190797.36	354882.66
1160	190860.85	354804.95
1161	190925.02	354727.79
1162	190989.87	354651.19
1163	191055.37	354575.17
1164	191121.54	354499.72
1165	191188.37	354424.85
1166	191255.85	354350.56
1167	191323.97	354276.87
1168	191392.73	354203.77
1169	191462.13	354131.28
1170	191532.15	354059.39
1171	191602.81	353988.12
1172	191674.08	353917.47
1173	191745.96	353847.44
1174	191818.46	353778.04
1175	191891.55	353709.28
1176	191965.25	353641.16
1177	192039.53	353573.68
1178	192114.40	353506.86
1179	192189.86	353440.69
1180	192265.88	353375.18
1181	192342.48	353310.34
1182	192419.63	353246.16
1183	192497.35	353182.67
1184	192575.62	353119.85
1185	192654.43	353057.72
1186	192733.78	352996.28
1187	192813.66	352935.54

Номер точки	X	Y
1188	192894.07	352875.49
1189	192975.00	352816.15
1190	193056.45	352757.52
1191	193138.41	352699.60
1192	193220.86	352642.40
1193	193303.82	352585.92
1194	193387.26	352530.16
1195	193471.19	352475.14
1196	193555.59	352420.85
1197	193640.46	352367.29
1198	193725.80	352314.49
1199	193811.60	352262.42
1200	193897.84	352211.11
1201	193984.53	352160.56
1202	194071.66	352110.76
1203	194159.22	352061.72
1204	194247.21	352013.45
1205	194335.61	351965.95
1206	194424.43	351919.22
1207	194513.64	351873.27
1208	194603.26	351828.10
1209	194693.27	351783.72
1210	194783.66	351740.12
1211	194874.42	351697.31
1212	194965.56	351655.29
1213	195057.06	351614.07
1214	195148.92	351573.66
1215	195241.13	351534.04
1216	195333.67	351495.23
1217	195426.56	351457.23
1218	195519.77	351420.05
1219	195613.30	351383.67
1220	195707.15	351348.12
1221	195801.30	351313.38
1222	195895.76	351279.47
1223	195990.50	351246.38
1224	196085.53	351214.13
1225	196180.84	351182.70
1226	196276.42	351152.10
1227	196372.26	351122.34
1228	196468.36	351093.42
1229	196564.70	351065.34
1230	196661.29	351038.10
1231	196758.12	351011.70
1232	196855.16	350986.15
1233	196952.43	350961.45
1234	197049.91	350937.59
1235	197147.60	350914.59
1236	197245.48	350892.44
1237	197343.55	350871.15
1238	197441.80	350850.71
1239	197540.23	350831.13
1240	197638.83	350812.42
1241	197737.58	350794.56
1242	197836.49	350777.56
1243	197935.54	350761.43
1244	198034.73	350746.16
1245	198134.04	350731.76
1246	198233.48	350718.23
1247	198333.04	350705.57
1248	198432.70	350693.77
1249	198532.46	350682.85
1250	198632.31	350672.79
1251	198732.24	350663.61
1252	198832.25	350655.30
1253	198932.33	350647.86
1254	199032.48	350641.30
1255	199132.67	350635.61
1256	199232.91	350630.79
1257	199333.19	350626.85
1258	199433.50	350623.79

Номер точки	X	Y
1259	199533.83	350621.60
1260	199634.18	350620.29
1261	199734.53	350619.85
1262	199834.89	350620.29
1263	199935.24	350621.60
1264	200035.57	350623.79
1265	200135.88	350626.85
1266	200236.16	350630.79
1267	200336.40	350635.61
1268	200436.59	350641.30
1269	200536.73	350647.86
1270	200636.81	350655.30
1271	200736.83	350663.61
1272	200836.76	350672.79
1273	200936.61	350682.85
1274	201036.37	350693.77
1275	201136.03	350705.57
1276	201235.59	350718.23
1277	201335.03	350731.76
1278	201434.34	350746.16
1279	201533.53	350761.43
1280	201632.58	350777.56
1281	201731.49	350794.56
1282	201830.24	350812.42
1283	201928.84	350831.13
1284	202027.27	350850.71
1285	202125.52	350871.15
1286	202223.59	350892.44
1287	202321.47	350914.59
1288	202419.16	350937.59
1289	202516.64	350961.45
1290	202613.90	350986.15
1291	202710.95	351011.70
1292	202807.78	351038.10
1293	202904.36	351065.34
1294	203000.71	351093.42
1295	203096.81	351122.34
1296	203192.65	351152.10
1297	203288.23	351182.70
1298	203383.54	351214.13
1299	203478.57	351246.38
1300	203573.31	351279.47
1301	203667.77	351313.38
1302	203761.92	351348.12
1303	203855.77	351383.67
1304	203949.30	351420.05
1305	204042.51	351457.23
1306	204135.39	351495.23
1307	204227.94	351534.04
1308	204320.15	351573.66
1309	204412.01	351614.07
1310	204503.51	351655.29
1311	204594.64	351697.31
1312	204685.41	351740.12
1313	204775.80	351783.72
1314	204865.81	351828.10
1315	204955.43	351873.27
1316	205044.64	351919.22
1317	205133.46	351965.95
1318	205221.86	352013.45
1319	205309.85	352061.72

Номер точки	X	Y
1320	205397.41	352110.76
1321	205484.53	352160.56
1322	205571.23	352211.11
1323	205657.47	352262.42
1324	205743.27	352314.49
1325	205828.61	352367.29
1326	205913.48	352420.85
1327	205997.88	352475.14
1328	206081.81	352530.16
1329	206165.25	352585.92
1330	206248.21	352642.40
1331	206330.66	352699.60
1332	206412.62	352757.52
1333	206494.06	352816.15
1334	206575.00	352875.49
1335	206655.41	352935.54
1336	206735.29	352996.28
1337	206814.64	353057.72
1338	206893.45	353119.85
1339	206971.72	353182.67
1340	207049.43	353246.16
1341	207126.59	353310.34
1342	207203.19	353375.18
1343	207279.21	353440.69
1344	207354.66	353506.86
1345	207429.54	353573.68
1346	207503.82	353641.16
1347	207577.52	353709.28
1348	207650.61	353778.04
1349	207723.11	353847.44
1350	207794.99	353917.47
1351	207866.26	353988.12
1352	207936.91	354059.39
1353	208006.94	354131.28
1354	208076.34	354203.77
1355	208145.10	354276.87
1356	208213.22	354350.56
1357	208280.70	354424.85
1358	208347.53	354499.72
1359	208413.69	354575.17
1360	208479.20	354651.19
1361	208544.05	354727.79
1362	208608.22	354804.95
1363	208671.71	354882.66
1364	208734.53	354960.93
1365	208796.66	355039.74
1366	208858.10	355119.09
1367	208918.84	355198.97
1368	208978.89	355279.39
1369	209038.23	355360.32
1370	209096.86	355441.76
1371	209154.78	355523.72
1372	209211.99	355606.18
1373	209268.47	355689.13
1374	209324.22	355772.57
1375	209379.25	355856.50
1376	209433.54	355940.90
1377	209487.09	356025.78
1378	209539.90	356111.11
1379	209591.96	356196.91
1380	209643.27	356283.16

Номер точки	X	Y
1381	209693.83	356369.85
1382	209743.62	356456.98
1383	209792.66	356544.54
1384	209840.93	356632.52
1385	209888.43	356720.92
1386	209935.16	356809.74
1387	209981.11	356898.96
1388	210026.28	356988.57
1389	210070.67	357078.58
1390	210114.27	357168.97
1391	210157.07	357259.74
1392	210199.09	357350.88
1393	210240.31	357442.38
1394	210280.73	357534.23
1395	210320.34	357626.44
1396	210359.15	357718.99
1397	210397.15	357811.87
1398	210434.34	357905.08
1399	210470.71	357998.62
1400	210506.26	358092.46
1401	210541.00	358186.62
1402	210574.91	358281.07
1403	210608.00	358375.81
1404	210640.26	358470.84
1405	210671.68	358566.15
1406	210702.28	358661.73
1407	210732.04	358757.57
1408	210760.96	358853.67
1409	210789.04	358950.02
1410	210816.28	359046.61
1411	210842.68	359143.43
1412	210868.23	359240.48
1413	210892.94	359337.75
1414	210916.79	359435.23
1415	210939.79	359532.91
1416	210961.94	359630.79
1417	210983.23	359728.86
1418	211003.67	359827.12
1419	211023.25	359925.54
1420	211041.97	360024.14
1421	211059.82	360122.89
1422	211076.82	360221.80
1423	211092.95	360320.85
1424	211108.22	360420.04
1425	211122.62	360519.36
1426	211136.15	360618.80
1427	211148.82	360718.35
1428	211160.61	360818.01
1429	211171.54	360917.77
1430	211181.59	361017.62
1431	211190.77	361117.56
1432	211199.08	361217.57
1433	211206.52	361317.65
1434	211213.08	361417.79
1435	211218.77	361517.98
1436	211223.59	361618.22
1437	211227.53	361718.50
1438	211230.59	361818.81
1439	211232.78	361919.14
1440	211234.10	362019.49
721	211234.53	362119.85

Таблица 4.28

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.28 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	212234.53	362119.85
2	212234.06	362228.93
3	212232.63	362338.00
4	212230.25	362447.06
5	212226.92	362556.09
6	212222.64	362665.09
7	212217.40	362774.05
8	212211.22	362882.95
9	212204.09	362991.80
10	212196.00	363100.59
11	212186.97	363209.29
12	212176.99	363317.92
13	212166.06	363426.45
14	212154.18	363534.89
15	212141.36	363643.21
16	212127.60	363751.42
17	212112.89	363859.51
18	212097.23	363967.46
19	212080.64	364075.28
20	212063.10	364182.94
21	212044.63	364290.45
22	212025.22	364397.79
23	212004.87	364504.96
24	211983.59	364611.95
25	211961.38	364718.74
26	211938.23	364825.34
27	211914.16	364931.74
28	211889.16	365037.91
29	211863.23	365143.87
30	211836.38	365249.60
31	211808.61	365355.09
32	211779.92	365460.33
33	211750.31	365565.31
34	211719.78	365670.04
35	211688.34	365774.49
36	211656.00	365878.67
37	211622.74	365982.56
38	211588.58	366086.16
39	211553.52	366189.45
40	211517.55	366292.43
41	211480.69	366395.10
42	211442.94	366497.44
43	211404.29	366599.45
44	211364.75	366701.11
45	211324.33	366802.43
46	211283.03	366903.39
47	211240.85	367003.99
48	211197.79	367104.21
49	211153.85	367204.06
50	211109.05	367303.51
51	211063.38	367402.58
52	211016.85	367501.24
53	210969.46	367599.49
54	210921.21	367697.32
55	210872.12	367794.73
56	210822.17	367891.70
57	210771.38	367988.24
58	210719.75	368084.33
59	210667.28	368179.97
60	210613.98	368275.14
61	210559.85	368369.85
62	210504.90	368464.08
63	210449.13	368557.82
64	210392.54	368651.08
65	210335.14	368743.84
66	210276.93	368836.09
67	210217.92	368927.84
68	210158.11	369019.06
69	210097.50	369109.76
70	210036.11	369199.93
71	209973.93	369289.55
72	209910.98	369378.63
73	209847.25	369467.16
74	209782.75	369555.13
75	209717.48	369642.54
76	209651.45	369729.37
77	209584.67	369815.62
78	209517.14	369901.28
79	209448.86	369986.35
80	209379.84	370070.83
81	209310.09	370154.69
82	209239.61	370237.95
83	209168.40	370320.59
84	209096.48	370402.60
85	209023.84	370483.98
86	208950.50	370564.72
87	208876.46	370644.83
88	208801.71	370724.28
89	208726.28	370803.08
90	208650.17	370881.21
91	208573.37	370958.68
92	208495.90	371035.48
93	208417.76	371111.59
94	208338.97	371187.03
95	208259.51	371261.77
96	208179.41	371335.81
97	208098.67	371409.16
98	208017.29	371481.79
99	207935.27	371553.72
100	207852.64	371624.92
101	207769.38	371695.40
102	207685.51	371765.15
103	207601.04	371834.17
104	207515.97	371902.45
105	207430.30	371969.98
106	207344.05	372036.76
107	207257.22	372102.79
108	207169.82	372168.06
109	207081.85	372232.56
110	206993.32	372296.29
111	206904.24	372359.25
112	206814.61	372421.42
113	206724.45	372482.82
114	206633.75	372543.42
115	206542.52	372603.23
116	206450.78	372662.24
117	206358.53	372720.45
118	206265.77	372777.85
119	206172.51	372834.44
120	206078.76	372890.21
121	205984.53	372945.16
122	205889.83	372999.29
123	205794.65	373052.59
124	205699.02	373105.06
125	205602.93	373156.69
126	205506.39	373207.48
127	205409.42	373257.43
128	205312.01	373306.53
129	205214.17	373354.77
130	205115.92	373402.16
131	205017.26	373448.69
132	204918.20	373494.36
133	204818.74	373539.17
134	204718.90	373583.10
135	204618.67	373626.16
136	204518.08	373668.34
137	204417.12	373709.65
138	204315.80	373750.07
139	204214.13	373789.60
140	204112.13	373828.25
141	204009.79	373866.01
142	203907.12	373902.87
143	203804.14	373938.83
144	203700.84	373973.89
145	203597.25	374008.05
146	203493.36	374041.31
147	203389.18	374073.66
148	203284.73	374105.09
149	203180.00	374135.62
150	203075.01	374165.23
151	202969.77	374193.92
152	202864.28	374221.69
153	202758.56	374248.54
154	202652.60	374274.47
155	202546.42	374299.47
156	202440.03	374323.55
157	202333.43	374346.69
158	202226.63	374368.91
159	202119.65	374390.19
160	202012.48	374410.53
161	201905.14	374429.94
162	201797.63	374448.42
163	201689.97	374465.95
164	201582.15	374482.55
165	201474.20	374498.20
166	201366.11	374512.91
167	201257.90	374526.67
168	201149.57	374539.50
169	201041.14	374551.37
170	200932.61	374562.30
171	200823.98	374572.28
172	200715.27	374581.31
173	200606.49	374589.40
174	200497.64	374596.53
175	200388.73	374602.72
176	200279.78	374607.95
177	200170.78	374612.23
178	200061.75	374615.56
179	199952.69	374617.94
180	199843.62	374619.37
181	199734.53	374619.85
182	199625.45	374619.37
183	199516.38	374617.94
184	199407.32	374615.56
185	199298.29	374612.23
186	199189.29	374607.95
187	199080.33	374602.72
188	198971.43	374596.53
189	198862.58	374589.40
190	198753.80	374581.31
191	198645.09	374572.28
192	198536.46	374562.30
193	198427.93	374551.37
194	198319.49	374539.50
195	198211.17	374526.67

Номер точки	X	Y
196	198102.96	374512.91
197	197994.87	374498.20
198	197886.92	374482.55
199	197779.10	374465.95
200	197671.44	374448.42
201	197563.93	374429.94
202	197456.59	374410.53
203	197349.42	374390.19
204	197242.44	374368.91
205	197135.64	374346.69
206	197029.04	374323.55
207	196922.65	374299.47
208	196816.47	374274.47
209	196710.51	374248.54
210	196604.78	374221.69
211	196499.30	374193.92
212	196394.05	374165.23
213	196289.07	374135.62
214	196184.34	374105.09
215	196079.89	374073.66
216	195975.71	374041.31
217	195871.82	374008.05
218	195768.23	373973.89
219	195664.93	373938.83
220	195561.95	373902.87
221	195459.28	373866.01
222	195356.94	373828.25
223	195254.94	373789.60
224	195153.27	373750.07
225	195051.95	373709.65
226	194950.99	373668.34
227	194850.40	373626.16
228	194750.17	373583.10
229	194650.33	373539.17
230	194550.87	373494.36
231	194451.81	373448.69
232	194353.15	373402.16
233	194254.90	373354.77
234	194157.06	373306.53
235	194059.65	373257.43
236	193962.68	373207.48
237	193866.14	373156.69
238	193770.05	373105.06
239	193674.41	373052.59
240	193579.24	372999.29
241	193484.53	372945.16
242	193390.30	372890.21
243	193296.56	372834.44
244	193203.30	372777.85
245	193110.54	372720.45
246	193018.29	372662.24
247	192926.55	372603.23
248	192835.32	372543.42
249	192744.62	372482.82
250	192654.46	372421.42
251	192564.83	372359.25
252	192475.75	372296.29
253	192387.22	372232.56
254	192299.25	372168.06
255	192211.85	372102.79
256	192125.02	372036.76
257	192038.77	371969.98
258	191953.10	371902.45
259	191868.03	371834.17
260	191783.56	371765.15
261	191699.69	371695.40
262	191616.43	371624.92
263	191533.80	371553.72
264	191451.78	371481.79
265	191370.40	371409.16
266	191289.66	371335.81

Номер точки	X	Y
267	191209.55	371261.77
268	191130.10	371187.03
269	191051.30	371111.59
270	190973.17	371035.48
271	190895.70	370958.68
272	190818.90	370881.21
273	190742.79	370803.08
274	190667.35	370724.28
275	190592.61	370644.83
276	190518.57	370564.72
277	190445.22	370483.98
278	190372.59	370402.60
279	190300.66	370320.59
280	190229.46	370237.95
281	190158.98	370154.69
282	190089.23	370070.83
283	190020.21	369986.35
284	189951.93	369901.28
285	189884.40	369815.62
286	189817.62	369729.37
287	189751.59	369642.54
288	189686.32	369555.13
289	189621.82	369467.16
290	189558.09	369378.63
291	189495.13	369289.55
292	189432.96	369199.93
293	189371.56	369109.76
294	189310.96	369019.06
295	189251.15	368927.84
296	189192.14	368836.09
297	189133.93	368743.84
298	189076.53	368651.08
299	189019.94	368557.82
300	188964.17	368464.08
301	188909.22	368369.85
302	188855.09	368275.14
303	188801.79	368179.97
304	188749.32	368084.33
305	188697.69	367988.24
306	188646.90	367891.70
307	188596.95	367794.73
308	188547.85	367697.32
309	188499.61	367599.49
310	188452.22	367501.24
311	188405.69	367402.58
312	188360.02	367303.51
313	188315.22	367204.06
314	188271.28	367104.21
315	188228.22	367003.99
316	188186.04	366903.39
317	188144.74	366802.43
318	188104.31	366701.11
319	188064.78	366599.45
320	188026.13	366497.44
321	187988.38	366395.10
322	187951.52	366292.43
323	187915.55	366189.45
324	187880.49	366086.16
325	187846.33	365982.56
326	187813.07	365878.67
327	187780.72	365774.49
328	187749.29	365670.04
329	187718.76	365565.31
330	187689.15	365460.33
331	187660.46	365355.09
332	187632.69	365249.60
333	187605.84	365143.87
334	187579.91	365037.91
335	187554.91	364931.74
336	187530.83	364825.34
337	187507.69	364718.74

Номер точки	X	Y
338	187485.48	364611.95
339	187464.19	364504.96
340	187443.85	364397.79
341	187424.44	364290.45
342	187405.96	364182.94
343	187388.43	364075.28
344	187371.84	363967.46
345	187356.18	363859.51
346	187341.47	363751.42
347	187327.71	363643.21
348	187314.89	363534.89
349	187303.01	363426.45
350	187292.08	363317.92
351	187282.10	363209.29
352	187273.07	363100.59
353	187264.98	362991.80
354	187257.85	362882.95
355	187251.67	362774.05
356	187246.43	362665.09
357	187242.15	362556.09
358	187238.82	362447.06
359	187236.44	362338.00
360	187235.01	362228.93
361	187234.53	362119.85
362	187235.01	362010.77
363	187236.44	361901.69
364	187238.82	361792.64
365	187242.15	361683.60
366	187246.43	361574.60
367	187251.67	361465.65
368	187257.85	361356.74
369	187264.98	361247.89
370	187273.07	361139.11
371	187282.10	361030.40
372	187292.08	360921.78
373	187303.01	360813.24
374	187314.89	360704.81
375	187327.71	360596.48
376	187341.47	360488.27
377	187356.18	360380.18
378	187371.84	360272.23
379	187388.43	360164.42
380	187405.96	360056.75
381	187424.44	359949.25
382	187443.85	359841.90
383	187464.19	359734.73
384	187485.48	359627.75
385	187507.69	359520.95
386	187530.83	359414.35
387	187554.91	359307.96
388	187579.91	359201.78
389	187605.84	359095.82
390	187632.69	358990.10
391	187660.46	358884.61
392	187689.15	358779.37
393	187718.76	358674.38
394	187749.29	358569.66
395	187780.72	358465.20
396	187813.07	358361.02
397	187846.33	358257.13
398	187880.49	358153.54
399	187915.55	358050.25
400	187951.52	357947.26
401	187988.38	357844.60
402	188026.13	357742.26
403	188064.78	357640.25
404	188104.31	357538.58
405	188144.74	357437.26
406	188186.04	357336.30
407	188228.22	357235.71
408	188271.28	357135.48

Номер точки	X	Y
409	188315.22	357035.64
410	188360.02	356936.18
411	188405.69	356837.12
412	188452.22	356738.46
413	188499.61	356640.21
414	188547.85	356542.37
415	188596.95	356444.97
416	188646.90	356347.99
417	188697.69	356251.45
418	188749.32	356155.36
419	188801.79	356059.73
420	188855.09	355964.55
421	188909.22	355869.85
422	188964.17	355775.62
423	189019.94	355681.87
424	189076.53	355588.62
425	189133.93	355495.86
426	189192.14	355403.60
427	189251.15	355311.86
428	189310.96	355220.63
429	189371.56	355129.94
430	189432.96	355039.77
431	189495.13	354950.14
432	189558.09	354861.06
433	189621.82	354772.53
434	189686.32	354684.56
435	189751.59	354597.16
436	189817.62	354510.33
437	189884.40	354424.08
438	189951.93	354338.41
439	190020.21	354253.34
440	190089.23	354168.87
441	190158.98	354085.00
442	190229.46	354001.75
443	190300.66	353919.11
444	190372.59	353837.10
445	190445.22	353755.71
446	190518.57	353674.97
447	190592.61	353594.87
448	190667.35	353515.42
449	190742.79	353436.62
450	190818.90	353358.48
451	190895.70	353281.01
452	190973.17	353204.22
453	191051.30	353128.10
454	191130.10	353052.67
455	191209.55	352977.93
456	191289.66	352903.88
457	191370.40	352830.54
458	191451.78	352757.90
459	191533.80	352685.98
460	191616.43	352614.77
461	191699.69	352544.29
462	191783.56	352474.54
463	191868.03	352405.52
464	191953.10	352337.25
465	192038.77	352269.71
466	192125.02	352202.93
467	192211.85	352136.90
468	192299.25	352071.64
469	192387.22	352007.13
470	192475.75	351943.40
471	192564.83	351880.45
472	192654.46	351818.27
473	192744.62	351756.88
474	192835.32	351696.27
475	192926.55	351636.47
476	193018.29	351577.45
477	193110.54	351519.25
478	193203.30	351461.85
479	193296.56	351405.26

Номер точки	X	Y
480	193390.30	351349.48
481	193484.53	351294.53
482	193579.24	351240.40
483	193674.41	351187.10
484	193770.05	351134.63
485	193866.14	351083.00
486	193962.68	351032.21
487	194059.65	350982.27
488	194157.06	350933.17
489	194254.90	350884.92
490	194353.15	350837.53
491	194451.81	350791.00
492	194550.87	350745.33
493	194650.33	350700.53
494	194750.17	350656.60
495	194850.40	350613.54
496	194950.99	350571.35
497	195051.95	350530.05
498	195153.27	350489.63
499	195254.94	350450.09
500	195356.94	350411.44
501	195459.28	350373.69
502	195561.95	350336.83
503	195664.93	350300.87
504	195768.23	350265.80
505	195871.82	350231.64
506	195975.71	350198.39
507	196079.89	350166.04
508	196184.34	350134.60
509	196289.07	350104.08
510	196394.05	350074.47
511	196499.30	350045.77
512	196604.78	350018.00
513	196710.51	349991.15
514	196816.47	349965.22
515	196922.65	349940.22
516	197029.04	349916.15
517	197135.64	349893.00
518	197242.44	349870.79
519	197349.42	349849.51
520	197456.59	349829.16
521	197563.93	349809.75
522	197671.44	349791.28
523	197779.10	349773.74
524	197886.92	349757.15
525	197994.87	349741.50
526	198102.96	349726.79
527	198211.17	349713.02
528	198319.49	349700.20
529	198427.93	349688.32
530	198536.46	349677.39
531	198645.09	349667.41
532	198753.80	349658.38
533	198862.58	349650.30
534	198971.43	349643.16
535	199080.33	349636.98
536	199189.29	349631.74
537	199298.29	349627.46
538	199407.32	349624.13
539	199516.38	349621.75
540	199625.45	349620.32
541	199734.53	349619.85
542	199843.62	349620.32
543	199952.69	349621.75
544	200061.75	349624.13
545	200170.78	349627.46
546	200279.78	349631.74
547	200388.73	349636.98
548	200497.64	349643.16
549	200606.49	349650.30
550	200715.27	349658.38

Номер точки	X	Y
551	200823.98	349667.41
552	200932.61	349677.39
553	201041.14	349688.32
554	201149.57	349700.20
555	201257.90	349713.02
556	201366.11	349726.79
557	201474.20	349741.50
558	201582.15	349757.15
559	201689.97	349773.74
560	201797.63	349791.28
561	201905.14	349809.75
562	202012.48	349829.16
563	202119.65	349849.51
564	202226.63	349870.79
565	202333.43	349893.00
566	202440.03	349916.15
567	202546.42	349940.22
568	202652.60	349965.22
569	202758.56	349991.15
570	202864.28	350018.00
571	202969.77	350045.77
572	203075.01	350074.47
573	203180.00	350104.08
574	203284.73	350134.60
575	203389.18	350166.04
576	203493.36	350198.39
577	203597.25	350231.64
578	203700.84	350265.80
579	203804.14	350300.87
580	203907.12	350336.83
581	204009.79	350373.69
582	204112.13	350411.44
583	204214.13	350450.09
584	204315.80	350489.63
585	204417.12	350530.05
586	204518.08	350571.35
587	204618.67	350613.54
588	204718.90	350656.60
589	204818.74	350700.53
590	204918.20	350745.33
591	205017.26	350791.00
592	205115.92	350837.53
593	205214.17	350884.92
594	205312.01	350933.17
595	205409.42	350982.27
596	205506.39	351032.21
597	205602.93	351083.00
598	205699.02	351134.63
599	205794.65	351187.10
600	205889.83	351240.40
601	205984.53	351294.53
602	206078.76	351349.48
603	206172.51	351405.26
604	206265.77	351461.85
605	206358.53	351519.25
606	206450.78	351577.45
607	206542.52	351636.47
608	206633.75	351696.27
609	206724.45	351756.88
610	206814.61	351818.27
611	206904.24	351880.45
612	206993.32	351943.40
613	207081.85	352007.13
614	207169.82	352071.64
615	207257.22	352136.90
616	207344.05	352202.93
617	207430.30	352269.71
618	207515.97	352337.25
619	207601.04	352405.52
620	207685.51	352474.54
621	207769.38	352544.29

Номер точки	X	Y
622	207852.64	352614.77
623	207935.27	352685.98
624	208017.29	352757.90
625	208098.67	352830.54
626	208179.41	352903.88
627	208259.51	352977.93
628	208338.97	353052.67
629	208417.76	353128.10
630	208495.90	353204.22
631	208573.37	353281.01
632	208650.17	353358.48
633	208726.28	353436.62
634	208801.71	353515.42
635	208876.46	353594.87
636	208950.50	353674.97
637	209023.84	353755.71
638	209096.48	353837.10
639	209168.40	353919.11
640	209239.61	354001.75
641	209310.09	354085.00
642	209379.84	354168.87
643	209448.86	354253.34
644	209517.14	354338.41
645	209584.67	354424.08
646	209651.45	354510.33
647	209717.48	354597.16
648	209782.75	354684.56
649	209847.25	354772.53
650	209910.98	354861.06
651	209973.93	354950.14
652	210036.11	355039.77
653	210097.50	355129.94
654	210158.11	355220.63
655	210217.92	355311.86
656	210276.93	355403.60
657	210335.14	355495.86
658	210392.54	355588.62
659	210449.13	355681.87
660	210504.90	355775.62
661	210559.85	355869.85
662	210613.98	355964.55
663	210667.28	356059.73
664	210719.75	356155.36
665	210771.38	356251.45
666	210822.17	356347.99
667	210872.12	356444.97
668	210921.21	356542.37
669	210969.46	356640.21
670	211016.85	356738.46
671	211063.38	356837.12
672	211109.05	356936.18
673	211153.85	357035.64
674	211197.79	357135.48
675	211240.85	357235.71
676	211283.03	357336.30
677	211324.33	357437.26
678	211364.75	357538.58
679	211404.29	357640.25
680	211442.94	357742.26
681	211480.69	357844.60
682	211517.55	357947.26
683	211553.52	358050.25
684	211588.58	358153.54
685	211622.74	358257.13
686	211656.00	358361.02
687	211688.34	358465.20
688	211719.78	358569.66
689	211750.31	358674.38
690	211779.92	358779.37
691	211808.61	358884.61
692	211836.38	358990.10

Номер точки	X	Y
693	211863.23	359095.82
694	211889.16	359201.78
695	211914.16	359307.96
696	211938.23	359414.35
697	211961.38	359520.95
698	211983.59	359627.75
699	212004.87	359734.73
700	212025.22	359841.90
701	212044.63	359949.25
702	212063.10	360056.75
703	212080.64	360164.42
704	212097.23	360272.23
705	212112.89	360380.18
706	212127.60	360488.27
707	212141.36	360596.48
708	212154.18	360704.81
709	212166.06	360813.24
710	212176.99	360921.78
711	212186.97	361030.40
712	212196.00	361139.11
713	212204.09	361247.89
714	212211.22	361356.74
715	212217.40	361465.65
716	212222.64	361574.60
717	212226.92	361683.60
718	212230.25	361792.64
719	212232.63	361901.69
720	212234.06	362010.77
1	212234.53	362119.85
Вырез		
721	211734.53	362119.85
722	211734.08	362224.57
723	211732.71	362329.28
724	211730.42	362433.97
725	211727.22	362538.64
726	211723.11	362643.28
727	211718.09	362747.88
728	211712.15	362852.43
729	211705.30	362956.92
730	211697.54	363061.36
731	211688.87	363165.72
732	211679.29	363270.00
733	211668.80	363374.19
734	211657.40	363478.29
735	211645.09	363582.28
736	211631.87	363686.16
737	211617.75	363789.92
738	211602.72	363893.56
739	211586.79	363997.06
740	211569.96	364100.42
741	211552.23	364203.63
742	211533.59	364306.67
743	211514.06	364409.56
744	211493.63	364512.26
745	211472.31	364614.79
746	211450.09	364717.12
747	211426.98	364819.26
748	211402.97	364921.19
749	211378.08	365022.91
750	211352.31	365124.41
751	211325.64	365225.68
752	211298.10	365326.71
753	211269.67	365427.50
754	211240.37	365528.03
755	211210.19	365628.31
756	211179.14	365728.32
757	211147.21	365828.05
758	211114.42	365927.50
759	211080.76	366026.67
760	211046.23	366125.53
761	211010.85	366224.09

Номер точки	X	Y
762	210974.60	366322.34
763	210937.50	366420.26
764	210899.55	366517.86
765	210860.74	366615.13
766	210821.09	366712.05
767	210780.59	366808.62
768	210739.26	366904.84
769	210697.08	367000.69
770	210654.07	367096.17
771	210610.23	367191.27
772	210565.56	367285.98
773	210520.06	367380.30
774	210473.75	367474.22
775	210426.61	367567.73
776	210378.66	367660.83
777	210329.91	367753.51
778	210280.34	367845.75
779	210229.97	367937.56
780	210178.80	368028.93
781	210126.84	368119.85
782	210074.08	368210.31
783	210020.54	368300.30
784	209966.22	368389.83
785	209911.11	368478.88
786	209855.23	368567.44
787	209798.58	368655.52
788	209741.16	368743.09
789	209682.99	368830.16
790	209624.05	368916.72
791	209564.36	369002.76
792	209503.92	369088.28
793	209442.74	369173.27
794	209380.82	369257.72
795	209318.16	369341.63
796	209254.77	369424.98
797	209190.66	369507.79
798	209125.83	369590.02
799	209060.29	369671.69
800	208994.03	369752.79
801	208927.07	369833.30
802	208859.41	369913.22
803	208791.05	369992.56
804	208722.00	370071.29
805	208652.27	370149.41
806	208581.86	370226.93
807	208510.78	370303.83
808	208439.03	370380.10
809	208366.61	370455.75
810	208293.54	370530.76
811	208219.82	370605.13
812	208145.45	370678.85
813	208070.43	370751.92
814	207994.79	370824.34
815	207918.51	370896.09
816	207841.62	370967.18
817	207764.10	371037.59
818	207685.98	371107.32
819	207607.24	371176.36
820	207527.91	371244.72
821	207447.99	371312.38
822	207367.47	371379.34
823	207286.38	371445.60
824	207204.71	371511.15
825	207122.47	371575.98
826	207039.67	371640.09
827	206956.31	371703.47
828	206872.41	371766.13
829	206787.96	371828.05
830	206702.97	371889.23
831	206617.45	371949.67
832	206531.41	372009.36

Номер точки	X	Y
833	206444.85	372068.30
834	206357.78	372126.48
835	206270.20	372183.89
836	206182.13	372240.54
837	206093.57	372296.42
838	206004.52	372351.53
839	205914.99	372405.85
840	205824.99	372459.40
841	205734.53	372512.15
842	205643.62	372564.12
843	205552.25	372615.28
844	205460.44	372665.65
845	205368.19	372715.22
846	205275.52	372763.98
847	205182.42	372811.93
848	205088.91	372859.06
849	204994.99	372905.38
850	204900.67	372950.87
851	204805.95	372995.54
852	204710.85	373039.38
853	204615.37	373082.39
854	204519.52	373124.57
855	204423.31	373165.91
856	204326.74	373206.40
857	204229.81	373246.05
858	204132.55	373284.86
859	204034.95	373322.81
860	203937.02	373359.91
861	203838.78	373396.16
862	203740.22	373431.55
863	203641.35	373466.07
864	203542.19	373499.73
865	203442.74	373532.53
866	203343.00	373564.45
867	203242.99	373595.50
868	203142.72	373625.68
869	203042.18	373654.99
870	202941.39	373683.41
871	202840.36	373710.96
872	202739.09	373737.62
873	202637.60	373763.40
874	202535.88	373788.29
875	202433.95	373812.29
876	202331.81	373835.40
877	202229.47	373857.62
878	202126.95	373878.94
879	202024.24	373899.37
880	201921.36	373918.91
881	201818.31	373937.54
882	201715.11	373955.27
883	201611.75	373972.11
884	201508.25	373988.04
885	201404.61	374003.06
886	201300.85	374017.19
887	201196.97	374030.40
888	201092.97	374042.71
889	200988.88	374054.11
890	200884.68	374064.60
891	200780.40	374074.18
892	200676.04	374082.86
893	200571.61	374090.62
894	200467.12	374097.46
895	200362.57	374103.40
896	200257.97	374108.43
897	200153.33	374112.54
898	200048.66	374115.74
899	199943.96	374118.02
900	199839.25	374119.39
901	199734.53	374119.85
902	199629.82	374119.39
903	199525.11	374118.02

Номер точки	X	Y
904	199420.41	374115.74
905	199315.74	374112.54
906	199211.10	374108.43
907	199106.50	374103.40
908	199001.95	374097.46
909	198897.46	374090.62
910	198793.03	374082.86
911	198688.67	374074.18
912	198584.39	374064.60
913	198480.19	374054.11
914	198376.10	374042.71
915	198272.10	374030.40
916	198168.22	374017.19
917	198064.46	374003.06
918	197960.82	373988.04
919	197857.32	373972.11
920	197753.96	373955.27
921	197650.76	373937.54
922	197547.71	373918.91
923	197444.83	373899.37
924	197342.12	373878.94
925	197239.59	373857.62
926	197137.26	373835.40
927	197035.12	373812.29
928	196933.19	373788.29
929	196831.47	373763.40
930	196729.97	373737.62
931	196628.71	373710.96
932	196527.67	373683.41
933	196426.89	373654.99
934	196326.35	373625.68
935	196226.07	373595.50
936	196126.06	373564.45
937	196026.33	373532.53
938	195926.88	373499.73
939	195827.72	373466.07
940	195728.85	373431.55
941	195630.29	373396.16
942	195532.05	373359.91
943	195434.12	373322.81
944	195336.52	373284.86
945	195239.26	373246.05
946	195142.33	373206.40
947	195045.76	373165.91
948	194949.55	373124.57
949	194853.69	373082.39
950	194758.22	373039.38
951	194663.12	372995.54
952	194568.40	372950.87
953	194474.08	372905.38
954	194380.16	372859.06
955	194286.65	372811.93
956	194193.55	372763.98
957	194100.88	372715.22
958	194008.63	372665.65
959	193916.82	372615.28
960	193825.45	372564.12
961	193734.53	372512.15
962	193644.07	372459.40
963	193554.08	372405.85
964	193464.55	372351.53
965	193375.50	372296.42
966	193286.94	372240.54
967	193198.87	372183.89
968	193111.29	372126.48
969	193024.22	372068.30
970	192937.66	372009.36
971	192851.62	371949.67
972	192766.10	371889.23
973	192681.11	371828.05
974	192596.66	371766.13

Номер точки	X	Y
975	192512.75	371703.47
976	192429.40	371640.09
977	192346.60	371575.98
978	192264.36	371511.15
979	192182.69	371445.60
980	192101.60	371379.34
981	192021.08	371312.38
982	191941.16	371244.72
983	191861.83	371176.36
984	191783.09	371107.32
985	191704.97	371037.59
986	191627.45	370967.18
987	191550.55	370896.09
988	191474.28	370824.34
989	191398.63	370751.92
990	191323.62	370678.85
991	191249.25	370605.13
992	191175.53	370530.76
993	191102.46	370455.75
994	191030.04	370380.10
995	190958.29	370303.83
996	190887.21	370226.93
997	190816.80	370149.41
998	190747.07	370071.29
999	190678.02	369992.56
1000	190609.66	369913.22
1001	190542.00	369833.30
1002	190475.04	369752.79
1003	190408.78	369671.69
1004	190343.24	369590.02
1005	190278.41	369507.79
1006	190214.29	369424.98
1007	190150.91	369341.63
1008	190088.25	369257.72
1009	190026.33	369173.27
1010	189965.15	369088.28
1011	189904.71	369002.76
1012	189845.02	368916.72
1013	189786.08	368830.16
1014	189727.90	368743.09
1015	189670.49	368655.52
1016	189613.84	368567.44
1017	189557.96	368478.88
1018	189502.85	368389.83
1019	189448.53	368300.30
1020	189394.98	368210.31
1021	189342.23	368119.85
1022	189290.27	368028.93
1023	189239.10	367937.56
1024	189188.73	367845.75
1025	189139.16	367753.51
1026	189090.40	367660.83
1027	189042.46	367567.73
1028	188995.32	367474.22
1029	188949.01	367380.30
1030	188903.51	367285.98
1031	188858.84	367191.27
1032	188815.00	367096.17
1033	188771.99	367000.69
1034	188729.81	366904.84
1035	188688.48	366808.62
1036	188647.98	366712.05
1037	188608.33	366615.13
1038	188569.52	366517.86
1039	188531.57	366420.26
1040	188494.47	366322.34
1041	188458.22	366224.09
1042	188422.84	366125.53
1043	188388.31	366026.67
1044	188354.65	365927.50
1045	188321.86	365828.05

Номер точки	X	Y
1046	188289.93	365728.32
1047	188258.88	365628.31
1048	188228.70	365528.03
1049	188199.39	365427.50
1050	188170.97	365326.71
1051	188143.42	365225.68
1052	188116.76	365124.41
1053	188090.99	365022.91
1054	188066.10	364921.19
1055	188042.09	364819.26
1056	188018.98	364717.12
1057	187996.76	364614.79
1058	187975.44	364512.26
1059	187955.01	364409.56
1060	187935.48	364306.67
1061	187916.84	364203.63
1062	187899.11	364100.42
1063	187882.27	363997.06
1064	187866.34	363893.56
1065	187851.32	363789.92
1066	187837.20	363686.16
1067	187823.98	363582.28
1068	187811.67	363478.29
1069	187800.27	363374.19
1070	187789.78	363270.00
1071	187780.20	363165.72
1072	187771.53	363061.36
1073	187763.77	362956.92
1074	187756.92	362852.43
1075	187750.98	362747.88
1076	187745.96	362643.28
1077	187741.84	362538.64
1078	187738.65	362433.97
1079	187736.36	362329.28
1080	187734.99	362224.57
1081	187734.53	362119.85
1082	187734.99	362015.13
1083	187736.36	361910.42
1084	187738.65	361805.72
1085	187741.84	361701.05
1086	187745.96	361596.41
1087	187750.98	361491.82
1088	187756.92	361387.26
1089	187763.77	361282.77
1090	187771.53	361178.34
1091	187780.20	361073.98
1092	187789.78	360969.70
1093	187800.27	360865.51
1094	187811.67	360761.41
1095	187823.98	360657.42
1096	187837.20	360553.53
1097	187851.32	360449.77
1098	187866.34	360346.13
1099	187882.27	360242.63
1100	187899.11	360139.28
1101	187916.84	360036.07
1102	187935.48	359933.02
1103	187955.01	359830.14
1104	187975.44	359727.43
1105	187996.76	359624.91
1106	188018.98	359522.57
1107	188042.09	359420.43
1108	188066.10	359318.50
1109	188090.99	359216.78
1110	188116.76	359115.29
1111	188143.42	359014.02
1112	188170.97	358912.99
1113	188199.39	358812.20
1114	188228.70	358711.66
1115	188258.88	358611.39
1116	188289.93	358511.38

Номер точки	X	Y
1117	188321.86	358411.64
1118	188354.65	358312.19
1119	188388.31	358213.03
1120	188422.84	358114.16
1121	188458.22	358015.61
1122	188494.47	357917.36
1123	188531.57	357819.43
1124	188569.52	357721.83
1125	188608.33	357624.57
1126	188647.98	357527.65
1127	188688.48	357431.07
1128	188729.81	357334.86
1129	188771.99	357239.01
1130	188815.00	357143.53
1131	188858.84	357048.43
1132	188903.51	356953.71
1133	188949.01	356859.39
1134	188995.32	356765.47
1135	189042.46	356671.96
1136	189090.40	356578.86
1137	189139.16	356486.19
1138	189188.73	356393.94
1139	189239.10	356302.13
1140	189290.27	356210.76
1141	189342.23	356119.85
1142	189394.98	356029.39
1143	189448.53	355939.39
1144	189502.85	355849.86
1145	189557.96	355760.82
1146	189613.84	355672.25
1147	189670.49	355584.18
1148	189727.90	355496.60
1149	189786.08	355409.53
1150	189845.02	355322.97
1151	189904.71	355236.93
1152	189965.15	355151.41
1153	190026.33	355066.42
1154	190088.25	354981.97
1155	190150.91	354898.07
1156	190214.29	354814.71
1157	190278.41	354731.91
1158	190343.24	354649.67
1159	190408.78	354568.00
1160	190475.04	354486.91
1161	190542.00	354406.40
1162	190609.66	354326.47
1163	190678.02	354247.14
1164	190747.07	354168.41
1165	190816.80	354090.28
1166	190887.21	354012.76
1167	190958.29	353935.87
1168	191030.04	353859.59
1169	191102.46	353783.95
1170	191175.53	353708.94
1171	191249.25	353634.57
1172	191323.62	353560.84
1173	191398.63	353487.77
1174	191474.28	353415.35
1175	191550.55	353343.60
1176	191627.45	353272.52
1177	191704.97	353202.11
1178	191783.09	353132.38
1179	191861.83	353063.33
1180	191941.16	352994.98
1181	192021.08	352927.31
1182	192101.60	352860.35
1183	192182.69	352794.10
1184	192264.36	352728.55
1185	192346.60	352663.72
1186	192429.40	352599.61
1187	192512.75	352536.22

Номер точки	X	Y
1188	192596.66	352473.56
1189	192681.11	352411.64
1190	192766.10	352350.46
1191	192851.62	352290.02
1192	192937.66	352230.33
1193	193024.22	352171.40
1194	193111.29	352113.22
1195	193198.87	352055.80
1196	193286.94	351999.15
1197	193375.50	351943.27
1198	193464.55	351888.17
1199	193554.08	351833.84
1200	193644.07	351780.30
1201	193734.53	351727.54
1202	193825.45	351675.58
1203	193916.82	351624.41
1204	194008.63	351574.04
1205	194100.88	351524.48
1206	194193.55	351475.72
1207	194286.65	351427.77
1208	194380.16	351380.63
1209	194474.08	351334.32
1210	194568.40	351288.82
1211	194663.12	351244.15
1212	194758.22	351200.31
1213	194853.69	351157.30
1214	194949.55	351115.13
1215	195045.76	351073.79
1216	195142.33	351033.29
1217	195239.26	350993.64
1218	195336.52	350954.84
1219	195434.12	350916.88
1220	195532.05	350879.78
1221	195630.29	350843.54
1222	195728.85	350808.15
1223	195827.72	350773.62
1224	195926.88	350739.96
1225	196026.33	350707.17
1226	196126.06	350675.24
1227	196226.07	350644.19
1228	196326.35	350614.01
1229	196426.89	350584.71
1230	196527.67	350556.28
1231	196628.71	350528.74
1232	196729.97	350502.08
1233	196831.47	350476.30
1234	196933.19	350451.41
1235	197035.12	350427.41
1236	197137.26	350404.30
1237	197239.59	350382.08
1238	197342.12	350360.75
1239	197444.83	350340.32
1240	197547.71	350320.79
1241	197650.76	350302.15
1242	197753.96	350284.42
1243	197857.32	350267.59
1244	197960.82	350251.66
1245	198064.46	350236.63
1246	198168.22	350222.51
1247	198272.10	350209.29
1248	198376.10	350196.99
1249	198480.19	350185.58
1250	198584.39	350175.09
1251	198688.67	350165.51
1252	198793.03	350156.84
1253	198897.46	350149.08
1254	199001.95	350142.23
1255	199106.50	350136.29
1256	199211.10	350131.27
1257	199315.74	350127.16
1258	199420.41	350123.96

Номер точки	X	Y
1259	199525.11	350121.67
1260	199629.82	350120.30
1261	199734.53	350119.85
1262	199839.25	350120.30
1263	199943.96	350121.67
1264	200048.66	350123.96
1265	200153.33	350127.16
1266	200257.97	350131.27
1267	200362.57	350136.29
1268	200467.12	350142.23
1269	200571.61	350149.08
1270	200676.04	350156.84
1271	200780.40	350165.51
1272	200884.68	350175.09
1273	200988.88	350185.58
1274	201092.97	350196.99
1275	201196.97	350209.29
1276	201300.85	350222.51
1277	201404.61	350236.63
1278	201508.25	350251.66
1279	201611.75	350267.59
1280	201715.11	350284.42
1281	201818.31	350302.15
1282	201921.36	350320.79
1283	202024.24	350340.32
1284	202126.95	350360.75
1285	202229.47	350382.08
1286	202331.81	350404.30
1287	202433.95	350427.41
1288	202535.88	350451.41
1289	202637.60	350476.30
1290	202739.09	350502.08
1291	202840.36	350528.74
1292	202941.39	350556.28
1293	203042.18	350584.71
1294	203142.72	350614.01
1295	203242.99	350644.19
1296	203343.00	350675.24
1297	203442.74	350707.17
1298	203542.19	350739.96
1299	203641.35	350773.62
1300	203740.22	350808.15
1301	203838.78	350843.54
1302	203937.02	350879.78
1303	204034.95	350916.88
1304	204132.55	350954.84
1305	204229.81	350993.64
1306	204326.74	351033.29
1307	204423.31	351073.79
1308	204519.52	351115.13
1309	204615.37	351157.30
1310	204710.85	351200.31
1311	204805.95	351244.15
1312	204900.67	351288.82
1313	204994.99	351334.32
1314	205088.91	351380.63
1315	205182.42	351427.77
1316	205275.52	351475.72
1317	205368.19	351524.48
1318	205460.44	351574.04
1319	205552.25	351624.41

Номер точки	X	Y
1320	205643.62	351675.58
1321	205734.53	351727.54
1322	205824.99	351780.30
1323	205914.99	351833.84
1324	206004.52	351888.17
1325	206093.57	351943.27
1326	206182.13	351999.15
1327	206270.20	352055.80
1328	206357.78	352113.22
1329	206444.85	352171.40
1330	206531.41	352230.33
1331	206617.45	352290.02
1332	206702.97	352350.46
1333	206787.96	352411.64
1334	206872.41	352473.56
1335	206956.31	352536.22
1336	207039.67	352599.61
1337	207122.47	352663.72
1338	207204.71	352728.55
1339	207286.38	352794.10
1340	207367.47	352860.35
1341	207447.99	352927.31
1342	207527.91	352994.98
1343	207607.24	353063.33
1344	207685.98	353132.38
1345	207764.10	353202.11
1346	207841.62	353272.52
1347	207918.51	353343.60
1348	207994.79	353415.35
1349	208070.43	353487.77
1350	208145.45	353560.84
1351	208219.82	353634.57
1352	208293.54	353708.94
1353	208366.61	353783.95
1354	208439.03	353859.59
1355	208510.78	353935.87
1356	208581.86	354012.76
1357	208652.27	354090.28
1358	208722.00	354168.41
1359	208791.05	354247.14
1360	208859.41	354326.47
1361	208927.07	354406.40
1362	208994.03	354486.91
1363	209060.29	354568.00
1364	209125.83	354649.67
1365	209190.66	354731.91
1366	209254.77	354814.71
1367	209318.16	354898.07
1368	209380.82	354981.97
1369	209442.74	355066.42
1370	209503.92	355151.41
1371	209564.36	355236.93
1372	209624.05	355322.97
1373	209682.99	355409.53
1374	209741.16	355496.60
1375	209798.58	355584.18
1376	209855.23	355672.25
1377	209911.11	355760.82
1378	209966.22	355849.86
1379	210020.54	355939.39
1380	210074.08	356029.39

Номер точки	X	Y
1381	210126.84	356119.85
1382	210178.80	356210.76
1383	210229.97	356302.13
1384	210280.34	356393.94
1385	210329.91	356486.19
1386	210378.66	356578.86
1387	210426.61	356671.96
1388	210473.75	356765.47
1389	210520.06	356859.39
1390	210565.56	356953.71
1391	210610.23	357048.43
1392	210654.07	357143.53
1393	210697.08	357239.01
1394	210739.26	357334.86
1395	210780.59	357431.07
1396	210821.09	357527.65
1397	210860.74	357624.57
1398	210899.55	357721.83
1399	210937.50	357819.43
1400	210974.60	357917.36
1401	211010.85	358015.61
1402	211046.23	358114.16
1403	211080.76	358213.03
1404	211114.42	358312.19
1405	211147.21	358411.64
1406	211179.14	358511.38
1407	211210.19	358611.39
1408	211240.37	358711.66
1409	211269.67	358812.20
1410	211298.10	358912.99
1411	211325.64	359014.02
1412	211352.31	359115.29
1413	211378.08	359216.78
1414	211402.97	359318.50
1415	211426.98	359420.43
1416	211450.09	359522.57
1417	211472.31	359624.91
1418	211493.63	359727.43
1419	211514.06	359830.14
1420	211533.59	359933.02
1421	211552.23	360036.07
1422	211569.96	360139.28
1423	211586.79	360242.63
1424	211602.72	360346.13
1425	211617.75	360449.77
1426	211631.87	360553.53
1427	211645.09	360657.42
1428	211657.40	360761.41
1429	211668.80	360865.51
1430	211679.29	360969.70
1431	211688.87	361073.98
1432	211697.54	361178.34
1433	211705.30	361282.77
1434	211712.15	361387.26
1435	211718.09	361491.82
1436	211723.11	361596.41
1437	211727.22	361701.05
1438	211730.42	361805.72
1439	211732.71	361910.42
1440	211734.08	362015.13
721	211734.53	362119.85

Таблица 4.29

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.29 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	212734.53	362119.85
2	212734.04	362233.29
3	212732.55	362346.73
4	212730.08	362460.15
5	212726.62	362573.54
6	212722.16	362686.90
7	212716.72	362800.21
8	212710.29	362913.48
9	212702.87	363026.68
10	212694.46	363139.82
11	212685.07	363252.87
12	212674.69	363365.84
13	212663.32	363478.72
14	212650.97	363591.49
15	212637.63	363704.15
16	212623.32	363816.69
17	212608.02	363929.10
18	212591.74	364041.37
19	212574.48	364153.50
20	212556.25	364265.47
21	212537.04	364377.27
22	212516.85	364488.91
23	212495.69	364600.36
24	212473.56	364711.63
25	212450.45	364822.70
26	212426.38	364933.56
27	212401.35	365044.21
28	212375.34	365154.64
29	212348.38	365264.83
30	212320.45	365374.79
31	212291.57	365484.49
32	212261.73	365593.95
33	212230.94	365703.13
34	212199.19	365812.05
35	212166.50	365920.68
36	212132.85	366029.02
37	212098.27	366137.07
38	212062.74	366244.81
39	212026.28	366352.23
40	211988.87	366459.34
41	211950.54	366566.11
42	211911.27	366672.54
43	211871.08	366778.63
44	211829.96	366884.36
45	211787.92	366989.73
46	211744.97	367094.73
47	211701.10	367199.35
48	211656.32	367303.59
49	211610.63	367407.42
50	211564.03	367510.86
51	211516.54	367613.88
52	211468.14	367716.49
53	211418.86	367818.67
54	211368.68	367920.42
55	211317.62	368021.72
56	211265.68	368122.58
57	211212.85	368222.98
58	211159.16	368322.91
59	211104.59	368422.37
60	211049.16	368521.35
61	210992.86	368619.85
62	210935.71	368717.85
63	210877.71	368815.34
64	210818.86	368912.33
65	210759.16	369008.80
66	210698.62	369104.74
67	210637.25	369200.15
68	210575.05	369295.03
69	210512.02	369389.36
70	210448.17	369483.13
71	210383.51	369576.34
72	210318.04	369668.99
73	210251.76	369761.06
74	210184.67	369852.54
75	210116.80	369943.44
76	210048.13	370033.75
77	209978.67	370123.45
78	209908.44	370212.54
79	209837.43	370301.01
80	209765.65	370388.86
81	209693.11	370476.09
82	209619.81	370562.67
83	209545.76	370648.61
84	209470.96	370733.91
85	209395.42	370818.55
86	209319.14	370902.52
87	209242.13	370985.83
88	209164.40	371068.46
89	209085.95	371150.41
90	209006.79	371231.67
91	208926.92	371312.24
92	208846.35	371392.10
93	208765.09	371471.26
94	208683.14	371549.71
95	208600.51	371627.45
96	208517.21	371704.45
97	208433.23	371780.73
98	208348.60	371856.27
99	208263.30	371931.07
100	208177.36	372005.12
101	208090.77	372078.43
102	208003.55	372150.97
103	207915.70	372222.74
104	207827.22	372293.75
105	207738.13	372363.99
106	207648.43	372433.44
107	207558.13	372502.11
108	207467.23	372569.99
109	207375.74	372637.07
110	207283.67	372703.35
111	207191.03	372768.82
112	207097.82	372833.49
113	207004.04	372897.34
114	206909.72	372960.36
115	206814.84	373022.56
116	206719.43	373083.94
117	206623.48	373144.47
118	206527.02	373204.17
119	206430.03	373263.02
120	206332.53	373321.03
121	206234.53	373378.18
122	206136.04	373434.47
123	206037.06	373489.90
124	205937.60	373544.47
125	205837.66	373598.17
126	205737.27	373650.99
127	205636.41	373702.93
128	205535.11	373753.99
129	205433.36	373804.17
130	205331.18	373853.46
131	205228.57	373901.85
132	205125.55	373949.34
133	205022.11	373995.94
134	204918.27	374041.63
135	204814.04	374086.41
136	204709.42	374130.28
137	204604.42	374173.24
138	204499.05	374215.28
139	204393.32	374256.39
140	204287.23	374296.59
141	204180.80	374335.85
142	204074.02	374374.19
143	203966.92	374411.59
144	203859.49	374448.05
145	203751.76	374483.58
146	203643.71	374518.17
147	203535.37	374551.81
148	203426.73	374584.50
149	203317.82	374616.25
150	203208.63	374647.04
151	203099.18	374676.88
152	202989.47	374705.77
153	202879.52	374733.69
154	202769.32	374760.66
155	202658.90	374786.66
156	202548.25	374811.70
157	202437.39	374835.77
158	202326.32	374858.87
159	202215.05	374881.00
160	202103.60	374902.16
161	201991.96	374922.35
162	201880.15	374941.56
163	201768.18	374959.80
164	201656.06	374977.05
165	201543.78	374993.33
166	201431.37	375008.63
167	201318.84	375022.95
168	201206.18	375036.28
169	201093.40	375048.63
170	200980.53	375060.00
171	200867.56	375070.38
172	200754.50	375079.77
173	200641.37	375088.18
174	200528.17	375095.60
175	200414.90	375102.03
176	200301.59	375107.47
177	200188.23	375111.93
178	200074.83	375115.39
179	199961.42	375117.87
180	199847.98	375119.35
181	199734.53	375119.85
182	199621.09	375119.35
183	199507.65	375117.87
184	199394.23	375115.39
185	199280.84	375111.93
186	199167.48	375107.47
187	199054.17	375102.03
188	198940.90	375095.60
189	198827.70	375088.18
190	198714.57	375079.77
191	198601.51	375070.38
192	198488.54	375060.00
193	198375.66	375048.63
194	198262.89	375036.28
195	198150.23	375022.95

Номер точки	X	Y
196	198037.69	375008.63
197	197925.28	374993.33
198	197813.01	374977.05
199	197700.89	374959.80
200	197588.92	374941.56
201	197477.11	374922.35
202	197365.47	374902.16
203	197254.02	374881.00
204	197142.75	374858.87
205	197031.68	374835.77
206	196920.82	374811.70
207	196810.17	374786.66
208	196699.74	374760.66
209	196589.55	374733.69
210	196479.59	374705.77
211	196369.89	374676.88
212	196260.44	374647.04
213	196151.25	374616.25
214	196042.33	374584.50
215	195933.70	374551.81
216	195825.36	374518.17
217	195717.31	374483.58
218	195609.57	374448.05
219	195502.15	374411.59
220	195395.05	374374.19
221	195288.27	374335.85
222	195181.84	374296.59
223	195075.75	374256.39
224	194970.02	374215.28
225	194864.65	374173.24
226	194759.65	374130.28
227	194655.03	374086.41
228	194550.80	374041.63
229	194446.96	373995.94
230	194343.52	373949.34
231	194240.50	373901.85
232	194137.89	373853.46
233	194035.71	373804.17
234	193933.96	373753.99
235	193832.66	373702.93
236	193731.80	373650.99
237	193631.40	373598.17
238	193531.47	373544.47
239	193432.01	373489.90
240	193333.03	373434.47
241	193234.53	373378.18
242	193136.54	373321.03
243	193039.04	373263.02
244	192942.05	373204.17
245	192845.58	373144.47
246	192749.64	373083.94
247	192654.23	373022.56
248	192559.35	372960.36
249	192465.03	372897.34
250	192371.25	372833.49
251	192278.04	372768.82
252	192185.40	372703.35
253	192093.33	372637.07
254	192001.84	372569.99
255	191910.94	372502.11
256	191820.64	372433.44
257	191730.94	372363.99
258	191641.84	372293.75
259	191553.37	372222.74
260	191465.52	372150.97
261	191378.30	372078.43
262	191291.71	372005.12
263	191205.77	371931.07
264	191120.47	371856.27
265	191035.84	371780.73
266	190951.86	371704.45

Номер точки	X	Y
267	190868.56	371627.45
268	190785.92	371549.71
269	190703.98	371471.26
270	190622.71	371392.10
271	190542.15	371312.24
272	190462.28	371231.67
273	190383.12	371150.41
274	190304.67	371068.46
275	190226.94	370985.83
276	190149.93	370902.52
277	190073.65	370818.55
278	189998.11	370733.91
279	189923.31	370648.61
280	189849.26	370562.67
281	189775.96	370476.09
282	189703.41	370388.86
283	189631.64	370301.01
284	189560.63	370212.54
285	189490.39	370123.45
286	189420.94	370033.75
287	189352.27	369943.44
288	189284.40	369852.54
289	189217.31	369761.06
290	189151.03	369668.99
291	189085.56	369576.34
292	189020.89	369483.13
293	188957.05	369389.36
294	188894.02	369295.03
295	188831.82	369200.15
296	188770.45	369104.74
297	188709.91	369008.80
298	188650.21	368912.33
299	188591.36	368815.34
300	188533.36	368717.85
301	188476.20	368619.85
302	188419.91	368521.35
303	188364.48	368422.37
304	188309.91	368322.91
305	188256.22	368222.98
306	188203.39	368122.58
307	188151.45	368021.72
308	188100.39	367920.42
309	188050.21	367818.67
310	188000.93	367716.49
311	187952.53	367613.88
312	187905.04	367510.86
313	187858.44	367407.42
314	187812.75	367303.59
315	187767.97	367199.35
316	187724.10	367094.73
317	187681.14	366989.73
318	187639.11	366884.36
319	187597.99	366778.63
320	187557.80	366672.54
321	187518.53	366566.11
322	187480.20	366459.34
323	187442.79	366352.23
324	187406.33	366244.81
325	187370.80	366137.07
326	187336.21	366029.02
327	187302.57	365920.68
328	187269.88	365812.05
329	187238.13	365703.13
330	187207.34	365593.95
331	187177.50	365484.49
332	187148.62	365374.79
333	187120.69	365264.83
334	187093.73	365154.64
335	187067.72	365044.21
336	187042.69	364933.56
337	187018.62	364822.70

Номер точки	X	Y
338	186995.51	364711.63
339	186973.38	364600.36
340	186952.22	364488.91
341	186932.03	364377.27
342	186912.82	364265.47
343	186894.59	364153.50
344	186877.33	364041.37
345	186861.05	363929.10
346	186845.75	363816.69
347	186831.43	363704.15
348	186818.10	363591.49
349	186805.75	363478.72
350	186794.38	363365.84
351	186784.00	363252.87
352	186774.61	363139.82
353	186766.20	363026.68
354	186758.78	362913.48
355	186752.35	362800.21
356	186746.91	362686.90
357	186742.45	362573.54
358	186738.99	362460.15
359	186736.51	362346.73
360	186735.03	362233.29
361	186734.53	362119.85
362	186735.03	362006.40
363	186736.51	361892.97
364	186738.99	361779.55
365	186742.45	361666.15
366	186746.91	361552.80
367	186752.35	361439.48
368	186758.78	361326.22
369	186766.20	361213.01
370	186774.61	361099.88
371	186784.00	360986.82
372	186794.38	360873.85
373	186805.75	360760.98
374	186818.10	360648.21
375	186831.43	360535.55
376	186845.75	360423.01
377	186861.05	360310.60
378	186877.33	360198.32
379	186894.59	360086.20
380	186912.82	359974.23
381	186932.03	359862.42
382	186952.22	359750.79
383	186973.38	359639.33
384	186995.51	359528.06
385	187018.62	359417.00
386	187042.69	359306.13
387	187067.72	359195.48
388	187093.73	359085.06
389	187120.69	358974.86
390	187148.62	358864.91
391	187177.50	358755.20
392	187207.34	358645.75
393	187238.13	358536.56
394	187269.88	358427.65
395	187302.57	358319.02
396	187336.21	358210.67
397	187370.80	358102.63
398	187406.33	357994.89
399	187442.79	357887.46
400	187480.20	357780.36
401	187518.53	357673.59
402	187557.80	357567.15
403	187597.99	357461.06
404	187639.11	357355.33
405	187681.14	357249.96
406	187724.10	357144.96
407	187767.97	357040.34
408	187812.75	356936.11

Номер точки	X	Y
409	187858.44	356832.27
410	187905.04	356728.84
411	187952.53	356625.81
412	188000.93	356523.20
413	188050.21	356421.02
414	188100.39	356319.28
415	188151.45	356217.97
416	188203.39	356117.12
417	188256.22	356016.72
418	188309.91	355916.78
419	188364.48	355817.32
420	188419.91	355718.34
421	188476.20	355619.85
422	188533.36	355521.85
423	188591.36	355424.35
424	188650.21	355327.37
425	188709.91	355230.90
426	188770.45	355134.95
427	188831.82	355039.54
428	188894.02	354944.67
429	188957.05	354850.34
430	189020.89	354756.57
431	189085.56	354663.35
432	189151.03	354570.71
433	189217.31	354478.64
434	189284.40	354387.15
435	189352.27	354296.25
436	189420.94	354205.95
437	189490.39	354116.25
438	189560.63	354027.16
439	189631.64	353938.68
440	189703.41	353850.83
441	189775.96	353763.61
442	189849.26	353677.02
443	189923.31	353591.08
444	189998.11	353505.79
445	190073.65	353421.15
446	190149.93	353337.17
447	190226.94	353253.87
448	190304.67	353171.24
449	190383.12	353089.29
450	190462.28	353008.03
451	190542.15	352927.46
452	190622.71	352847.59
453	190703.98	352768.43
454	190785.92	352689.98
455	190868.56	352612.25
456	190951.86	352535.24
457	191035.84	352458.96
458	191120.47	352383.42
459	191205.77	352308.62
460	191291.71	352234.57
461	191378.30	352161.27
462	191465.52	352088.73
463	191553.37	352016.95
464	191641.84	351945.94
465	191730.94	351875.71
466	191820.64	351806.25
467	191910.94	351737.59
468	192001.84	351669.71
469	192093.33	351602.63
470	192185.40	351536.35
471	192278.04	351470.87
472	192371.25	351406.21
473	192465.03	351342.36
474	192559.35	351279.33
475	192654.23	351217.13
476	192749.64	351155.76
477	192845.58	351095.22
478	192942.05	351035.53
479	193039.04	350976.67

Номер точки	X	Y
480	193136.54	350918.67
481	193234.53	350861.52
482	193333.03	350805.22
483	193432.01	350749.79
484	193531.47	350695.22
485	193631.40	350641.53
486	193731.80	350588.71
487	193832.66	350536.76
488	193933.96	350485.70
489	194035.71	350435.52
490	194137.89	350386.24
491	194240.50	350337.85
492	194343.52	350290.35
493	194446.96	350243.76
494	194550.80	350198.07
495	194655.03	350153.28
496	194759.65	350109.41
497	194864.65	350066.46
498	194970.02	350024.42
499	195075.75	349983.30
500	195181.84	349943.11
501	195288.27	349903.84
502	195395.05	349865.51
503	195502.15	349828.11
504	195609.57	349791.64
505	195717.31	349756.11
506	195825.36	349721.53
507	195933.70	349687.89
508	196042.33	349655.19
509	196151.25	349623.45
510	196260.44	349592.65
511	196369.89	349562.81
512	196479.59	349533.93
513	196589.55	349506.00
514	196699.74	349479.04
515	196810.17	349453.04
516	196920.82	349428.00
517	197031.68	349403.93
518	197142.75	349380.83
519	197254.02	349358.69
520	197365.47	349337.53
521	197477.11	349317.35
522	197588.92	349298.13
523	197700.89	349279.90
524	197813.01	349262.64
525	197925.28	349246.36
526	198037.69	349231.06
527	198150.23	349216.75
528	198262.89	349203.41
529	198375.66	349191.06
530	198488.54	349179.70
531	198601.51	349169.32
532	198714.57	349159.92
533	198827.70	349151.51
534	198940.90	349144.09
535	199054.17	349137.66
536	199167.48	349132.22
537	199280.84	349127.77
538	199394.23	349124.30
539	199507.65	349121.83
540	199621.09	349120.34
541	199734.53	349119.85
542	199847.98	349120.34
543	199961.42	349121.83
544	200074.83	349124.30
545	200188.23	349127.77
546	200301.59	349132.22
547	200414.90	349137.66
548	200528.17	349144.09
549	200641.37	349151.51
550	200754.50	349159.92

Номер точки	X	Y
551	200867.56	349169.32
552	200980.53	349179.70
553	201093.40	349191.06
554	201206.18	349203.41
555	201318.84	349216.75
556	201431.37	349231.06
557	201543.78	349246.36
558	201656.06	349262.64
559	201768.18	349279.90
560	201880.15	349298.13
561	201991.96	349317.35
562	202103.60	349337.53
563	202215.05	349358.69
564	202326.32	349380.83
565	202437.39	349403.93
566	202548.25	349428.00
567	202658.90	349453.04
568	202769.32	349479.04
569	202879.52	349506.00
570	202989.47	349533.93
571	203099.18	349562.81
572	203208.63	349592.65
573	203317.82	349623.45
574	203426.73	349655.19
575	203535.37	349687.89
576	203643.71	349721.53
577	203751.76	349756.11
578	203859.49	349791.64
579	203966.92	349828.11
580	204074.02	349865.51
581	204180.80	349903.84
582	204287.23	349943.11
583	204393.32	349983.30
584	204499.05	350024.42
585	204604.42	350066.46
586	204709.42	350109.41
587	204814.04	350153.28
588	204918.27	350198.07
589	205022.11	350243.76
590	205125.55	350290.35
591	205228.57	350337.85
592	205331.18	350386.24
593	205433.36	350435.52
594	205535.11	350485.70
595	205636.41	350536.76
596	205737.27	350588.71
597	205837.66	350641.53
598	205937.60	350695.22
599	206037.06	350749.79
600	206136.04	350805.22
601	206234.53	350861.52
602	206332.53	350918.67
603	206430.03	350976.67
604	206527.02	351035.53
605	206623.48	351095.22
606	206719.43	351155.76
607	206814.84	351217.13
608	206909.72	351279.33
609	207004.04	351342.36
610	207097.82	351406.21
611	207191.03	351470.87
612	207283.67	351536.35
613	207375.74	351602.63
614	207467.23	351669.71
615	207558.13	351737.59
616	207648.43	351806.25
617	207738.13	351875.71
618	207827.22	351945.94
619	207915.70	352016.95
620	208003.55	352088.73
621	208090.77	352161.27

Номер точки	X	Y
622	208177.36	352234.57
623	208263.30	352308.62
624	208348.60	352383.42
625	208433.23	352458.96
626	208517.21	352535.24
627	208600.51	352612.25
628	208683.14	352689.98
629	208765.09	352768.43
630	208846.35	352847.59
631	208926.92	352927.46
632	209006.79	353008.03
633	209085.95	353089.29
634	209164.40	353171.24
635	209242.13	353253.87
636	209319.14	353337.17
637	209395.42	353421.15
638	209470.96	353505.79
639	209545.76	353591.08
640	209619.81	353677.02
641	209693.11	353763.61
642	209765.65	353850.83
643	209837.43	353938.68
644	209908.44	354027.16
645	209978.67	354116.25
646	210048.13	354205.95
647	210116.80	354296.25
648	210184.67	354387.15
649	210251.76	354478.64
650	210318.04	354570.71
651	210383.51	354663.35
652	210448.17	354756.57
653	210512.02	354850.34
654	210575.05	354944.67
655	210637.25	355039.54
656	210698.62	355134.95
657	210759.16	355230.90
658	210818.86	355327.37
659	210877.71	355424.35
660	210935.71	355521.85
661	210992.86	355619.85
662	211049.16	355718.34
663	211104.59	355817.32
664	211159.16	355916.78
665	211212.85	356016.72
666	211265.68	356117.12
667	211317.62	356217.97
668	211368.68	356319.28
669	211418.86	356421.02
670	211468.14	356523.20
671	211516.54	356625.81
672	211564.03	356728.84
673	211610.63	356832.27
674	211656.32	356936.11
675	211701.10	357040.34
676	211744.97	357144.96
677	211787.92	357249.96
678	211829.96	357355.33
679	211871.08	357461.06
680	211911.27	357567.15
681	211950.54	357673.59
682	211988.87	357780.36
683	212026.28	357887.46
684	212062.74	357994.89
685	212098.27	358102.63
686	212132.85	358210.67
687	212166.50	358319.02
688	212199.19	358427.65
689	212230.94	358536.56
690	212261.73	358645.75
691	212291.57	358755.20
692	212320.45	358864.91
693	212348.38	358974.86
694	212375.34	359085.06
695	212401.35	359195.48
696	212426.38	359306.13
697	212450.45	359417.00
698	212473.56	359528.06
699	212495.69	359639.33
700	212516.85	359750.79
701	212537.04	359862.42
702	212556.25	359974.23
703	212574.48	360086.20
704	212591.74	360198.32
705	212608.02	360310.60
706	212623.32	360423.01
707	212637.63	360535.55
708	212650.97	360648.21
709	212663.32	360760.98
710	212674.69	360873.85
711	212685.07	360986.82
712	212694.46	361099.88
713	212702.87	361213.01
714	212710.29	361326.22
715	212716.72	361439.48
716	212722.16	361552.80
717	212726.62	361666.15
718	212730.08	361779.55
719	212732.55	361892.97
720	212734.04	362006.40
1	212734.53	362119.85
Вырез		
721	212234.53	362119.85
722	212234.06	362228.93
723	212232.63	362338.00
724	212230.25	362447.06
725	212226.92	362556.09
726	212222.64	362665.09
727	212217.40	362774.05
728	212211.22	362882.95
729	212204.09	362991.80
730	212196.00	363100.59
731	212186.97	363209.29
732	212176.99	363317.92
733	212166.06	363426.45
734	212154.18	363534.89
735	212141.36	363643.21
736	212127.60	363751.42
737	212112.89	363859.51
738	212097.23	363967.46
739	212080.64	364075.28
740	212063.10	364182.94
741	212044.63	364290.45
742	212025.22	364397.79
743	212004.87	364504.96
744	211983.59	364611.95
745	211961.38	364718.74
746	211938.23	364825.34
747	211914.16	364931.74
748	211889.16	365037.91
749	211863.23	365143.87
750	211836.38	365249.60
751	211808.61	365355.09
752	211779.92	365460.33
753	211750.31	365565.31
754	211719.78	365670.04
755	211688.34	365774.49
756	211656.00	365878.67
757	211622.74	365982.56
758	211588.58	366086.16
759	211553.52	366189.45
760	211517.55	366292.43
761	211480.69	366395.10
762	211442.94	366497.44
763	211404.29	366599.45
764	211364.75	366701.11
765	211324.33	366802.43
766	211283.03	366903.39
767	211240.85	367003.99
768	211197.79	367104.21
769	211153.85	367204.06
770	211109.05	367303.51
771	211063.38	367402.58
772	211016.85	367501.24
773	210969.46	367599.49
774	210921.21	367697.32
775	210872.12	367794.73
776	210822.17	367891.70
777	210771.38	367988.24
778	210719.75	368084.33
779	210667.28	368179.97
780	210613.98	368275.14
781	210559.85	368369.85
782	210504.90	368464.08
783	210449.13	368557.82
784	210392.54	368651.08
785	210335.14	368743.84
786	210276.93	368836.09
787	210217.92	368927.84
788	210158.11	369019.06
789	210097.50	369109.76
790	210036.11	369199.93
791	209973.93	369289.55
792	209910.98	369378.63
793	209847.25	369467.16
794	209782.75	369555.13
795	209717.48	369642.54
796	209651.45	369729.37
797	209584.67	369815.62
798	209517.14	369901.28
799	209448.86	369986.35
800	209379.84	370070.83
801	209310.09	370154.69
802	209239.61	370237.95
803	209168.40	370320.59
804	209096.48	370402.60
805	209023.84	370483.98
806	208950.50	370564.72
807	208876.46	370644.83
808	208801.71	370724.28
809	208726.28	370803.08
810	208650.17	370881.21
811	208573.37	370958.68
812	208495.90	371035.48
813	208417.76	371111.59
814	208338.97	371187.03
815	208259.51	371261.77
816	208179.41	371335.81
817	208098.67	371409.16
818	208017.29	371481.79
819	207935.27	371553.72
820	207852.64	371624.92
821	207769.38	371695.40
822	207685.51	371765.15
823	207601.04	371834.17
824	207515.97	371902.45
825	207430.30	371969.98
826	207344.05	372036.76
827	207257.22	372102.79
828	207169.82	372168.06
829	207081.85	372232.56
830	206993.32	372296.29
831	206904.24	372359.25
832	206814.61	372421.42

Номер точки	X	Y
833	206724.45	372482.82
834	206633.75	372543.42
835	206542.52	372603.23
836	206450.78	372662.24
837	206358.53	372720.45
838	206265.77	372777.85
839	206172.51	372834.44
840	206078.76	372890.21
841	205984.53	372945.16
842	205889.83	372999.29
843	205794.65	373052.59
844	205699.02	373105.06
845	205602.93	373156.69
846	205506.39	373207.48
847	205409.42	373257.43
848	205312.01	373306.53
849	205214.17	373354.77
850	205115.92	373402.16
851	205017.26	373448.69
852	204918.20	373494.36
853	204818.74	373539.17
854	204718.90	373583.10
855	204618.67	373626.16
856	204518.08	373668.34
857	204417.12	373709.65
858	204315.80	373750.07
859	204214.13	373789.60
860	204112.13	373828.25
861	204009.79	373866.01
862	203907.12	373902.87
863	203804.14	373938.83
864	203700.84	373973.89
865	203597.25	374008.05
866	203493.36	374041.31
867	203389.18	374073.66
868	203284.73	374105.09
869	203180.00	374135.62
870	203075.01	374165.23
871	202969.77	374193.92
872	202864.28	374221.69
873	202758.56	374248.54
874	202652.60	374274.47
875	202546.42	374299.47
876	202440.03	374323.55
877	202333.43	374346.69
878	202226.63	374368.91
879	202119.65	374390.19
880	202012.48	374410.53
881	201905.14	374429.94
882	201797.63	374448.42
883	201689.97	374465.95
884	201582.15	374482.55
885	201474.20	374498.20
886	201366.11	374512.91
887	201257.90	374526.67
888	201149.57	374539.50
889	201041.14	374551.37
890	200932.61	374562.30
891	200823.98	374572.28
892	200715.27	374581.31
893	200606.49	374589.40
894	200497.64	374596.53
895	200388.73	374602.72
896	200279.78	374607.95
897	200170.78	374612.23
898	200061.75	374615.56
899	199952.69	374617.94
900	199843.62	374619.37
901	199734.53	374619.85
902	199625.45	374619.37
903	199516.38	374617.94

Номер точки	X	Y
904	199407.32	374615.56
905	199298.29	374612.23
906	199189.29	374607.95
907	199080.33	374602.72
908	198971.43	374596.53
909	198862.58	374589.40
910	198753.80	374581.31
911	198645.09	374572.28
912	198536.46	374562.30
913	198427.93	374551.37
914	198319.49	374539.50
915	198211.17	374526.67
916	198102.96	374512.91
917	197994.87	374498.20
918	197886.92	374482.55
919	197779.10	374465.95
920	197671.44	374448.42
921	197563.93	374429.94
922	197456.59	374410.53
923	197349.42	374390.19
924	197242.44	374368.91
925	197135.64	374346.69
926	197029.04	374323.55
927	196922.65	374299.47
928	196816.47	374274.47
929	196710.51	374248.54
930	196604.78	374221.69
931	196499.30	374193.92
932	196394.05	374165.23
933	196289.07	374135.62
934	196184.34	374105.09
935	196079.89	374073.66
936	195975.71	374041.31
937	195871.82	374008.05
938	195768.23	373973.89
939	195664.93	373938.83
940	195561.95	373902.87
941	195459.28	373866.01
942	195356.94	373828.25
943	195254.94	373789.60
944	195153.27	373750.07
945	195051.95	373709.65
946	194950.99	373668.34
947	194850.40	373626.16
948	194750.17	373583.10
949	194650.33	373539.17
950	194550.87	373494.36
951	194451.81	373448.69
952	194353.15	373402.16
953	194254.90	373354.77
954	194157.06	373306.53
955	194059.65	373257.43
956	193962.68	373207.48
957	193866.14	373156.69
958	193770.05	373105.06
959	193674.41	373052.59
960	193579.24	372999.29
961	193484.53	372945.16
962	193390.30	372890.21
963	193296.56	372834.44
964	193203.30	372777.85
965	193110.54	372720.45
966	193018.29	372662.24
967	192926.55	372603.23
968	192835.32	372543.42
969	192744.62	372482.82
970	192654.46	372421.42
971	192564.83	372359.25
972	192475.75	372296.29
973	192387.22	372232.56
974	192299.25	372168.06

Номер точки	X	Y
975	192211.85	372102.79
976	192125.02	372036.76
977	192038.77	371969.98
978	191953.10	371902.45
979	191868.03	371834.17
980	191783.56	371765.15
981	191699.69	371695.40
982	191616.43	371624.92
983	191533.80	371553.72
984	191451.78	371481.79
985	191370.40	371409.16
986	191289.66	371335.81
987	191209.55	371261.77
988	191130.10	371187.03
989	191051.30	371111.59
990	190973.17	371035.48
991	190895.70	370958.68
992	190818.90	370881.21
993	190742.79	370803.08
994	190667.35	370724.28
995	190592.61	370644.83
996	190518.57	370564.72
997	190445.22	370483.98
998	190372.59	370402.60
999	190300.66	370320.59
1000	190229.46	370237.95
1001	190158.98	370154.69
1002	190089.23	370070.83
1003	190020.21	369986.35
1004	189951.93	369901.28
1005	189884.40	369815.62
1006	189817.62	369729.37
1007	189751.59	369642.54
1008	189686.32	369555.13
1009	189621.82	369467.16
1010	189558.09	369378.63
1011	189495.13	369289.55
1012	189432.96	369199.93
1013	189371.56	369109.76
1014	189310.96	369019.06
1015	189251.15	368927.84
1016	189192.14	368836.09
1017	189133.93	368743.84
1018	189076.53	368651.08
1019	189019.94	368557.82
1020	188964.17	368464.08
1021	188909.22	368369.85
1022	188855.09	368275.14
1023	188801.79	368179.97
1024	188749.32	368084.33
1025	188697.69	367988.24
1026	188646.90	367891.70
1027	188596.95	367794.73
1028	188547.85	367697.32
1029	188499.61	367599.49
1030	188452.22	367501.24
1031	188405.69	367402.58
1032	188360.02	367303.51
1033	188315.22	367204.06
1034	188271.28	367104.21
1035	188228.22	367003.99
1036	188186.04	366903.39
1037	188144.74	366802.43
1038	188104.31	366701.11
1039	188064.78	366599.45
1040	188026.13	366497.44
1041	187988.38	366395.10
1042	187951.52	366292.43
1043	187915.55	366189.45
1044	187880.49	366086.16
1045	187846.33	365982.56

Номер точки	X	Y
1046	187813.07	365878.67
1047	187780.72	365774.49
1048	187749.29	365670.04
1049	187718.76	365565.31
1050	187689.15	365460.33
1051	187660.46	365355.09
1052	187632.69	365249.60
1053	187605.84	365143.87
1054	187579.91	365037.91
1055	187554.91	364931.74
1056	187530.83	364825.34
1057	187507.69	364718.74
1058	187485.48	364611.95
1059	187464.19	364504.96
1060	187443.85	364397.79
1061	187424.44	364290.45
1062	187405.96	364182.94
1063	187388.43	364075.28
1064	187371.84	363967.46
1065	187356.18	363859.51
1066	187341.47	363751.42
1067	187327.71	363643.21
1068	187314.89	363534.89
1069	187303.01	363426.45
1070	187292.08	363317.92
1071	187282.10	363209.29
1072	187273.07	363100.59
1073	187264.98	362991.80
1074	187257.85	362882.95
1075	187251.67	362774.05
1076	187246.43	362665.09
1077	187242.15	362556.09
1078	187238.82	362447.06
1079	187236.44	362338.00
1080	187235.01	362228.93
1081	187234.53	362119.85
1082	187235.01	362010.77
1083	187236.44	361901.69
1084	187238.82	361792.64
1085	187242.15	361683.60
1086	187246.43	361574.60
1087	187251.67	361465.65
1088	187257.85	361356.74
1089	187264.98	361247.89
1090	187273.07	361139.11
1091	187282.10	361030.40
1092	187292.08	360921.78
1093	187303.01	360813.24
1094	187314.89	360704.81
1095	187327.71	360596.48
1096	187341.47	360488.27
1097	187356.18	360380.18
1098	187371.84	360272.23
1099	187388.43	360164.42
1100	187405.96	360056.75
1101	187424.44	359949.25
1102	187443.85	359841.90
1103	187464.19	359734.73
1104	187485.48	359627.75
1105	187507.69	359520.95
1106	187530.83	359414.35
1107	187554.91	359307.96
1108	187579.91	359201.78
1109	187605.84	359095.82
1110	187632.69	358990.10
1111	187660.46	358884.61
1112	187689.15	358779.37
1113	187718.76	358674.38
1114	187749.29	358569.66
1115	187780.72	358465.20
1116	187813.07	358361.02

Номер точки	X	Y
1117	187846.33	358257.13
1118	187880.49	358153.54
1119	187915.55	358050.25
1120	187951.52	357947.26
1121	187988.38	357844.60
1122	188026.13	357742.26
1123	188064.78	357640.25
1124	188104.31	357538.58
1125	188144.74	357437.26
1126	188186.04	357336.30
1127	188228.22	357235.71
1128	188271.28	357135.48
1129	188315.22	357035.64
1130	188360.02	356936.18
1131	188405.69	356837.12
1132	188452.22	356738.46
1133	188499.61	356640.21
1134	188547.85	356542.37
1135	188596.95	356444.97
1136	188646.90	356347.99
1137	188697.69	356251.45
1138	188749.32	356155.36
1139	188801.79	356059.73
1140	188855.09	355964.55
1141	188909.22	355869.85
1142	188964.17	355775.62
1143	189019.94	355681.87
1144	189076.53	355588.62
1145	189133.93	355495.86
1146	189192.14	355403.60
1147	189251.15	355311.86
1148	189310.96	355220.63
1149	189371.56	355129.94
1150	189432.96	355039.77
1151	189495.13	354950.14
1152	189558.09	354861.06
1153	189621.82	354772.53
1154	189686.32	354684.56
1155	189751.59	354597.16
1156	189817.62	354510.33
1157	189884.40	354424.08
1158	189951.93	354338.41
1159	190020.21	354253.34
1160	190089.23	354168.87
1161	190158.98	354085.00
1162	190229.46	354001.75
1163	190300.66	353919.11
1164	190372.59	353837.10
1165	190445.22	353755.71
1166	190518.57	353674.97
1167	190592.61	353594.87
1168	190667.35	353515.42
1169	190742.79	353436.62
1170	190818.90	353358.48
1171	190895.70	353281.01
1172	190973.17	353204.22
1173	191051.30	353128.10
1174	191130.10	353052.67
1175	191209.55	352977.93
1176	191289.66	352903.88
1177	191370.40	352830.54
1178	191451.78	352757.90
1179	191533.80	352685.98
1180	191616.43	352614.77
1181	191699.69	352544.29
1182	191783.56	352474.54
1183	191868.03	352405.52
1184	191953.10	352337.25
1185	192038.77	352269.71
1186	192125.02	352202.93
1187	192211.85	352136.90

Номер точки	X	Y
1188	192299.25	352071.64
1189	192387.22	352007.13
1190	192475.75	351943.40
1191	192564.83	351880.45
1192	192654.46	351818.27
1193	192744.62	351756.88
1194	192835.32	351696.27
1195	192926.55	351636.47
1196	193018.29	351577.45
1197	193110.54	351519.25
1198	193203.30	351461.85
1199	193296.56	351405.26
1200	193390.30	351349.48
1201	193484.53	351294.53
1202	193579.24	351240.40
1203	193674.41	351187.10
1204	193770.05	351134.63
1205	193866.14	351083.00
1206	193962.68	351032.21
1207	194059.65	350982.27
1208	194157.06	350933.17
1209	194254.90	350884.92
1210	194353.15	350837.53
1211	194451.81	350791.00
1212	194550.87	350745.33
1213	194650.33	350700.53
1214	194750.17	350656.60
1215	194850.40	350613.54
1216	194950.99	350571.35
1217	195051.95	350530.05
1218	195153.27	350489.63
1219	195254.94	350450.09
1220	195356.94	350411.44
1221	195459.28	350373.69
1222	195561.95	350336.83
1223	195664.93	350300.87
1224	195768.23	350265.80
1225	195871.82	350231.64
1226	195975.71	350198.39
1227	196079.89	350166.04
1228	196184.34	350134.60
1229	196289.07	350104.08
1230	196394.05	350074.47
1231	196499.30	350045.77
1232	196604.78	350018.00
1233	196710.51	349991.15
1234	196816.47	349965.22
1235	196922.65	349940.22
1236	197029.04	349916.15
1237	197135.64	349893.00
1238	197242.44	349870.79
1239	197349.42	349849.51
1240	197456.59	349829.16
1241	197563.93	349809.75
1242	197671.44	349791.28
1243	197779.10	349773.74
1244	197886.92	349757.15
1245	197994.87	349741.50
1246	198102.96	349726.79
1247	198211.17	349713.02
1248	198319.49	349700.20
1249	198427.93	349688.32
1250	198536.46	349677.39
1251	198645.09	349667.41
1252	198753.80	349658.38
1253	198862.58	349650.30
1254	198971.43	349643.16
1255	199080.33	349636.98
1256	199189.29	349631.74
1257	199298.29	349627.46
1258	199407.32	349624.13

Номер точки	X	Y
1259	199516.38	349621.75
1260	199625.45	349620.32
1261	199734.53	349619.85
1262	199843.62	349620.32
1263	199952.69	349621.75
1264	200061.75	349624.13
1265	200170.78	349627.46
1266	200279.78	349631.74
1267	200388.73	349636.98
1268	200497.64	349643.16
1269	200606.49	349650.30
1270	200715.27	349658.38
1271	200823.98	349667.41
1272	200932.61	349677.39
1273	201041.14	349688.32
1274	201149.57	349700.20
1275	201257.90	349713.02
1276	201366.11	349726.79
1277	201474.20	349741.50
1278	201582.15	349757.15
1279	201689.97	349773.74
1280	201797.63	349791.28
1281	201905.14	349809.75
1282	202012.48	349829.16
1283	202119.65	349849.51
1284	202226.63	349870.79
1285	202333.43	349893.00
1286	202440.03	349916.15
1287	202546.42	349940.22
1288	202652.60	349965.22
1289	202758.56	349991.15
1290	202864.28	350018.00
1291	202969.77	350045.77
1292	203075.01	350074.47
1293	203180.00	350104.08
1294	203284.73	350134.60
1295	203389.18	350166.04
1296	203493.36	350198.39
1297	203597.25	350231.64
1298	203700.84	350265.80
1299	203804.14	350300.87
1300	203907.12	350336.83
1301	204009.79	350373.69
1302	204112.13	350411.44
1303	204214.13	350450.09
1304	204315.80	350489.63
1305	204417.12	350530.05
1306	204518.08	350571.35
1307	204618.67	350613.54
1308	204718.90	350656.60
1309	204818.74	350700.53
1310	204918.20	350745.33
1311	205017.26	350791.00
1312	205115.92	350837.53
1313	205214.17	350884.92
1314	205312.01	350933.17
1315	205409.42	350982.27
1316	205506.39	351032.21
1317	205602.93	351083.00
1318	205699.02	351134.63
1319	205794.65	351187.10

Номер точки	X	Y
1320	205889.83	351240.40
1321	205984.53	351294.53
1322	206078.76	351349.48
1323	206172.51	351405.26
1324	206265.77	351461.85
1325	206358.53	351519.25
1326	206450.78	351577.45
1327	206542.52	351636.47
1328	206633.75	351696.27
1329	206724.45	351756.88
1330	206814.61	351818.27
1331	206904.24	351880.45
1332	206993.32	351943.40
1333	207081.85	352007.13
1334	207169.82	352071.64
1335	207257.22	352136.90
1336	207344.05	352202.93
1337	207430.30	352269.71
1338	207515.97	352337.25
1339	207601.04	352405.52
1340	207685.51	352474.54
1341	207769.38	352544.29
1342	207852.64	352614.77
1343	207935.27	352685.98
1344	208017.29	352757.90
1345	208098.67	352830.54
1346	208179.41	352903.88
1347	208259.51	352977.93
1348	208338.97	353052.67
1349	208417.76	353128.10
1350	208495.90	353204.22
1351	208573.37	353281.01
1352	208650.17	353358.48
1353	208726.28	353436.62
1354	208801.71	353515.42
1355	208876.46	353594.87
1356	208950.50	353674.97
1357	209023.84	353755.71
1358	209096.48	353837.10
1359	209168.40	353919.11
1360	209239.61	354001.75
1361	209310.09	354085.00
1362	209379.84	354168.87
1363	209448.86	354253.34
1364	209517.14	354338.41
1365	209584.67	354424.08
1366	209651.45	354510.33
1367	209717.48	354597.16
1368	209782.75	354684.56
1369	209847.25	354772.53
1370	209910.98	354861.06
1371	209973.93	354950.14
1372	210036.11	355039.77
1373	210097.50	355129.94
1374	210158.11	355220.63
1375	210217.92	355311.86
1376	210276.93	355403.60
1377	210335.14	355495.86
1378	210392.54	355588.62
1379	210449.13	355681.87
1380	210504.90	355775.62

Номер точки	X	Y
1381	210559.85	355869.85
1382	210613.98	355964.55
1383	210667.28	356059.73
1384	210719.75	356155.36
1385	210771.38	356251.45
1386	210822.17	356347.99
1387	210872.12	356444.97
1388	210921.21	356542.37
1389	210969.46	356640.21
1390	211016.85	356738.46
1391	211063.38	356837.12
1392	211109.05	356936.18
1393	211153.85	357035.64
1394	211197.79	357135.48
1395	211240.85	357235.71
1396	211283.03	357336.30
1397	211324.33	357437.26
1398	211364.75	357538.58
1399	211404.29	357640.25
1400	211442.94	357742.26
1401	211480.69	357844.60
1402	211517.55	357947.26
1403	211553.52	358050.25
1404	211588.58	358153.54
1405	211622.74	358257.13
1406	211656.00	358361.02
1407	211688.34	358465.20
1408	211719.78	358569.66
1409	211750.31	358674.38
1410	211779.92	358779.37
1411	211808.61	358884.61
1412	211836.38	358990.10
1413	211863.23	359095.82
1414	211889.16	359201.78
1415	211914.16	359307.96
1416	211938.23	359414.35
1417	211961.38	359520.95
1418	211983.59	359627.75
1419	212004.87	359734.73
1420	212025.22	359841.90
1421	212044.63	359949.25
1422	212063.10	360056.75
1423	212080.64	360164.42
1424	212097.23	360272.23
1425	212112.89	360380.18
1426	212127.60	360488.27
1427	212141.36	360596.48
1428	212154.18	360704.81
1429	212166.06	360813.24
1430	212176.99	360921.78
1431	212186.97	361030.40
1432	212196.00	361139.11
1433	212204.09	361247.89
1434	212211.22	361356.74
1435	212217.40	361465.65
1436	212222.64	361574.60
1437	212226.92	361683.60
1438	212230.25	361792.64
1439	212232.63	361901.69
1440	212234.06	362010.77
721	212234.53	362119.85

Таблица 4.30

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.30 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	213234.53	362119.85
2	213234.02	362237.66
3	213232.48	362355.45
4	213229.91	362473.24
5	213226.31	362590.99
6	213221.69	362708.71
7	213216.03	362826.38
8	213209.35	362944.00
9	213201.65	363061.56
10	213192.92	363179.05
11	213183.16	363296.45
12	213172.38	363413.76
13	213160.58	363530.98
14	213147.75	363648.09
15	213133.91	363765.08
16	213119.04	363881.95
17	213103.15	363998.68
18	213086.25	364115.27
19	213068.33	364231.71
20	213049.39	364347.99
21	213029.44	364464.10
22	213008.48	364580.03
23	212986.50	364695.77
24	212963.52	364811.31
25	212939.53	364926.66
26	212914.53	365041.78
27	212888.53	365156.69
28	212861.53	365271.36
29	212833.53	365385.79
30	212804.53	365499.98
31	212774.53	365613.90
32	212743.55	365727.57
33	212711.57	365840.95
34	212678.60	365954.05
35	212644.65	366066.87
36	212609.71	366179.38
37	212573.80	366291.58
38	212536.90	366403.46
39	212499.04	366515.02
40	212460.19	366626.24
41	212420.38	366737.12
42	212379.61	366847.65
43	212337.87	366957.81
44	212295.17	367067.61
45	212251.52	367177.04
46	212206.91	367286.07
47	212161.35	367394.72
48	212114.85	367502.96
49	212067.40	367610.79
50	212019.01	367718.21
51	211969.69	367825.19
52	211919.44	367931.75
53	211868.25	368037.86
54	211816.15	368143.52
55	211763.12	368248.72
56	211709.18	368353.45
57	211654.33	368457.71
58	211598.57	368561.49
59	211541.90	368664.78
60	211484.34	368767.57
61	211425.88	368869.85
62	211366.53	368971.62
63	211306.29	369072.86
64	211245.18	369173.58
65	211183.18	369273.76
66	211120.32	369373.39
67	211056.59	369472.47
68	210991.99	369571.00
69	210926.54	369668.95
70	210860.24	369766.33
71	210793.09	369863.13
72	210725.09	369959.34
73	210656.26	370054.95
74	210586.60	370149.95
75	210516.11	370244.35
76	210444.80	370338.13
77	210372.68	370431.28
78	210299.74	370523.79
79	210226.00	370615.67
80	210151.47	370706.90
81	210076.13	370797.48
82	210000.01	370887.40
83	209923.11	370976.64
84	209845.44	371065.22
85	209766.99	371153.11
86	209687.78	371240.32
87	209607.81	371326.83
88	209527.09	371412.63
89	209445.62	371497.74
90	209363.42	371582.12
91	209280.48	371665.79
92	209196.81	371748.73
93	209112.42	371830.93
94	209027.32	371912.40
95	208941.51	371993.12
96	208855.00	372073.09
97	208767.80	372152.30
98	208679.91	372230.75
99	208591.33	372308.43
100	208502.08	372385.33
101	208412.17	372461.45
102	208321.59	372536.78
103	208230.36	372611.32
104	208138.48	372685.06
105	208045.96	372757.99
106	207952.81	372830.12
107	207859.04	372901.43
108	207764.64	372971.91
109	207669.64	373041.58
110	207574.02	373110.41
111	207477.82	373178.40
112	207381.02	373245.55
113	207283.64	373311.85
114	207185.68	373377.31
115	207087.16	373441.90
116	206988.08	373505.63
117	206888.44	373568.50
118	206788.27	373630.49
119	206687.55	373691.61
120	206586.30	373751.84
121	206484.53	373811.19
122	206382.25	373869.65
123	206279.46	373927.21
124	206176.18	373983.88
125	206072.40	374039.64
126	205968.14	374094.49
127	205863.41	374148.44
128	205758.20	374201.46
129	205652.54	374253.57
130	205546.43	374304.75
131	205439.88	374355.00
132	205332.89	374404.32
133	205225.48	374452.71
134	205117.65	374500.16
135	205009.40	374546.66
136	204900.76	374592.22
137	204791.72	374636.83
138	204682.30	374680.48
139	204572.50	374723.18
140	204462.33	374764.92
141	204351.81	374805.70
142	204240.93	374845.51
143	204129.70	374884.35
144	204018.15	374922.22
145	203906.26	374959.11
146	203794.06	374995.03
147	203681.55	375029.96
148	203568.74	375063.91
149	203455.64	375096.88
150	203342.25	375128.86
151	203228.59	375159.85
152	203114.66	375189.84
153	203000.48	375218.84
154	202886.05	375246.84
155	202771.37	375273.84
156	202656.47	375299.84
157	202541.34	375324.84
158	202426.00	375348.83
159	202310.46	375371.81
160	202194.71	375393.79
161	202078.78	375414.75
162	201962.68	375434.70
163	201846.40	375453.64
164	201729.96	375471.56
165	201613.37	375488.47
166	201496.64	375504.35
167	201379.77	375519.22
168	201262.78	375533.07
169	201145.67	375545.89
170	201028.45	375557.70
171	200911.14	375568.48
172	200793.73	375578.23
173	200676.25	375586.96
174	200558.69	375594.67
175	200441.07	375601.35
176	200323.40	375607.00
177	200205.68	375611.62
178	200087.92	375615.22
179	199970.14	375617.79
180	199852.34	375619.33
181	199734.53	375619.85
182	199616.73	375619.33
183	199498.93	375617.79
184	199381.15	375615.22
185	199263.39	375611.62
186	199145.67	375607.00
187	199028.00	375601.35
188	198910.38	375594.67
189	198792.82	375586.96
190	198675.34	375578.23
191	198557.93	375568.48
192	198440.62	375557.70
193	198323.40	375545.89
194	198206.29	375533.07
195	198089.30	375519.22

Номер точки	X	Y
196	197972.43	375504.35
197	197855.70	375488.47
198	197739.11	375471.56
199	197622.67	375453.64
200	197506.39	375434.70
201	197390.28	375414.75
202	197274.35	375393.79
203	197158.61	375371.81
204	197043.07	375348.83
205	196927.73	375324.84
206	196812.60	375299.84
207	196697.70	375273.84
208	196583.02	375246.84
209	196468.59	375218.84
210	196354.40	375189.84
211	196240.48	375159.85
212	196126.82	375128.86
213	196013.43	375096.88
214	195900.33	375063.91
215	195787.52	375029.96
216	195675.01	374995.03
217	195562.81	374959.11
218	195450.92	374922.22
219	195339.36	374884.35
220	195228.14	374845.51
221	195117.26	374805.70
222	195006.73	374764.92
223	194896.57	374723.18
224	194786.77	374680.48
225	194677.35	374636.83
226	194568.31	374592.22
227	194459.66	374546.66
228	194351.42	374500.16
229	194243.59	374452.71
230	194136.18	374404.32
231	194029.19	374355.00
232	193922.63	374304.75
233	193816.52	374253.57
234	193710.86	374201.46
235	193605.66	374148.44
236	193500.93	374094.49
237	193396.67	374039.64
238	193292.89	373983.88
239	193189.60	373927.21
240	193086.82	373869.65
241	192984.53	373811.19
242	192882.77	373751.84
243	192781.52	373691.61
244	192680.80	373630.49
245	192580.62	373568.50
246	192480.99	373505.63
247	192381.91	373441.90
248	192283.39	373377.31
249	192185.43	373311.85
250	192088.05	373245.55
251	191991.25	373178.40
252	191895.04	373110.41
253	191799.43	373041.58
254	191704.43	372971.91
255	191610.03	372901.43
256	191516.26	372830.12
257	191423.10	372757.99
258	191330.59	372685.06
259	191238.71	372611.32
260	191147.48	372536.78
261	191056.90	372461.45
262	190966.99	372385.33
263	190877.74	372308.43
264	190789.16	372230.75
265	190701.27	372152.30
266	190614.07	372073.09

Номер точки	X	Y
267	190527.56	371993.12
268	190441.75	371912.40
269	190356.65	371830.93
270	190272.26	371748.73
271	190188.59	371665.79
272	190105.65	371582.12
273	190023.45	371497.74
274	189941.98	371412.63
275	189861.26	371326.83
276	189781.29	371240.32
277	189702.08	371153.11
278	189623.63	371065.22
279	189545.96	370976.64
280	189469.05	370887.40
281	189392.93	370797.48
282	189317.60	370706.90
283	189243.06	370615.67
284	189169.32	370523.79
285	189096.39	370431.28
286	189024.26	370338.13
287	188952.96	370244.35
288	188882.47	370149.95
289	188812.81	370054.95
290	188743.97	369959.34
291	188675.98	369863.13
292	188608.83	369766.33
293	188542.53	369668.95
294	188477.08	369571.00
295	188412.48	369472.47
296	188348.75	369373.39
297	188285.89	369273.76
298	188223.89	369173.58
299	188162.78	369072.86
300	188102.54	368971.62
301	188043.19	368869.85
302	187984.73	368767.57
303	187927.17	368664.78
304	187870.50	368561.49
305	187814.74	368457.71
306	187759.89	368353.45
307	187705.95	368248.72
308	187652.92	368143.52
309	187600.81	368037.86
310	187549.63	367931.75
311	187499.38	367825.19
312	187450.06	367718.21
313	187401.67	367610.79
314	187354.22	367502.96
315	187307.72	367394.72
316	187262.16	367286.07
317	187217.55	367177.04
318	187173.90	367067.61
319	187131.20	366957.81
320	187089.46	366847.65
321	187048.68	366737.12
322	187008.87	366626.24
323	186970.03	366515.02
324	186932.17	366403.46
325	186895.27	366291.58
326	186859.36	366179.38
327	186824.42	366066.87
328	186790.47	365954.05
329	186757.50	365840.95
330	186725.52	365727.57
331	186694.54	365613.90
332	186664.54	365499.98
333	186635.54	365385.79
334	186607.54	365271.36
335	186580.54	365156.69
336	186554.54	365041.78
337	186529.54	364926.66

Номер точки	X	Y
338	186505.55	364811.31
339	186482.57	364695.77
340	186460.59	364580.03
341	186439.63	364464.10
342	186419.68	364347.99
343	186400.74	364231.71
344	186382.82	364115.27
345	186365.92	363998.68
346	186350.03	363881.95
347	186335.16	363765.08
348	186321.31	363648.09
349	186308.49	363530.98
350	186296.69	363413.76
351	186285.91	363296.45
352	186276.15	363179.05
353	186267.42	363061.56
354	186259.71	362944.00
355	186253.04	362826.38
356	186247.38	362708.71
357	186242.76	362590.99
358	186239.16	362473.24
359	186236.59	362355.45
360	186235.05	362237.66
361	186234.53	362119.85
362	186235.05	362002.04
363	186236.59	361884.24
364	186239.16	361766.46
365	186242.76	361648.70
366	186247.38	361530.99
367	186253.04	361413.31
368	186259.71	361295.69
369	186267.42	361178.13
370	186276.15	361060.65
371	186285.91	360943.24
372	186296.69	360825.93
373	186308.49	360708.71
374	186321.31	360591.60
375	186335.16	360474.61
376	186350.03	360357.74
377	186365.92	360241.01
378	186382.82	360124.42
379	186400.74	360007.98
380	186419.68	359891.70
381	186439.63	359775.60
382	186460.59	359659.67
383	186482.57	359543.93
384	186505.55	359428.38
385	186529.54	359313.04
386	186554.54	359197.91
387	186580.54	359083.01
388	186607.54	358968.33
389	186635.54	358853.90
390	186664.54	358739.72
391	186694.54	358625.79
392	186725.52	358512.13
393	186757.50	358398.74
394	186790.47	358285.64
395	186824.42	358172.83
396	186859.36	358060.32
397	186895.27	357948.12
398	186932.17	357836.23
399	186970.03	357724.68
400	187008.87	357613.45
401	187048.68	357502.58
402	187089.46	357392.05
403	187131.20	357281.88
404	187173.90	357172.08
405	187217.55	357062.66
406	187262.16	356953.62
407	187307.72	356844.98
408	187354.22	356736.73

Номер точки	X	Y
409	187401.67	356628.90
410	187450.06	356521.49
411	187499.38	356414.50
412	187549.63	356307.95
413	187600.81	356201.84
414	187652.92	356096.18
415	187705.95	355990.98
416	187759.89	355886.24
417	187814.74	355781.98
418	187870.50	355678.20
419	187927.17	355574.92
420	187984.73	355472.13
421	188043.19	355369.85
422	188102.54	355268.08
423	188162.78	355166.83
424	188223.89	355066.12
425	188285.89	354965.94
426	188348.75	354866.30
427	188412.48	354767.22
428	188477.08	354668.70
429	188542.53	354570.74
430	188608.83	354473.36
431	188675.98	354376.57
432	188743.97	354280.36
433	188812.81	354184.75
434	188882.47	354089.74
435	188952.96	353995.34
436	189024.26	353901.57
437	189096.39	353808.42
438	189169.32	353715.90
439	189243.06	353624.02
440	189317.60	353532.79
441	189392.93	353442.21
442	189469.05	353352.30
443	189545.96	353263.05
444	189623.63	353174.48
445	189702.08	353086.58
446	189781.29	352999.38
447	189861.26	352912.87
448	189941.98	352827.06
449	190023.45	352741.96
450	190105.65	352657.57
451	190188.59	352573.91
452	190272.26	352490.97
453	190356.65	352408.76
454	190441.75	352327.29
455	190527.56	352246.57
456	190614.07	352166.60
457	190701.27	352087.39
458	190789.16	352008.95
459	190877.74	351931.27
460	190966.99	351854.37
461	191056.90	351778.25
462	191147.48	351702.92
463	191238.71	351628.38
464	191330.59	351554.64
465	191423.10	351481.70
466	191516.26	351409.58
467	191610.03	351338.27
468	191704.43	351267.78
469	191799.43	351198.12
470	191895.04	351129.29
471	191991.25	351061.29
472	192088.05	350994.14
473	192185.43	350927.84
474	192283.39	350862.39
475	192381.91	350797.79
476	192480.99	350734.06
477	192580.62	350671.20
478	192680.80	350609.21
479	192781.52	350548.09

Номер точки	X	Y
480	192882.77	350487.85
481	192984.53	350428.50
482	193086.82	350370.05
483	193189.60	350312.48
484	193292.89	350255.82
485	193396.67	350200.05
486	193500.93	350145.20
487	193605.66	350091.26
488	193710.86	350038.23
489	193816.52	349986.13
490	193922.63	349934.95
491	194029.19	349884.69
492	194136.18	349835.37
493	194243.59	349786.98
494	194351.42	349739.54
495	194459.66	349693.03
496	194568.31	349647.47
497	194677.35	349602.87
498	194786.77	349559.21
499	194896.57	349516.51
500	195006.73	349474.77
501	195117.26	349434.00
502	195228.14	349394.19
503	195339.36	349355.35
504	195450.92	349317.48
505	195562.81	349280.58
506	195675.01	349244.67
507	195787.52	349209.73
508	195900.33	349175.78
509	196013.43	349142.81
510	196126.82	349110.84
511	196240.48	349079.85
512	196354.40	349049.85
513	196468.59	349020.85
514	196583.02	348992.85
515	196697.70	348965.85
516	196812.60	348939.85
517	196927.73	348914.85
518	197043.07	348890.86
519	197158.61	348867.88
520	197274.35	348845.91
521	197390.28	348824.94
522	197506.39	348804.99
523	197622.67	348786.05
524	197739.11	348768.13
525	197855.70	348751.23
526	197972.43	348735.34
527	198089.30	348720.47
528	198206.29	348706.63
529	198323.40	348693.80
530	198440.62	348682.00
531	198557.93	348671.22
532	198675.34	348661.46
533	198792.82	348652.73
534	198910.38	348645.03
535	199028.00	348638.35
536	199145.67	348632.70
537	199263.39	348628.07
538	199381.15	348624.47
539	199498.93	348621.90
540	199616.73	348620.36
541	199734.53	348619.85
542	199852.34	348620.36
543	199970.14	348621.90
544	200087.92	348624.47
545	200205.68	348628.07
546	200323.40	348632.70
547	200441.07	348638.35
548	200558.69	348645.03
549	200676.25	348652.73
550	200793.73	348661.46

Номер точки	X	Y
551	200911.14	348671.22
552	201028.45	348682.00
553	201145.67	348693.80
554	201262.78	348706.63
555	201379.77	348720.47
556	201496.64	348735.34
557	201613.37	348751.23
558	201729.96	348768.13
559	201846.40	348786.05
560	201962.68	348804.99
561	202078.78	348824.94
562	202194.71	348845.91
563	202310.46	348867.88
564	202426.00	348890.86
565	202541.34	348914.85
566	202656.47	348939.85
567	202771.37	348965.85
568	202886.05	348992.85
569	203000.48	349020.85
570	203114.66	349049.85
571	203228.59	349079.85
572	203342.25	349110.84
573	203455.64	349142.81
574	203568.74	349175.78
575	203681.55	349209.73
576	203794.06	349244.67
577	203906.26	349280.58
578	204018.15	349317.48
579	204129.70	349355.35
580	204240.93	349394.19
581	204351.81	349434.00
582	204462.33	349474.77
583	204572.50	349516.51
584	204682.30	349559.21
585	204791.72	349602.87
586	204900.76	349647.47
587	205009.40	349693.03
588	205117.65	349739.54
589	205225.48	349786.98
590	205332.89	349835.37
591	205439.88	349884.69
592	205546.43	349934.95
593	205652.54	349986.13
594	205758.20	350038.23
595	205863.41	350091.26
596	205968.14	350145.20
597	206072.40	350200.05
598	206176.18	350255.82
599	206279.46	350312.48
600	206382.25	350370.05
601	206484.53	350428.50
602	206586.30	350487.85
603	206687.55	350548.09
604	206788.27	350609.21
605	206888.44	350671.20
606	206988.08	350734.06
607	207087.16	350797.79
608	207185.68	350862.39
609	207283.64	350927.84
610	207381.02	350994.14
611	207477.82	351061.29
612	207574.02	351129.29
613	207669.64	351198.12
614	207764.64	351267.78
615	207859.04	351338.27
616	207952.81	351409.58
617	208045.96	351481.70
618	208138.48	351554.64
619	208230.36	351628.38
620	208321.59	351702.92
621	208412.17	351778.25

Номер точки	X	Y
622	208502.08	351854.37
623	208591.33	351931.27
624	208679.91	352008.95
625	208767.80	352087.39
626	208855.00	352166.60
627	208941.51	352246.57
628	209027.32	352327.29
629	209112.42	352408.76
630	209196.81	352490.97
631	209280.48	352573.91
632	209363.42	352657.57
633	209445.62	352741.96
634	209527.09	352827.06
635	209607.81	352912.87
636	209687.78	352999.38
637	209766.99	353086.58
638	209845.44	353174.48
639	209923.11	353263.05
640	210000.01	353352.30
641	210076.13	353442.21
642	210151.47	353532.79
643	210226.00	353624.02
644	210299.74	353715.90
645	210372.68	353808.42
646	210444.80	353901.57
647	210516.11	353995.34
648	210586.60	354089.74
649	210656.26	354184.75
650	210725.09	354280.36
651	210793.09	354376.57
652	210860.24	354473.36
653	210926.54	354570.74
654	210991.99	354668.70
655	211056.59	354767.22
656	211120.32	354866.30
657	211183.18	354965.94
658	211245.18	355066.12
659	211306.29	355166.83
660	211366.53	355268.08
661	211425.88	355369.85
662	211484.34	355472.13
663	211541.90	355574.92
664	211598.57	355678.20
665	211654.33	355781.98
666	211709.18	355886.24
667	211763.12	355990.98
668	211816.15	356096.18
669	211868.25	356201.84
670	211919.44	356307.95
671	211969.69	356414.50
672	212019.01	356521.49
673	212067.40	356628.90
674	212114.85	356736.73
675	212161.35	356844.98
676	212206.91	356953.62
677	212251.52	357062.66
678	212295.17	357172.08
679	212337.87	357281.88
680	212379.61	357392.05
681	212420.38	357502.58
682	212460.19	357613.45
683	212499.04	357724.68
684	212536.90	357836.23
685	212573.80	357948.12
686	212609.71	358060.32
687	212644.65	358172.83
688	212678.60	358285.64
689	212711.57	358398.74
690	212743.55	358512.13
691	212774.53	358625.79
692	212804.53	358739.72

Номер точки	X	Y
693	212833.53	358853.90
694	212861.53	358968.33
695	212888.53	359083.01
696	212914.53	359197.91
697	212939.53	359313.04
698	212963.52	359428.38
699	212986.50	359543.93
700	213008.48	359659.67
701	213029.44	359775.60
702	213049.39	359891.70
703	213068.33	360007.98
704	213086.25	360124.42
705	213103.15	360241.01
706	213119.04	360357.74
707	213133.91	360474.61
708	213147.75	360591.60
709	213160.58	360708.71
710	213172.38	360825.93
711	213183.16	360943.24
712	213192.92	361060.65
713	213201.65	361178.13
714	213209.35	361295.69
715	213216.03	361413.31
716	213221.69	361530.99
717	213226.31	361648.70
718	213229.91	361766.46
719	213232.48	361884.24
720	213234.02	362002.04
1	213234.53	362119.85
Вырез		
721	212734.53	362119.85
722	212734.04	362233.29
723	212732.55	362346.73
724	212730.08	362460.15
725	212726.62	362573.54
726	212722.16	362686.90
727	212716.72	362800.21
728	212710.29	362913.48
729	212702.87	363026.68
730	212694.46	363139.82
731	212685.07	363252.87
732	212674.69	363365.84
733	212663.32	363478.72
734	212650.97	363591.49
735	212637.63	363704.15
736	212623.32	363816.69
737	212608.02	363929.10
738	212591.74	364041.37
739	212574.48	364153.50
740	212556.25	364265.47
741	212537.04	364377.27
742	212516.85	364488.91
743	212495.69	364600.36
744	212473.56	364711.63
745	212450.45	364822.70
746	212426.38	364933.56
747	212401.35	365044.21
748	212375.34	365154.64
749	212348.38	365264.83
750	212320.45	365374.79
751	212291.57	365484.49
752	212261.73	365593.95
753	212230.94	365703.13
754	212199.19	365812.05
755	212166.50	365920.68
756	212132.85	366029.02
757	212098.27	366137.07
758	212062.74	366244.81
759	212026.28	366352.23
760	211988.87	366459.34
761	211950.54	366566.11

Номер точки	X	Y
762	211911.27	366672.54
763	211871.08	366778.63
764	211829.96	366884.36
765	211787.92	366989.73
766	211744.97	367094.73
767	211701.10	367199.35
768	211656.32	367303.59
769	211610.63	367407.42
770	211564.03	367510.86
771	211516.54	367613.88
772	211468.14	367716.49
773	211418.86	367818.67
774	211368.68	367920.42
775	211317.62	368021.72
776	211265.68	368122.58
777	211212.85	368222.98
778	211159.16	368322.91
779	211104.59	368422.37
780	211049.16	368521.35
781	210992.86	368619.85
782	210935.71	368717.85
783	210877.71	368815.34
784	210818.86	368912.33
785	210759.16	369008.80
786	210698.62	369104.74
787	210637.25	369200.15
788	210575.05	369295.03
789	210512.02	369389.36
790	210448.17	369483.13
791	210383.51	369576.34
792	210318.04	369668.99
793	210251.76	369761.06
794	210184.67	369852.54
795	210116.80	369943.44
796	210048.13	370033.75
797	209978.67	370123.45
798	209908.44	370212.54
799	209837.43	370301.01
800	209765.65	370388.86
801	209693.11	370476.09
802	209619.81	370562.67
803	209545.76	370648.61
804	209470.96	370733.91
805	209395.42	370818.55
806	209319.14	370902.52
807	209242.13	370985.83
808	209164.40	371068.46
809	209085.95	371150.41
810	209006.79	371231.67
811	208926.92	371312.24
812	208846.35	371392.10
813	208765.09	371471.26
814	208683.14	371549.71
815	208600.51	371627.45
816	208517.21	371704.45
817	208433.23	371780.73
818	208348.60	371856.27
819	208263.30	371931.07
820	208177.36	372005.12
821	208090.77	372078.43
822	208003.55	372150.97
823	207915.70	372222.74
824	207827.22	372293.75
825	207738.13	372363.99
826	207648.43	372433.44
827	207558.13	372502.11
828	207467.23	372569.99
829	207375.74	372637.07
830	207283.67	372703.35
831	207191.03	372768.82
832	207097.82	372833.49

Номер точки	X	Y
833	207004.04	372897.34
834	206909.72	372960.36
835	206814.84	373022.56
836	206719.43	373083.94
837	206623.48	373144.47
838	206527.02	373204.17
839	206430.03	373263.02
840	206332.53	373321.03
841	206234.53	373378.18
842	206136.04	373434.47
843	206037.06	373489.90
844	205937.60	373544.47
845	205837.66	373598.17
846	205737.27	373650.99
847	205636.41	373702.93
848	205535.11	373753.99
849	205433.36	373804.17
850	205331.18	373853.46
851	205228.57	373901.85
852	205125.55	373949.34
853	205022.11	373995.94
854	204918.27	374041.63
855	204814.04	374086.41
856	204709.42	374130.28
857	204604.42	374173.24
858	204499.05	374215.28
859	204393.32	374256.39
860	204287.23	374296.59
861	204180.80	374335.85
862	204074.02	374374.19
863	203966.92	374411.59
864	203859.49	374448.05
865	203751.76	374483.58
866	203643.71	374518.17
867	203535.37	374551.81
868	203426.73	374584.50
869	203317.82	374616.25
870	203208.63	374647.04
871	203099.18	374676.88
872	202989.47	374705.77
873	202879.52	374733.69
874	202769.32	374760.66
875	202658.90	374786.66
876	202548.25	374811.70
877	202437.39	374835.77
878	202326.32	374858.87
879	202215.05	374881.00
880	202103.60	374902.16
881	201991.96	374922.35
882	201880.15	374941.56
883	201768.18	374959.80
884	201656.06	374977.05
885	201543.78	374993.33
886	201431.37	375008.63
887	201318.84	375022.95
888	201206.18	375036.28
889	201093.40	375048.63
890	200980.53	375060.00
891	200867.56	375070.38
892	200754.50	375079.77
893	200641.37	375088.18
894	200528.17	375095.60
895	200414.90	375102.03
896	200301.59	375107.47
897	200188.23	375111.93
898	200074.83	375115.39
899	199961.42	375117.87
900	199847.98	375119.35
901	199734.53	375119.85
902	199621.09	375119.35
903	199507.65	375117.87

Номер точки	X	Y
904	199394.23	375115.39
905	199280.84	375111.93
906	199167.48	375107.47
907	199054.17	375102.03
908	198940.90	375095.60
909	198827.70	375088.18
910	198714.57	375079.77
911	198601.51	375070.38
912	198488.54	375060.00
913	198375.66	375048.63
914	198262.89	375036.28
915	198150.23	375022.95
916	198037.69	375008.63
917	197925.28	374993.33
918	197813.01	374977.05
919	197700.89	374959.80
920	197588.92	374941.56
921	197477.11	374922.35
922	197365.47	374902.16
923	197254.02	374881.00
924	197142.75	374858.87
925	197031.68	374835.77
926	196920.82	374811.70
927	196810.17	374786.66
928	196699.74	374760.66
929	196589.55	374733.69
930	196479.59	374705.77
931	196369.89	374676.88
932	196260.44	374647.04
933	196151.25	374616.25
934	196042.33	374584.50
935	195933.70	374551.81
936	195825.36	374518.17
937	195717.31	374483.58
938	195609.57	374448.05
939	195502.15	374411.59
940	195395.05	374374.19
941	195288.27	374335.85
942	195181.84	374296.59
943	195075.75	374256.39
944	194970.02	374215.28
945	194864.65	374173.24
946	194759.65	374130.28
947	194655.03	374086.41
948	194550.80	374041.63
949	194446.96	373995.94
950	194343.52	373949.34
951	194240.50	373901.85
952	194137.89	373853.46
953	194035.71	373804.17
954	193933.96	373753.99
955	193832.66	373702.93
956	193731.80	373650.99
957	193631.40	373598.17
958	193531.47	373544.47
959	193432.01	373489.90
960	193333.03	373434.47
961	193234.53	373378.18
962	193136.54	373321.03
963	193039.04	373263.02
964	192942.05	373204.17
965	192845.58	373144.47
966	192749.64	373083.94
967	192654.23	373022.56
968	192559.35	372960.36
969	192465.03	372897.34
970	192371.25	372833.49
971	192278.04	372768.82
972	192185.40	372703.35
973	192093.33	372637.07
974	192001.84	372569.99

Номер точки	X	Y
975	191910.94	372502.11
976	191820.64	372433.44
977	191730.94	372363.99
978	191641.84	372293.75
979	191553.37	372222.74
980	191465.52	372150.97
981	191378.30	372078.43
982	191291.71	372005.12
983	191205.77	371931.07
984	191120.47	371856.27
985	191035.84	371780.73
986	190951.86	371704.45
987	190868.56	371627.45
988	190785.92	371549.71
989	190703.98	371471.26
990	190622.71	371392.10
991	190542.15	371312.24
992	190462.28	371231.67
993	190383.12	371150.41
994	190304.67	371068.46
995	190226.94	370985.83
996	190149.93	370902.52
997	190073.65	370818.55
998	189998.11	370733.91
999	189923.31	370648.61
1000	189849.26	370562.67
1001	189775.96	370476.09
1002	189703.41	370388.86
1003	189631.64	370301.01
1004	189560.63	370212.54
1005	189490.39	370123.45
1006	189420.94	370033.75
1007	189352.27	369943.44
1008	189284.40	369852.54
1009	189217.31	369761.06
1010	189151.03	369668.99
1011	189085.56	369576.34
1012	189020.89	369483.13
1013	188957.05	369389.36
1014	188894.02	369295.03
1015	188831.82	369200.15
1016	188770.45	369104.74
1017	188709.91	369008.80
1018	188650.21	368912.33
1019	188591.36	368815.34
1020	188533.36	368717.85
1021	188476.20	368619.85
1022	188419.91	368521.35
1023	188364.48	368422.37
1024	188309.91	368322.91
1025	188256.22	368222.98
1026	188203.39	368122.58
1027	188151.45	368021.72
1028	188100.39	367920.42
1029	188050.21	367818.67
1030	188000.93	367716.49
1031	187952.53	367613.88
1032	187905.04	367510.86
1033	187858.44	367407.42
1034	187812.75	367303.59
1035	187767.97	367199.35
1036	187724.10	367094.73
1037	187681.14	366989.73
1038	187639.11	366884.36
1039	187597.99	366778.63
1040	187557.80	366672.54
1041	187518.53	366566.11
1042	187480.20	366459.34
1043	187442.79	366352.23
1044	187406.33	366244.81
1045	187370.80	366137.07

Номер точки	X	Y
1046	187336.21	366029.02
1047	187302.57	365920.68
1048	187269.88	365812.05
1049	187238.13	365703.13
1050	187207.34	365593.95
1051	187177.50	365484.49
1052	187148.62	365374.79
1053	187120.69	365264.83
1054	187093.73	365154.64
1055	187067.72	365044.21
1056	187042.69	364933.56
1057	187018.62	364822.70
1058	186995.51	364711.63
1059	186973.38	364600.36
1060	186952.22	364488.91
1061	186932.03	364377.27
1062	186912.82	364265.47
1063	186894.59	364153.50
1064	186877.33	364041.37
1065	186861.05	363929.10
1066	186845.75	363816.69
1067	186831.43	363704.15
1068	186818.10	363591.49
1069	186805.75	363478.72
1070	186794.38	363365.84
1071	186784.00	363252.87
1072	186774.61	363139.82
1073	186766.20	363026.68
1074	186758.78	362913.48
1075	186752.35	362800.21
1076	186746.91	362686.90
1077	186742.45	362573.54
1078	186738.99	362460.15
1079	186736.51	362346.73
1080	186735.03	362233.29
1081	186734.53	362119.85
1082	186735.03	362006.40
1083	186736.51	361892.97
1084	186738.99	361779.55
1085	186742.45	361666.15
1086	186746.91	361552.80
1087	186752.35	361439.48
1088	186758.78	361326.22
1089	186766.20	361213.01
1090	186774.61	361099.88
1091	186784.00	360986.82
1092	186794.38	360873.85
1093	186805.75	360760.98
1094	186818.10	360648.21
1095	186831.43	360535.55
1096	186845.75	360423.01
1097	186861.05	360310.60
1098	186877.33	360198.32
1099	186894.59	360086.20
1100	186912.82	359974.23
1101	186932.03	359862.42
1102	186952.22	359750.79
1103	186973.38	359639.33
1104	186995.51	359528.06
1105	187018.62	359417.00
1106	187042.69	359306.13
1107	187067.72	359195.48
1108	187093.73	359085.06
1109	187120.69	358974.86
1110	187148.62	358864.91
1111	187177.50	358755.20
1112	187207.34	358645.75
1113	187238.13	358536.56
1114	187269.88	358427.65
1115	187302.57	358319.02
1116	187336.21	358210.67

Номер точки	X	Y
1117	187370.80	358102.63
1118	187406.33	357994.89
1119	187442.79	357887.46
1120	187480.20	357780.36
1121	187518.53	357673.59
1122	187557.80	357567.15
1123	187597.99	357461.06
1124	187639.11	357355.33
1125	187681.14	357249.96
1126	187724.10	357144.96
1127	187767.97	357040.34
1128	187812.75	356936.11
1129	187858.44	356832.27
1130	187905.04	356728.84
1131	187952.53	356625.81
1132	188000.93	356523.20
1133	188050.21	356421.02
1134	188100.39	356319.28
1135	188151.45	356217.97
1136	188203.39	356117.12
1137	188256.22	356016.72
1138	188309.91	355916.78
1139	188364.48	355817.32
1140	188419.91	355718.34
1141	188476.20	355619.85
1142	188533.36	355521.85
1143	188591.36	355424.35
1144	188650.21	355327.37
1145	188709.91	355230.90
1146	188770.45	355134.95
1147	188831.82	355039.54
1148	188894.02	354944.67
1149	188957.05	354850.34
1150	189020.89	354756.57
1151	189085.56	354663.35
1152	189151.03	354570.71
1153	189217.31	354478.64
1154	189284.40	354387.15
1155	189352.27	354296.25
1156	189420.94	354205.95
1157	189490.39	354116.25
1158	189560.63	354027.16
1159	189631.64	353938.68
1160	189703.41	353850.83
1161	189775.96	353763.61
1162	189849.26	353677.02
1163	189923.31	353591.08
1164	189998.11	353505.79
1165	190073.65	353421.15
1166	190149.93	353337.17
1167	190226.94	353253.87
1168	190304.67	353171.24
1169	190383.12	353089.29
1170	190462.28	353008.03
1171	190542.15	352927.46
1172	190622.71	352847.59
1173	190703.98	352768.43
1174	190785.92	352689.98
1175	190868.56	352612.25
1176	190951.86	352535.24
1177	191035.84	352458.96
1178	191120.47	352383.42
1179	191205.77	352308.62
1180	191291.71	352234.57
1181	191378.30	352161.27
1182	191465.52	352088.73
1183	191553.37	352016.95
1184	191641.84	351945.94
1185	191730.94	351875.71
1186	191820.64	351806.25
1187	191910.94	351737.59

Номер точки	X	Y
1188	192001.84	351669.71
1189	192093.33	351602.63
1190	192185.40	351536.35
1191	192278.04	351470.87
1192	192371.25	351406.21
1193	192465.03	351342.36
1194	192559.35	351279.33
1195	192654.23	351217.13
1196	192749.64	351155.76
1197	192845.58	351095.22
1198	192942.05	351035.53
1199	193039.04	350976.67
1200	193136.54	350918.67
1201	193234.53	350861.52
1202	193333.03	350805.22
1203	193432.01	350749.79
1204	193531.47	350695.22
1205	193631.40	350641.53
1206	193731.80	350588.71
1207	193832.66	350536.76
1208	193933.96	350485.70
1209	194035.71	350435.52
1210	194137.89	350386.24
1211	194240.50	350337.85
1212	194343.52	350290.35
1213	194446.96	350243.76
1214	194550.80	350198.07
1215	194655.03	350153.28
1216	194759.65	350109.41
1217	194864.65	350066.46
1218	194970.02	350024.42
1219	195075.75	349983.30
1220	195181.84	349943.11
1221	195288.27	349903.84
1222	195395.05	349865.51
1223	195502.15	349828.11
1224	195609.57	349791.64
1225	195717.31	349756.11
1226	195825.36	349721.53
1227	195933.70	349687.89
1228	196042.33	349655.19
1229	196151.25	349623.45
1230	196260.44	349592.65
1231	196369.89	349562.81
1232	196479.59	349533.93
1233	196589.55	349506.00
1234	196699.74	349479.04
1235	196810.17	349453.04
1236	196920.82	349428.00
1237	197031.68	349403.93
1238	197142.75	349380.83
1239	197254.02	349358.69
1240	197365.47	349337.53
1241	197477.11	349317.35
1242	197588.92	349298.13
1243	197700.89	349279.90
1244	197813.01	349262.64
1245	197925.28	349246.36
1246	198037.69	349231.06
1247	198150.23	349216.75
1248	198262.89	349203.41
1249	198375.66	349191.06
1250	198488.54	349179.70
1251	198601.51	349169.32
1252	198714.57	349159.92
1253	198827.70	349151.51
1254	198940.90	349144.09
1255	199054.17	349137.66
1256	199167.48	349132.22
1257	199280.84	349127.77
1258	199394.23	349124.30

Номер точки	X	Y
1259	199507.65	349121.83
1260	199621.09	349120.34
1261	199734.53	349119.85
1262	199847.98	349120.34
1263	199961.42	349121.83
1264	200074.83	349124.30
1265	200188.23	349127.77
1266	200301.59	349132.22
1267	200414.90	349137.66
1268	200528.17	349144.09
1269	200641.37	349151.51
1270	200754.50	349159.92
1271	200867.56	349169.32
1272	200980.53	349179.70
1273	201093.40	349191.06
1274	201206.18	349203.41
1275	201318.84	349216.75
1276	201431.37	349231.06
1277	201543.78	349246.36
1278	201656.06	349262.64
1279	201768.18	349279.90
1280	201880.15	349298.13
1281	201991.96	349317.35
1282	202103.60	349337.53
1283	202215.05	349358.69
1284	202326.32	349380.83
1285	202437.39	349403.93
1286	202548.25	349428.00
1287	202658.90	349453.04
1288	202769.32	349479.04
1289	202879.52	349506.00
1290	202989.47	349533.93
1291	203099.18	349562.81
1292	203208.63	349592.65
1293	203317.82	349623.45
1294	203426.73	349655.19
1295	203535.37	349687.89
1296	203643.71	349721.53
1297	203751.76	349756.11
1298	203859.49	349791.64
1299	203966.92	349828.11
1300	204074.02	349865.51
1301	204180.80	349903.84
1302	204287.23	349943.11
1303	204393.32	349983.30
1304	204499.05	350024.42
1305	204604.42	350066.46
1306	204709.42	350109.41
1307	204814.04	350153.28
1308	204918.27	350198.07
1309	205022.11	350243.76
1310	205125.55	350290.35
1311	205228.57	350337.85
1312	205331.18	350386.24
1313	205433.36	350435.52
1314	205535.11	350485.70
1315	205636.41	350536.76
1316	205737.27	350588.71
1317	205837.66	350641.53
1318	205937.60	350695.22
1319	206037.06	350749.79

Номер точки	X	Y
1320	206136.04	350805.22
1321	206234.53	350861.52
1322	206332.53	350918.67
1323	206430.03	350976.67
1324	206527.02	351035.53
1325	206623.48	351095.22
1326	206719.43	351155.76
1327	206814.84	351217.13
1328	206909.72	351279.33
1329	207004.04	351342.36
1330	207097.82	351406.21
1331	207191.03	351470.87
1332	207283.67	351536.35
1333	207375.74	351602.63
1334	207467.23	351669.71
1335	207558.13	351737.59
1336	207648.43	351806.25
1337	207738.13	351875.71
1338	207827.22	351945.94
1339	207915.70	352016.95
1340	208003.55	352088.73
1341	208090.77	352161.27
1342	208177.36	352234.57
1343	208263.30	352308.62
1344	208348.60	352383.42
1345	208433.23	352458.96
1346	208517.21	352535.24
1347	208600.51	352612.25
1348	208683.14	352689.98
1349	208765.09	352768.43
1350	208846.35	352847.59
1351	208926.92	352927.46
1352	209006.79	353008.03
1353	209085.95	353089.29
1354	209164.40	353171.24
1355	209242.13	353253.87
1356	209319.14	353337.17
1357	209395.42	353421.15
1358	209470.96	353505.79
1359	209545.76	353591.08
1360	209619.81	353677.02
1361	209693.11	353763.61
1362	209765.65	353850.83
1363	209837.43	353938.68
1364	209908.44	354027.16
1365	209978.67	354116.25
1366	210048.13	354205.95
1367	210116.80	354296.25
1368	210184.67	354387.15
1369	210251.76	354478.64
1370	210318.04	354570.71
1371	210383.51	354663.35
1372	210448.17	354756.57
1373	210512.02	354850.34
1374	210575.05	354944.67
1375	210637.25	355039.54
1376	210698.62	355134.95
1377	210759.16	355230.90
1378	210818.86	355327.37
1379	210877.71	355424.35
1380	210935.71	355521.85

Номер точки	X	Y
1381	210992.86	355619.85
1382	211049.16	355718.34
1383	211104.59	355817.32
1384	211159.16	355916.78
1385	211212.85	356016.72
1386	211265.68	356117.12
1387	211317.62	356217.97
1388	211368.68	356319.28
1389	211418.86	356421.02
1390	211468.14	356523.20
1391	211516.54	356625.81
1392	211564.03	356728.84
1393	211610.63	356832.27
1394	211656.32	356936.11
1395	211701.10	357040.34
1396	211744.97	357144.96
1397	211787.92	357249.96
1398	211829.96	357355.33
1399	211871.08	357461.06
1400	211911.27	357567.15
1401	211950.54	357673.59
1402	211988.87	357780.36
1403	212026.28	357887.46
1404	212062.74	357994.89
1405	212098.27	358102.63
1406	212132.85	358210.67
1407	212166.50	358319.02
1408	212199.19	358427.65
1409	212230.94	358536.56
1410	212261.73	358645.75
1411	212291.57	358755.20
1412	212320.45	358864.91
1413	212348.38	358974.86
1414	212375.34	359085.06
1415	212401.35	359195.48
1416	212426.38	359306.13
1417	212450.45	359417.00
1418	212473.56	359528.06
1419	212495.69	359639.33
1420	212516.85	359750.79
1421	212537.04	359862.42
1422	212556.25	359974.23
1423	212574.48	360086.20
1424	212591.74	360198.32
1425	212608.02	360310.60
1426	212623.32	360423.01
1427	212637.63	360535.55
1428	212650.97	360648.21
1429	212663.32	360760.98
1430	212674.69	360873.85
1431	212685.07	360986.82
1432	212694.46	361099.88
1433	212702.87	361213.01
1434	212710.29	361326.22
1435	212716.72	361439.48
1436	212722.16	361552.80
1437	212726.62	361666.15
1438	212730.08	361779.55
1439	212732.55	361892.97
1440	212734.04	362006.40
721	212734.53	362119.85

Таблица 4.31

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.31 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	213734.53	362119.85
2	213734.00	362242.02
3	213732.40	362364.18
4	213729.74	362486.32
5	213726.01	362608.44
6	213721.21	362730.52
7	213715.35	362852.55
8	213708.42	362974.53
9	213700.43	363096.44
10	213691.38	363218.27
11	213681.26	363340.03
12	213670.08	363461.69
13	213657.84	363583.25
14	213644.54	363704.69
15	213630.18	363826.02
16	213614.76	363947.21
17	213598.29	364068.27
18	213580.76	364189.18
19	213562.17	364309.93
20	213542.53	364430.51
21	213521.84	364550.92
22	213500.10	364671.14
23	213477.32	364791.17
24	213453.48	364911.00
25	213428.60	365030.61
26	213402.68	365150.00
27	213375.72	365269.16
28	213347.71	365388.08
29	213318.67	365506.75
30	213288.60	365625.17
31	213257.50	365743.31
32	213225.36	365861.18
33	213192.20	365978.77
34	213158.01	366096.06
35	213122.80	366213.05
36	213086.57	366329.73
37	213049.33	366446.09
38	213011.07	366562.11
39	212971.79	366677.80
40	212931.52	366793.14
41	212890.23	366908.13
42	212847.95	367022.75
43	212804.66	367137.00
44	212760.38	367250.86
45	212715.11	367364.34
46	212668.85	367477.42
47	212621.60	367590.08
48	212573.38	367702.33
49	212524.17	367814.16
50	212473.99	367925.55
51	212422.84	368036.50
52	212370.73	368147.00
53	212317.65	368257.04
54	212263.62	368366.62
55	212208.63	368475.71
56	212152.69	368584.33
57	212095.80	368692.45
58	212037.97	368800.07
59	211979.21	368907.18
60	211919.51	369013.78
61	211858.89	369119.85
62	211797.34	369225.38
63	211734.88	369330.38
64	211671.50	369434.83
65	211607.21	369538.72
66	211542.01	369642.04
67	211475.92	369744.79
68	211408.94	369846.97
69	211341.06	369948.55
70	211272.30	370049.53
71	211202.66	370149.92
72	211132.15	370249.69
73	211060.77	370348.84
74	210988.53	370447.37
75	210915.43	370545.26
76	210841.48	370642.51
77	210766.68	370739.11
78	210691.05	370835.05
79	210614.58	370930.33
80	210537.28	371024.94
81	210459.16	371118.87
82	210380.22	371212.12
83	210300.47	371304.67
84	210219.91	371396.53
85	210138.56	371487.68
86	210056.42	371578.11
87	209973.49	371667.82
88	209889.78	371756.81
89	209805.29	371845.06
90	209720.04	371932.58
91	209634.03	372019.34
92	209547.26	372105.35
93	209459.75	372190.60
94	209371.50	372275.09
95	209282.51	372358.80
96	209192.80	372441.73
97	209102.36	372523.87
98	209011.22	372605.23
99	208919.36	372685.78
100	208826.81	372765.53
101	208733.56	372844.47
102	208639.63	372922.59
103	208545.02	372999.89
104	208449.74	373076.36
105	208353.80	373152.00
106	208257.19	373226.79
107	208159.94	373300.74
108	208062.05	373373.84
109	207963.53	373446.09
110	207864.38	373517.46
111	207764.60	373587.98
112	207664.22	373657.61
113	207563.24	373726.37
114	207461.65	373794.25
115	207359.48	373861.24
116	207256.73	373927.33
117	207153.40	373992.52
118	207049.51	374056.81
119	206945.07	374120.19
120	206840.07	374182.66
121	206734.53	374244.20
122	206628.46	374304.83
123	206521.87	374364.52
124	206414.76	374423.29
125	206307.14	374481.11
126	206199.02	374538.00
127	206090.40	374593.94
128	205981.30	374648.93
129	205871.73	374702.96
130	205761.69	374756.04
131	205651.19	374808.16
132	205540.24	374859.31
133	205428.85	374909.48
134	205317.02	374958.69
135	205204.77	375006.92
136	205092.10	375054.16
137	204979.03	375100.42
138	204865.55	375145.69
139	204751.69	375189.97
140	204637.44	375233.26
141	204522.82	375275.54
142	204407.83	375316.83
143	204292.49	375357.11
144	204176.80	375396.38
145	204060.77	375434.64
146	203944.42	375471.88
147	203827.74	375508.11
148	203710.75	375543.32
149	203593.46	375577.51
150	203475.87	375610.67
151	203358.00	375642.81
152	203239.85	375673.91
153	203121.44	375703.99
154	203002.77	375733.03
155	202883.85	375761.03
156	202764.69	375787.99
157	202645.30	375813.91
158	202525.69	375838.79
159	202405.86	375862.63
160	202285.83	375885.42
161	202165.61	375907.16
162	202045.20	375927.85
163	201924.62	375947.48
164	201803.87	375966.07
165	201682.96	375983.60
166	201561.90	376000.08
167	201440.71	376015.49
168	201319.38	376029.85
169	201197.93	376043.15
170	201076.37	376055.39
171	200954.71	376066.57
172	200832.96	376076.69
173	200711.13	376085.74
174	200589.21	376093.73
175	200467.24	376100.66
176	200345.21	376106.52
177	200223.13	376111.32
178	200101.01	376115.05
179	199978.87	376117.72
180	199856.71	376119.31
181	199734.53	376119.85
182	199612.36	376119.31
183	199490.20	376117.72
184	199368.06	376115.05
185	199245.94	376111.32
186	199123.86	376106.52
187	199001.83	376100.66
188	198879.85	376093.73
189	198757.94	376085.74
190	198636.11	376076.69
191	198514.35	376066.57
192	198392.69	376055.39
193	198271.14	376043.15
194	198149.69	376029.85
195	198028.36	376015.49

Номер точки	X	Y
196	197907.17	376000.08
197	197786.11	375983.60
198	197665.20	375966.07
199	197544.45	375947.48
200	197423.87	375927.85
201	197303.46	375907.16
202	197183.24	375885.42
203	197063.21	375862.63
204	196943.38	375838.79
205	196823.77	375813.91
206	196704.38	375787.99
207	196585.22	375761.03
208	196466.30	375733.03
209	196347.63	375703.99
210	196229.21	375673.91
211	196111.07	375642.81
212	195993.20	375610.67
213	195875.61	375577.51
214	195758.32	375543.32
215	195641.33	375508.11
216	195524.65	375471.88
217	195408.30	375434.64
218	195292.27	375396.38
219	195176.58	375357.11
220	195061.24	375316.83
221	194946.25	375275.54
222	194831.63	375233.26
223	194717.38	375189.97
224	194603.52	375145.69
225	194490.04	375100.42
226	194376.97	375054.16
227	194264.30	375006.92
228	194152.05	374958.69
229	194040.22	374909.48
230	193928.83	374859.31
231	193817.88	374808.16
232	193707.38	374756.04
233	193597.34	374702.96
234	193487.77	374648.93
235	193378.67	374593.94
236	193270.05	374538.00
237	193161.93	374481.11
238	193054.31	374423.29
239	192947.20	374364.52
240	192840.60	374304.83
241	192734.53	374244.20
242	192629.00	374182.66
243	192524.00	374120.19
244	192419.55	374056.81
245	192315.66	373992.52
246	192212.34	373927.33
247	192109.59	373861.24
248	192007.42	373794.25
249	191905.83	373726.37
250	191804.85	373657.61
251	191704.46	373587.98
252	191604.69	373517.46
253	191505.54	373446.09
254	191407.02	373373.84
255	191309.12	373300.74
256	191211.87	373226.79
257	191115.27	373152.00
258	191019.33	373076.36
259	190924.05	372999.89
260	190829.44	372922.59
261	190735.51	372844.47
262	190642.26	372765.53
263	190549.71	372685.78
264	190457.85	372605.23
265	190366.71	372523.87
266	190276.27	372441.73

Номер точки	X	Y
267	190186.56	372358.80
268	190097.57	372275.09
269	190009.32	372190.60
270	189921.80	372105.35
271	189835.04	372019.34
272	189749.03	371932.58
273	189663.78	371845.06
274	189579.29	371756.81
275	189495.58	371667.82
276	189412.65	371578.11
277	189330.51	371487.68
278	189249.15	371396.53
279	189168.60	371304.67
280	189088.85	371212.12
281	189009.91	371118.87
282	188931.79	371024.94
283	188854.49	370930.33
284	188778.02	370835.05
285	188702.38	370739.11
286	188627.59	370642.51
287	188553.64	370545.26
288	188480.54	370447.37
289	188408.30	370348.84
290	188336.92	370249.69
291	188266.41	370149.92
292	188196.77	370049.53
293	188128.01	369948.55
294	188060.13	369846.97
295	187993.15	369744.79
296	187927.05	369642.04
297	187861.86	369538.72
298	187797.57	369434.83
299	187734.19	369330.38
300	187671.73	369225.38
301	187610.18	369119.85
302	187549.55	369013.78
303	187489.86	368907.18
304	187431.09	368800.07
305	187373.27	368692.45
306	187316.38	368584.33
307	187260.44	368475.71
308	187205.45	368366.62
309	187151.42	368257.04
310	187098.34	368147.00
311	187046.23	368036.50
312	186995.08	367925.55
313	186944.90	367814.16
314	186895.69	367702.33
315	186847.47	367590.08
316	186800.22	367477.42
317	186753.96	367364.34
318	186708.69	367250.86
319	186664.41	367137.00
320	186621.12	367022.75
321	186578.84	366908.13
322	186537.55	366793.14
323	186497.27	366677.80
324	186458.00	366562.11
325	186419.74	366446.09
326	186382.50	366329.73
327	186346.27	366213.05
328	186311.06	366096.06
329	186276.87	365978.77
330	186243.71	365861.18
331	186211.57	365743.31
332	186180.47	365625.17
333	186150.39	365506.75
334	186121.36	365388.08
335	186093.35	365269.16
336	186066.39	365150.00
337	186040.47	365030.61

Номер точки	X	Y
338	186015.59	364911.00
339	185991.75	364791.17
340	185968.97	364671.14
341	185947.23	364550.92
342	185926.54	364430.51
343	185906.90	364309.93
344	185888.31	364189.18
345	185870.78	364068.27
346	185854.31	363947.21
347	185838.89	363826.02
348	185824.53	363704.69
349	185811.23	363583.25
350	185798.99	363461.69
351	185787.81	363340.03
352	185777.69	363218.27
353	185768.64	363096.44
354	185760.65	362974.53
355	185753.72	362852.55
356	185747.86	362730.52
357	185743.06	362608.44
358	185739.33	362486.32
359	185736.67	362364.18
360	185735.07	362242.02
361	185734.53	362119.85
362	185735.07	361997.68
363	185736.67	361875.51
364	185739.33	361753.37
365	185743.06	361631.25
366	185747.86	361509.18
367	185753.72	361387.14
368	185760.65	361265.17
369	185768.64	361143.26
370	185777.69	361021.42
371	185787.81	360899.67
372	185798.99	360778.01
373	185811.23	360656.45
374	185824.53	360535.00
375	185838.89	360413.68
376	185854.31	360292.48
377	185870.78	360171.42
378	185888.31	360050.52
379	185906.90	359929.76
380	185926.54	359809.18
381	185947.23	359688.77
382	185968.97	359568.55
383	185991.75	359448.52
384	186015.59	359328.70
385	186040.47	359209.08
386	186066.39	359089.69
387	186093.35	358970.53
388	186121.36	358851.61
389	186150.39	358732.94
390	186180.47	358614.53
391	186211.57	358496.38
392	186243.71	358378.51
393	186276.87	358260.92
394	186311.06	358143.63
395	186346.27	358026.64
396	186382.50	357909.97
397	186419.74	357793.61
398	186458.00	357677.58
399	186497.27	357561.89
400	186537.55	357446.55
401	186578.84	357331.57
402	186621.12	357216.94
403	186664.41	357102.70
404	186708.69	356988.83
405	186753.96	356875.35
406	186800.22	356762.28
407	186847.47	356649.61
408	186895.69	356537.36

Номер точки	X	Y
409	186944.90	356425.53
410	186995.08	356314.14
411	187046.23	356203.19
412	187098.34	356092.69
413	187151.42	355982.65
414	187205.45	355873.08
415	187260.44	355763.98
416	187316.38	355655.37
417	187373.27	355547.25
418	187431.09	355439.62
419	187489.86	355332.51
420	187549.55	355225.92
421	187610.18	355119.85
422	187671.73	355014.31
423	187734.19	354909.31
424	187797.57	354804.87
425	187861.86	354700.98
426	187927.05	354597.65
427	187993.15	354494.90
428	188060.13	354392.73
429	188128.01	354291.15
430	188196.77	354190.16
431	188266.41	354089.78
432	188336.92	353990.01
433	188408.30	353890.85
434	188480.54	353792.33
435	188553.64	353694.44
436	188627.59	353597.19
437	188702.38	353500.59
438	188778.02	353404.64
439	188854.49	353309.36
440	188931.79	353214.75
441	189009.91	353120.82
442	189088.85	353027.57
443	189168.60	352935.02
444	189249.15	352843.17
445	189330.51	352752.02
446	189412.65	352661.58
447	189495.58	352571.87
448	189579.29	352482.88
449	189663.78	352394.63
450	189749.03	352307.12
451	189835.04	352220.35
452	189921.80	352134.34
453	190009.32	352049.09
454	190097.57	351964.61
455	190186.56	351880.90
456	190276.27	351797.96
457	190366.71	351715.82
458	190457.85	351634.47
459	190549.71	351553.91
460	190642.26	351474.16
461	190735.51	351395.23
462	190829.44	351317.10
463	190924.05	351239.80
464	191019.33	351163.33
465	191115.27	351087.70
466	191211.87	351012.90
467	191309.12	350938.95
468	191407.02	350865.85
469	191505.54	350793.61
470	191604.69	350722.23
471	191704.46	350651.72
472	191804.85	350582.08
473	191905.83	350513.32
474	192007.42	350445.45
475	192109.59	350378.46
476	192212.34	350312.37
477	192315.66	350247.17
478	192419.55	350182.88
479	192524.00	350119.51

Номер точки	X	Y
480	192629.00	350057.04
481	192734.53	349995.49
482	192840.60	349934.87
483	192947.20	349875.17
484	193054.31	349816.41
485	193161.93	349758.58
486	193270.05	349701.70
487	193378.67	349645.76
488	193487.77	349590.77
489	193597.34	349536.73
490	193707.38	349483.65
491	193817.88	349431.54
492	193928.83	349380.39
493	194040.22	349330.21
494	194152.05	349281.01
495	194264.30	349232.78
496	194376.97	349185.53
497	194490.04	349139.27
498	194603.52	349094.00
499	194717.38	349049.72
500	194831.63	349006.44
501	194946.25	348964.15
502	195061.24	348922.87
503	195176.58	348882.59
504	195292.27	348843.32
505	195408.30	348805.06
506	195524.65	348767.81
507	195641.33	348731.58
508	195758.32	348696.37
509	195875.61	348662.18
510	195993.20	348629.02
511	196111.07	348596.89
512	196229.21	348565.78
513	196347.63	348535.71
514	196466.30	348506.67
515	196585.22	348478.67
516	196704.38	348451.70
517	196823.77	348425.78
518	196943.38	348400.90
519	197063.21	348377.07
520	197183.24	348354.28
521	197303.46	348332.54
522	197423.87	348311.85
523	197544.45	348292.21
524	197665.20	348273.63
525	197786.11	348256.09
526	197907.17	348239.62
527	198028.36	348224.20
528	198149.69	348209.84
529	198271.14	348196.54
530	198392.69	348184.30
531	198514.35	348173.12
532	198636.11	348163.00
533	198757.94	348153.95
534	198879.85	348145.96
535	199001.83	348139.03
536	199123.86	348133.17
537	199245.94	348128.38
538	199368.06	348124.64
539	199490.20	348121.98
540	199612.36	348120.38
541	199734.53	348119.85
542	199856.71	348120.38
543	199978.87	348121.98
544	200101.01	348124.64
545	200223.13	348128.38
546	200345.21	348133.17
547	200467.24	348139.03
548	200589.21	348145.96
549	200711.13	348153.95
550	200832.96	348163.00

Номер точки	X	Y
551	200954.71	348173.12
552	201076.37	348184.30
553	201197.93	348196.54
554	201319.38	348209.84
555	201440.71	348224.20
556	201561.90	348239.62
557	201682.96	348256.09
558	201803.87	348273.63
559	201924.62	348292.21
560	202045.20	348311.85
561	202165.61	348332.54
562	202285.83	348354.28
563	202405.86	348377.07
564	202525.69	348400.90
565	202645.30	348425.78
566	202764.69	348451.70
567	202883.85	348478.67
568	203002.77	348506.67
569	203121.44	348535.71
570	203239.85	348565.78
571	203358.00	348596.89
572	203475.87	348629.02
573	203593.46	348662.18
574	203710.75	348696.37
575	203827.74	348731.58
576	203944.42	348767.81
577	204060.77	348805.06
578	204176.80	348843.32
579	204292.49	348882.59
580	204407.83	348922.87
581	204522.82	348964.15
582	204637.44	349006.44
583	204751.69	349049.72
584	204865.55	349094.00
585	204979.03	349139.27
586	205092.10	349185.53
587	205204.77	349232.78
588	205317.02	349281.01
589	205428.85	349330.21
590	205540.24	349380.39
591	205651.19	349431.54
592	205761.69	349483.65
593	205871.73	349536.73
594	205981.30	349590.77
595	206090.40	349645.76
596	206199.02	349701.70
597	206307.14	349758.58
598	206414.76	349816.41
599	206521.87	349875.17
600	206628.46	349934.87
601	206734.53	349995.49
602	206840.07	350057.04
603	206945.07	350119.51
604	207049.51	350182.88
605	207153.40	350247.17
606	207256.73	350312.37
607	207359.48	350378.46
608	207461.65	350445.45
609	207563.24	350513.32
610	207664.22	350582.08
611	207764.60	350651.72
612	207864.38	350722.23
613	207963.53	350793.61
614	208062.05	350865.85
615	208159.94	350938.95
616	208257.19	351012.90
617	208353.80	351087.70
618	208449.74	351163.33
619	208545.02	351239.80
620	208639.63	351317.10
621	208733.56	351395.23

Номер точки	X	Y
622	208826.81	351474.16
623	208919.36	351553.91
624	209011.22	351634.47
625	209102.36	351715.82
626	209192.80	351797.96
627	209282.51	351880.90
628	209371.50	351964.61
629	209459.75	352049.09
630	209547.26	352134.34
631	209634.03	352220.35
632	209720.04	352307.12
633	209805.29	352394.63
634	209889.78	352482.88
635	209973.49	352571.87
636	210056.42	352661.58
637	210138.56	352752.02
638	210219.91	352843.17
639	210300.47	352935.02
640	210380.22	353027.57
641	210459.16	353120.82
642	210537.28	353214.75
643	210614.58	353309.36
644	210691.05	353404.64
645	210766.68	353500.59
646	210841.48	353597.19
647	210915.43	353694.44
648	210988.53	353792.33
649	211060.77	353890.85
650	211132.15	353990.01
651	211202.66	354089.78
652	211272.30	354190.16
653	211341.06	354291.15
654	211408.94	354392.73
655	211475.92	354494.90
656	211542.01	354597.65
657	211607.21	354700.98
658	211671.50	354804.87
659	211734.88	354909.31
660	211797.34	355014.31
661	211858.89	355119.85
662	211919.51	355225.92
663	211979.21	355332.51
664	212037.97	355439.62
665	212095.80	355547.25
666	212152.69	355655.37
667	212208.63	355763.98
668	212263.62	355873.08
669	212317.65	355982.65
670	212370.73	356092.69
671	212422.84	356203.19
672	212473.99	356314.14
673	212524.17	356425.53
674	212573.38	356537.36
675	212621.60	356649.61
676	212668.85	356762.28
677	212715.11	356875.35
678	212760.38	356988.83
679	212804.66	357102.70
680	212847.95	357216.94
681	212890.23	357331.57
682	212931.52	357446.55
683	212971.79	357561.89
684	213011.07	357677.58
685	213049.33	357793.61
686	213086.57	357909.97
687	213122.80	358026.64
688	213158.01	358143.63
689	213192.20	358260.92
690	213225.36	358378.51
691	213257.50	358496.38
692	213288.60	358614.53

Номер точки	X	Y
693	213318.67	358732.94
694	213347.71	358851.61
695	213375.72	358970.53
696	213402.68	359089.69
697	213428.60	359209.08
698	213453.48	359328.70
699	213477.32	359448.52
700	213500.10	359568.55
701	213521.84	359688.77
702	213542.53	359809.18
703	213562.17	359929.76
704	213580.76	360050.52
705	213598.29	360171.42
706	213614.76	360292.48
707	213630.18	360413.68
708	213644.54	360535.00
709	213657.84	360656.45
710	213670.08	360778.01
711	213681.26	360899.67
712	213691.38	361021.42
713	213700.43	361143.26
714	213708.42	361265.17
715	213715.35	361387.14
716	213721.21	361509.18
717	213726.01	361631.25
718	213729.74	361753.37
719	213732.40	361875.51
720	213734.00	361997.68
1	213734.53	362119.85
Вырез		
721	213234.53	362119.85
722	213234.02	362237.66
723	213232.48	362355.45
724	213229.91	362473.24
725	213226.31	362590.99
726	213221.69	362708.71
727	213216.03	362826.38
728	213209.35	362944.00
729	213201.65	363061.56
730	213192.92	363179.05
731	213183.16	363296.45
732	213172.38	363413.76
733	213160.58	363530.98
734	213147.75	363648.09
735	213133.91	363765.08
736	213119.04	363881.95
737	213103.15	363998.68
738	213086.25	364115.27
739	213068.33	364231.71
740	213049.39	364347.99
741	213029.44	364464.10
742	213008.48	364580.03
743	212986.50	364695.77
744	212963.52	364811.31
745	212939.53	364926.66
746	212914.53	365041.78
747	212888.53	365156.69
748	212861.53	365271.36
749	212833.53	365385.79
750	212804.53	365499.98
751	212774.53	365613.90
752	212743.55	365727.57
753	212711.57	365840.95
754	212678.60	365954.05
755	212644.65	366066.87
756	212609.71	366179.38
757	212573.80	366291.58
758	212536.90	366403.46
759	212499.04	366515.02
760	212460.19	366626.24
761	212420.38	366737.12

Номер точки	X	Y
762	212379.61	366847.65
763	212337.87	366957.81
764	212295.17	367067.61
765	212251.52	367177.04
766	212206.91	367286.07
767	212161.35	367394.72
768	212114.85	367502.96
769	212067.40	367610.79
770	212019.01	367718.21
771	211969.69	367825.19
772	211919.44	367931.75
773	211868.25	368037.86
774	211816.15	368143.52
775	211763.12	368248.72
776	211709.18	368353.45
777	211654.33	368457.71
778	211598.57	368561.49
779	211541.90	368664.78
780	211484.34	368767.57
781	211425.88	368869.85
782	211366.53	368971.62
783	211306.29	369072.86
784	211245.18	369173.58
785	211183.18	369273.76
786	211120.32	369373.39
787	211056.59	369472.47
788	210991.99	369571.00
789	210926.54	369668.95
790	210860.24	369766.33
791	210793.09	369863.13
792	210725.09	369959.34
793	210656.26	370054.95
794	210586.60	370149.95
795	210516.11	370244.35
796	210444.80	370338.13
797	210372.68	370431.28
798	210299.74	370523.79
799	210226.00	370615.67
800	210151.47	370706.90
801	210076.13	370797.48
802	210000.01	370887.40
803	209923.11	370976.64
804	209845.44	371065.22
805	209766.99	371153.11
806	209687.78	371240.32
807	209607.81	371326.83
808	209527.09	371412.63
809	209445.62	371497.74
810	209363.42	371582.12
811	209280.48	371665.79
812	209196.81	371748.73
813	209112.42	371830.93
814	209027.32	371912.40
815	208941.51	371993.12
816	208855.00	372073.09
817	208767.80	372152.30
818	208679.91	372230.75
819	208591.33	372308.43
820	208502.08	372385.33
821	208412.17	372461.45
822	208321.59	372536.78
823	208230.36	372611.32
824	208138.48	372685.06
825	208045.96	372757.99
826	207952.81	372830.12
827	207859.04	372901.43
828	207764.64	372971.91
829	207669.64	373041.58
830	207574.02	373110.41
831	207477.82	373178.40
832	207381.02	373245.55

Номер точки	X	Y
833	207283.64	373311.85
834	207185.68	373377.31
835	207087.16	373441.90
836	206988.08	373505.63
837	206888.44	373568.50
838	206788.27	373630.49
839	206687.55	373691.61
840	206586.30	373751.84
841	206484.53	373811.19
842	206382.25	373869.65
843	206279.46	373927.21
844	206176.18	373983.88
845	206072.40	374039.64
846	205968.14	374094.49
847	205863.41	374148.44
848	205758.20	374201.46
849	205652.54	374253.57
850	205546.43	374304.75
851	205439.88	374355.00
852	205332.89	374404.32
853	205225.48	374452.71
854	205117.65	374500.16
855	205009.40	374546.66
856	204900.76	374592.22
857	204791.72	374636.83
858	204682.30	374680.48
859	204572.50	374723.18
860	204462.33	374764.92
861	204351.81	374805.70
862	204240.93	374845.51
863	204129.70	374884.35
864	204018.15	374922.22
865	203906.26	374959.11
866	203794.06	374995.03
867	203681.55	375029.96
868	203568.74	375063.91
869	203455.64	375096.88
870	203342.25	375128.86
871	203228.59	375159.85
872	203114.66	375189.84
873	203000.48	375218.84
874	202886.05	375246.84
875	202771.37	375273.84
876	202656.47	375299.84
877	202541.34	375324.84
878	202426.00	375348.83
879	202310.46	375371.81
880	202194.71	375393.79
881	202078.78	375414.75
882	201962.68	375434.70
883	201846.40	375453.64
884	201729.96	375471.56
885	201613.37	375488.47
886	201496.64	375504.35
887	201379.77	375519.22
888	201262.78	375533.07
889	201145.67	375545.89
890	201028.45	375557.70
891	200911.14	375568.48
892	200793.73	375578.23
893	200676.25	375586.96
894	200558.69	375594.67
895	200441.07	375601.35
896	200323.40	375607.00
897	200205.68	375611.62
898	200087.92	375615.22
899	199970.14	375617.79
900	199852.34	375619.33
901	199734.53	375619.85
902	199616.73	375619.33
903	199498.93	375617.79

Номер точки	X	Y
904	199381.15	375615.22
905	199263.39	375611.62
906	199145.67	375607.00
907	199028.00	375601.35
908	198910.38	375594.67
909	198792.82	375586.96
910	198675.34	375578.23
911	198557.93	375568.48
912	198440.62	375557.70
913	198323.40	375545.89
914	198206.29	375533.07
915	198089.30	375519.22
916	197972.43	375504.35
917	197855.70	375488.47
918	197739.11	375471.56
919	197622.67	375453.64
920	197506.39	375434.70
921	197390.28	375414.75
922	197274.35	375393.79
923	197158.61	375371.81
924	197043.07	375348.83
925	196927.73	375324.84
926	196812.60	375299.84
927	196697.70	375273.84
928	196583.02	375246.84
929	196468.59	375218.84
930	196354.40	375189.84
931	196240.48	375159.85
932	196126.82	375128.86
933	196013.43	375096.88
934	195900.33	375063.91
935	195787.52	375029.96
936	195675.01	374995.03
937	195562.81	374959.11
938	195450.92	374922.22
939	195339.36	374884.35
940	195228.14	374845.51
941	195117.26	374805.70
942	195006.73	374764.92
943	194896.57	374723.18
944	194786.77	374680.48
945	194677.35	374636.83
946	194568.31	374592.22
947	194459.66	374546.66
948	194351.42	374500.16
949	194243.59	374452.71
950	194136.18	374404.32
951	194029.19	374355.00
952	193922.63	374304.75
953	193816.52	374253.57
954	193710.86	374201.46
955	193605.66	374148.44
956	193500.93	374094.49
957	193396.67	374039.64
958	193292.89	373983.88
959	193189.60	373927.21
960	193086.82	373869.65
961	192984.53	373811.19
962	192882.77	373751.84
963	192781.52	373691.61
964	192680.80	373630.49
965	192580.62	373568.50
966	192480.99	373505.63
967	192381.91	373441.90
968	192283.39	373377.31
969	192185.43	373311.85
970	192088.05	373245.55
971	191991.25	373178.40
972	191895.04	373110.41
973	191799.43	373041.58
974	191704.43	372971.91

Номер точки	X	Y
975	191610.03	372901.43
976	191516.26	372830.12
977	191423.10	372757.99
978	191330.59	372685.06
979	191238.71	372611.32
980	191147.48	372536.78
981	191056.90	372461.45
982	190966.99	372385.33
983	190877.74	372308.43
984	190789.16	372230.75
985	190701.27	372152.30
986	190614.07	372073.09
987	190527.56	371993.12
988	190441.75	371912.40
989	190356.65	371830.93
990	190272.26	371748.73
991	190188.59	371665.79
992	190105.65	371582.12
993	190023.45	371497.74
994	189941.98	371412.63
995	189861.26	371326.83
996	189781.29	371240.32
997	189702.08	371153.11
998	189623.63	371065.22
999	189545.96	370976.64
1000	189469.05	370887.40
1001	189392.93	370797.48
1002	189317.60	370706.90
1003	189243.06	370615.67
1004	189169.32	370523.79
1005	189096.39	370431.28
1006	189024.26	370338.13
1007	188952.96	370244.35
1008	188882.47	370149.95
1009	188812.81	370054.95
1010	188743.97	369959.34
1011	188675.98	369863.13
1012	188608.83	369766.33
1013	188542.53	369668.95
1014	188477.08	369571.00
1015	188412.48	369472.47
1016	188348.75	369373.39
1017	188285.89	369273.76
1018	188223.89	369173.58
1019	188162.78	369072.86
1020	188102.54	368971.62
1021	188043.19	368869.85
1022	187984.73	368767.57
1023	187927.17	368664.78
1024	187870.50	368561.49
1025	187814.74	368457.71
1026	187759.89	368353.45
1027	187705.95	368248.72
1028	187652.92	368143.52
1029	187600.81	368037.86
1030	187549.63	367931.75
1031	187499.38	367825.19
1032	187450.06	367718.21
1033	187401.67	367610.79
1034	187354.22	367502.96
1035	187307.72	367394.72
1036	187262.16	367286.07
1037	187217.55	367177.04
1038	187173.90	367067.61
1039	187131.20	366957.81
1040	187089.46	366847.65
1041	187048.68	366737.12
1042	187008.87	366626.24
1043	186970.03	366515.02
1044	186932.17	366403.46
1045	186895.27	366291.58

Номер точки	X	Y
1046	186859.36	366179.38
1047	186824.42	366066.87
1048	186790.47	365954.05
1049	186757.50	365840.95
1050	186725.52	365727.57
1051	186694.54	365613.90
1052	186664.54	365499.98
1053	186635.54	365385.79
1054	186607.54	365271.36
1055	186580.54	365156.69
1056	186554.54	365041.78
1057	186529.54	364926.66
1058	186505.55	364811.31
1059	186482.57	364695.77
1060	186460.59	364580.03
1061	186439.63	364464.10
1062	186419.68	364347.99
1063	186400.74	364231.71
1064	186382.82	364115.27
1065	186365.92	363998.68
1066	186350.03	363881.95
1067	186335.16	363765.08
1068	186321.31	363648.09
1069	186308.49	363530.98
1070	186296.69	363413.76
1071	186285.91	363296.45
1072	186276.15	363179.05
1073	186267.42	363061.56
1074	186259.71	362944.00
1075	186253.04	362826.38
1076	186247.38	362708.71
1077	186242.76	362590.99
1078	186239.16	362473.24
1079	186236.59	362355.45
1080	186235.05	362237.66
1081	186234.53	362119.85
1082	186235.05	362002.04
1083	186236.59	361884.24
1084	186239.16	361766.46
1085	186242.76	361648.70
1086	186247.38	361530.99
1087	186253.04	361413.31
1088	186259.71	361295.69
1089	186267.42	361178.13
1090	186276.15	361060.65
1091	186285.91	360943.24
1092	186296.69	360825.93
1093	186308.49	360708.71
1094	186321.31	360591.60
1095	186335.16	360474.61
1096	186350.03	360357.74
1097	186365.92	360241.01
1098	186382.82	360124.42
1099	186400.74	360007.98
1100	186419.68	359891.70
1101	186439.63	359775.60
1102	186460.59	359659.67
1103	186482.57	359543.93
1104	186505.55	359428.38
1105	186529.54	359313.04
1106	186554.54	359197.91
1107	186580.54	359083.01
1108	186607.54	358968.33
1109	186635.54	358853.90
1110	186664.54	358739.72
1111	186694.54	358625.79
1112	186725.52	358512.13
1113	186757.50	358398.74
1114	186790.47	358285.64
1115	186824.42	358172.83
1116	186859.36	358060.32

Номер точки	X	Y
1117	186895.27	357948.12
1118	186932.17	357836.23
1119	186970.03	357724.68
1120	187008.87	357613.45
1121	187048.68	357502.58
1122	187089.46	357392.05
1123	187131.20	357281.88
1124	187173.90	357172.08
1125	187217.55	357062.66
1126	187262.16	356953.62
1127	187307.72	356844.98
1128	187354.22	356736.73
1129	187401.67	356628.90
1130	187450.06	356521.49
1131	187499.38	356414.50
1132	187549.63	356307.95
1133	187600.81	356201.84
1134	187652.92	356096.18
1135	187705.95	355990.98
1136	187759.89	355886.24
1137	187814.74	355781.98
1138	187870.50	355678.20
1139	187927.17	355574.92
1140	187984.73	355472.13
1141	188043.19	355369.85
1142	188102.54	355268.08
1143	188162.78	355166.83
1144	188223.89	355066.12
1145	188285.89	354965.94
1146	188348.75	354866.30
1147	188412.48	354767.22
1148	188477.08	354668.70
1149	188542.53	354570.74
1150	188608.83	354473.36
1151	188675.98	354376.57
1152	188743.97	354280.36
1153	188812.81	354184.75
1154	188882.47	354089.74
1155	188952.96	353995.34
1156	189024.26	353901.57
1157	189096.39	353808.42
1158	189169.32	353715.90
1159	189243.06	353624.02
1160	189317.60	353532.79
1161	189392.93	353442.21
1162	189469.05	353352.30
1163	189545.96	353263.05
1164	189623.63	353174.48
1165	189702.08	353086.58
1166	189781.29	352999.38
1167	189861.26	352912.87
1168	189941.98	352827.06
1169	190023.45	352741.96
1170	190105.65	352657.57
1171	190188.59	352573.91
1172	190272.26	352490.97
1173	190356.65	352408.76
1174	190441.75	352327.29
1175	190527.56	352246.57
1176	190614.07	352166.60
1177	190701.27	352087.39
1178	190789.16	352008.95
1179	190877.74	351931.27
1180	190966.99	351854.37
1181	191056.90	351778.25
1182	191147.48	351702.92
1183	191238.71	351628.38
1184	191330.59	351554.64
1185	191423.10	351481.70
1186	191516.26	351409.58
1187	191610.03	351338.27

Номер точки	X	Y
1188	191704.43	351267.78
1189	191799.43	351198.12
1190	191895.04	351129.29
1191	191991.25	351061.29
1192	192088.05	350994.14
1193	192185.43	350927.84
1194	192283.39	350862.39
1195	192381.91	350797.79
1196	192480.99	350734.06
1197	192580.62	350671.20
1198	192680.80	350609.21
1199	192781.52	350548.09
1200	192882.77	350487.85
1201	192984.53	350428.50
1202	193086.82	350370.05
1203	193189.60	350312.48
1204	193292.89	350255.82
1205	193396.67	350200.05
1206	193500.93	350145.20
1207	193605.66	350091.26
1208	193710.86	350038.23
1209	193816.52	349986.13
1210	193922.63	349934.95
1211	194029.19	349884.69
1212	194136.18	349835.37
1213	194243.59	349786.98
1214	194351.42	349739.54
1215	194459.66	349693.03
1216	194568.31	349647.47
1217	194677.35	349602.87
1218	194786.77	349559.21
1219	194896.57	349516.51
1220	195006.73	349474.77
1221	195117.26	349434.00
1222	195228.14	349394.19
1223	195339.36	349355.35
1224	195450.92	349317.48
1225	195562.81	349280.58
1226	195675.01	349244.67
1227	195787.52	349209.73
1228	195900.33	349175.78
1229	196013.43	349142.81
1230	196126.82	349110.84
1231	196240.48	349079.85
1232	196354.40	349049.85
1233	196468.59	349020.85
1234	196583.02	348992.85
1235	196697.70	348965.85
1236	196812.60	348939.85
1237	196927.73	348914.85
1238	197043.07	348890.86
1239	197158.61	348867.88
1240	197274.35	348845.91
1241	197390.28	348824.94
1242	197506.39	348804.99
1243	197622.67	348786.05
1244	197739.11	348768.13
1245	197855.70	348751.23
1246	197972.43	348735.34
1247	198089.30	348720.47
1248	198206.29	348706.63
1249	198323.40	348693.80
1250	198440.62	348682.00
1251	198557.93	348671.22
1252	198675.34	348661.46
1253	198792.82	348652.73
1254	198910.38	348645.03
1255	199028.00	348638.35
1256	199145.67	348632.70
1257	199263.39	348628.07
1258	199381.15	348624.47

Номер точки	X	Y
1259	199498.93	348621.90
1260	199616.73	348620.36
1261	199734.53	348619.85
1262	199852.34	348620.36
1263	199970.14	348621.90
1264	200087.92	348624.47
1265	200205.68	348628.07
1266	200323.40	348632.70
1267	200441.07	348638.35
1268	200558.69	348645.03
1269	200676.25	348652.73
1270	200793.73	348661.46
1271	200911.14	348671.22
1272	201028.45	348682.00
1273	201145.67	348693.80
1274	201262.78	348706.63
1275	201379.77	348720.47
1276	201496.64	348735.34
1277	201613.37	348751.23
1278	201729.96	348768.13
1279	201846.40	348786.05
1280	201962.68	348804.99
1281	202078.78	348824.94
1282	202194.71	348845.91
1283	202310.46	348867.88
1284	202426.00	348890.86
1285	202541.34	348914.85
1286	202656.47	348939.85
1287	202771.37	348965.85
1288	202886.05	348992.85
1289	203000.48	349020.85
1290	203114.66	349049.85
1291	203228.59	349079.85
1292	203342.25	349110.84
1293	203455.64	349142.81
1294	203568.74	349175.78
1295	203681.55	349209.73
1296	203794.06	349244.67
1297	203906.26	349280.58
1298	204018.15	349317.48
1299	204129.70	349355.35
1300	204240.93	349394.19
1301	204351.81	349434.00
1302	204462.33	349474.77
1303	204572.50	349516.51
1304	204682.30	349559.21
1305	204791.72	349602.87
1306	204900.76	349647.47
1307	205009.40	349693.03
1308	205117.65	349739.54
1309	205225.48	349786.98
1310	205332.89	349835.37
1311	205439.88	349884.69
1312	205546.43	349934.95
1313	205652.54	349986.13
1314	205758.20	350038.23
1315	205863.41	350091.26
1316	205968.14	350145.20
1317	206072.40	350200.05
1318	206176.18	350255.82
1319	206279.46	350312.48

Номер точки	X	Y
1320	206382.25	350370.05
1321	206484.53	350428.50
1322	206586.30	350487.85
1323	206687.55	350548.09
1324	206788.27	350609.21
1325	206888.44	350671.20
1326	206988.08	350734.06
1327	207087.16	350797.79
1328	207185.68	350862.39
1329	207283.64	350927.84
1330	207381.02	350994.14
1331	207477.82	351061.29
1332	207574.02	351129.29
1333	207669.64	351198.12
1334	207764.64	351267.78
1335	207859.04	351338.27
1336	207952.81	351409.58
1337	208045.96	351481.70
1338	208138.48	351554.64
1339	208230.36	351628.38
1340	208321.59	351702.92
1341	208412.17	351778.25
1342	208502.08	351854.37
1343	208591.33	351931.27
1344	208679.91	352008.95
1345	208767.80	352087.39
1346	208855.00	352166.60
1347	208941.51	352246.57
1348	209027.32	352327.29
1349	209112.42	352408.76
1350	209196.81	352490.97
1351	209280.48	352573.91
1352	209363.42	352657.57
1353	209445.62	352741.96
1354	209527.09	352827.06
1355	209607.81	352912.87
1356	209687.78	352999.38
1357	209766.99	353086.58
1358	209845.44	353174.48
1359	209923.11	353263.05
1360	210000.01	353352.30
1361	210076.13	353442.21
1362	210151.47	353532.79
1363	210226.00	353624.02
1364	210299.74	353715.90
1365	210372.68	353808.42
1366	210444.80	353901.57
1367	210516.11	353995.34
1368	210586.60	354089.74
1369	210656.26	354184.75
1370	210725.09	354280.36
1371	210793.09	354376.57
1372	210860.24	354473.36
1373	210926.54	354570.74
1374	210991.99	354668.70
1375	211056.59	354767.22
1376	211120.32	354866.30
1377	211183.18	354965.94
1378	211245.18	355066.12
1379	211306.29	355166.83
1380	211366.53	355268.08

Номер точки	X	Y
1381	211425.88	355369.85
1382	211484.34	355472.13
1383	211541.90	355574.92
1384	211598.57	355678.20
1385	211654.33	355781.98
1386	211709.18	355886.24
1387	211763.12	355990.98
1388	211816.15	356096.18
1389	211868.25	356201.84
1390	211919.44	356307.95
1391	211969.69	356414.50
1392	212019.01	356521.49
1393	212067.40	356628.90
1394	212114.85	356736.73
1395	212161.35	356844.98
1396	212206.91	356953.62
1397	212251.52	357062.66
1398	212295.17	357172.08
1399	212337.87	357281.88
1400	212379.61	357392.05
1401	212420.38	357502.58
1402	212460.19	357613.45
1403	212499.04	357724.68
1404	212536.90	357836.23
1405	212573.80	357948.12
1406	212609.71	358060.32
1407	212644.65	358172.83
1408	212678.60	358285.64
1409	212711.57	358398.74
1410	212743.55	358512.13
1411	212774.53	358625.79
1412	212804.53	358739.72
1413	212833.53	358853.90
1414	212861.53	358968.33
1415	212888.53	359083.01
1416	212914.53	359197.91
1417	212939.53	359313.04
1418	212963.52	359428.38
1419	212986.50	359543.93
1420	213008.48	359659.67
1421	213029.44	359775.60
1422	213049.39	359891.70
1423	213068.33	360007.98
1424	213086.25	360124.42
1425	213103.15	360241.01
1426	213119.04	360357.74
1427	213133.91	360474.61
1428	213147.75	360591.60
1429	213160.58	360708.71
1430	213172.38	360825.93
1431	213183.16	360943.24
1432	213192.92	361060.65
1433	213201.65	361178.13
1434	213209.35	361295.69
1435	213216.03	361413.31
1436	213221.69	361530.99
1437	213226.31	361648.70
1438	213229.91	361766.46
1439	213232.48	361884.24
1440	213234.02	362002.04
721	213234.53	362119.85

Таблица 4.32

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.32 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	214234.53	362119.85
2	214233.98	362246.38
3	214232.33	362372.91
4	214229.57	362499.41
5	214225.70	362625.89
6	214220.73	362752.33
7	214214.66	362878.72
8	214207.49	363005.05
9	214199.21	363131.32
10	214189.84	363257.50
11	214179.36	363383.61
12	214167.78	363509.61
13	214155.10	363635.51
14	214141.33	363761.29
15	214126.45	363886.95
16	214110.48	364012.48
17	214093.42	364137.86
18	214075.26	364263.08
19	214056.02	364388.15
20	214035.68	364513.04
21	214014.25	364637.75
22	213991.73	364762.26
23	213968.13	364886.58
24	213943.44	365010.68
25	213917.67	365134.57
26	213890.83	365258.22
27	213862.90	365381.64
28	213833.90	365504.81
29	213803.82	365627.71
30	213772.68	365750.36
31	213740.46	365872.72
32	213707.18	365994.80
33	213672.83	366116.59
34	213637.42	366238.07
35	213600.95	366359.24
36	213563.43	366480.08
37	213524.85	366600.59
38	213485.23	366720.76
39	213444.55	366840.59
40	213402.84	366960.05
41	213360.08	367079.14
42	213316.28	367197.85
43	213271.45	367316.18
44	213225.59	367434.12
45	213178.70	367551.64
46	213130.79	367668.76
47	213081.85	367785.45
48	213031.91	367901.71
49	212980.94	368017.53
50	212928.97	368132.90
51	212876.00	368247.81
52	212822.02	368362.26
53	212767.05	368476.23
54	212711.08	368589.72
55	212654.13	368702.71
56	212596.19	368815.20
57	212537.27	368927.18
58	212477.38	369038.65
59	212416.52	369149.59
60	212354.69	369259.99
61	212291.90	369369.85
62	212228.16	369479.15
63	212163.46	369587.90
64	212097.82	369696.08
65	212031.23	369803.68
66	211963.71	369910.69
67	211895.26	370017.11
68	211825.88	370122.93
69	211755.58	370228.14
70	211684.36	370332.74
71	211612.24	370436.71
72	211539.21	370540.04
73	211465.28	370642.73
74	211390.46	370744.78
75	211314.75	370846.17
76	211238.16	370946.89
77	211160.69	371046.94
78	211082.35	371146.31
79	211003.15	371244.99
80	210923.09	371342.98
81	210842.18	371440.27
82	210760.42	371536.84
83	210677.82	371632.70
84	210594.39	371727.84
85	210510.13	371822.24
86	210425.06	371915.91
87	210339.16	372008.82
88	210252.46	372100.99
89	210164.96	372192.39
90	210076.67	372283.03
91	209987.58	372372.90
92	209897.72	372461.98
93	209807.08	372550.27
94	209715.68	372637.78
95	209623.51	372724.48
96	209530.59	372810.37
97	209436.93	372895.45
98	209342.53	372979.71
99	209247.39	373063.14
100	209151.53	373145.73
101	209054.95	373227.49
102	208957.67	373308.40
103	208859.68	373388.46
104	208761.00	373467.67
105	208661.63	373546.00
106	208561.58	373623.47
107	208460.85	373700.06
108	208359.46	373775.77
109	208257.42	373850.59
110	208154.73	373924.52
111	208051.39	373997.55
112	207947.42	374069.68
113	207842.83	374140.89
114	207737.62	374211.19
115	207631.80	374280.57
116	207525.38	374349.02
117	207418.36	374416.54
118	207310.76	374483.13
119	207202.59	374548.77
120	207093.84	374613.47
121	206984.53	374677.22
122	206874.68	374740.00
123	206764.27	374801.83
124	206653.34	374862.70
125	206541.87	374922.59
126	206429.89	374981.50
127	206317.40	375039.44
128	206204.40	375096.40
129	206090.92	375152.36
130	205976.95	375207.33
131	205862.50	375261.31
132	205747.59	375314.29
133	205632.22	375366.26
134	205516.40	375417.22
135	205400.14	375467.17
136	205283.44	375516.10
137	205166.33	375564.01
138	205048.80	375610.90
139	204930.87	375656.76
140	204812.54	375701.59
141	204693.83	375745.39
142	204574.73	375788.15
143	204455.27	375829.87
144	204335.45	375870.54
145	204215.28	375910.17
146	204094.77	375948.74
147	203973.92	375986.27
148	203852.76	376022.73
149	203731.28	376058.14
150	203609.49	376092.49
151	203487.41	376125.77
152	203365.04	376157.99
153	203242.40	376189.14
154	203119.49	376219.21
155	202996.32	376248.21
156	202872.91	376276.14
157	202749.25	376302.99
158	202625.37	376328.76
159	202501.26	376353.44
160	202376.95	376377.04
161	202252.43	376399.56
162	202127.72	376420.99
163	202002.83	376441.33
164	201877.77	376460.58
165	201752.54	376478.73
166	201627.16	376495.80
167	201501.64	376511.77
168	201375.98	376526.64
169	201250.20	376540.41
170	201124.30	376553.09
171	200998.29	376564.67
172	200872.19	376575.15
173	200746.00	376584.53
174	200619.74	376592.80
175	200493.41	376599.98
176	200367.02	376606.05
177	200240.58	376611.01
178	200114.10	376614.88
179	199987.59	376617.64
180	199861.07	376619.30
181	199734.53	376619.85
182	199608.00	376619.30
183	199481.47	376617.64
184	199354.97	376614.88
185	199228.49	376611.01
186	199102.05	376606.05
187	198975.66	376599.98
188	198849.33	376592.80
189	198723.07	376584.53
190	198596.88	376575.15
191	198470.78	376564.67
192	198344.77	376553.09
193	198218.87	376540.41
194	198093.09	376526.64
195	197967.43	376511.77

Номер точки	X	Y
196	197841.90	376495.80
197	197716.52	376478.73
198	197591.30	376460.58
199	197466.23	376441.33
200	197341.34	376420.99
201	197216.64	376399.56
202	197092.12	376377.04
203	196967.80	376353.44
204	196843.70	376328.76
205	196719.81	376302.99
206	196596.16	376276.14
207	196472.74	376248.21
208	196349.58	376219.21
209	196226.67	376189.14
210	196104.02	376157.99
211	195981.66	376125.77
212	195859.58	376092.49
213	195737.79	376058.14
214	195616.31	376022.73
215	195495.14	375986.27
216	195374.30	375948.74
217	195253.79	375910.17
218	195133.62	375870.54
219	195013.80	375829.87
220	194894.33	375788.15
221	194775.24	375745.39
222	194656.53	375701.59
223	194538.20	375656.76
224	194420.27	375610.90
225	194302.74	375564.01
226	194185.62	375516.10
227	194068.93	375467.17
228	193952.67	375417.22
229	193836.85	375366.26
230	193721.48	375314.29
231	193606.57	375261.31
232	193492.12	375207.33
233	193378.15	375152.36
234	193264.67	375096.40
235	193151.67	375039.44
236	193039.18	374981.50
237	192927.20	374922.59
238	192815.73	374862.70
239	192704.79	374801.83
240	192594.39	374740.00
241	192484.53	374677.22
242	192375.23	374613.47
243	192266.48	374548.77
244	192158.31	374483.13
245	192050.71	374416.54
246	191943.69	374349.02
247	191837.27	374280.57
248	191731.45	374211.19
249	191626.24	374140.89
250	191521.64	374069.68
251	191417.68	373997.55
252	191314.34	373924.52
253	191211.65	373850.59
254	191109.60	373775.77
255	191008.22	373700.06
256	190907.49	373623.47
257	190807.44	373546.00
258	190708.07	373467.67
259	190609.39	373388.46
260	190511.40	373308.40
261	190414.11	373227.49
262	190317.54	373145.73
263	190221.68	373063.14
264	190126.54	372979.71
265	190032.14	372895.45
266	189938.48	372810.37

Номер точки	X	Y
267	189845.56	372724.48
268	189753.39	372637.78
269	189661.99	372550.27
270	189571.35	372461.98
271	189481.49	372372.90
272	189392.40	372283.03
273	189304.11	372192.39
274	189216.61	372100.99
275	189129.91	372008.82
276	189044.01	371915.91
277	188958.93	371822.24
278	188874.68	371727.84
279	188791.25	371632.70
280	188708.65	371536.84
281	188626.89	371440.27
282	188545.98	371342.98
283	188465.92	371244.99
284	188386.72	371146.31
285	188308.38	371046.94
286	188230.91	370946.89
287	188154.32	370846.17
288	188078.61	370744.78
289	188003.79	370642.73
290	187929.86	370540.04
291	187856.83	370436.71
292	187784.70	370332.74
293	187713.49	370228.14
294	187643.19	370122.93
295	187573.81	370017.11
296	187505.36	369910.69
297	187437.84	369803.68
298	187371.25	369696.08
299	187305.61	369587.90
300	187240.91	369479.15
301	187177.17	369369.85
302	187114.38	369259.99
303	187052.55	369149.59
304	186991.69	369038.65
305	186931.79	368927.18
306	186872.88	368815.20
307	186814.94	368702.71
308	186757.99	368589.72
309	186702.02	368476.23
310	186647.05	368362.26
311	186593.07	368247.81
312	186540.10	368132.90
313	186488.13	368017.53
314	186437.16	367901.71
315	186387.21	367785.45
316	186338.28	367668.76
317	186290.37	367551.64
318	186243.48	367434.12
319	186197.62	367316.18
320	186152.79	367197.85
321	186108.99	367079.14
322	186066.23	366960.05
323	186024.52	366840.59
324	185983.84	366720.76
325	185944.21	366600.59
326	185905.64	366480.08
327	185868.12	366359.24
328	185831.65	366238.07
329	185796.24	366116.59
330	185761.89	365994.80
331	185728.61	365872.72
332	185696.39	365750.36
333	185665.25	365627.71
334	185635.17	365504.81
335	185606.17	365381.64
336	185578.24	365258.22
337	185551.39	365134.57

Номер точки	X	Y
338	185525.63	365010.68
339	185500.94	364886.58
340	185477.34	364762.26
341	185454.82	364637.75
342	185433.39	364513.04
343	185413.05	364388.15
344	185393.80	364263.08
345	185375.65	364137.86
346	185358.58	364012.48
347	185342.62	363886.95
348	185327.74	363761.29
349	185313.97	363635.51
350	185301.29	363509.61
351	185289.71	363383.61
352	185279.23	363257.50
353	185269.86	363131.32
354	185261.58	363005.05
355	185254.41	362878.72
356	185248.34	362752.33
357	185243.37	362625.89
358	185239.50	362499.41
359	185236.74	362372.91
360	185235.09	362246.38
361	185234.53	362119.85
362	185235.09	361993.31
363	185236.74	361866.79
364	185239.50	361740.28
365	185243.37	361613.80
366	185248.34	361487.37
367	185254.41	361360.98
368	185261.58	361234.64
369	185269.86	361108.38
370	185279.23	360982.19
371	185289.71	360856.09
372	185301.29	360730.08
373	185313.97	360604.18
374	185327.74	360478.40
375	185342.62	360352.74
376	185358.58	360227.22
377	185375.65	360101.84
378	185393.80	359976.61
379	185413.05	359851.55
380	185433.39	359726.66
381	185454.82	359601.95
382	185477.34	359477.43
383	185500.94	359353.12
384	185525.63	359229.01
385	185551.39	359105.13
386	185578.24	358981.47
387	185606.17	358858.06
388	185635.17	358734.89
389	185665.25	358611.98
390	185696.39	358489.34
391	185728.61	358366.97
392	185761.89	358244.89
393	185796.24	358123.11
394	185831.65	358001.62
395	185868.12	357880.46
396	185905.64	357759.61
397	185944.21	357639.10
398	185983.84	357518.93
399	186024.52	357399.11
400	186066.23	357279.65
401	186108.99	357160.56
402	186152.79	357041.84
403	186197.62	356923.51
404	186243.48	356805.58
405	186290.37	356688.05
406	186338.28	356570.94
407	186387.21	356454.25
408	186437.16	356337.99

Номер точки	X	Y
409	186488.13	356222.17
410	186540.10	356106.80
411	186593.07	355991.88
412	186647.05	355877.44
413	186702.02	355763.47
414	186757.99	355649.98
415	186814.94	355536.99
416	186872.88	355424.49
417	186931.79	355312.51
418	186991.69	355201.05
419	187052.55	355090.11
420	187114.38	354979.71
421	187177.17	354869.85
422	187240.91	354760.54
423	187305.61	354651.80
424	187371.25	354543.62
425	187437.84	354436.02
426	187505.36	354329.00
427	187573.81	354222.58
428	187643.19	354116.76
429	187713.49	354011.55
430	187784.70	353906.96
431	187856.83	353802.99
432	187929.86	353699.65
433	188003.79	353596.96
434	188078.61	353494.92
435	188154.32	353393.53
436	188230.91	353292.81
437	188308.38	353192.76
438	188386.72	353093.39
439	188465.92	352994.70
440	188545.98	352896.71
441	188626.89	352799.43
442	188708.65	352702.85
443	188791.25	352606.99
444	188874.68	352511.86
445	188958.93	352417.45
446	189044.01	352323.79
447	189129.91	352230.87
448	189216.61	352138.71
449	189304.11	352047.30
450	189392.40	351956.66
451	189481.49	351866.80
452	189571.35	351777.72
453	189661.99	351689.42
454	189753.39	351601.92
455	189845.56	351515.22
456	189938.48	351429.33
457	190032.14	351344.25
458	190126.54	351259.99
459	190221.68	351176.56
460	190317.54	351093.96
461	190414.11	351012.20
462	190511.40	350931.29
463	190609.39	350851.23
464	190708.07	350772.03
465	190807.44	350693.69
466	190907.49	350616.22
467	191008.22	350539.63
468	191109.60	350463.92
469	191211.65	350389.10
470	191314.34	350315.17
471	191417.68	350242.14
472	191521.64	350170.02
473	191626.24	350098.80
474	191731.45	350028.50
475	191837.27	349959.12
476	191943.69	349890.67
477	192050.71	349823.15
478	192158.31	349756.56
479	192266.48	349690.92

Номер точки	X	Y
480	192375.23	349626.22
481	192484.53	349562.48
482	192594.39	349499.69
483	192704.79	349437.86
484	192815.73	349377.00
485	192927.20	349317.11
486	193039.18	349258.19
487	193151.67	349200.25
488	193264.67	349143.30
489	193378.15	349087.33
490	193492.12	349032.36
491	193606.57	348978.38
492	193721.48	348925.41
493	193836.85	348873.44
494	193952.67	348822.48
495	194068.93	348772.53
496	194185.62	348723.59
497	194302.74	348675.68
498	194420.27	348628.79
499	194538.20	348582.93
500	194656.53	348538.10
501	194775.24	348494.30
502	194894.33	348451.55
503	195013.80	348409.83
504	195133.62	348369.15
505	195253.79	348329.53
506	195374.30	348290.95
507	195495.14	348253.43
508	195616.31	348216.96
509	195737.79	348181.55
510	195859.58	348147.21
511	195981.66	348113.92
512	196104.02	348081.71
513	196226.67	348050.56
514	196349.58	348020.48
515	196472.74	347991.48
516	196596.16	347963.56
517	196719.81	347936.71
518	196843.70	347910.94
519	196967.80	347886.25
520	197092.12	347862.65
521	197216.64	347840.13
522	197341.34	347818.71
523	197466.23	347798.37
524	197591.30	347779.12
525	197716.52	347760.96
526	197841.90	347743.90
527	197967.43	347727.93
528	198093.09	347713.06
529	198218.87	347699.28
530	198344.77	347686.60
531	198470.78	347675.02
532	198596.88	347664.55
533	198723.07	347655.17
534	198849.33	347646.89
535	198975.66	347639.72
536	199102.05	347633.65
537	199228.49	347628.68
538	199354.97	347624.82
539	199481.47	347622.06
540	199608.00	347620.40
541	199734.53	347619.85
542	199861.07	347620.40
543	199987.59	347622.06
544	200114.10	347624.82
545	200240.58	347628.68
546	200367.02	347633.65
547	200493.41	347639.72
548	200619.74	347646.89
549	200746.00	347655.17
550	200872.19	347664.55

Номер точки	X	Y
551	200998.29	347675.02
552	201124.30	347686.60
553	201250.20	347699.28
554	201375.98	347713.06
555	201501.64	347727.93
556	201627.16	347743.90
557	201752.54	347760.96
558	201877.77	347779.12
559	202002.83	347798.37
560	202127.72	347818.71
561	202252.43	347840.13
562	202376.95	347862.65
563	202501.26	347886.25
564	202625.37	347910.94
565	202749.25	347936.71
566	202872.91	347963.56
567	202996.32	347991.48
568	203119.49	348020.48
569	203242.40	348050.56
570	203365.04	348081.71
571	203487.41	348113.92
572	203609.49	348147.21
573	203731.28	348181.55
574	203852.76	348216.96
575	203973.92	348253.43
576	204094.77	348290.95
577	204215.28	348329.53
578	204335.45	348369.15
579	204455.27	348409.83
580	204574.73	348451.55
581	204693.83	348494.30
582	204812.54	348538.10
583	204930.87	348582.93
584	205048.80	348628.79
585	205166.33	348675.68
586	205283.44	348723.59
587	205400.14	348772.53
588	205516.40	348822.48
589	205632.22	348873.44
590	205747.59	348925.41
591	205862.50	348978.38
592	205976.95	349032.36
593	206090.92	349087.33
594	206204.40	349143.30
595	206317.40	349200.25
596	206429.89	349258.19
597	206541.87	349317.11
598	206653.34	349377.00
599	206764.27	349437.86
600	206874.68	349499.69
601	206984.53	349562.48
602	207093.84	349626.22
603	207202.59	349690.92
604	207310.76	349756.56
605	207418.36	349823.15
606	207525.38	349890.67
607	207631.80	349959.12
608	207737.62	350028.50
609	207842.83	350098.80
610	207947.42	350170.02
611	208051.39	350242.14
612	208154.73	350315.17
613	208257.42	350389.10
614	208359.46	350463.92
615	208460.85	350539.63
616	208561.58	350616.22
617	208661.63	350693.69
618	208761.00	350772.03
619	208859.68	350851.23
620	208957.67	350931.29
621	209054.95	351012.20

Номер точки	X	Y
622	209151.53	351093.96
623	209247.39	351176.56
624	209342.53	351259.99
625	209436.93	351344.25
626	209530.59	351429.33
627	209623.51	351515.22
628	209715.68	351601.92
629	209807.08	351689.42
630	209897.72	351777.72
631	209987.58	351866.80
632	210076.67	351956.66
633	210164.96	352047.30
634	210252.46	352138.71
635	210339.16	352230.87
636	210425.06	352323.79
637	210510.13	352417.45
638	210594.39	352511.86
639	210677.82	352606.99
640	210760.42	352702.85
641	210842.18	352799.43
642	210923.09	352896.71
643	211003.15	352994.70
644	211082.35	353093.39
645	211160.69	353192.76
646	211238.16	353292.81
647	211314.75	353393.53
648	211390.46	353494.92
649	211465.28	353596.96
650	211539.21	353699.65
651	211612.24	353802.99
652	211684.36	353906.96
653	211755.58	354011.55
654	211825.88	354116.76
655	211895.26	354222.58
656	211963.71	354329.00
657	212031.23	354436.02
658	212097.82	354543.62
659	212163.46	354651.80
660	212228.16	354760.54
661	212291.90	354869.85
662	212354.69	354979.71
663	212416.52	355090.11
664	212477.38	355201.05
665	212537.27	355312.51
666	212596.19	355424.49
667	212654.13	355536.99
668	212711.08	355649.98
669	212767.05	355763.47
670	212822.02	355877.44
671	212876.00	355991.88
672	212928.97	356106.80
673	212980.94	356222.17
674	213031.91	356337.99
675	213081.85	356454.25
676	213130.79	356570.94
677	213178.70	356688.05
678	213225.59	356805.58
679	213271.45	356923.51
680	213316.28	357041.84
681	213360.08	357160.56
682	213402.84	357279.65
683	213444.55	357399.11
684	213485.23	357518.93
685	213524.85	357639.10
686	213563.43	357759.61
687	213600.95	357880.46
688	213637.42	358001.62
689	213672.83	358123.11
690	213707.18	358244.89
691	213740.46	358366.97
692	213772.68	358489.34

Номер точки	X	Y
693	213803.82	358611.98
694	213833.90	358734.89
695	213862.90	358858.06
696	213890.83	358981.47
697	213917.67	359105.13
698	213943.44	359229.01
699	213968.13	359353.12
700	213991.73	359477.43
701	214014.25	359601.95
702	214035.68	359726.66
703	214056.02	359851.55
704	214075.26	359976.61
705	214093.42	360101.84
706	214110.48	360227.22
707	214126.45	360352.74
708	214141.33	360478.40
709	214155.10	360604.18
710	214167.78	360730.08
711	214179.36	360856.09
712	214189.84	360982.19
713	214199.21	361108.38
714	214207.49	361234.64
715	214214.66	361360.98
716	214220.73	361487.37
717	214225.70	361613.80
718	214229.57	361740.28
719	214232.33	361866.79
720	214233.98	361993.31
1	214234.53	362119.85
Вырез		
721	213734.53	362119.85
722	213734.00	362242.02
723	213732.40	362364.18
724	213729.74	362486.32
725	213726.01	362608.44
726	213721.21	362730.52
727	213715.35	362852.55
728	213708.42	362974.53
729	213700.43	363096.44
730	213691.38	363218.27
731	213681.26	363340.03
732	213670.08	363461.69
733	213657.84	363583.25
734	213644.54	363704.69
735	213630.18	363826.02
736	213614.76	363947.21
737	213598.29	364068.27
738	213580.76	364189.18
739	213562.17	364309.93
740	213542.53	364430.51
741	213521.84	364550.92
742	213500.10	364671.14
743	213477.32	364791.17
744	213453.48	364911.00
745	213428.60	365030.61
746	213402.68	365150.00
747	213375.72	365269.16
748	213347.71	365388.08
749	213318.67	365506.75
750	213288.60	365625.17
751	213257.50	365743.31
752	213225.36	365861.18
753	213192.20	365978.77
754	213158.01	366096.06
755	213122.80	366213.05
756	213086.57	366329.73
757	213049.33	366446.09
758	213011.07	366562.11
759	212971.79	366677.80
760	212931.52	366793.14
761	212890.23	366908.13

Номер точки	X	Y
762	212847.95	367022.75
763	212804.66	367137.00
764	212760.38	367250.86
765	212715.11	367364.34
766	212668.85	367477.42
767	212621.60	367590.08
768	212573.38	367702.33
769	212524.17	367814.16
770	212473.99	367925.55
771	212422.84	368036.50
772	212370.73	368147.00
773	212317.65	368257.04
774	212263.62	368366.62
775	212208.63	368475.71
776	212152.69	368584.33
777	212095.80	368692.45
778	212037.97	368800.07
779	211979.21	368907.18
780	211919.51	369013.78
781	211858.89	369119.85
782	211797.34	369225.38
783	211734.88	369330.38
784	211671.50	369434.83
785	211607.21	369538.72
786	211542.01	369642.04
787	211475.92	369744.79
788	211408.94	369846.97
789	211341.06	369948.55
790	211272.30	370049.53
791	211202.66	370149.92
792	211132.15	370249.69
793	211060.77	370348.84
794	210988.53	370447.37
795	210915.43	370545.26
796	210841.48	370642.51
797	210766.68	370739.11
798	210691.05	370835.05
799	210614.58	370930.33
800	210537.28	371024.94
801	210459.16	371118.87
802	210380.22	371212.12
803	210300.47	371304.67
804	210219.91	371396.53
805	210138.56	371487.68
806	210056.42	371578.11
807	209973.49	371667.82
808	209889.78	371756.81
809	209805.29	371845.06
810	209720.04	371932.58
811	209634.03	372019.34
812	209547.26	372105.35
813	209459.75	372190.60
814	209371.50	372275.09
815	209282.51	372358.80
816	209192.80	372441.73
817	209102.36	372523.87
818	209011.22	372605.23
819	208919.36	372685.78
820	208826.81	372765.53
821	208733.56	372844.47
822	208639.63	372922.59
823	208545.02	372999.89
824	208449.74	373076.36
825	208353.80	373152.00
826	208257.19	373226.79
827	208159.94	373300.74
828	208062.05	373373.84
829	207963.53	373446.09
830	207864.38	373517.46
831	207764.60	373587.98
832	207664.22	373657.61

Номер точки	X	Y
833	207563.24	373726.37
834	207461.65	373794.25
835	207359.48	373861.24
836	207256.73	373927.33
837	207153.40	373992.52
838	207049.51	374056.81
839	206945.07	374120.19
840	206840.07	374182.66
841	206734.53	374244.20
842	206628.46	374304.83
843	206521.87	374364.52
844	206414.76	374423.29
845	206307.14	374481.11
846	206199.02	374538.00
847	206090.40	374593.94
848	205981.30	374648.93
849	205871.73	374702.96
850	205761.69	374756.04
851	205651.19	374808.16
852	205540.24	374859.31
853	205428.85	374909.48
854	205317.02	374958.69
855	205204.77	375006.92
856	205092.10	375054.16
857	204979.03	375100.42
858	204865.55	375145.69
859	204751.69	375189.97
860	204637.44	375233.26
861	204522.82	375275.54
862	204407.83	375316.83
863	204292.49	375357.11
864	204176.80	375396.38
865	204060.77	375434.64
866	203944.42	375471.88
867	203827.74	375508.11
868	203710.75	375543.32
869	203593.46	375577.51
870	203475.87	375610.67
871	203358.00	375642.81
872	203239.85	375673.91
873	203121.44	375703.99
874	203002.77	375733.03
875	202883.85	375761.03
876	202764.69	375787.99
877	202645.30	375813.91
878	202525.69	375838.79
879	202405.86	375862.63
880	202285.83	375885.42
881	202165.61	375907.16
882	202045.20	375927.85
883	201924.62	375947.48
884	201803.87	375966.07
885	201682.96	375983.60
886	201561.90	376000.08
887	201440.71	376015.49
888	201319.38	376029.85
889	201197.93	376043.15
890	201076.37	376055.39
891	200954.71	376066.57
892	200832.96	376076.69
893	200711.13	376085.74
894	200589.21	376093.73
895	200467.24	376100.66
896	200345.21	376106.52
897	200223.13	376111.32
898	200101.01	376115.05
899	199978.87	376117.72
900	199856.71	376119.31
901	199734.53	376119.85
902	199612.36	376119.31
903	199490.20	376117.72

Номер точки	X	Y
904	199368.06	376115.05
905	199245.94	376111.32
906	199123.86	376106.52
907	199001.83	376100.66
908	198879.85	376093.73
909	198757.94	376085.74
910	198636.11	376076.69
911	198514.35	376066.57
912	198392.69	376055.39
913	198271.14	376043.15
914	198149.69	376029.85
915	198028.36	376015.49
916	197907.17	376000.08
917	197786.11	375983.60
918	197665.20	375966.07
919	197544.45	375947.48
920	197423.87	375927.85
921	197303.46	375907.16
922	197183.24	375885.42
923	197063.21	375862.63
924	196943.38	375838.79
925	196823.77	375813.91
926	196704.38	375787.99
927	196585.22	375761.03
928	196466.30	375733.03
929	196347.63	375703.99
930	196229.21	375673.91
931	196111.07	375642.81
932	195993.20	375610.67
933	195875.61	375577.51
934	195758.32	375543.32
935	195641.33	375508.11
936	195524.65	375471.88
937	195408.30	375434.64
938	195292.27	375396.38
939	195176.58	375357.11
940	195061.24	375316.83
941	194946.25	375275.54
942	194831.63	375233.26
943	194717.38	375189.97
944	194603.52	375145.69
945	194490.04	375100.42
946	194376.97	375054.16
947	194264.30	375006.92
948	194152.05	374958.69
949	194040.22	374909.48
950	193928.83	374859.31
951	193817.88	374808.16
952	193707.38	374756.04
953	193597.34	374702.96
954	193487.77	374648.93
955	193378.67	374593.94
956	193270.05	374538.00
957	193161.93	374481.11
958	193054.31	374423.29
959	192947.20	374364.52
960	192840.60	374304.83
961	192734.53	374244.20
962	192629.00	374182.66
963	192524.00	374120.19
964	192419.55	374056.81
965	192315.66	373992.52
966	192212.34	373927.33
967	192109.59	373861.24
968	192007.42	373794.25
969	191905.83	373726.37
970	191804.85	373657.61
971	191704.46	373587.98
972	191604.69	373517.46
973	191505.54	373446.09
974	191407.02	373373.84

Номер точки	X	Y
975	191309.12	373300.74
976	191211.87	373226.79
977	191115.27	373152.00
978	191019.33	373076.36
979	190924.05	372999.89
980	190829.44	372922.59
981	190735.51	372844.47
982	190642.26	372765.53
983	190549.71	372685.78
984	190457.85	372605.23
985	190366.71	372523.87
986	190276.27	372441.73
987	190186.56	372358.80
988	190097.57	372275.09
989	190009.32	372190.60
990	189921.80	372105.35
991	189835.04	372019.34
992	189749.03	371932.58
993	189663.78	371845.06
994	189579.29	371756.81
995	189495.58	371667.82
996	189412.65	371578.11
997	189330.51	371487.68
998	189249.15	371396.53
999	189168.60	371304.67
1000	189088.85	371212.12
1001	189009.91	371118.87
1002	188931.79	371024.94
1003	188854.49	370930.33
1004	188778.02	370835.05
1005	188702.38	370739.11
1006	188627.59	370642.51
1007	188553.64	370545.26
1008	188480.54	370447.37
1009	188408.30	370348.84
1010	188336.92	370249.69
1011	188266.41	370149.92
1012	188196.77	370049.53
1013	188128.01	369948.55
1014	188060.13	369846.97
1015	187993.15	369744.79
1016	187927.05	369642.04
1017	187861.86	369538.72
1018	187797.57	369434.83
1019	187734.19	369330.38
1020	187671.73	369225.38
1021	187610.18	369119.85
1022	187549.55	369013.78
1023	187489.86	368907.18
1024	187431.09	368800.07
1025	187373.27	368692.45
1026	187316.38	368584.33
1027	187260.44	368475.71
1028	187205.45	368366.62
1029	187151.42	368257.04
1030	187098.34	368147.00
1031	187046.23	368036.50
1032	186995.08	367925.55
1033	186944.90	367814.16
1034	186895.69	367702.33
1035	186847.47	367590.08
1036	186800.22	367477.42
1037	186753.96	367364.34
1038	186708.69	367250.86
1039	186664.41	367137.00
1040	186621.12	367022.75
1041	186578.84	366908.13
1042	186537.55	366793.14
1043	186497.27	366677.80
1044	186458.00	366562.11
1045	186419.74	366446.09

Номер точки	X	Y
1046	186382.50	366329.73
1047	186346.27	366213.05
1048	186311.06	366096.06
1049	186276.87	365978.77
1050	186243.71	365861.18
1051	186211.57	365743.31
1052	186180.47	365625.17
1053	186150.39	365506.75
1054	186121.36	365388.08
1055	186093.35	365269.16
1056	186066.39	365150.00
1057	186040.47	365030.61
1058	186015.59	364911.00
1059	185991.75	364791.17
1060	185968.97	364671.14
1061	185947.23	364550.92
1062	185926.54	364430.51
1063	185906.90	364309.93
1064	185888.31	364189.18
1065	185870.78	364068.27
1066	185854.31	363947.21
1067	185838.89	363826.02
1068	185824.53	363704.69
1069	185811.23	363583.25
1070	185798.99	363461.69
1071	185787.81	363340.03
1072	185777.69	363218.27
1073	185768.64	363096.44
1074	185760.65	362974.53
1075	185753.72	362852.55
1076	185747.86	362730.52
1077	185743.06	362608.44
1078	185739.33	362486.32
1079	185736.67	362364.18
1080	185735.07	362242.02
1081	185734.53	362119.85
1082	185735.07	361997.68
1083	185736.67	361875.51
1084	185739.33	361753.37
1085	185743.06	361631.25
1086	185747.86	361509.18
1087	185753.72	361387.14
1088	185760.65	361265.17
1089	185768.64	361143.26
1090	185777.69	361021.42
1091	185787.81	360899.67
1092	185798.99	360778.01
1093	185811.23	360656.45
1094	185824.53	360535.00
1095	185838.89	360413.68
1096	185854.31	360292.48
1097	185870.78	360171.42
1098	185888.31	360050.52
1099	185906.90	359929.76
1100	185926.54	359809.18
1101	185947.23	359688.77
1102	185968.97	359568.55
1103	185991.75	359448.52
1104	186015.59	359328.70
1105	186040.47	359209.08
1106	186066.39	359089.69
1107	186093.35	358970.53
1108	186121.36	358851.61
1109	186150.39	358732.94
1110	186180.47	358614.53
1111	186211.57	358496.38
1112	186243.71	358378.51
1113	186276.87	358260.92
1114	186311.06	358143.63
1115	186346.27	358026.64
1116	186382.50	357909.97

Номер точки	X	Y
1117	186419.74	357793.61
1118	186458.00	357677.58
1119	186497.27	357561.89
1120	186537.55	357446.55
1121	186578.84	357331.57
1122	186621.12	357216.94
1123	186664.41	357102.70
1124	186708.69	356988.83
1125	186753.96	356875.35
1126	186800.22	356762.28
1127	186847.47	356649.61
1128	186895.69	356537.36
1129	186944.90	356425.53
1130	186995.08	356314.14
1131	187046.23	356203.19
1132	187098.34	356092.69
1133	187151.42	355982.65
1134	187205.45	355873.08
1135	187260.44	355763.98
1136	187316.38	355655.37
1137	187373.27	355547.25
1138	187431.09	355439.62
1139	187489.86	355332.51
1140	187549.55	355225.92
1141	187610.18	355119.85
1142	187671.73	355014.31
1143	187734.19	354909.31
1144	187797.57	354804.87
1145	187861.86	354700.98
1146	187927.05	354597.65
1147	187993.15	354494.90
1148	188060.13	354392.73
1149	188128.01	354291.15
1150	188196.77	354190.16
1151	188266.41	354089.78
1152	188336.92	353990.01
1153	188408.30	353890.85
1154	188480.54	353792.33
1155	188553.64	353694.44
1156	188627.59	353597.19
1157	188702.38	353500.59
1158	188778.02	353404.64
1159	188854.49	353309.36
1160	188931.79	353214.75
1161	189009.91	353120.82
1162	189088.85	353027.57
1163	189168.60	352935.02
1164	189249.15	352843.17
1165	189330.51	352752.02
1166	189412.65	352661.58
1167	189495.58	352571.87
1168	189579.29	352482.88
1169	189663.78	352394.63
1170	189749.03	352307.12
1171	189835.04	352220.35
1172	189921.80	352134.34
1173	190009.32	352049.09
1174	190097.57	351964.61
1175	190186.56	351880.90
1176	190276.27	351797.96
1177	190366.71	351715.82
1178	190457.85	351634.47
1179	190549.71	351553.91
1180	190642.26	351474.16
1181	190735.51	351395.23
1182	190829.44	351317.10
1183	190924.05	351239.80
1184	191019.33	351163.33
1185	191115.27	351087.70
1186	191211.87	351012.90
1187	191309.12	350938.95

Номер точки	X	Y
1188	191407.02	350865.85
1189	191505.54	350793.61
1190	191604.69	350722.23
1191	191704.46	350651.72
1192	191804.85	350582.08
1193	191905.83	350513.32
1194	192007.42	350445.45
1195	192109.59	350378.46
1196	192212.34	350312.37
1197	192315.66	350247.17
1198	192419.55	350182.88
1199	192524.00	350119.51
1200	192629.00	350057.04
1201	192734.53	349995.49
1202	192840.60	349934.87
1203	192947.20	349875.17
1204	193054.31	349816.41
1205	193161.93	349758.58
1206	193270.05	349701.70
1207	193378.67	349645.76
1208	193487.77	349590.77
1209	193597.34	349536.73
1210	193707.38	349483.65
1211	193817.88	349431.54
1212	193928.83	349380.39
1213	194040.22	349330.21
1214	194152.05	349281.01
1215	194264.30	349232.78
1216	194376.97	349185.53
1217	194490.04	349139.27
1218	194603.52	349094.00
1219	194717.38	349049.72
1220	194831.63	349006.44
1221	194946.25	348964.15
1222	195061.24	348922.87
1223	195176.58	348882.59
1224	195292.27	348843.32
1225	195408.30	348805.06
1226	195524.65	348767.81
1227	195641.33	348731.58
1228	195758.32	348696.37
1229	195875.61	348662.18
1230	195993.20	348629.02
1231	196111.07	348596.89
1232	196229.21	348565.78
1233	196347.63	348535.71
1234	196466.30	348506.67
1235	196585.22	348478.67
1236	196704.38	348451.70
1237	196823.77	348425.78
1238	196943.38	348400.90
1239	197063.21	348377.07
1240	197183.24	348354.28
1241	197303.46	348332.54
1242	197423.87	348311.85
1243	197544.45	348292.21
1244	197665.20	348273.63
1245	197786.11	348256.09
1246	197907.17	348239.62
1247	198028.36	348224.20
1248	198149.69	348209.84
1249	198271.14	348196.54
1250	198392.69	348184.30
1251	198514.35	348173.12
1252	198636.11	348163.00
1253	198757.94	348153.95
1254	198879.85	348145.96
1255	199001.83	348139.03
1256	199123.86	348133.17
1257	199245.94	348128.38
1258	199368.06	348124.64

Номер точки	X	Y
1259	199490.20	348121.98
1260	199612.36	348120.38
1261	199734.53	348119.85
1262	199856.71	348120.38
1263	199978.87	348121.98
1264	200101.01	348124.64
1265	200223.13	348128.38
1266	200345.21	348133.17
1267	200467.24	348139.03
1268	200589.21	348145.96
1269	200711.13	348153.95
1270	200832.96	348163.00
1271	200954.71	348173.12
1272	201076.37	348184.30
1273	201197.93	348196.54
1274	201319.38	348209.84
1275	201440.71	348224.20
1276	201561.90	348239.62
1277	201682.96	348256.09
1278	201803.87	348273.63
1279	201924.62	348292.21
1280	202045.20	348311.85
1281	202165.61	348332.54
1282	202285.83	348354.28
1283	202405.86	348377.07
1284	202525.69	348400.90
1285	202645.30	348425.78
1286	202764.69	348451.70
1287	202883.85	348478.67
1288	203002.77	348506.67
1289	203121.44	348535.71
1290	203239.85	348565.78
1291	203358.00	348596.89
1292	203475.87	348629.02
1293	203593.46	348662.18
1294	203710.75	348696.37
1295	203827.74	348731.58
1296	203944.42	348767.81
1297	204060.77	348805.06
1298	204176.80	348843.32
1299	204292.49	348882.59
1300	204407.83	348922.87
1301	204522.82	348964.15
1302	204637.44	349006.44
1303	204751.69	349049.72
1304	204865.55	349094.00
1305	204979.03	349139.27
1306	205092.10	349185.53
1307	205204.77	349232.78
1308	205317.02	349281.01
1309	205428.85	349330.21
1310	205540.24	349380.39
1311	205651.19	349431.54
1312	205761.69	349483.65
1313	205871.73	349536.73
1314	205981.30	349590.77
1315	206090.40	349645.76
1316	206199.02	349701.70
1317	206307.14	349758.58
1318	206414.76	349816.41
1319	206521.87	349875.17

Номер точки	X	Y
1320	206628.46	349934.87
1321	206734.53	349995.49
1322	206840.07	350057.04
1323	206945.07	350119.51
1324	207049.51	350182.88
1325	207153.40	350247.17
1326	207256.73	350312.37
1327	207359.48	350378.46
1328	207461.65	350445.45
1329	207563.24	350513.32
1330	207664.22	350582.08
1331	207764.60	350651.72
1332	207864.38	350722.23
1333	207963.53	350793.61
1334	208062.05	350865.85
1335	208159.94	350938.95
1336	208257.19	351012.90
1337	208353.80	351087.70
1338	208449.74	351163.33
1339	208545.02	351239.80
1340	208639.63	351317.10
1341	208733.56	351395.23
1342	208826.81	351474.16
1343	208919.36	351553.91
1344	209011.22	351634.47
1345	209102.36	351715.82
1346	209192.80	351797.96
1347	209282.51	351880.90
1348	209371.50	351964.61
1349	209459.75	352049.09
1350	209547.26	352134.34
1351	209634.03	352220.35
1352	209720.04	352307.12
1353	209805.29	352394.63
1354	209889.78	352482.88
1355	209973.49	352571.87
1356	210056.42	352661.58
1357	210138.56	352752.02
1358	210219.91	352843.17
1359	210300.47	352935.02
1360	210380.22	353027.57
1361	210459.16	353120.82
1362	210537.28	353214.75
1363	210614.58	353309.36
1364	210691.05	353404.64
1365	210766.68	353500.59
1366	210841.48	353597.19
1367	210915.43	353694.44
1368	210988.53	353792.33
1369	211060.77	353890.85
1370	211132.15	353990.01
1371	211202.66	354089.78
1372	211272.30	354190.16
1373	211341.06	354291.15
1374	211408.94	354392.73
1375	211475.92	354494.90
1376	211542.01	354597.65
1377	211607.21	354700.98
1378	211671.50	354804.87
1379	211734.88	354909.31
1380	211797.34	355014.31

Номер точки	X	Y
1381	211858.89	355119.85
1382	211919.51	355225.92
1383	211979.21	355332.51
1384	212037.97	355439.62
1385	212095.80	355547.25
1386	212152.69	355655.37
1387	212208.63	355763.98
1388	212263.62	355873.08
1389	212317.65	355982.65
1390	212370.73	356092.69
1391	212422.84	356203.19
1392	212473.99	356314.14
1393	212524.17	356425.53
1394	212573.38	356537.36
1395	212621.60	356649.61
1396	212668.85	356762.28
1397	212715.11	356875.35
1398	212760.38	356988.83
1399	212804.66	357102.70
1400	212847.95	357216.94
1401	212890.23	357331.57
1402	212931.52	357446.55
1403	212971.79	357561.89
1404	213011.07	357677.58
1405	213049.33	357793.61
1406	213086.57	357909.97
1407	213122.80	358026.64
1408	213158.01	358143.63
1409	213192.20	358260.92
1410	213225.36	358378.51
1411	213257.50	358496.38
1412	213288.60	358614.53
1413	213318.67	358732.94
1414	213347.71	358851.61
1415	213375.72	358970.53
1416	213402.68	359089.69
1417	213428.60	359209.08
1418	213453.48	359328.70
1419	213477.32	359448.52
1420	213500.10	359568.55
1421	213521.84	359688.77
1422	213542.53	359809.18
1423	213562.17	359929.76
1424	213580.76	360050.52
1425	213598.29	360171.42
1426	213614.76	360292.48
1427	213630.18	360413.68
1428	213644.54	360535.00
1429	213657.84	360656.45
1430	213670.08	360778.01
1431	213681.26	360899.67
1432	213691.38	361021.42
1433	213700.43	361143.26
1434	213708.42	361265.17
1435	213715.35	361387.14
1436	213721.21	361509.18
1437	213726.01	361631.25
1438	213729.74	361753.37
1439	213732.40	361875.51
1440	213734.00	361997.68
721	213734.53	362119.85

Таблица 4.33

Перечень координат характерных точек границы зоны 4.33 четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	214734.53	362119.85
2	214733.96	362250.75
3	214732.25	362381.63
4	214729.39	362512.50
5	214725.40	362643.34
6	214720.26	362774.14
7	214713.98	362904.89
8	214706.56	363035.58
9	214698.00	363166.19
10	214688.29	363296.73
11	214677.45	363427.18
12	214665.48	363557.53
13	214652.36	363687.77
14	214638.11	363817.90
15	214622.73	363947.89
16	214606.21	364077.74
17	214588.56	364207.44
18	214569.77	364336.99
19	214549.86	364466.36
20	214528.82	364595.56
21	214506.65	364724.57
22	214483.36	364853.38
23	214458.94	364981.98
24	214433.41	365110.37
25	214406.75	365238.52
26	214378.97	365366.44
27	214350.09	365494.11
28	214320.08	365621.53
29	214288.97	365748.68
30	214256.75	365875.55
31	214223.42	366002.13
32	214188.99	366128.42
33	214153.46	366254.41
34	214116.83	366380.08
35	214079.11	366505.42
36	214040.29	366630.43
37	214000.38	366755.10
38	213959.39	366879.42
39	213917.31	367003.37
40	213874.16	367126.95
41	213829.92	367250.15
42	213784.62	367372.96
43	213738.24	367495.37
44	213690.80	367617.37
45	213642.29	367738.95
46	213592.73	367860.10
47	213542.11	367980.81
48	213490.44	368101.08
49	213437.72	368220.90
50	213383.95	368340.25
51	213329.15	368459.12
52	213273.31	368577.51
53	213216.45	368695.41
54	213158.55	368812.81
55	213099.63	368929.70
56	213039.70	369046.08
57	212978.75	369161.92
58	212916.79	369277.23
59	212853.83	369391.99
60	212789.87	369506.20
61	212724.92	369619.85
62	212658.97	369732.92
63	212592.04	369845.42
64	212524.14	369957.33
65	212455.26	370068.64
66	212385.41	370179.34
67	212314.59	370289.43
68	212242.82	370398.90
69	212170.10	370507.74
70	212096.43	370615.94
71	212021.82	370723.49
72	211946.27	370830.39
73	211869.79	370936.63
74	211792.39	371042.19
75	211714.07	371147.07
76	211634.83	371251.27
77	211554.70	371354.77
78	211473.66	371457.57
79	211391.72	371559.65
80	211308.90	371661.02
81	211225.20	371761.66
82	211140.62	371861.57
83	211055.18	371960.73
84	210968.87	372059.15
85	210881.71	372156.81
86	210793.69	372253.70
87	210704.84	372349.82
88	210615.15	372445.17
89	210524.63	372539.72
90	210433.29	372633.49
91	210341.14	372726.45
92	210248.17	372818.60
93	210154.41	372909.94
94	210059.85	373000.46
95	209964.51	373090.15
96	209868.39	373179.01
97	209771.49	373267.02
98	209673.84	373354.18
99	209575.42	373440.49
100	209476.26	373525.94
101	209376.35	373610.51
102	209275.71	373694.22
103	209174.34	373777.04
104	209072.25	373858.97
105	208969.46	373940.01
106	208865.96	374020.15
107	208761.76	374099.38
108	208656.88	374177.70
109	208551.31	374255.10
110	208445.08	374331.58
111	208338.18	374407.13
112	208230.63	374481.74
113	208122.43	374555.41
114	208013.59	374628.13
115	207904.12	374699.91
116	207794.03	374770.72
117	207683.32	374840.57
118	207572.01	374909.45
119	207460.11	374977.36
120	207347.61	375044.28
121	207234.53	375110.23
122	207120.89	375175.18
123	207006.68	375239.14
124	206891.92	375302.10
125	206776.61	375364.06
126	206660.76	375425.01
127	206544.39	375484.95
128	206427.50	375543.86
129	206310.10	375601.76
130	206192.20	375658.63
131	206073.81	375714.46
132	205954.93	375769.27
133	205835.58	375823.03
134	205715.77	375875.75
135	205595.50	375927.42
136	205474.79	375978.04
137	205353.63	376027.61
138	205232.05	376076.11
139	205110.05	376123.55
140	204987.65	376169.93
141	204864.84	376215.24
142	204741.64	376259.47
143	204618.06	376302.63
144	204494.10	376344.70
145	204369.79	376385.70
146	204245.12	376425.60
147	204120.11	376464.42
148	203994.76	376502.14
149	203869.09	376538.77
150	203743.11	376574.30
151	203616.82	376608.73
152	203490.23	376642.06
153	203363.36	376674.28
154	203236.21	376705.40
155	203108.80	376735.40
156	202981.13	376764.29
157	202853.21	376792.06
158	202725.05	376818.72
159	202596.67	376844.26
160	202468.07	376868.67
161	202339.26	376891.96
162	202210.25	376914.13
163	202081.05	376935.17
164	201951.68	376955.09
165	201822.13	376973.87
166	201692.43	376991.52
167	201562.57	377008.04
168	201432.58	377023.43
169	201302.46	377037.68
170	201172.22	377050.79
171	201041.87	377062.77
172	200911.42	377073.61
173	200780.88	377083.31
174	200650.26	377091.87
175	200519.57	377099.29
176	200388.83	377105.57
177	200258.03	377110.71
178	200127.19	377114.71
179	199996.32	377117.56
180	199865.43	377119.28
181	199734.53	377119.85
182	199603.64	377119.28
183	199472.75	377117.56
184	199341.88	377114.71
185	199211.04	377110.71
186	199080.24	377105.57
187	198949.50	377099.29
188	198818.81	377091.87
189	198688.19	377083.31
190	198557.65	377073.61
191	198427.20	377062.77
192	198296.85	377050.79
193	198166.61	377037.68
194	198036.49	377023.43
195	197906.49	377008.04

Номер точки	X	Y
196	197776.64	376991.52
197	197646.94	376973.87
198	197517.39	376955.09
199	197388.02	376935.17
200	197258.82	376914.13
201	197129.81	376891.96
202	197001.00	376868.67
203	196872.40	376844.26
204	196744.02	376818.72
205	196615.86	376792.06
206	196487.94	376764.29
207	196360.27	376735.40
208	196232.85	376705.40
209	196105.71	376674.28
210	195978.83	376642.06
211	195852.25	376608.73
212	195725.96	376574.30
213	195599.97	376538.77
214	195474.30	376502.14
215	195348.96	376464.42
216	195223.95	376425.60
217	195099.28	376385.70
218	194974.96	376344.70
219	194851.01	376302.63
220	194727.43	376259.47
221	194604.23	376215.24
222	194481.42	376169.93
223	194359.02	376123.55
224	194237.02	376076.11
225	194115.44	376027.61
226	193994.28	375978.04
227	193873.57	375927.42
228	193753.30	375875.75
229	193633.48	375823.03
230	193514.14	375769.27
231	193395.26	375714.46
232	193276.87	375658.63
233	193158.97	375601.76
234	193041.57	375543.86
235	192924.68	375484.95
236	192808.31	375425.01
237	192692.46	375364.06
238	192577.15	375302.10
239	192462.39	375239.14
240	192348.18	375175.18
241	192234.53	375110.23
242	192121.46	375044.28
243	192008.96	374977.36
244	191897.06	374909.45
245	191785.75	374840.57
246	191675.04	374770.72
247	191564.95	374699.91
248	191455.48	374628.13
249	191346.64	374555.41
250	191238.44	374481.74
251	191130.89	374407.13
252	191023.99	374331.58
253	190917.76	374255.10
254	190812.19	374177.70
255	190707.31	374099.38
256	190603.11	374020.15
257	190499.61	373940.01
258	190396.81	373858.97
259	190294.73	373777.04
260	190193.36	373694.22
261	190092.72	373610.51
262	189992.81	373525.94
263	189893.65	373440.49
264	189795.23	373354.18
265	189697.58	373267.02
266	189600.68	373179.01

Номер точки	X	Y
267	189504.56	373090.15
268	189409.22	373000.46
269	189314.66	372909.94
270	189220.90	372818.60
271	189127.93	372726.45
272	189035.78	372633.49
273	188944.44	372539.72
274	188853.92	372445.17
275	188764.23	372349.82
276	188675.37	372253.70
277	188587.36	372156.81
278	188500.20	372059.15
279	188413.89	371960.73
280	188328.44	371861.57
281	188243.87	371761.66
282	188160.17	371661.02
283	188077.35	371559.65
284	187995.41	371457.57
285	187914.37	371354.77
286	187834.23	371251.27
287	187755.00	371147.07
288	187676.68	371042.19
289	187599.28	370936.63
290	187522.80	370830.39
291	187447.25	370723.49
292	187372.64	370615.94
293	187298.97	370507.74
294	187226.25	370398.90
295	187154.48	370289.43
296	187083.66	370179.34
297	187013.81	370068.64
298	186944.93	369957.33
299	186877.02	369845.42
300	186810.10	369732.92
301	186744.15	369619.85
302	186679.20	369506.20
303	186615.24	369391.99
304	186552.28	369277.23
305	186490.32	369161.92
306	186429.37	369046.08
307	186369.44	368929.70
308	186310.52	368812.81
309	186252.62	368695.41
310	186195.76	368577.51
311	186139.92	368459.12
312	186085.12	368340.25
313	186031.35	368220.90
314	185978.63	368101.08
315	185926.96	367980.81
316	185876.34	367860.10
317	185826.78	367738.95
318	185778.27	367617.37
319	185730.83	367495.37
320	185684.45	367372.96
321	185639.15	367250.15
322	185594.91	367126.95
323	185551.76	367003.37
324	185509.68	366879.42
325	185468.69	366755.10
326	185428.78	366630.43
327	185389.96	366505.42
328	185352.24	366380.08
329	185315.61	366254.41
330	185280.08	366128.42
331	185245.65	366002.13
332	185212.32	365875.55
333	185180.10	365748.68
334	185148.99	365621.53
335	185118.98	365494.11
336	185090.09	365366.44
337	185062.32	365238.52

Номер точки	X	Y
338	185035.66	365110.37
339	185010.13	364981.98
340	184985.71	364853.38
341	184962.42	364724.57
342	184940.25	364595.56
343	184919.21	364466.36
344	184899.30	364336.99
345	184880.51	364207.44
346	184862.86	364077.74
347	184846.34	363947.89
348	184830.96	363817.90
349	184816.71	363687.77
350	184803.59	363557.53
351	184791.61	363427.18
352	184780.77	363296.73
353	184771.07	363166.19
354	184762.51	363035.58
355	184755.09	362904.89
356	184748.81	362774.14
357	184743.67	362643.34
358	184739.67	362512.50
359	184736.82	362381.63
360	184735.11	362250.75
361	184734.53	362119.85
362	184735.11	361988.95
363	184736.82	361858.06
364	184739.67	361727.19
365	184743.67	361596.35
366	184748.81	361465.56
367	184755.09	361334.81
368	184762.51	361204.12
369	184771.07	361073.50
370	184780.77	360942.96
371	184791.61	360812.51
372	184803.59	360682.16
373	184816.71	360551.92
374	184830.96	360421.80
375	184846.34	360291.81
376	184862.86	360161.95
377	184880.51	360032.25
378	184899.30	359902.71
379	184919.21	359773.33
380	184940.25	359644.13
381	184962.42	359515.12
382	184985.71	359386.31
383	185010.13	359257.71
384	185035.66	359129.33
385	185062.32	359001.17
386	185090.09	358873.25
387	185118.98	358745.58
388	185148.99	358618.17
389	185180.10	358491.02
390	185212.32	358364.15
391	185245.65	358237.56
392	185280.08	358111.27
393	185315.61	357985.29
394	185352.24	357859.62
395	185389.96	357734.27
396	185428.78	357609.26
397	185468.69	357484.59
398	185509.68	357360.28
399	185551.76	357236.32
400	185594.91	357112.74
401	185639.15	356989.55
402	185684.45	356866.74
403	185730.83	356744.33
404	185778.27	356622.33
405	185826.78	356500.75
406	185876.34	356379.60
407	185926.96	356258.88
408	185978.63	356138.61

Номер точки	X	Y
409	186031.35	356018.80
410	186085.12	355899.45
411	186139.92	355780.57
412	186195.76	355662.18
413	186252.62	355544.28
414	186310.52	355426.88
415	186369.44	355309.99
416	186429.37	355193.62
417	186490.32	355077.77
418	186552.28	354962.47
419	186615.24	354847.70
420	186679.20	354733.49
421	186744.15	354619.85
422	186810.10	354506.77
423	186877.02	354394.28
424	186944.93	354282.37
425	187013.81	354171.06
426	187083.66	354060.35
427	187154.48	353950.26
428	187226.25	353840.79
429	187298.97	353731.95
430	187372.64	353623.75
431	187447.25	353516.20
432	187522.80	353409.30
433	187599.28	353303.07
434	187676.68	353197.51
435	187755.00	353092.62
436	187834.23	352988.43
437	187914.37	352884.93
438	187995.41	352782.13
439	188077.35	352680.04
440	188160.17	352578.67
441	188243.87	352478.03
442	188328.44	352378.13
443	188413.89	352278.96
444	188500.20	352180.55
445	188587.36	352082.89
446	188675.37	351985.99
447	188764.23	351889.87
448	188853.92	351794.53
449	188944.44	351699.97
450	189035.78	351606.21
451	189127.93	351513.25
452	189220.90	351421.09
453	189314.66	351329.75
454	189409.22	351239.23
455	189504.56	351149.54
456	189600.68	351060.69
457	189697.58	350972.67
458	189795.23	350885.51
459	189893.65	350799.20
460	189992.81	350713.76
461	190092.72	350629.18
462	190193.36	350545.48
463	190294.73	350462.66
464	190396.81	350380.72
465	190499.61	350299.69
466	190603.11	350219.55
467	190707.31	350140.31
468	190812.19	350061.99
469	190917.76	349984.59
470	191023.99	349908.11
471	191130.89	349832.57
472	191238.44	349757.95
473	191346.64	349684.28
474	191455.48	349611.56
475	191564.95	349539.79
476	191675.04	349468.98
477	191785.75	349399.13
478	191897.06	349330.24
479	192008.96	349262.34

Номер точки	X	Y
480	192121.46	349195.41
481	192234.53	349129.47
482	192348.18	349064.51
483	192462.39	349000.55
484	192577.15	348937.59
485	192692.46	348875.63
486	192808.31	348814.68
487	192924.68	348754.75
488	193041.57	348695.83
489	193158.97	348637.94
490	193276.87	348581.07
491	193395.26	348525.23
492	193514.14	348470.43
493	193633.48	348416.67
494	193753.30	348363.95
495	193873.57	348312.27
496	193994.28	348261.65
497	194115.44	348212.09
498	194237.02	348163.58
499	194359.02	348116.14
500	194481.42	348069.76
501	194604.23	348024.46
502	194727.43	347980.22
503	194851.01	347937.07
504	194974.96	347894.99
505	195099.28	347854.00
506	195223.95	347814.09
507	195348.96	347775.28
508	195474.30	347737.55
509	195599.97	347700.92
510	195725.96	347665.39
511	195852.25	347630.96
512	195978.83	347597.63
513	196105.71	347565.41
514	196232.85	347534.30
515	196360.27	347504.30
516	196487.94	347475.41
517	196615.86	347447.63
518	196744.02	347420.98
519	196872.40	347395.44
520	197001.00	347371.02
521	197129.81	347347.73
522	197258.82	347325.56
523	197388.02	347304.52
524	197517.39	347284.61
525	197646.94	347265.83
526	197776.64	347248.17
527	197906.49	347231.66
528	198036.49	347216.27
529	198166.61	347202.02
530	198296.85	347188.90
531	198427.20	347176.93
532	198557.65	347166.09
533	198688.19	347156.39
534	198818.81	347147.83
535	198949.50	347140.40
536	199080.24	347134.12
537	199211.04	347128.98
538	199341.88	347124.99
539	199472.75	347122.13
540	199603.64	347120.42
541	199734.53	347119.85
542	199865.43	347120.42
543	199996.32	347122.13
544	200127.19	347124.99
545	200258.03	347128.98
546	200388.83	347134.12
547	200519.57	347140.40
548	200650.26	347147.83
549	200780.88	347156.39
550	200911.42	347166.09

Номер точки	X	Y
551	201041.87	347176.93
552	201172.22	347188.90
553	201302.46	347202.02
554	201432.58	347216.27
555	201562.57	347231.66
556	201692.43	347248.17
557	201822.13	347265.83
558	201951.68	347284.61
559	202081.05	347304.52
560	202210.25	347325.56
561	202339.26	347347.73
562	202468.07	347371.02
563	202596.67	347395.44
564	202725.05	347420.98
565	202853.21	347447.63
566	202981.13	347475.41
567	203108.80	347504.30
568	203236.21	347534.30
569	203363.36	347565.41
570	203490.23	347597.63
571	203616.82	347630.96
572	203743.11	347665.39
573	203869.09	347700.92
574	203994.76	347737.55
575	204120.11	347775.28
576	204245.12	347814.09
577	204369.79	347854.00
578	204494.10	347894.99
579	204618.06	347937.07
580	204741.64	347980.22
581	204864.84	348024.46
582	204987.65	348069.76
583	205110.05	348116.14
584	205232.05	348163.58
585	205353.63	348212.09
586	205474.79	348261.65
587	205595.50	348312.27
588	205715.77	348363.95
589	205835.58	348416.67
590	205954.93	348470.43
591	206073.81	348525.23
592	206192.20	348581.07
593	206310.10	348637.94
594	206427.50	348695.83
595	206544.39	348754.75
596	206660.76	348814.68
597	206776.61	348875.63
598	206891.92	348937.59
599	207006.68	349000.55
600	207120.89	349064.51
601	207234.53	349129.47
602	207347.61	349195.41
603	207460.11	349262.34
604	207572.01	349330.24
605	207683.32	349399.13
606	207794.03	349468.98
607	207904.12	349539.79
608	208013.59	349611.56
609	208122.43	349684.28
610	208230.63	349757.95
611	208338.18	349832.57
612	208445.08	349908.11
613	208551.31	349984.59
614	208656.88	350061.99
615	208761.76	350140.31
616	208865.96	350219.55
617	208969.46	350299.69
618	209072.25	350380.72
619	209174.34	350462.66
620	209275.71	350545.48
621	209376.35	350629.18

Номер точки	X	Y
622	209476.26	350713.76
623	209575.42	350799.20
624	209673.84	350885.51
625	209771.49	350972.67
626	209868.39	351060.69
627	209964.51	351149.54
628	210059.85	351239.23
629	210154.41	351329.75
630	210248.17	351421.09
631	210341.14	351513.25
632	210433.29	351606.21
633	210524.63	351699.97
634	210615.15	351794.53
635	210704.84	351889.87
636	210793.69	351985.99
637	210881.71	352082.89
638	210968.87	352180.55
639	211055.18	352278.96
640	211140.62	352378.13
641	211225.20	352478.03
642	211308.90	352578.67
643	211391.72	352680.04
644	211473.66	352782.13
645	211554.70	352884.93
646	211634.83	352988.43
647	211714.07	353092.62
648	211792.39	353197.51
649	211869.79	353303.07
650	211946.27	353409.30
651	212021.82	353516.20
652	212096.43	353623.75
653	212170.10	353731.95
654	212242.82	353840.79
655	212314.59	353950.26
656	212385.41	354060.35
657	212455.26	354171.06
658	212524.14	354282.37
659	212592.04	354394.28
660	212658.97	354506.77
661	212724.92	354619.85
662	212789.87	354733.49
663	212853.83	354847.70
664	212916.79	354962.47
665	212978.75	355077.77
666	213039.70	355193.62
667	213099.63	355309.99
668	213158.55	355426.88
669	213216.45	355544.28
670	213273.31	355662.18
671	213329.15	355780.57
672	213383.95	355899.45
673	213437.72	356018.80
674	213490.44	356138.61
675	213542.11	356258.88
676	213592.73	356379.60
677	213642.29	356500.75
678	213690.80	356622.33
679	213738.24	356744.33
680	213784.62	356866.74
681	213829.92	356989.55
682	213874.16	357112.74
683	213917.31	357236.32
684	213959.39	357360.28
685	214000.38	357484.59
686	214040.29	357609.26
687	214079.11	357734.27
688	214116.83	357859.62
689	214153.46	357985.29
690	214188.99	358111.27
691	214223.42	358237.56
692	214256.75	358364.15

Номер точки	X	Y
693	214288.97	358491.02
694	214320.08	358618.17
695	214350.09	358745.58
696	214378.97	358873.25
697	214406.75	359001.17
698	214433.41	359129.33
699	214458.94	359257.71
700	214483.36	359386.31
701	214506.65	359515.12
702	214528.82	359644.13
703	214549.86	359773.33
704	214569.77	359902.71
705	214588.56	360032.25
706	214606.21	360161.95
707	214622.73	360291.81
708	214638.11	360421.80
709	214652.36	360551.92
710	214665.48	360682.16
711	214677.45	360812.51
712	214688.29	360942.96
713	214698.00	361073.50
714	214706.56	361204.12
715	214713.98	361334.81
716	214720.26	361465.56
717	214725.40	361596.35
718	214729.39	361727.19
719	214732.25	361858.06
720	214733.96	361988.95
1	214734.53	362119.85
Вырез		
721	214234.53	362119.85
722	214233.98	362246.38
723	214232.33	362372.91
724	214229.57	362499.41
725	214225.70	362625.89
726	214220.73	362752.33
727	214214.66	362878.72
728	214207.49	363005.05
729	214199.21	363131.32
730	214189.84	363257.50
731	214179.36	363383.61
732	214167.78	363509.61
733	214155.10	363635.51
734	214141.33	363761.29
735	214126.45	363886.95
736	214110.48	364012.48
737	214093.42	364137.86
738	214075.26	364263.08
739	214056.02	364388.15
740	214035.68	364513.04
741	214014.25	364637.75
742	213991.73	364762.26
743	213968.13	364886.58
744	213943.44	365010.68
745	213917.67	365134.57
746	213890.83	365258.22
747	213862.90	365381.64
748	213833.90	365504.81
749	213803.82	365627.71
750	213772.68	365750.36
751	213740.46	365872.72
752	213707.18	365994.80
753	213672.83	366116.59
754	213637.42	366238.07
755	213600.95	366359.24
756	213563.43	366480.08
757	213524.85	366600.59
758	213485.23	366720.76
759	213444.55	366840.59
760	213402.84	366960.05
761	213360.08	367079.14

Номер точки	X	Y
762	213316.28	367197.85
763	213271.45	367316.18
764	213225.59	367434.12
765	213178.70	367551.64
766	213130.79	367668.76
767	213081.85	367785.45
768	213031.91	367901.71
769	212980.94	368017.53
770	212928.97	368132.90
771	212876.00	368247.81
772	212822.02	368362.26
773	212767.05	368476.23
774	212711.08	368589.72
775	212654.13	368702.71
776	212596.19	368815.20
777	212537.27	368927.18
778	212477.38	369038.65
779	212416.52	369149.59
780	212354.69	369259.99
781	212291.90	369369.85
782	212228.16	369479.15
783	212163.46	369587.90
784	212097.82	369696.08
785	212031.23	369803.68
786	211963.71	369910.69
787	211895.26	370017.11
788	211825.88	370122.93
789	211755.58	370228.14
790	211684.36	370332.74
791	211612.24	370436.71
792	211539.21	370540.04
793	211465.28	370642.73
794	211390.46	370744.78
795	211314.75	370846.17
796	211238.16	370946.89
797	211160.69	371046.94
798	211082.35	371146.31
799	211003.15	371244.99
800	210923.09	371342.98
801	210842.18	371440.27
802	210760.42	371536.84
803	210677.82	371632.70
804	210594.39	371727.84
805	210510.13	371822.24
806	210425.06	371915.91
807	210339.16	372008.82
808	210252.46	372100.99
809	210164.96	372192.39
810	210076.67	372283.03
811	209987.58	372372.90
812	209897.72	372461.98
813	209807.08	372550.27
814	209715.68	372637.78
815	209623.51	372724.48
816	209530.59	372810.37
817	209436.93	372895.45
818	209342.53	372979.71
819	209247.39	373063.14
820	209151.53	373145.73
821	209054.95	373227.49
822	208957.67	373308.40
823	208859.68	373388.46
824	208761.00	373467.67
825	208661.63	373546.00
826	208561.58	373623.47
827	208460.85	373700.06
828	208359.46	373775.77
829	208257.42	373850.59
830	208154.73	373924.52
831	208051.39	373997.55
832	207947.42	374069.68

Номер точки	X	Y
833	207842.83	374140.89
834	207737.62	374211.19
835	207631.80	374280.57
836	207525.38	374349.02
837	207418.36	374416.54
838	207310.76	374483.13
839	207202.59	374548.77
840	207093.84	374613.47
841	206984.53	374677.22
842	206874.68	374740.00
843	206764.27	374801.83
844	206653.34	374862.70
845	206541.87	374922.59
846	206429.89	374981.50
847	206317.40	375039.44
848	206204.40	375096.40
849	206090.92	375152.36
850	205976.95	375207.33
851	205862.50	375261.31
852	205747.59	375314.29
853	205632.22	375366.26
854	205516.40	375417.22
855	205400.14	375467.17
856	205283.44	375516.10
857	205166.33	375564.01
858	205048.80	375610.90
859	204930.87	375656.76
860	204812.54	375701.59
861	204693.83	375745.39
862	204574.73	375788.15
863	204455.27	375829.87
864	204335.45	375870.54
865	204215.28	375910.17
866	204094.77	375948.74
867	203973.92	375986.27
868	203852.76	376022.73
869	203731.28	376058.14
870	203609.49	376092.49
871	203487.41	376125.77
872	203365.04	376157.99
873	203242.40	376189.14
874	203119.49	376219.21
875	202996.32	376248.21
876	202872.91	376276.14
877	202749.25	376302.99
878	202625.37	376328.76
879	202501.26	376353.44
880	202376.95	376377.04
881	202252.43	376399.56
882	202127.72	376420.99
883	202002.83	376441.33
884	201877.77	376460.58
885	201752.54	376478.73
886	201627.16	376495.80
887	201501.64	376511.77
888	201375.98	376526.64
889	201250.20	376540.41
890	201124.30	376553.09
891	200998.29	376564.67
892	200872.19	376575.15
893	200746.00	376584.53
894	200619.74	376592.80
895	200493.41	376599.98
896	200367.02	376606.05
897	200240.58	376611.01
898	200114.10	376614.88
899	199987.59	376617.64
900	199861.07	376619.30
901	199734.53	376619.85
902	199608.00	376619.30
903	199481.47	376617.64

Номер точки	X	Y
904	199354.97	376614.88
905	199228.49	376611.01
906	199102.05	376606.05
907	198975.66	376599.98
908	198849.33	376592.80
909	198723.07	376584.53
910	198596.88	376575.15
911	198470.78	376564.67
912	198344.77	376553.09
913	198218.87	376540.41
914	198093.09	376526.64
915	197967.43	376511.77
916	197841.90	376495.80
917	197716.52	376478.73
918	197591.30	376460.58
919	197466.23	376441.33
920	197341.34	376420.99
921	197216.64	376399.56
922	197092.12	376377.04
923	196967.80	376353.44
924	196843.70	376328.76
925	196719.81	376302.99
926	196596.16	376276.14
927	196472.74	376248.21
928	196349.58	376219.21
929	196226.67	376189.14
930	196104.02	376157.99
931	195981.66	376125.77
932	195859.58	376092.49
933	195737.79	376058.14
934	195616.31	376022.73
935	195495.14	375986.27
936	195374.30	375948.74
937	195253.79	375910.17
938	195133.62	375870.54
939	195013.80	375829.87
940	194894.33	375788.15
941	194775.24	375745.39
942	194656.53	375701.59
943	194538.20	375656.76
944	194420.27	375610.90
945	194302.74	375564.01
946	194185.62	375516.10
947	194068.93	375467.17
948	193952.67	375417.22
949	193836.85	375366.26
950	193721.48	375314.29
951	193606.57	375261.31
952	193492.12	375207.33
953	193378.15	375152.36
954	193264.67	375096.40
955	193151.67	375039.44
956	193039.18	374981.50
957	192927.20	374922.59
958	192815.73	374862.70
959	192704.79	374801.83
960	192594.39	374740.00
961	192484.53	374677.22
962	192375.23	374613.47
963	192266.48	374548.77
964	192158.31	374483.13
965	192050.71	374416.54
966	191943.69	374349.02
967	191837.27	374280.57
968	191731.45	374211.19
969	191626.24	374140.89
970	191521.64	374069.68
971	191417.68	373997.55
972	191314.34	373924.52
973	191211.65	373850.59
974	191109.60	373775.77

Номер точки	X	Y
975	191008.22	373700.06
976	190907.49	373623.47
977	190807.44	373546.00
978	190708.07	373467.67
979	190609.39	373388.46
980	190511.40	373308.40
981	190414.11	373227.49
982	190317.54	373145.73
983	190221.68	373063.14
984	190126.54	372979.71
985	190032.14	372895.45
986	189938.48	372810.37
987	189845.56	372724.48
988	189753.39	372637.78
989	189661.99	372550.27
990	189571.35	372461.98
991	189481.49	372372.90
992	189392.40	372283.03
993	189304.11	372192.39
994	189216.61	372100.99
995	189129.91	372008.82
996	189044.01	371915.91
997	188958.93	371822.24
998	188874.68	371727.84
999	188791.25	371632.70
1000	188708.65	371536.84
1001	188626.89	371440.27
1002	188545.98	371342.98
1003	188465.92	371244.99
1004	188386.72	371146.31
1005	188308.38	371046.94
1006	188230.91	370946.89
1007	188154.32	370846.17
1008	188078.61	370744.78
1009	188003.79	370642.73
1010	187929.86	370540.04
1011	187856.83	370436.71
1012	187784.70	370332.74
1013	187713.49	370228.14
1014	187643.19	370122.93
1015	187573.81	370017.11
1016	187505.36	369910.69
1017	187437.84	369803.68
1018	187371.25	369696.08
1019	187305.61	369587.90
1020	187240.91	369479.15
1021	187177.17	369369.85
1022	187114.38	369259.99
1023	187052.55	369149.59
1024	186991.69	369038.65
1025	186931.79	368927.18
1026	186872.88	368815.20
1027	186814.94	368702.71
1028	186757.99	368589.72
1029	186702.02	368476.23
1030	186647.05	368362.26
1031	186593.07	368247.81
1032	186540.10	368132.90
1033	186488.13	368017.53
1034	186437.16	367901.71
1035	186387.21	367785.45
1036	186338.28	367668.76
1037	186290.37	367551.64
1038	186243.48	367434.12
1039	186197.62	367316.18
1040	186152.79	367197.85
1041	186108.99	367079.14
1042	186066.23	366960.05
1043	186024.52	366840.59
1044	185983.84	366720.76
1045	185944.21	366600.59

Номер точки	X	Y
1046	185905.64	366480.08
1047	185868.12	366359.24
1048	185831.65	366238.07
1049	185796.24	366116.59
1050	185761.89	365994.80
1051	185728.61	365872.72
1052	185696.39	365750.36
1053	185665.25	365627.71
1054	185635.17	365504.81
1055	185606.17	365381.64
1056	185578.24	365258.22
1057	185551.39	365134.57
1058	185525.63	365010.68
1059	185500.94	364886.58
1060	185477.34	364762.26
1061	185454.82	364637.75
1062	185433.39	364513.04
1063	185413.05	364388.15
1064	185393.80	364263.08
1065	185375.65	364137.86
1066	185358.58	364012.48
1067	185342.62	363886.95
1068	185327.74	363761.29
1069	185313.97	363635.51
1070	185301.29	363509.61
1071	185289.71	363383.61
1072	185279.23	363257.50
1073	185269.86	363131.32
1074	185261.58	363005.05
1075	185254.41	362878.72
1076	185248.34	362752.33
1077	185243.37	362625.89
1078	185239.50	362499.41
1079	185236.74	362372.91
1080	185235.09	362246.38
1081	185234.53	362119.85
1082	185235.09	361993.31
1083	185236.74	361866.79
1084	185239.50	361740.28
1085	185243.37	361613.80
1086	185248.34	361487.37
1087	185254.41	361360.98
1088	185261.58	361234.64
1089	185269.86	361108.38
1090	185279.23	360982.19
1091	185289.71	360856.09
1092	185301.29	360730.08
1093	185313.97	360604.18
1094	185327.74	360478.40
1095	185342.62	360352.74
1096	185358.58	360227.22
1097	185375.65	360101.84
1098	185393.80	359976.61
1099	185413.05	359851.55
1100	185433.39	359726.66
1101	185454.82	359601.95
1102	185477.34	359477.43
1103	185500.94	359353.12
1104	185525.63	359229.01
1105	185551.39	359105.13
1106	185578.24	358981.47
1107	185606.17	358858.06
1108	185635.17	358734.89
1109	185665.25	358611.98
1110	185696.39	358489.34
1111	185728.61	358366.97
1112	185761.89	358244.89
1113	185796.24	358123.11
1114	185831.65	358001.62
1115	185868.12	357880.46
1116	185905.64	357759.61

Номер точки	X	Y
1117	185944.21	357639.10
1118	185983.84	357518.93
1119	186024.52	357399.11
1120	186066.23	357279.65
1121	186108.99	357160.56
1122	186152.79	357041.84
1123	186197.62	356923.51
1124	186243.48	356805.58
1125	186290.37	356688.05
1126	186338.28	356570.94
1127	186387.21	356454.25
1128	186437.16	356337.99
1129	186488.13	356222.17
1130	186540.10	356106.80
1131	186593.07	355991.88
1132	186647.05	355877.44
1133	186702.02	355763.47
1134	186757.99	355649.98
1135	186814.94	355536.99
1136	186872.88	355424.49
1137	186931.79	355312.51
1138	186991.69	355201.05
1139	187052.55	355090.11
1140	187114.38	354979.71
1141	187177.17	354869.85
1142	187240.91	354760.54
1143	187305.61	354651.80
1144	187371.25	354543.62
1145	187437.84	354436.02
1146	187505.36	354329.00
1147	187573.81	354222.58
1148	187643.19	354116.76
1149	187713.49	354011.55
1150	187784.70	353906.96
1151	187856.83	353802.99
1152	187929.86	353699.65
1153	188003.79	353596.96
1154	188078.61	353494.92
1155	188154.32	353393.53
1156	188230.91	353292.81
1157	188308.38	353192.76
1158	188386.72	353093.39
1159	188465.92	352994.70
1160	188545.98	352896.71
1161	188626.89	352799.43
1162	188708.65	352702.85
1163	188791.25	352606.99
1164	188874.68	352511.86
1165	188958.93	352417.45
1166	189044.01	352323.79
1167	189129.91	352230.87
1168	189216.61	352138.71
1169	189304.11	352047.30
1170	189392.40	351956.66
1171	189481.49	351866.80
1172	189571.35	351777.72
1173	189661.99	351689.42
1174	189753.39	351601.92
1175	189845.56	351515.22
1176	189938.48	351429.33
1177	190032.14	351344.25
1178	190126.54	351259.99
1179	190221.68	351176.56
1180	190317.54	351093.96
1181	190414.11	351012.20
1182	190511.40	350931.29
1183	190609.39	350851.23
1184	190708.07	350772.03
1185	190807.44	350693.69
1186	190907.49	350616.22
1187	191008.22	350539.63

Номер точки	X	Y
1188	191109.60	350463.92
1189	191211.65	350389.10
1190	191314.34	350315.17
1191	191417.68	350242.14
1192	191521.64	350170.02
1193	191626.24	350098.80
1194	191731.45	350028.50
1195	191837.27	349959.12
1196	191943.69	349890.67
1197	192050.71	349823.15
1198	192158.31	349756.56
1199	192266.48	349690.92
1200	192375.23	349626.22
1201	192484.53	349562.48
1202	192594.39	349499.69
1203	192704.79	349437.86
1204	192815.73	349377.00
1205	192927.20	349317.11
1206	193039.18	349258.19
1207	193151.67	349200.25
1208	193264.67	349143.30
1209	193378.15	349087.33
1210	193492.12	349032.36
1211	193606.57	348978.38
1212	193721.48	348925.41
1213	193836.85	348873.44
1214	193952.67	348822.48
1215	194068.93	348772.53
1216	194185.62	348723.59
1217	194302.74	348675.68
1218	194420.27	348628.79
1219	194538.20	348582.93
1220	194656.53	348538.10
1221	194775.24	348494.30
1222	194894.33	348451.55
1223	195013.80	348409.83
1224	195133.62	348369.15
1225	195253.79	348329.53
1226	195374.30	348290.95
1227	195495.14	348253.43
1228	195616.31	348216.96
1229	195737.79	348181.55
1230	195859.58	348147.21
1231	195981.66	348113.92
1232	196104.02	348081.71
1233	196226.67	348050.56
1234	196349.58	348020.48
1235	196472.74	347991.48
1236	196596.16	347963.56
1237	196719.81	347936.71
1238	196843.70	347910.94
1239	196967.80	347886.25
1240	197092.12	347862.65
1241	197216.64	347840.13
1242	197341.34	347818.71
1243	197466.23	347798.37
1244	197591.30	347779.12
1245	197716.52	347760.96
1246	197841.90	347743.90
1247	197967.43	347727.93
1248	198093.09	347713.06
1249	198218.87	347699.28
1250	198344.77	347686.60
1251	198470.78	347675.02
1252	198596.88	347664.55
1253	198723.07	347655.17
1254	198849.33	347646.89
1255	198975.66	347639.72
1256	199102.05	347633.65
1257	199228.49	347628.68
1258	199354.97	347624.82

Номер точки	X	Y
1259	199481.47	347622.06
1260	199608.00	347620.40
1261	199734.53	347619.85
1262	199861.07	347620.40
1263	199987.59	347622.06
1264	200114.10	347624.82
1265	200240.58	347628.68
1266	200367.02	347633.65
1267	200493.41	347639.72
1268	200619.74	347646.89
1269	200746.00	347655.17
1270	200872.19	347664.55
1271	200998.29	347675.02
1272	201124.30	347686.60
1273	201250.20	347699.28
1274	201375.98	347713.06
1275	201501.64	347727.93
1276	201627.16	347743.90
1277	201752.54	347760.96
1278	201877.77	347779.12
1279	202002.83	347798.37
1280	202127.72	347818.71
1281	202252.43	347840.13
1282	202376.95	347862.65
1283	202501.26	347886.25
1284	202625.37	347910.94
1285	202749.25	347936.71
1286	202872.91	347963.56
1287	202996.32	347991.48
1288	203119.49	348020.48
1289	203242.40	348050.56
1290	203365.04	348081.71
1291	203487.41	348113.92
1292	203609.49	348147.21
1293	203731.28	348181.55
1294	203852.76	348216.96
1295	203973.92	348253.43
1296	204094.77	348290.95
1297	204215.28	348329.53
1298	204335.45	348369.15
1299	204455.27	348409.83
1300	204574.73	348451.55
1301	204693.83	348494.30
1302	204812.54	348538.10
1303	204930.87	348582.93
1304	205048.80	348628.79
1305	205166.33	348675.68
1306	205283.44	348723.59
1307	205400.14	348772.53
1308	205516.40	348822.48
1309	205632.22	348873.44
1310	205747.59	348925.41
1311	205862.50	348978.38
1312	205976.95	349032.36
1313	206090.92	349087.33
1314	206204.40	349143.30
1315	206317.40	349200.25
1316	206429.89	349258.19
1317	206541.87	349317.11
1318	206653.34	349377.00
1319	206764.27	349437.86

Номер точки	X	Y
1320	206874.68	349499.69
1321	206984.53	349562.48
1322	207093.84	349626.22
1323	207202.59	349690.92
1324	207310.76	349756.56
1325	207418.36	349823.15
1326	207525.38	349890.67
1327	207631.80	349959.12
1328	207737.62	350028.50
1329	207842.83	350098.80
1330	207947.42	350170.02
1331	208051.39	350242.14
1332	208154.73	350315.17
1333	208257.42	350389.10
1334	208359.46	350463.92
1335	208460.85	350539.63
1336	208561.58	350616.22
1337	208661.63	350693.69
1338	208761.00	350772.03
1339	208859.68	350851.23
1340	208957.67	350931.29
1341	209054.95	351012.20
1342	209151.53	351093.96
1343	209247.39	351176.56
1344	209342.53	351259.99
1345	209436.93	351344.25
1346	209530.59	351429.33
1347	209623.51	351515.22
1348	209715.68	351601.92
1349	209807.08	351689.42
1350	209897.72	351777.72
1351	209987.58	351866.80
1352	210076.67	351956.66
1353	210164.96	352047.30
1354	210252.46	352138.71
1355	210339.16	352230.87
1356	210425.06	352323.79
1357	210510.13	352417.45
1358	210594.39	352511.86
1359	210677.82	352606.99
1360	210760.42	352702.85
1361	210842.18	352799.43
1362	210923.09	352896.71
1363	211003.15	352994.70
1364	211082.35	353093.39
1365	211160.69	353192.76
1366	211238.16	353292.81
1367	211314.75	353393.53
1368	211390.46	353494.92
1369	211465.28	353596.96
1370	211539.21	353699.65
1371	211612.24	353802.99
1372	211684.36	353906.96
1373	211755.58	354011.55
1374	211825.88	354116.76
1375	211895.26	354222.58
1376	211963.71	354329.00
1377	212031.23	354436.02
1378	212097.82	354543.62
1379	212163.46	354651.80
1380	212228.16	354760.54

Номер точки	X	Y
1381	212291.90	354869.85
1382	212354.69	354979.71
1383	212416.52	355090.11
1384	212477.38	355201.05
1385	212537.27	355312.51
1386	212596.19	355424.49
1387	212654.13	355536.99
1388	212711.08	355649.98
1389	212767.05	355763.47
1390	212822.02	355877.44
1391	212876.00	355991.88
1392	212928.97	356106.80
1393	212980.94	356222.17
1394	213031.91	356337.99
1395	213081.85	356454.25
1396	213130.79	356570.94
1397	213178.70	356688.05
1398	213225.59	356805.58
1399	213271.45	356923.51
1400	213316.28	357041.84
1401	213360.08	357160.56
1402	213402.84	357279.65
1403	213444.55	357399.11
1404	213485.23	357518.93
1405	213524.85	357639.10
1406	213563.43	357759.61
1407	213600.95	357880.46
1408	213637.42	358001.62
1409	213672.83	358123.11
1410	213707.18	358244.89
1411	213740.46	358366.97
1412	213772.68	358489.34
1413	213803.82	358611.98
1414	213833.90	358734.89
1415	213862.90	358858.06
1416	213890.83	358981.47
1417	213917.67	359105.13
1418	213943.44	359229.01
1419	213968.13	359353.12
1420	213991.73	359477.43
1421	214014.25	359601.95
1422	214035.68	359726.66
1423	214056.02	359851.55
1424	214075.26	359976.61
1425	214093.42	360101.84
1426	214110.48	360227.22
1427	214126.45	360352.74
1428	214141.33	360478.40
1429	214155.10	360604.18
1430	214167.78	360730.08
1431	214179.36	360856.09
1432	214189.84	360982.19
1433	214199.21	361108.38
1434	214207.49	361234.64
1435	214214.66	361360.98
1436	214220.73	361487.37
1437	214225.70	361613.80
1438	214229.57	361740.28
1439	214232.33	361866.79
1440	214233.98	361993.31
721	214234.53	362119.85

Таблица 5

Перечень координат характерных точек границы пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	228813.88	349385.25
2	202351.09	361183.89
3	202347.10	361205.85
4	202341.72	361227.51
5	202334.97	361248.78
6	202326.87	361269.59
7	202317.47	361289.83
8	202306.79	361309.43
9	202294.89	361328.31
10	202281.80	361346.40
11	202267.60	361363.61
12	202252.32	361379.89
13	202236.04	361395.15
14	202218.81	361409.35
15	202200.72	361422.42
16	201942.00	361604.28
17	201940.93	361606.95
18	201629.14	361821.24
19	201618.03	361841.30
20	201605.65	361860.60
21	201592.03	361879.05
22	201577.24	361896.58
23	201561.35	361913.11
24	201544.41	361928.57
25	201643.77	361994.06
26	201661.44	362006.51
27	201678.31	362020.02
28	201694.31	362034.55
29	201709.39	362050.04
30	201723.47	362066.44
31	201736.52	362083.67
32	201748.48	362101.67
33	201759.31	362120.38
34	201768.96	362139.72
35	201777.40	362159.62
36	201784.59	362180.00
37	201790.51	362200.79
38	201795.14	362221.90
39	201798.46	362243.26
40	201800.44	362264.78
41	201801.10	362286.38
42	201800.42	362307.99
43	201798.41	362329.51
44	201795.07	362350.86
45	201790.42	362371.97
46	201784.48	362392.75
47	201777.26	362413.13
48	201768.81	362433.02
49	201759.13	362452.35
50	201748.29	362471.04
51	201668.29	362599.70
52	201656.15	362617.93
53	201642.89	362635.37
54	201628.57	362651.93
55	201613.24	362667.58
56	201596.96	362682.23
57	201579.80	362695.83
58	201561.82	362708.34
59	201543.09	362719.70
60	201523.69	362729.86
61	201503.69	362738.79
62	201483.17	362746.45
63	201462.22	362752.81
64	201440.90	362757.85
65	201419.31	362761.55
66	201397.54	362763.89
67	201375.66	362764.86
68	201353.76	362764.46
69	201331.93	362762.70
70	201310.25	362759.57
71	201288.82	362755.09
72	201267.70	362749.28
73	201246.99	362742.16
74	201226.76	362733.76
75	201207.10	362724.11
76	201188.08	362713.25
77	200959.39	363083.46
78	200946.35	363103.08
79	200932.05	363121.79
80	200916.53	363139.50
81	200899.87	363156.16
82	200882.15	363171.67
83	200869.57	363189.44
84	200855.91	363206.40
85	200841.22	363222.48
86	200825.56	363237.61
87	200808.99	363251.74
88	200791.57	363264.81
89	200773.37	363276.77
90	200754.47	363287.58
91	200734.92	363297.19
92	200714.82	363305.56
93	200695.62	363312.99
94	200676.01	363319.27
95	200656.06	363324.38
96	200649.16	363329.01
97	200642.00	363333.23
98	200634.60	363337.02
99	200626.99	363340.38
100	200619.21	363343.28
101	200519.70	363386.36
102	200394.49	363439.76
103	200369.70	363451.04
104	200335.72	363465.52
105	200290.88	363483.79
106	200269.32	363491.54
107	200247.39	363498.15
108	200224.11	363503.79
109	199947.62	363593.11
110	199912.74	363601.48
111	199877.33	363607.29
112	199770.23	363668.30
113	199749.98	363679.02
114	199729.12	363688.48
115	199707.71	363696.63
116	199685.84	363703.46
117	199663.59	363708.93
118	199641.05	363713.03
119	199618.30	363715.73
120	199595.43	363717.03
121	199572.52	363716.93
122	199549.66	363715.41
123	199526.94	363712.50
124	199504.43	363708.20
125	199482.24	363702.52
126	199460.44	363695.49
127	199439.10	363687.13
128	199418.33	363677.48
129	199398.18	363666.57
130	199378.74	363654.44
131	199360.09	363641.14
132	199127.04	363493.95
133	199042.35	363527.10
134	198641.86	363789.18
135	198554.67	363828.32
136	198535.66	363836.19
137	198516.22	363842.93
138	198496.42	363848.52
139	198476.32	363852.93
140	198456.00	363856.15
141	198435.52	363858.17
142	198414.96	363858.99
143	198341.09	363912.19
144	198318.37	363927.27
145	198294.56	363940.58
146	198111.57	364038.16
147	198094.57	364050.68
148	198076.84	364062.15
149	198058.46	364072.53
150	198039.48	364081.78
151	198019.98	364089.88
152	198000.03	364096.78
153	197979.69	364102.47
154	197959.05	364106.93
155	197938.18	364110.13
156	197786.39	364128.74
157	197765.50	364130.24
158	176001.66	383069.32
159	171018.37	375256.18
160	197385.09	363500.37
161	197400.96	363484.44
162	197417.82	363469.56
163	197435.61	363455.80
164	197454.23	363443.20
165	197456.05	363421.11
166	197459.26	363399.18
167	197463.86	363377.49
168	197469.81	363356.14
169	197477.11	363335.21
170	197485.72	363314.78
171	197495.60	363294.94
172	197506.72	363275.76
173	197519.03	363257.33
174	197532.49	363239.71
175	197547.03	363222.98

Номер точки	X	Y
176	197562.60	363207.20
177	197579.14	363192.44
178	197596.58	363178.76
179	197614.85	363166.21
180	197633.88	363154.84
181	197653.59	363144.70
182	197673.91	363135.82
183	198086.97	362805.60
184	198192.66	362739.30
185	198347.40	362642.12
186	198467.28	362530.51
187	198480.81	362518.10
188	198494.97	362506.41
189	198509.72	362495.48
190	198843.55	362254.44
191	199205.32	361986.69
192	199363.36	361861.76
193	199414.26	361818.13
194	199450.69	361791.38

Номер точки	X	Y
195	199614.45	361689.80
196	200093.09	361386.73
197	200322.54	361240.54
198	200547.49	361097.72
199	200765.00	360959.35
200	200874.92	360889.77
201	200946.63	360850.17
202	201026.57	360804.70
203	201089.50	360773.31
204	201110.58	360763.66
205	201132.24	360755.43
206	201154.41	360748.66
207	201176.97	360743.38
208	201199.84	360739.60
209	201222.90	360737.36
210	201473.61	360729.65
211	201673.96	360635.94
212	201692.95	360626.45
213	201712.48	360618.13

Номер точки	X	Y
214	201732.49	360611.01
215	201752.88	360605.12
216	201773.60	360600.48
217	201794.56	360597.10
218	201815.69	360594.99
219	201836.90	360594.18
220	201858.13	360594.65
221	201882.43	360595.78
222	201906.60	360598.61
223	201930.51	360603.11
224	201954.05	360609.25
225	223830.59	341572.10
1	228813.88	349385.25
Вырез 1		
226	220412.39	347021.11
227	221592.01	345305.66
228	222856.91	345265.39
229	223028.04	346463.17
226	220412.39	347021.11

Таблица 6

Перечень координат характерных точек границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	214916.03	362320.79
2	214915.46	362451.69
3	214913.74	362582.58
4	214910.89	362713.45
5	214906.89	362844.29
6	214901.75	362975.09
7	214895.47	363105.83
8	214888.05	363236.52
9	214879.49	363367.14
10	214869.79	363497.68
11	214858.95	363628.13
12	214846.97	363758.48
13	214833.85	363888.72
14	214819.60	364018.84
15	214804.22	364148.83
16	214787.70	364278.69
17	214770.05	364408.39
18	214751.26	364537.94
19	214731.35	364667.31
20	214710.31	364796.51
21	214688.14	364925.52
22	214664.85	365054.33
23	214640.43	365182.93
24	214614.90	365311.31
25	214588.24	365439.47
26	214560.47	365567.39
27	214531.58	365695.06
28	214501.58	365822.47
29	214470.46	365949.62
30	214438.24	366076.49
31	214404.91	366203.08
32	214370.48	366329.37
33	214334.95	366455.35
34	214298.32	366581.02
35	214260.60	366706.37
36	214221.78	366831.38
37	214181.87	366956.05
38	214140.88	367080.36
39	214098.80	367204.32
40	214055.65	367327.90
41	214011.42	367451.10
42	213966.11	367573.90
43	213919.73	367696.31
44	213872.29	367818.31
45	213823.78	367939.89
46	213774.22	368061.05
47	213723.60	368181.76
48	213671.93	368302.03
49	213619.21	368421.84
50	213565.45	368541.19

Номер точки	X	Y
51	213510.64	368660.07
52	213454.81	368778.46
53	213397.94	368896.36
54	213340.04	369013.76
55	213281.12	369130.65
56	213221.19	369247.02
57	213160.24	369362.87
58	213098.28	369478.18
59	213035.32	369592.94
60	212971.36	369707.15
61	212906.41	369820.79
62	212840.46	369933.87
63	212773.54	370046.37
64	212705.63	370158.27
65	212636.75	370269.58
66	212566.90	370380.29
67	212496.08	370490.38
68	212424.31	370599.85
69	212351.59	370708.69
70	212277.92	370816.89
71	212203.31	370924.44
72	212127.76	371031.34
73	212051.28	371137.57
74	211973.88	371243.14
75	211895.56	371348.02
76	211816.33	371452.22
77	211736.19	371555.72
78	211655.15	371658.51
79	211573.22	371760.60
80	211490.39	371861.97
81	211406.69	371962.61
82	211322.12	372062.51
83	211236.67	372161.68
84	211150.36	372260.09
85	211063.20	372357.75
86	210975.19	372454.65
87	210886.33	372550.77
88	210796.64	372646.11
89	210706.12	372740.67
90	210614.78	372834.43
91	210522.63	372927.40
92	210429.67	373019.55
93	210335.90	373110.89
94	210241.34	373201.41
95	210146.00	373291.10
96	210049.88	373379.95
97	209952.99	373467.97
98	209855.33	373555.13
99	209756.91	373641.44
100	209657.75	373726.88

Номер точки	X	Y
101	209557.84	373811.46
102	209457.20	373895.16
103	209355.83	373977.98
104	209253.75	374059.92
105	209150.95	374140.96
106	209047.45	374221.09
107	208943.25	374300.33
108	208838.37	374378.65
109	208732.81	374456.05
110	208626.57	374532.53
111	208519.67	374608.07
112	208412.12	374682.69
113	208303.92	374756.36
114	208195.08	374829.08
115	208085.61	374900.85
116	207975.52	374971.67
117	207864.82	375041.52
118	207753.50	375110.40
119	207641.60	375178.30
120	207529.10	375245.23
121	207416.03	375311.18
122	207302.38	375376.13
123	207188.17	375440.09
124	207073.41	375503.05
125	206958.10	375565.01
126	206842.26	375625.96
127	206725.88	375685.89
128	206608.99	375744.81
129	206491.59	375802.70
130	206373.69	375859.57
131	206255.30	375915.41
132	206136.42	375970.21
133	206017.08	376023.98
134	205897.26	376076.70
135	205776.99	376128.37
136	205656.28	376178.99
137	205535.13	376228.55
138	205413.54	376277.06
139	205291.55	376324.50
140	205169.14	376370.88
141	205046.33	376416.18
142	204923.13	376460.42
143	204799.55	376503.57
144	204675.60	376545.65
145	204551.28	376586.64
146	204426.61	376626.55
147	204301.60	376665.37
148	204176.26	376703.09
149	204050.59	376739.72
150	203924.60	376775.25

Номер точки	X	Y
151	203798.31	376809.68
152	203671.73	376843.01
153	203544.85	376875.23
154	203417.71	376906.34
155	203290.29	376936.35
156	203162.62	376965.23
157	203034.70	376993.01
158	202906.55	377019.66
159	202778.16	377045.20
160	202649.56	377069.62
161	202520.75	377092.91
162	202391.74	377115.08
163	202262.54	377136.12
164	202133.17	377156.03
165	202003.62	377174.82
166	201873.92	377192.47
167	201744.07	377208.99
168	201614.07	377224.37
169	201483.95	377238.62
170	201353.71	377251.74
171	201223.36	377263.71
172	201092.91	377274.55
173	200962.37	377284.26
174	200831.75	377292.82
175	200701.07	377300.24
176	200570.32	377306.52
177	200439.52	377311.66
178	200308.68	377315.65
179	200177.81	377318.51
180	200046.92	377320.22
181	199916.03	377320.79
182	199785.13	377320.22
183	199654.24	377318.51
184	199523.37	377315.65
185	199392.53	377311.66
186	199261.74	377306.52
187	199130.99	377300.24
188	199000.30	377292.82
189	198869.68	377284.26
190	198739.14	377274.55
191	198608.69	377263.71
192	198478.34	377251.74
193	198348.10	377238.62
194	198217.98	377224.37
195	198087.99	377208.99
196	197958.13	377192.47
197	197828.43	377174.82
198	197698.89	377156.03
199	197569.51	377136.12
200	197440.31	377115.08
201	197311.30	377092.91
202	197182.49	377069.62
203	197053.89	377045.20
204	196925.51	377019.66
205	196797.35	376993.01
206	196669.43	376965.23
207	196541.76	376936.35
208	196414.35	376906.34

Номер точки	X	Y
209	196287.20	376875.23
210	196160.33	376843.01
211	196033.74	376809.68
212	195907.45	376775.25
213	195781.47	376739.72
214	195655.80	376703.09
215	195530.45	376665.37
216	195405.44	376626.55
217	195280.77	376586.64
218	195156.46	376545.65
219	195032.50	376503.57
220	194908.92	376460.42
221	194785.72	376416.18
222	194662.92	376370.88
223	194540.51	376324.50
224	194418.51	376277.06
225	194296.93	376228.55
226	194175.77	376178.99
227	194055.06	376128.37
228	193934.79	376076.70
229	193814.98	376023.98
230	193695.63	375970.21
231	193576.75	375915.41
232	193458.36	375859.57
233	193340.46	375802.70
234	193223.06	375744.81
235	193106.17	375685.89
236	192989.80	375625.96
237	192873.95	375565.01
238	192758.64	375503.05
239	192643.88	375440.09
240	192529.67	375376.13
241	192416.03	375311.18
242	192302.95	375245.23
243	192190.46	375178.30
244	192078.55	375110.40
245	191967.24	375041.52
246	191856.53	374971.67
247	191746.44	374900.85
248	191636.97	374829.08
249	191528.13	374756.36
250	191419.93	374682.69
251	191312.38	374608.07
252	191205.48	374532.53
253	191099.25	374456.05
254	190993.68	374378.65
255	190888.80	374300.33
256	190784.60	374221.09
257	190681.10	374140.96
258	190578.31	374059.92
259	190476.22	373977.98
260	190374.85	373895.16
261	190274.21	373811.46
262	190174.31	373726.88
263	190075.14	373641.44
264	189976.73	373555.13
265	189879.07	373467.97
266	189782.17	373379.95

Номер точки	X	Y
267	189686.05	373291.10
268	189590.71	373201.41
269	189496.15	373110.89
270	189402.39	373019.55
271	189309.42	372927.40
272	189217.27	372834.43
273	189125.93	372740.67
274	189035.41	372646.11
275	188945.72	372550.77
276	188856.87	372454.65
277	188768.85	372357.75
278	188681.69	372260.09
279	188595.38	372161.68
280	188509.94	372062.51
281	188425.36	371962.61
282	188341.66	371861.97
283	188258.84	371760.60
284	188176.90	371658.51
285	188095.86	371555.72
286	188015.73	371452.22
287	187936.49	371348.02
288	187858.17	371243.14
289	187780.77	371137.57
290	187704.29	371031.34
291	187628.75	370924.44
292	187554.13	370816.89
293	187480.46	370708.69
294	187407.74	370599.85
295	187335.97	370490.38
296	187265.15	370380.29
297	187195.30	370269.58
298	187126.42	370158.27
299	187058.52	370046.37
300	186991.59	369933.87
301	186925.65	369820.79
302	186860.69	369707.15
303	186796.73	369592.94
304	186733.77	369478.18
305	186671.81	369362.87
306	186610.86	369247.02
307	186550.93	369130.65
308	186492.01	369013.76
309	186434.12	368896.36
310	186377.25	368778.46
311	186321.41	368660.07
312	186266.61	368541.19
313	186212.84	368421.84
314	186160.13	368302.03
315	186108.45	368181.76
316	186057.83	368061.05
317	186008.27	367939.89
318	185959.76	367818.31
319	185912.32	367696.31
320	185865.94	367573.90
321	185820.64	367451.10
322	185776.40	367327.90
323	185733.25	367204.32
324	185691.17	367080.36

Номер точки	X	Y
325	185650.18	366956.05
326	185610.27	366831.38
327	185571.45	366706.37
328	185533.73	366581.02
329	185497.10	366455.35
330	185461.57	366329.37
331	185427.14	366203.08
332	185393.81	366076.49
333	185361.59	365949.62
334	185330.48	365822.47
335	185300.48	365695.06
336	185271.59	365567.39
337	185243.81	365439.47
338	185217.16	365311.31
339	185191.62	365182.93
340	185167.20	365054.33
341	185143.91	364925.52
342	185121.74	364796.51
343	185100.70	364667.31
344	185080.79	364537.94
345	185062.01	364408.39
346	185044.35	364278.69
347	185027.83	364148.83
348	185012.45	364018.84
349	184998.20	363888.72
350	184985.08	363758.48
351	184973.11	363628.13
352	184962.27	363497.68
353	184952.57	363367.14
354	184944.00	363236.52
355	184936.58	363105.83
356	184930.30	362975.09
357	184925.16	362844.29
358	184921.17	362713.45
359	184918.31	362582.58
360	184916.60	362451.69
361	184916.03	362320.79
362	184916.60	362189.90
363	184918.31	362059.01
364	184921.17	361928.14
365	184925.16	361797.30
366	184930.30	361666.50
367	184936.58	361535.75
368	184944.00	361405.07
369	184952.57	361274.45
370	184962.27	361143.91
371	184973.11	361013.46
372	184985.08	360883.11
373	184998.20	360752.87
374	185012.45	360622.75
375	185027.83	360492.75
376	185044.35	360362.90
377	185062.01	360233.20
378	185080.79	360103.65
379	185100.70	359974.28
380	185121.74	359845.08
381	185143.91	359716.07
382	185167.20	359587.26

Номер точки	X	Y
383	185191.62	359458.66
384	185217.16	359330.28
385	185243.81	359202.12
386	185271.59	359074.20
387	185300.48	358946.53
388	185330.48	358819.11
389	185361.59	358691.97
390	185393.81	358565.09
391	185427.14	358438.51
392	185461.57	358312.22
393	185497.10	358186.23
394	185533.73	358060.56
395	185571.45	357935.22
396	185610.27	357810.21
397	185650.18	357685.54
398	185691.17	357561.22
399	185733.25	357437.27
400	185776.40	357313.69
401	185820.64	357190.49
402	185865.94	357067.68
403	185912.32	356945.28
404	185959.76	356823.28
405	186008.27	356701.70
406	186057.83	356580.54
407	186108.45	356459.83
408	186160.13	356339.56
409	186212.84	356219.74
410	186266.61	356100.40
411	186321.41	355981.52
412	186377.25	355863.13
413	186434.12	355745.23
414	186492.01	355627.83
415	186550.93	355510.94
416	186610.86	355394.57
417	186671.81	355278.72
418	186733.77	355163.41
419	186796.73	355048.65
420	186860.69	354934.44
421	186925.65	354820.79
422	186991.59	354707.72
423	187058.52	354595.22
424	187126.42	354483.32
425	187195.30	354372.01
426	187265.15	354261.30
427	187335.97	354151.21
428	187407.74	354041.74
429	187480.46	353932.90
430	187554.13	353824.70
431	187628.75	353717.15
432	187704.29	353610.25
433	187780.77	353504.02
434	187858.17	353398.45
435	187936.49	353293.57
436	188015.73	353189.37
437	188095.86	353085.87
438	188176.90	352983.07
439	188258.84	352880.99
440	188341.66	352779.62

Номер точки	X	Y
441	188425.36	352678.98
442	188509.94	352579.07
443	188595.38	352479.91
444	188681.69	352381.49
445	188768.85	352283.84
446	188856.87	352186.94
447	188945.72	352090.82
448	189035.41	351995.48
449	189125.93	351900.92
450	189217.27	351807.16
451	189309.42	351714.19
452	189402.39	351622.04
453	189496.15	351530.70
454	189590.71	351440.18
455	189686.05	351350.49
456	189782.17	351261.63
457	189879.07	351173.62
458	189976.73	351086.46
459	190075.14	351000.15
460	190174.31	350914.70
461	190274.21	350830.13
462	190374.85	350746.43
463	190476.22	350663.60
464	190578.31	350581.67
465	190681.10	350500.63
466	190784.60	350420.49
467	190888.80	350341.26
468	190993.68	350262.94
469	191099.25	350185.54
470	191205.48	350109.06
471	191312.38	350033.51
472	191419.93	349958.90
473	191528.13	349885.23
474	191636.97	349812.51
475	191746.44	349740.74
476	191856.53	349669.92
477	191967.24	349600.07
478	192078.55	349531.19
479	192190.46	349463.28
480	192302.95	349396.36
481	192416.03	349330.41
482	192529.67	349265.46
483	192643.88	349201.50
484	192758.64	349138.54
485	192873.95	349076.58
486	192989.80	349015.63
487	193106.17	348955.70
488	193223.06	348896.78
489	193340.46	348838.88
490	193458.36	348782.01
491	193576.75	348726.18
492	193695.63	348671.38
493	193814.98	348617.61
494	193934.79	348564.89
495	194055.06	348513.22
496	194175.77	348462.60
497	194296.93	348413.04
498	194418.51	348364.53

Номер точки	X	Y
499	194540.51	348317.09
500	194662.92	348270.71
501	194785.72	348225.40
502	194908.92	348181.17
503	195032.50	348138.02
504	195156.46	348095.94
505	195280.77	348054.95
506	195405.44	348015.04
507	195530.45	347976.22
508	195655.80	347938.50
509	195781.47	347901.87
510	195907.45	347866.34
511	196033.74	347831.91
512	196160.33	347798.58
513	196287.20	347766.36
514	196414.35	347735.25
515	196541.76	347705.24
516	196669.43	347676.35
517	196797.35	347648.58
518	196925.51	347621.92
519	197053.89	347596.39
520	197182.49	347571.97
521	197311.30	347548.68
522	197440.31	347526.51
523	197569.51	347505.47
524	197698.89	347485.56
525	197828.43	347466.77
526	197958.13	347449.12
527	198087.99	347432.60
528	198217.98	347417.22
529	198348.10	347402.97
530	198478.34	347389.85
531	198608.69	347377.87
532	198739.14	347367.03
533	198869.68	347357.33
534	199000.30	347348.77
535	199130.99	347341.35
536	199261.74	347335.07
537	199392.53	347329.93
538	199523.37	347325.93
539	199654.24	347323.08
540	199785.13	347321.37
541	199916.03	347320.79
542	200046.92	347321.37
543	200177.81	347323.08
544	200308.68	347325.93
545	200439.52	347329.93
546	200570.32	347335.07
547	200701.07	347341.35
548	200831.75	347348.77
549	200962.37	347357.33
550	201092.91	347367.03
551	201223.36	347377.87
552	201353.71	347389.85
553	201483.95	347402.97
554	201614.07	347417.22
555	201744.07	347432.60
556	201873.92	347449.12

Номер точки	X	Y
557	202003.62	347466.77
558	202133.17	347485.56
559	202262.54	347505.47
560	202391.74	347526.51
561	202520.75	347548.68
562	202649.56	347571.97
563	202778.16	347596.39
564	202906.55	347621.92
565	203034.70	347648.58
566	203162.62	347676.35
567	203290.29	347705.24
568	203417.71	347735.25
569	203544.85	347766.36
570	203671.73	347798.58
571	203798.31	347831.91
572	203924.60	347866.34
573	204050.59	347901.87
574	204176.26	347938.50
575	204301.60	347976.22
576	204426.61	348015.04
577	204551.28	348054.95
578	204675.60	348095.94
579	204799.55	348138.02
580	204923.13	348181.17
581	205046.33	348225.40
582	205169.14	348270.71
583	205291.55	348317.09
584	205413.54	348364.53
585	205535.13	348413.04
586	205656.28	348462.60
587	205776.99	348513.22
588	205897.26	348564.89
589	206017.08	348617.61
590	206136.42	348671.38
591	206255.30	348726.18
592	206373.69	348782.01
593	206491.59	348838.88
594	206608.99	348896.78
595	206725.88	348955.70
596	206842.26	349015.63
597	206958.10	349076.58
598	207073.41	349138.54
599	207188.17	349201.50
600	207302.38	349265.46
601	207416.03	349330.41
602	207529.10	349396.36
603	207641.60	349463.28
604	207753.50	349531.19
605	207864.82	349600.07
606	207975.52	349669.92
607	208085.61	349740.74
608	208195.08	349812.51
609	208303.92	349885.23
610	208412.12	349958.90
611	208519.67	350033.51
612	208626.57	350109.06
613	208732.81	350185.54
614	208838.37	350262.94

Номер точки	X	Y
615	208943.25	350341.26
616	209047.45	350420.49
617	209150.95	350500.63
618	209253.75	350581.67
619	209355.83	350663.60
620	209457.20	350746.43
621	209557.84	350830.13
622	209657.75	350914.70
623	209756.91	351000.15
624	209855.33	351086.46
625	209952.99	351173.62
626	210049.88	351261.63
627	210146.00	351350.49
628	210241.34	351440.18
629	210335.90	351530.70
630	210429.67	351622.04
631	210522.63	351714.19
632	210614.78	351807.16
633	210706.12	351900.92
634	210796.64	351995.48
635	210886.33	352090.82
636	210975.19	352186.94
637	211063.20	352283.84
638	211150.36	352381.49
639	211236.67	352479.91
640	211322.12	352579.07
641	211406.69	352678.98
642	211490.39	352779.62
643	211573.22	352880.99
644	211655.15	352983.07
645	211736.19	353085.87
646	211816.33	353189.37
647	211895.56	353293.57
648	211973.88	353398.45
649	212051.28	353504.02
650	212127.76	353610.25
651	212203.31	353717.15
652	212277.92	353824.70
653	212351.59	353932.90
654	212424.31	354041.74
655	212496.08	354151.21
656	212566.90	354261.30
657	212636.75	354372.01
658	212705.63	354483.32
659	212773.54	354595.22
660	212840.46	354707.72
661	212906.41	354820.79
662	212971.36	354934.44
663	213035.32	355048.65
664	213098.28	355163.41
665	213160.24	355278.72
666	213221.19	355394.57
667	213281.12	355510.94
668	213340.04	355627.83
669	213397.94	355745.23
670	213454.81	355863.13
671	213510.64	355981.52
672	213565.45	356100.40

Номер точки	X	Y
673	213619.21	356219.74
674	213671.93	356339.56
675	213723.60	356459.83
676	213774.22	356580.54
677	213823.78	356701.70
678	213872.29	356823.28
679	213919.73	356945.28
680	213966.11	357067.68
681	214011.42	357190.49
682	214055.65	357313.69
683	214098.80	357437.27
684	214140.88	357561.22
685	214181.87	357685.54
686	214221.78	357810.21
687	214260.60	357935.22
688	214298.32	358060.56
689	214334.95	358186.23

Номер точки	X	Y
690	214370.48	358312.22
691	214404.91	358438.51
692	214438.24	358565.09
693	214470.46	358691.97
694	214501.58	358819.11
695	214531.58	358946.53
696	214560.47	359074.20
697	214588.24	359202.12
698	214614.90	359330.28
699	214640.43	359458.66
700	214664.85	359587.26
701	214688.14	359716.07
702	214710.31	359845.08
703	214731.35	359974.28
704	214751.26	360103.65
705	214770.05	360233.20
706	214787.70	360362.90

Номер точки	X	Y
707	214804.22	360492.75
708	214819.60	360622.75
709	214833.85	360752.87
710	214846.97	360883.11
711	214858.95	361013.46
712	214869.79	361143.91
713	214879.49	361274.45
714	214888.05	361405.07
715	214895.47	361535.75
716	214901.75	361666.50
717	214906.89	361797.30
718	214910.89	361928.14
719	214913.74	362059.01
720	214915.46	362189.90
1	214916.03	362320.79

Таблица 7

Перечень координат характерных точек границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	215383.60	391756.70
2	214993.33	391803.81
3	214531.36	391704.69
4	213843.62	391433.38
5	213423.05	391149.26
6	213636.67	391966.97
7	213750.05	392624.14
8	213744.00	393226.79
9	213622.12	393772.45
10	212940.47	394489.32
11	212520.39	394665.69
12	211702.38	394599.58
13	210994.51	394419.77
14	209835.23	393916.51
15	208844.39	392947.96
16	207682.46	391728.96
17	197347.33	378968.05
18	195376.61	380479.24
19	193457.13	381597.23
20	192009.82	382401.02
21	190752.55	382696.75
22	189577.75	382879.14
23	188930.39	382633.52
24	188219.37	381741.62
25	188210.71	380982.18
26	188560.51	379684.28
27	189223.05	378776.88
28	189996.15	377727.80
29	189781.26	377439.42
30	179983.13	390706.96
31	178431.57	392276.15
32	177378.24	393304.08
33	176570.48	393793.74
34	175454.94	394372.06
35	174533.22	394750.68
36	173973.18	394870.95
37	173150.85	394289.80
38	172943.84	393503.11
39	173040.01	392261.34
40	173333.14	391017.02
41	174020.93	389880.68
42	174927.47	388262.74
43	175588.17	387183.67
44	181694.91	378915.45
45	182048.51	377897.94
46	182653.13	376737.13
47	187061.33	369051.55
48	187290.05	368782.06
49	187610.29	368568.00
50	190970.76	366476.33
51	191711.14	365499.50
52	192424.21	364586.43
53	192978.94	363917.54
54	194437.72	362625.89
55	195954.65	361587.18
56	202438.32	357236.88
57	204990.41	356416.95
58	219113.67	346611.12
59	220060.07	346086.47
60	220658.17	345816.68
61	221270.46	345609.87
62	221834.83	345557.32
63	222462.34	345560.37
64	222972.45	345746.09
65	223231.33	345891.34
66	223456.04	346162.71
67	223622.84	346515.77
68	223676.35	346818.94
69	223643.77	347154.86
70	223555.04	347449.27
71	223293.71	347982.66
72	222935.06	348558.81
73	222436.32	349030.90
74	221673.80	349672.89
75	220102.92	350793.98
76	221087.73	351017.94
77	221709.73	351216.44
78	222164.38	351423.12
79	222577.52	351665.04
80	222914.51	351991.43
81	223062.75	352256.25
82	223106.57	352521.74
83	223046.43	352879.04
84	222902.03	353138.91
85	222638.84	353378.80
86	222333.10	353513.96
87	222006.01	353586.43
88	221560.01	353624.74
89	221078.76	353614.32
90	220492.35	353520.68
91	217642.24	352939.83
92	214272.92	354961.15
93	214519.14	355211.45
94	214759.14	355559.80
95	233744.64	353833.02
96	235442.94	353862.12
97	236737.52	353922.15
98	238506.93	354243.85
99	239831.72	354694.39
100	240406.07	355220.34
101	240715.84	355720.38
102	240806.55	356474.14
103	240658.37	357075.50
104	240348.95	357503.62
105	239844.92	357947.43
106	239041.62	358365.81
107	238097.93	358638.79
108	236611.90	358972.23
109	235201.64	359249.35
110	233846.06	359435.31
111	217524.29	360922.92
112	217500.48	361399.30
113	218281.68	361378.55
114	219132.29	361329.23
115	219887.07	361504.68
116	220461.40	361793.70
117	220869.91	362252.09
118	221242.40	363368.56
119	221231.77	363746.59
120	221000.11	364350.50
121	220601.21	364956.06
122	219798.14	365607.35
123	219160.74	366075.28
124	218272.06	366531.62
125	216979.88	367117.91
126	213613.29	368312.72
127	216772.13	385412.51
128	216876.79	387120.14
129	216843.98	388969.50
130	216553.06	390233.92
131	216090.48	391164.39
132	215816.75	391588.24
1	215383.60	391756.70
117	220869.91	362252.09
118	221242.40	363368.56
119	221231.77	363746.59
120	221000.11	364350.50
121	220601.21	364956.06
122	219798.14	365607.35
123	219160.74	366075.28
124	218272.06	366531.62
125	216979.88	367117.91
126	213613.29	368312.72
127	216772.13	385412.51
128	216876.79	387120.14
129	216843.98	388969.50
130	216553.06	390233.92
131	216090.48	391164.39
132	215816.75	391588.24
1	215383.60	391756.70
Вырез 1		
133	208311.79	370396.33
134	211512.31	387571.08

Номер точки	X	Y
135	201721.76	375515.27
133	208311.79	370396.33
Вырез 2		
136	205648.42	362039.46
137	205714.91	362045.91
138	205907.91	362138.94
139	206382.27	362439.95
140	206586.98	362676.59
141	206799.56	363011.36
142	206973.66	363339.44
143	206988.30	363423.46
144	206991.38	363770.52
145	206873.17	364216.96
146	206735.97	364502.21
147	206673.92	364593.88
148	206021.53	365094.33
149	205300.45	365346.41
150	205008.11	365475.35
151	204733.40	365625.15
152	204577.12	365738.81
153	199717.74	369486.77
154	198511.33	370228.73
155	198062.16	370443.82
156	197793.18	370488.61
157	197733.34	370447.06
158	197281.01	369991.51
159	196732.27	369340.20
160	196370.14	368792.40
161	196355.67	368743.35
162	196344.47	368676.69
163	196970.42	367898.16

Номер точки	X	Y
164	198052.91	366936.39
165	200555.66	365242.31
166	202586.05	363967.68
167	205059.50	362234.01
168	205488.35	362068.06
169	205644.54	362041.29
136	205648.42	362039.46
136	205648.42	362039.46
137	205714.91	362045.91
138	205907.91	362138.94
139	206382.27	362439.95
140	206586.98	362676.59
141	206799.56	363011.36
142	206973.66	363339.44
143	206988.30	363423.46
144	206991.38	363770.52
145	206873.17	364216.96
146	206735.97	364502.21
147	206673.92	364593.88
148	206021.53	365094.33
149	205300.45	365346.41
150	205008.11	365475.35
151	204733.40	365625.15
152	204577.12	365738.81
153	199717.74	369486.77
154	198511.33	370228.73
155	198062.16	370443.82
156	197793.18	370488.61
157	197733.34	370447.06
158	197281.01	369991.51
159	196732.27	369340.20

Номер точки	X	Y
160	196370.14	368792.40
161	196355.67	368743.35
162	196344.47	368676.69
163	196970.42	367898.16
164	198052.91	366936.39
165	200555.66	365242.31
166	202586.05	363967.68
167	205059.50	362234.01
168	205488.35	362068.06
169	205644.54	362041.29
136	205648.42	362039.46
Вырез 3		
170	193768.47	374602.36
171	192712.80	375418.02
172	192360.80	375572.90
173	191664.09	375583.79
174	191439.73	375220.67
175	192776.02	373425.00
176	192796.77	373400.23
170	193768.47	374602.36
Вырез 4		
177	214212.11	361358.70
178	214156.89	361436.22
179	213803.12	361691.48
180	213235.28	362214.83
181	212987.42	362609.40
182	212604.60	362752.93
183	212466.68	362151.47
184	212243.86	361410.62
185	214287.73	361224.93
177	214212.11	361358.70

Таблица 8

Перечень координат характерных точек границы приаэродромной территории аэродрома Махачкала

Система координат МСК-05

Номер точки	X	Y
1	228813.88	349385.25
2	222925.29	352010.72
3	223062.75	352256.25
4	223106.55	352521.75
5	223046.40	352879.05
6	222902.05	353138.90
7	222638.85	353378.80
8	222333.10	353513.95
9	222006.00	353586.45
10	221560.00	353624.75
11	221078.75	353614.30
12	220492.35	353520.70
13	219837.82	353387.29
14	215018.06	355536.22
15	215017.97	355536.26
16	233744.65	353833.00
17	235442.95	353862.10
18	236737.50	353922.15
19	238506.95	354243.85
20	239831.70	354694.40
21	240406.05	355220.35
22	240715.85	355720.40
23	240806.55	356474.15
24	240658.35	357075.50
25	240348.95	357503.60
26	239844.90	357947.45
27	239041.60	358365.80
28	238097.95	358638.80
29	236611.90	358972.20
30	235201.65	359249.35
31	233846.05	359435.30
32	217524.30	360922.90
33	217500.50	361399.30
34	218281.70	361378.55
35	219132.30	361329.25
36	219887.05	361504.70
37	220461.40	361793.70
38	220869.90	362252.10
39	221242.40	363368.55
40	221231.75	363746.60
41	221000.10	364350.50
42	220601.20	364956.05
43	219798.15	365607.35
44	219160.75	366075.30
45	218272.05	366531.60
46	216979.90	367117.90
47	213677.07	368290.07
48	213671.93	368302.03
49	213629.25	368399.03
50	216772.15	385412.50
51	216876.80	387120.15
52	216844.00	388969.50
53	216553.05	390233.90
54	216090.50	391164.40
55	215816.75	391588.25
56	215383.60	391756.70
57	215383.60	391756.70
58	214993.30	391803.80
59	214531.35	391704.70
60	213843.60	391433.40
61	213423.05	391149.25
62	213636.65	391966.95
63	213750.05	392624.15
64	213744.00	393226.80
65	213622.10	393772.45
66	212940.45	394489.30
67	212520.40	394665.70
68	211702.40	394599.60
69	210994.50	394419.75
70	209835.25	393916.50
71	208844.40	392947.95
72	207682.45	391728.95
73	197347.35	378968.05
74	195376.60	380479.25
75	193457.15	381597.20
76	192009.80	382401.00
77	190752.55	382696.75
78	189577.75	382879.15
79	188930.40	382633.50
80	188219.35	381741.60
81	188210.70	380982.15
82	188560.50	379684.30
83	189223.05	378776.90
84	189996.15	377727.80
85	189781.25	377439.40
86	179983.15	390706.95
87	178431.55	392276.15
88	177378.25	393304.10
89	176570.50	393793.75
90	175454.95	394372.05
91	174533.20	394750.70
92	173973.20	394870.95
93	173150.85	394289.80
94	172943.85	393503.10
95	173040.00	392261.35
96	173333.15	391017.00
97	174020.95	389880.70
98	174927.45	388262.75
99	175588.15	387183.65
100	181694.90	378915.45
101	182048.50	377897.95
102	182134.86	377732.16
103	176001.66	383069.32
104	171018.37	375256.18
105	184814.20	369105.20
106	186161.35	368504.56
107	186139.92	368459.12
108	186085.12	368340.25
109	186031.35	368220.90
110	185978.63	368101.08
111	185926.96	367980.81
112	185876.34	367860.10
113	185826.78	367738.95
114	185778.27	367617.37
115	185730.83	367495.37
116	185684.45	367372.96
117	185639.15	367250.15
118	185594.91	367126.95
119	185551.76	367003.37
120	185509.68	366879.42
121	185468.69	366755.10
122	185428.78	366630.43
123	185389.96	366505.42
124	185352.24	366380.08
125	185315.61	366254.41
126	185280.08	366128.42
127	185245.65	366002.13
128	185212.32	365875.55
129	185180.10	365748.68
130	185148.99	365621.53
131	185118.98	365494.11
132	185090.09	365366.44
133	185062.32	365238.52
134	185035.66	365110.37
135	185010.13	364981.98
136	184985.71	364853.38
137	184962.42	364724.57
138	184940.25	364595.56
139	184919.21	364466.36
140	184899.30	364336.99
141	184880.51	364207.44
142	184862.86	364077.74
143	184846.34	363947.89
144	184830.96	363817.90
145	184816.71	363687.77
146	184803.59	363557.53
147	184791.61	363427.18
148	184780.77	363296.73
149	184771.07	363166.19
150	184762.51	363035.58
151	184755.09	362904.89
152	184748.81	362774.14
153	184743.67	362643.34
154	184739.67	362512.50
155	184736.82	362381.63
156	184735.11	362250.75
157	184734.53	362119.85
158	184735.11	361988.95
159	184736.82	361858.06
160	184739.67	361727.19
161	184743.67	361596.35
162	184748.81	361465.56
163	184755.09	361334.81
164	184762.51	361204.12
165	184771.07	361073.50
166	184780.77	360942.96
167	184791.61	360812.51
168	184803.59	360682.16
169	184816.71	360551.92
170	184830.96	360421.80
171	184846.34	360291.81
172	184862.86	360161.95
173	184880.51	360032.25
174	184899.30	359902.71
175	184919.21	359773.33
176	184940.25	359644.13
177	184962.42	359515.12
178	184985.71	359386.31
179	185010.13	359257.71
180	185035.66	359129.33
181	185062.32	359001.17
182	185090.09	358873.25
183	185118.98	358745.58
184	185148.99	358618.17
185	185180.10	358491.02
186	185212.32	358364.15
187	185245.65	358237.56
188	185280.08	358111.27
189	185315.61	357985.29

Номер точки	X	Y
190	185352.24	357859.62
191	185389.96	357734.27
192	185428.78	357609.26
193	185468.69	357484.59
194	185509.68	357360.28
195	185551.76	357236.32
196	185594.91	357112.74
197	185639.15	356989.55
198	185684.45	356866.74
199	185730.83	356744.33
200	185778.27	356622.33
201	185826.78	356500.75
202	185876.34	356379.60
203	185926.96	356258.88
204	185978.63	356138.61
205	186031.35	356018.80
206	186085.12	355899.45
207	186139.92	355780.57
208	186195.76	355662.18
209	186252.62	355544.28
210	186310.52	355426.88
211	186369.44	355309.99
212	186429.37	355193.62
213	186490.32	355077.77
214	186552.28	354962.47
215	186615.24	354847.70
216	186679.20	354733.49
217	186744.15	354619.85
218	186810.10	354506.77
219	186877.02	354394.28
220	186944.93	354282.37
221	187013.81	354171.06
222	187083.66	354060.35
223	187154.48	353950.26
224	187226.25	353840.79
225	187298.97	353731.95
226	187372.64	353623.75
227	187447.25	353516.20
228	187522.80	353409.30
229	187599.28	353303.07
230	187676.68	353197.51
231	187755.00	353092.62
232	187834.23	352988.43
233	187914.37	352884.93
234	187995.41	352782.13
235	188077.35	352680.04
236	188160.17	352578.67
237	188243.87	352478.03
238	188328.44	352378.13
239	188413.89	352278.96
240	188500.20	352180.55
241	188587.36	352082.89
242	188675.37	351985.99
243	188764.23	351889.87
244	188853.92	351794.53
245	188944.44	351699.97
246	189035.78	351606.21
247	189127.93	351513.25
248	189220.90	351421.09
249	189314.66	351329.75
250	189409.22	351239.23
251	189504.56	351149.54
252	189600.68	351060.69
253	189697.58	350972.67
254	189795.23	350885.51
255	189893.65	350799.20
256	189992.81	350713.76
257	190092.72	350629.18
258	190193.36	350545.48
259	190294.73	350462.66
260	190396.81	350380.72

Номер точки	X	Y
261	190499.61	350299.69
262	190603.11	350219.55
263	190707.31	350140.31
264	190812.19	350061.99
265	190917.76	349984.59
266	191023.99	349908.11
267	191130.89	349832.57
268	191238.44	349757.95
269	191346.64	349684.28
270	191455.48	349611.56
271	191564.95	349539.79
272	191675.04	349468.98
273	191785.75	349399.13
274	191897.06	349330.24
275	192008.96	349262.34
276	192121.46	349195.41
277	192234.53	349129.47
278	192348.18	349064.51
279	192462.39	349000.55
280	192577.15	348937.59
281	192692.46	348875.63
282	192808.31	348814.68
283	192924.68	348754.75
284	193041.57	348695.83
285	193158.97	348637.94
286	193276.87	348581.07
287	193395.26	348525.23
288	193514.14	348470.43
289	193633.48	348416.67
290	193753.30	348363.95
291	193873.57	348312.27
292	193994.28	348261.65
293	194115.44	348212.09
294	194237.02	348163.58
295	194359.02	348116.14
296	194481.42	348069.76
297	194604.23	348024.46
298	194727.43	347980.22
299	194851.01	347937.07
300	194974.96	347894.99
301	195099.28	347854.00
302	195223.95	347814.09
303	195348.96	347775.28
304	195474.30	347737.55
305	195599.97	347700.92
306	195725.96	347665.39
307	195852.25	347630.96
308	195978.83	347597.63
309	196105.71	347565.41
310	196232.85	347534.30
311	196360.27	347504.30
312	196487.94	347475.41
313	196615.86	347447.63
314	196744.02	347420.98
315	196872.40	347395.44
316	197001.00	347371.02
317	197129.81	347347.73
318	197258.82	347325.56
319	197388.02	347304.52
320	197517.39	347284.61
321	197646.94	347265.83
322	197776.64	347248.17
323	197906.49	347231.66
324	198036.49	347216.27
325	198166.61	347202.02
326	198296.85	347188.90
327	198427.20	347176.93
328	198557.65	347166.09
329	198688.19	347156.39
330	198818.81	347147.83
331	198949.50	347140.40

Номер точки	X	Y
332	199080.24	347134.12
333	199211.04	347128.98
334	199341.88	347124.99
335	199472.75	347122.13
336	199603.64	347120.42
337	199734.53	347119.85
338	199865.43	347120.42
339	199996.32	347122.13
340	200127.19	347124.99
341	200258.03	347128.98
342	200388.83	347134.12
343	200519.57	347140.40
344	200650.26	347147.83
345	200780.88	347156.39
346	200911.42	347166.09
347	201041.87	347176.93
348	201172.22	347188.90
349	201302.46	347202.02
350	201432.58	347216.27
351	201562.57	347231.66
352	201692.43	347248.17
353	201822.13	347265.83
354	201951.68	347284.61
355	202081.05	347304.52
356	202210.25	347325.56
357	202339.26	347347.73
358	202468.07	347371.02
359	202596.67	347395.44
360	202725.05	347420.98
361	202853.21	347447.63
362	202981.13	347475.41
363	203108.80	347504.30
364	203236.21	347534.30
365	203363.36	347565.41
366	203490.23	347597.63
367	203616.82	347630.96
368	203743.11	347665.39
369	203869.09	347700.92
370	203994.76	347737.55
371	204120.11	347775.28
372	204245.12	347814.09
373	204369.79	347854.00
374	204494.10	347894.99
375	204618.06	347937.07
376	204741.64	347980.22
377	204864.84	348024.46
378	204987.65	348069.76
379	205110.05	348116.14
380	205232.05	348163.58
381	205353.63	348212.09
382	205474.79	348261.65
383	205595.50	348312.27
384	205715.77	348363.95
385	205835.58	348416.67
386	205954.93	348470.43
387	206073.81	348525.23
388	206192.20	348581.07
389	206310.10	348637.94
390	206427.50	348695.83
391	206544.39	348754.75
392	206660.76	348814.68
393	206776.61	348875.63
394	206891.92	348937.59
395	207006.68	349000.55
396	207120.89	349064.51
397	207234.53	349129.47
398	207347.61	349195.41
399	207460.11	349262.34
400	207572.01	349330.24
401	207683.32	349399.13
402	207794.03	349468.98

Номер точки	X	Y
403	207904.12	349539.79
404	208013.59	349611.56
405	208122.43	349684.28
406	208230.63	349757.95
407	208338.18	349832.57
408	208445.08	349908.11
409	208551.31	349984.59
410	208656.88	350061.99
411	208761.76	350140.31
412	208865.96	350219.55
413	208969.46	350299.69
414	209072.25	350380.72
415	209174.34	350462.66
416	209275.71	350545.48
417	209376.35	350629.18
418	209476.26	350713.76
419	209575.42	350799.20
420	209673.84	350885.51
421	209771.49	350972.67
422	209868.39	351060.69
423	209964.51	351149.54
424	210059.85	351239.23
425	210154.41	351329.75
426	210248.17	351421.09
427	210341.14	351513.25
428	210433.29	351606.21
429	210524.63	351699.97
430	210615.15	351794.53
431	210704.84	351889.87
432	210793.69	351985.99
433	210881.71	352082.89
434	210957.52	352167.83
435	210975.19	352186.94
436	211016.82	352232.77
437	213802.34	350298.77
438	223830.59	341572.10
1	228813.88	349385.25
Вырез 1		
439	222923.02	345728.10

Номер точки	X	Y
440	222462.35	345560.35
441	221834.85	345557.30
442	221390.52	345598.67
443	221592.01	345305.66
444	222856.91	345265.39
439	222923.02	345728.10
Вырез 2		
445	192652.21	375444.66
446	192360.80	375572.90
447	191664.10	375583.80
448	191439.70	375220.65
449	191700.23	374870.56
450	191746.44	374900.85
451	191856.53	374971.67
452	191967.24	375041.52
453	192078.55	375110.40
454	192190.46	375178.30
455	192302.95	375245.23
456	192416.03	375311.18
457	192529.67	375376.13
458	192643.88	375440.09
445	192652.21	375444.66
Вырез 3		
459	211512.30	387571.10
460	202938.15	377013.09
461	203034.70	376993.01
462	203162.62	376965.23
463	203290.29	376936.35
464	203417.71	376906.34
465	203544.85	376875.23
466	203671.73	376843.01
467	203798.31	376809.68
468	203924.60	376775.25
469	204050.59	376739.72
470	204176.26	376703.09
471	204301.60	376665.37
472	204426.61	376626.55
473	204551.28	376586.64
474	204675.60	376545.65

Номер точки	X	Y
475	204799.55	376503.57
476	204923.13	376460.42
477	205046.33	376416.18
478	205169.14	376370.88
479	205291.55	376324.50
480	205413.54	376277.06
481	205535.13	376228.55
482	205656.28	376178.99
483	205776.99	376128.37
484	205897.26	376076.70
485	206017.08	376023.98
486	206136.42	375970.21
487	206255.30	375915.41
488	206373.69	375859.57
489	206491.59	375802.70
490	206608.99	375744.81
491	206725.88	375685.89
492	206842.26	375625.96
493	206958.10	375565.01
494	207073.41	375503.05
495	207188.17	375440.09
496	207302.38	375376.13
497	207416.03	375311.18
498	207529.10	375245.23
499	207641.60	375178.30
500	207753.50	375110.40
501	207864.82	375041.52
502	207975.52	374971.67
503	208085.61	374900.85
504	208195.08	374829.08
505	208303.92	374756.36
506	208412.12	374682.69
507	208519.67	374608.07
508	208626.57	374532.53
509	208732.81	374456.05
510	208838.37	374378.65
511	208943.25	374300.33
512	209027.38	374236.35
459	211512.30	387571.10