



ЗАКОН

Республики Башкортостан

Об утверждении Соглашения об описании местоположения границы между Пермским краем и Республикой Башкортостан

Принят Государственным Собранием – Курултаем Республики Башкортостан 22 ноября 2018 года.

Статья 1

Утвердить Соглашение об описании местоположения границы между Пермским краем и Республикой Башкортостан от 10 октября 2018 года (прилагается).

Статья 2

Настоящий Закон вступает в силу по истечении десяти дней со дня его официального опубликования.



Председатель исполняющий
функции Главы
Республики Башкортостан

Р. Хабиров

Уфа, Дом Республики
29 ноября 2018 года
№ 15-з

СОГЛАШЕНИЕ

об описании местоположения границы между Пермским краем и Республикой Башкортостан

Пермский край в лице губернатора Пермского края Решетникова Максима Геннадьевича, действующего на основании Устава Пермского края, Закона Пермского края от 7 сентября 2007 г. № 107-ПК «О системе исполнительных органов государственной власти Пермского края», с одной стороны и Республика Башкортостан в лице Главы Республики Башкортостан Хамитова Рустэма Закиевича, действующего на основании Конституции Республики Башкортостан, с другой стороны, в дальнейшем именуемые «Стороны», заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

Статья 1

Местоположение границы между субъектами Российской Федерации – Пермским краем и Республикой Башкортостан считать описанным в соответствии с картографическими и координатными описаниями местоположения границ, Федеральным конституционным законом от 25 марта 2004 г. № 1-ФКЗ «Об образовании в составе Российской Федерации нового субъекта Российской Федерации в результате объединения Пермской области и Коми-Пермяцкого автономного округа», Законом Пермской области от 28 февраля 1996 г. № 416-67 «Об административно-территориальном устройстве Пермского края», Конституцией Республики Башкортостан, Законом Республики Башкортостан от 17 декабря 2004 г. № 126-з «О границах, статусе и административных центрах муниципальных образований в Республике Башкортостан».

Статья 2

Картографические и координатные описания местоположения границы с территории каждой из Сторон, схема границы изложены в приложениях 1, 2, 3, 4 и 5 к настоящему Соглашению и являются его неотъемлемой частью.

Статья 3

Геодезические данные, отображающие границу между субъектами Российской Федерации – Пермским краем и Республикой Башкортостан, являются приоритетными и применяются для установления прохождения

границы на местности, а также при рассмотрении вопросов градостроительства и землеустройства.

Статья 4

Граница между Пермским краем и Республикой Башкортостан в результате заключения настоящего Соглашения не изменяется, разногласия по описанию местоположения и прохождению указанной границы отсутствуют.

Статья 5

Настоящее Соглашение вступает в силу со дня его утверждения в установленном Федеральным законом от 6 октября 1999 г. № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» порядке и действует постоянно.

Статья 6

В Соглашение могут быть внесены дополнения и изменения, которые оформляются соответствующими документами и подписываются уполномоченными представителями Сторон.

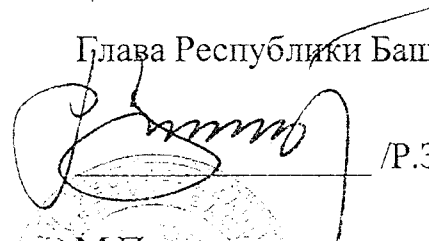
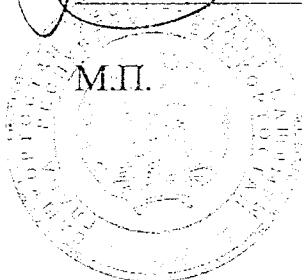
Настоящее Соглашение подписано «10» октября 2018 года в двух экземплярах, имеющих равную силу, по одному для каждой из Сторон.

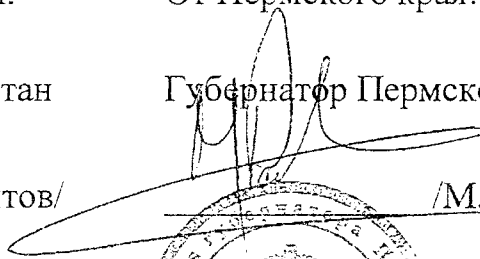
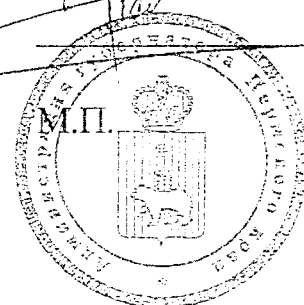
От Республики Башкортостан:

От Пермского края:

Глава Республики Башкортостан

Губернатор Пермского края


/Р.З. Хамитов/
М.П. 


/М.Г. Решетников/
М.П. 

КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границы между субъектами Российской Федерации –
Пермским краем и Республикой Башкортостан
(с территории Пермского края)

Граница проходит от узловой точки границ Октябрьского муниципального района Пермского края, Аскинского муниципального района Республики Башкортостан и Красноуфимского муниципального района Свердловской области в юго-западном направлении 1310 м, далее – 310 м в южном направлении, 150 м в западном направлении, 110 м в северном направлении, 2630 м в западном направлении до северо-восточной оконечности квартала 28 Чадского участкового лесничества (колхоз «Аделевский» (часть) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном, юго-западном и северо-западном направлении по восточной и южной границам квартала 28 Чадского участкового лесничества (колхоз «Аделевский» (часть) Октябрьского лесничества, до западной оконечности квартала 28 Чадского участкового лесничества (колхоз «Аделевский» (часть) Октябрьского лесничества, до пересечения с р. Тана, в западном направлении по южной границе квартала 26 Чадского участкового лесничества (колхоз «Аделевский» (часть) Октябрьского лесничества вдоль р. Тана (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном и юго-западном направлении по восточной и юго-восточной границам квартала 27 Чадского участкового лесничества (колхоз «Аделевский» (часть) Октябрьского лесничества, до северо-восточной оконечности квартала 101 Чадского участкового лесничества (Чадское (часть) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в южном направлении по восточной границе квартала 101 Чадского участкового лесничества (Чадское (часть) Октябрьского лесничества, квартала 33 Чадского участкового лесничества (колхоз «Серп и Молот») Октябрьского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 33 Чадского участкового лесничества (колхоз «Серп и Молот») Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении по южной границе квартала 33 Чадского участкового лесничества (колхоз «Серп и Молот») Октябрьского лесничества, кварталов 108, 106 Чадского участкового лесничества (Чадское (часть)

Октябрьского лесничества до восточной оконечности квартала 42 Чадского участкового лесничества (колхоз «Серп и Молот») Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной стороне Аскинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном, западном направлении по юго-восточной и южной границам кварталов 42, 41 Чадского участкового лесничества (Колхоз «Серп и Молот») Октябрьского лесничества до южной оконечности квартала 41 Чадского участкового лесничества (колхоз «Серп и Молот») Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в южном направлении по восточной границе кварталов 112, 114 Чадского участкового лесничества (Чадское (часть) Октябрьского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 114 Чадского участкового лесничества (Чадское (часть) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной стороне Аскинского лесничества). Далее граница проходит в северо-восточном направлении по северной границе квартала 50 Чадского участкового лесничества (колхоз «Серп и Молот») Октябрьского лесничества, далее – в юго-западном и юго-восточном направлениях по восточной границе квартала 50 Чадского участкового лесничества (колхоз «Серп и Молот») Октябрьского лесничества, пересекает р. Сухояз, до северо-восточной границы квартала 116 Чадского участкового лесничества (Чадское (часть) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в южном направлении по восточной границе кварталов 116, 120 Чадского участкового лесничества (Чадское (часть) Октябрьского лесничества, северной, восточной и южной границам квартала 56 Чадского участкового лесничества (колхоз «Серп и Молот») Октябрьского лесничества, до середины р. Воешта, вниз по течению р. Воешта, по южной границе квартала 124 Чадского участкового лесничества (Чадское (часть) Октябрьского лесничества, до южной оконечности квартала 124 Чадского участкового лесничества (Чадское (часть) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по южной границе кварталов 124, 123, 122, 126 Чадского участкового лесничества (Чадское (часть) Октябрьского лесничества, кварталов 54, 55 Чадского участкового лесничества (колхоз «Серп и Молот») Октябрьского лесничества до южной оконечности квартала 55 Чадского участкового лесничества (колхоз «Серп и Молот») Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в южном направлении по восточной границе кварталов 69, 70 Щучье-Озерского участкового лесничества (колхоз

«Правда» (часть) Октябрьского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 70 Щучье-Озерского участкового лесничества (колхоз «Правда» (часть) Октябрьского лесничества, далее – в юго-западном направлении по южной границе квартала 70 Щучье-Озерского участкового лесничества (колхоз «Правда» (часть) Октябрьского лесничества, квартала 113 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества, квартала 72 Щучье-Озерского участкового лесничества (колхоз «Правда» (часть) Октябрьского лесничества, до южной оконечности квартала 72 Щучье-Озерского участкового лесничества (колхоз «Правда» (часть) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении по южной границе квартала 72 Щучье-Озерского участкового лесничества (колхоз «Правда» (часть) Октябрьского лесничества, по южной границе квартала 114 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества, до юго-западной оконечности квартала 114 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по юго-западной границе квартала 114 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества, квартала 71 Щучье-Озерского участкового лесничества (колхоз «Правда» (часть) Октябрьского лесничества до западной оконечности квартала 71 Щучье-Озерского участкового лесничества (колхоз «Правда» (часть) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по западной границе квартала 67 Щучье-Озерского участкового лесничества (колхоз «Правда» (часть) Октябрьского лесничества вверх по течению р. Урмия (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении по южной границе квартала 64 Щучье-Озерского участкового лесничества (колхоз «Правда» (часть) Октябрьского лесничества, квартала 109 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества до южной оконечности квартала 109 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по южной границе квартала 109 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества до юго-западной оконечности квартала 109 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан

по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной границе квартала 108 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества до южной оконечности квартала 108 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по западной границе квартала 108 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества до юго-западной оконечности квартала 106 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по западной границе кварталов 106, 101 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества до западной оконечности квартала 101 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в северо-восточном направлении по северной границе квартала 101 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества, по западной границе квартала 8 Щучье-Озерского участкового лесничества (колхоз «Красный партизан») Октябрьского лесничества до пересечения с р. Леун (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении вниз по течению р. Леун до места слияния с р. Тесяк (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении по южной границе квартала 6 Щучье-Озерского участкового лесничества (колхоз «Красный партизан») Октябрьского лесничества до пересечения с р. Тюй. Далее граница проходит в северо-западном направлении вверх по течению р. Тюй до места слияния с р. Атер, далее в северо-восточном направлении вверх по течению р. Атер до населенного пункта с. Тюйное Озеро (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по южной границе квартала 10 Щучье-Озерского участкового лесничества (СПК «Шорохово») Октябрьского лесничества вверх по течению р. Тюй до юго-восточной оконечности квартала 59 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества. Далее граница проходит в юго-западном направлении по южной границе квартала 59 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества до южной оконечности квартала 59 Щучье-Озерского участкового лесничества

(Тюинское) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по западной границе квартала 59 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества, кварталов 8, 7 Щучье-Озерского участкового лесничества (СПК «Шорохово») Октябрьского лесничества, квартала 12 (выдел 7) Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества, квартала 5 Щучье-Озерского участкового лесничества (СПК «Шорохово») Октябрьского лесничества, квартала 12 (выдел 1, 3) Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества до северо-западной оконечности квартала 12 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в северо-восточном направлении по северной границе квартала 12 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества, квартала 5 Щучье-Озерского участкового лесничества (СПК «Шорохово») Октябрьского лесничества до середины р. Тюй (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее вверх по течению р. Тюй в северо-восточном направлении по северо-западной границе квартала 3 Щучье-Озерского участкового лесничества (СПК «Шорохово») Октябрьского лесничества, квартала 2 Щучье-Озерского участкового лесничества (Тюинское) Октябрьского лесничества до южной оконечности квартала 97 Щучье-Озерского участкового лесничества (Щучье-Озерское) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по южной границе кварталов 97, 96, 95 Щучье-Озерского участкового лесничества (Щучье-Озерское) Октябрьского лесничества до юго-западной оконечности квартала 95 Щучье-Озерского участкового лесничества (Щучье-Озерское) Октябрьского лесничества до узловой точки границ Октябрьского, Чернушинского муниципальных районов Пермского края и Аскинского муниципального района Республики Башкортостан (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества).

Далее граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной границе кварталов 2, 1 Чернушинского участкового лесничества (подсобное хозяйство «УМ-3») Октябрьского лесничества до середины р. Тюй (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении вверх по течению р. Тюй обходит с юго-восточной, южной, юго-западной сторон квартал 3

Чернушинского участкового лесничества (подсобное хозяйство «УМ-3») Октябрьского лесничества до западной оконечности квартала 3 Чернушинского участкового лесничества (подсобное хозяйство «УМ-3») Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по юго-западной границе квартала 16 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «Двигатель») Октябрьского лесничества до середины р. Бизяр (со стороны Республики Башкортостан по северо-западной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении вверх по течению р. Бизяр до северо-восточной оконечности квартала 13 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «Двигатель») Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северо-западной границе Аскинского лесничества). Далее граница обходит с восточной и южной стороны квартал 13 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «Двигатель») Октябрьского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 3 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «Красный Октябрь») Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северо-западной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в южном и юго-западном направлении по восточной границе кварталов 3, 4 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «Красный Октябрь») Октябрьского лесничества вниз по течению по середине р. Чиула до места слияния с р. Есаул, далее в юго-западном направлении вниз по течению р. Есаул до южной оконечности квартала 4 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «Красный Октябрь») Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северо-западной границе Аскинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по юго-западной границе квартала 4 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «Красный Октябрь») Октябрьского лесничества до северной оконечности квартала 161 Чернушинского участкового лесничества (Чернушинское) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северо-западной границе Аскинского лесничества, по северо-восточной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в южном направлении по восточной границе квартала 161 Чернушинского участкового лесничества (Чернушинское) Октябрьского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 161 Чернушинского участкового лесничества (Чернушинское) Октябрьского лесничества, далее – в западном направлении по южной границе квартала 161 Чернушинского участкового лесничества (Чернушинское) Октябрьского лесничества, квартала 6 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «Красный уралец»)

Октябрьского лесничества, квартала 3 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «Красный Боец») Октябрьского лесничества, до середины р. Быстрый Танып, далее – в южном направлении вниз по течению р. Быстрый Танып до юго-восточной оконечности квартала 2 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «Красный боец») Октябрьского лесничества, далее в западном направлении по южной границе квартала 2 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «Красный боец») Октябрьского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 162 Чернушинского участкового лесничества (Чернушинское) Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северо-восточной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении по южной границе квартала 162 Чернушинского участкового лесничества (Чернушинское) Октябрьского лесничества, квартала 2 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «Красный Боец») Октябрьского лесничества до юго-западной оконечности квартала 2 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «Красный Боец») Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северо-восточной стороне Янаульского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по западной границе кварталов 2, 1 Чернушинского участкового лесничества (Колхоз «Красный Боец») Октябрьского лесничества до северо-западной оконечности квартала 1 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «Красный Боец») Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северо-восточной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении по южной границе квартала 2 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «На страже мира») Октябрьского лесничества до середины р. Юг (со стороны Республики Башкортостан по северо-восточной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении вверх по течению р. Юг до северо-западной оконечности квартала 1 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «На страже мира») Октябрьского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северо-восточной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по юго-западной границе квартала 1 Чернушинского участкового лесничества (колхоз «Комбайн») Октябрьского лесничества до восточной оконечности квартала 3 Куединского участкового лесничества (колхоз «Заря») Куединского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Янаульского лесничества) до узловой точки границ Чернушинского, Куединского муниципальных районов Пермского края и Татышлинского муниципального района Республики Башкортостан

(со стороны Республики Башкортостан по северной границе Янаульского лесничества).

Далее граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной границе квартала 3 Куединского участкового лесничества (колхоз «Заря») Куединского лесничества, по восточной границе квартала 122 Куединского участкового лесничества (Куединское (часть) Куединского лесничества и продолжается в юго-западном направлении по южной границе квартала 3 Куединского участкового лесничества (ОКХ «Заря») Куединского лесничества до его южной оконечности (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по южной, юго-западной границам квартала 3 Куединского участкового лесничества (колхоз «Заря») Куединского лесничества до середины р. Чикашка, далее в западном направлении вниз по течению р. Чикашка до северо-восточной оконечности квартала 2 Куединского участкового лесничества (СПК «Радуга») Куединского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в южном и юго-западном направлениях по юго-восточной границе кварталов 2, 1 Куединского участкового лесничества (СПК «Радуга») Куединского лесничества, квартала 2 Куединского участкового лесничества (СПК «Им. Чапаева») Куединского лесничества до середины р. Арей, далее в западном направлении вверх по течению р. Арей до места слияния с р. Биз, далее граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной границе квартала 2 Куединского участкового лесничества (СПК «Им. Чапаева») Куединского лесничества, квартала 135 Куединского участкового лесничества (Куединское (часть) Куединского лесничества, квартала 2 Куединского участкового лесничества (СПК «Им. Чапаева») Куединского лесничества, кварталов 136, 137 Куединского участкового лесничества (Куединское (часть) Куединского лесничества, квартала 1 Куединского участкового лесничества (колхоз «Югдон») Куединского лесничества вверх по течению р. Биз до юго-восточной оконечности квартала 1 Куединского участкового лесничества (колхоз «Югдон») Куединского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении по южной границе квартала 1 Куединского участкового лесничества (колхоз «Югдон») Куединского лесничества, квартала 1 Куединского участкового лесничества (СПК «Горд Кужым») Куединского лесничества до середины р. Барабан, далее в северо-западном направлении вверх по течению р. Барабан, пересекает Горьковскую железную дорогу, по южной границе квартала 9 Куединского участкового лесничества (ГКЗ «Куединский» (часть) Куединского

лесничества до его юго-западной оконечности (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в южном и западном направлениях по восточной и южной границам квартала 1 Куединского участкового лесничества (ОКХ «Виль-Сюрес») Куединского лесничества, до середины р. Сандугач, далее в северном направлении вниз по течению р. Сандугач до слияния с р. Буй (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении вниз по течению р. Буй до южной оконечности квартала 7 Ошьянского участкового лесничества (ГКЗ «Куединский» (часть) Куединского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по юго-западной границе квартала 7 Ошьянского участкового лесничества (ГКЗ «Куединский» (часть) Куединского лесничества до его юго-западной оконечности (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по западной границе кварталов 7, 5 Ошьянского участкового лесничества (ГКЗ «Куединский») Куединского лесничества, по юго-западной границе кварталов 8, 7, 3 Ошьянского участкового лесничества (СПК «Колхоз «За мир») Куединского лесничества до середины р. Ошья и продолжается в северном направлении вверх по течению р. Ошья до юго-восточной оконечности квартала 1 Ошьянского участкового лесничества (СПК «Колхоз «За мир») Куединского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по южной границе квартала 1 Ошьянского участкового лесничества (СПК «Колхоз «За мир») Куединского лесничества, по южной границе квартала 126 Ошьянского участкового лесничества (Ошьянское (часть) Куединского лесничества до юго-западной оконечности квартала 126 Ошьянского участкового лесничества (Ошьянское (часть) Куединского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по западной границе кварталов 126, 125, 121, 116 Ошьянского участкового лесничества (Ошьянское (часть) Куединского лесничества, квартала 17 Ошьянского участкового лесничества (СПК «Колхоз Восход»), кварталов 115, 114, 113 Ошьянского участкового лесничества (Ошьянское (часть) Куединского лесничества вверх по течению р. Калатмыш до юго-восточной оконечности квартала 7 Ошьянского участкового лесничества (СПК «Колхоз Восход») Куединского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит

в северо-западном направлении по южной границе кварталов 7, 6, 5 Ошьянского участкового лесничества (СПК «Колхоз Восход») Куединского лесничества, по юго-западной, западной границам квартала 5 Ошьянского участкового лесничества (СПК «Колхоз Восход») Куединского лесничества, по западной границе квартала 91 Ошьянского участкового лесничества (Ошьянское (часть) Куединского лесничества до его северо-западной оконечности. Далее граница проходит в западном направлении по южной границе квартала 88 Ошьянского участкового лесничества (Ошьянское (часть) Куединского лесничества, квартала 15 Ошьянского участкового лесничества (СПК «Колхоз Восход») Куединского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северной границе Янаульского лесничества) до узловой точки границ Куединского муниципального района, Чайковского городского округа Пермского края и Янаульского муниципального района Республики Башкортостан.

Далее граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной границе квартала 69 Сосновского участкового лесничества (Сосновское (часть) Чайковского лесничества, по юго-восточной границе квартала 68 Сосновского участкового лесничества (Сосновское (часть) Чайковского лесничества, по восточной границе квартала 70 Михайловского участкового лесничества (Сосновское (часть) Чайковского лесничества вниз по течению по середине р. Пизь (со стороны Республики Башкортостан по северо-западной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе кварталов 8, 18, 22, 26, 29, 30, 33 Михайловского участкового лесничества (колхоз «Ленинский путь») Чайковского лесничества, вниз по течению по середине р. Пизь до южной оконечности квартала 33 Михайловского участкового лесничества (колхоз «Ленинский путь») Чайковского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северо-западной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по западной границе квартала 33 Михайловского участкового лесничества (колхоз «Ленинский путь») Чайковского лесничества, вниз по течению по середине р. Поша до юго-восточной оконечности квартала 31 Михайловского участкового лесничества (колхоз «Ленинский путь») Чайковского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северо-западной границе Янаульского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении по южной границе квартала 31 Михайловского участкового лесничества (колхоз «Ленинский путь») Чайковского лесничества до восточной оконечности квартала 80 Михайловского участкового лесничества (Михайловское (часть) Чайковского лесничества (со стороны Республики Башкортостан по северо-западной границе

Янаульского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной границе квартала 80 Михайловского участкового лесничества (Михайловское (часть) Чайковского лесничества до южной оконечности квартала 80 Михайловского участкового лесничества (Михайловское (часть) Чайковского лесничества, являющейся узловой точкой границ Пермского края, Удмуртской Республики и Республики Башкортостан.

Приложение 2
к Соглашению об описании
местоположения границы
между Пермским краем
и Республикой Башкортостан

КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границы между субъектами Российской Федерации –
Пермским краем и Республикой Башкортостан
(с территории Республики Башкортостан)

От узловой точки 1(112), обозначающей место стыка границ Пермского края, Удмуртской Республики и Республики Башкортостан, в северо-восточном направлении на протяжении 0,58 км граница идет между лесными кварталами № 124,115 Кармановского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 80 Михайловского участкового лесничества Чайковского лесничества Пермского края до поворотной точки 3.

От поворотной точки 3 в северо-восточном направлении на протяжении 1,12 км граница идет между лесными кварталами № 115 Кармановского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 31 Михайловского участкового лесничества Чайковского лесничества Пермского края до поворотной точки 7.

От поворотной точки 7 в юго-восточном направлении на протяжении 0,57 км граница идет между лесными кварталами № 115 Кармановского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 31 Михайловского участкового лесничества Чайковского лесничества Пермского края до поворотной точки 9.

От поворотной точки 9 в восточном направлении на протяжении 0,53 км граница идет между лесными кварталами № 116 Кармановского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 31 Михайловского участкового лесничества Чайковского лесничества Пермского края до поворотной точки 12.

От поворотной точки 12 в общем юго-восточном направлении на протяжении 9,04 км граница идет по середине реки Поша вниз по течению реки до ее впадения в реку Пизь до поворотной точки 626.

От поворотной точки 626 в общем северном направлении на протяжении 49,48 км граница идет по середине реки Пизь вверх против течения реки до поворотной точки 2895.

От поворотной точки 2895 в северо-восточном направлении на протяжении 1,66 км граница идет между лесными кварталами № 2, 1 Кармановского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики

Башкортостан и № 15 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 2903.

От поворотной точки 2903 в юго-восточном направлении на протяжении 2,33 км граница идет между лесными кварталами № 1, 4 Кармановского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 15, 88, 89 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 2909.

От поворотной точки 2909 в юго-западном направлении на протяжении 1,7 км граница идет между лесными кварталами № 4 Кармановского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 91 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 2913.

От поворотной точки 2913 в юго-восточном направлении на протяжении 1,32 км граница идет между лесными кварталами № 8, 12 Кармановского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 5 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 2916.

От поворотной точки 2916 в северо-восточном, далее в юго-восточном направлении по середине реки Верхний Быргат вверх против течения реки до места впадения в нее ручья Быргат 2-й, далее по середине ручья Быргат 2-й на протяжении 2,82 км граница идет до поворотной точки 2968.

От поворотной точки 2968 в юго-восточном направлении на протяжении 0,59 км граница идет между лесными кварталами № 4 Ново-Артаульского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 7 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 2971.

От поворотной точки 2971 в северо-восточном направлении на протяжении 0,57 км граница идет между лесными кварталами № 5 Ново-Артаульского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 7 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 2972.

От поворотной точки 2972 в юго-восточном направлении 0,4 км граница идет между лесными кварталами № 5 Ново-Артаульского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 7 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 2973.

От поворотной точки 2973 в северо-восточном направлении на протяжении 0,25 км граница идет между лесными кварталами № 6 Ново-Артаульского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики

Башкортостан и № 7 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 2974.

От поворотной точки 2974 в общем северо-восточном направлении на протяжении 0,63 км граница идет между лесными кварталами № 6 Ново-Артаульского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 7 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 2977.

От поворотной точки 2977 в юго-восточном направлении на протяжении 9,1 км граница идет по середине реки Калатмыш вниз по течению реки до поворотной точки 3131.

От поворотной точки 3131 в юго-восточном направлении на протяжении 0,54 км граница идет между лесными кварталами № 47 Ново-Артаульского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 126 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 3135.

От поворотной точки 3135 в северо-восточном направлении на протяжении 2,71 км граница идет между лесными кварталами № 47, 48, 49 Ново-Артаульского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 126, 1 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 3145.

От поворотной точки 3145 в общем восточном направлении на протяжении 1,24 км по безымянному ручью до устья р. Ошья, далее в юго-западном направлении граница идет посередине реки Ошья вниз по течению реки до поворотной точки 3283.

От поворотной точки 3283 в юго-восточном направлении на протяжении 3 км граница идет между лесными кварталами № 60, 61 Ново-Артаульского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 3 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 3295.

От поворотной точки 3295 в северо-восточном направлении на протяжении 0,92 км граница идет между лесными кварталами № 61 Ново-Артаульского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 3 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 3297.

От поворотной точки 3297 в восточном направлении на протяжении 0,52 км граница идет между лесными кварталами № 61 Ново-Артаульского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 3 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 3299.

От поворотной точки 3299 в южном направлении на протяжении 0,44 км граница идет между лесными кварталами № 61 Ново-Артаульского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 7 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 3304.

От поворотной точки 3304 в юго-западном направлении на протяжении 1,19 км граница идет между лесными кварталами № 61 Ново-Артаульского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 7 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 3307.

От поворотной точки 3307 в северо-восточном направлении на протяжении 0,4 км граница идет между лесными кварталами № 61 Ново-Артаульского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 7 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 3308.

От поворотной точки 3308 в юго-восточном направлении на протяжении 0,07 км граница идет между лесными кварталами № 61 Ново-Артаульского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 7 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 3309.

От поворотной точки 3309 в юго-восточном направлении на протяжении 1,44 км граница идет по середине безымянного ручья до его впадения в реку Урада до поворотной точки 3341.

От поворотной точки 3341 в общем юго-восточном направлении на протяжении 2,99 км граница идет по середине реки Урада, далее в северо-восточном направлении 0,72 км посередине безымянного левого притока реки Урада вверх против течения реки до поворотной точки 3456.

От поворотной точки 3456 в юго-восточном направлении на протяжении 2,16 км граница идет вдоль границ лесных кварталов № 70 Ново-Артаульского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 7, 8 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 3463.

От поворотной точки 3463 в общем южном направлении на протяжении 5,34 км граница идет вдоль границ лесных кварталов № 70, 83, 94 Ново-Артаульского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 8, 5, 7 Ошбинского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 3490.

От поворотной точки 3490 в общем юго-восточном направлении на протяжении 3,01 км граница идет по середине реки Тельнев ключ до места впадения в реку Буй до поворотной точки 3568.

От поворотной точки 3568 в общем северо-восточном направлении на протяжении 21,78 км граница идет по середине реки Буй вверх против течения реки до места впадения в нее реки Сандугач до поворотной точки 4425.

От поворотной точки 4425 в общем юго-восточном направлении на протяжении 7,79 км граница идет посередине реки Сандугач вверх против течения реки до поворотной точки 5273.

От поворотной точки 5273 в юго-восточном направлении на протяжении 1,15 км граница идет до поворотной точки 5276.

От поворотной точки 5276 в юго-восточном направлении на протяжении 1,75 км граница идет вдоль южной стороны лесополосы до поворотной точки 5284.

От поворотной точки 5284 в северо-восточном направлении на протяжении 0,8 км граница идет вдоль южной стороны лесополосы до поворотной точки 5286.

От поворотной точки 5286 в общем северном направлении на протяжении 6,13 км граница идет вдоль западной стороны лесополосы до поворотной точки 5372.

От поворотной точки 5372 в северо-восточном направлении на протяжении 1,94 км граница идет до поворотной точки 5382.

От поворотной точки 5382 в юго-восточном направлении на протяжении 3,97 км граница идет по восточной границе сплошных зарослей кустарников, затем леса, огибает н.п. Уч. Госконезавода № 3 с запада и юго-запада, пересекает ж/дорогу Агрыз – Дружинино в 1,2 км западнее станции Рабак до поворотной точки 5453.

От поворотной точки 5353 в восточном направлении на протяжении 0,08 км граница идет вдоль южной стороны лесополосы до поворотной точки 5454.

От поворотной точки 5454 в общем юго-восточном направлении на протяжении 1,91 км граница идет вдоль восточной стороны лесополосы до поворотной точки 5467.

От поворотной точки 5467 в юго-восточном направлении на протяжении 6,62 км граница идет по середине реки Барабановка (Шур) вверх против течения реки до поворотной точки 6140.

От поворотной точки 6140 в северо-восточном направлении на протяжении 1,19 км граница идет до поворотной точки 6146.

От поворотной точки 6146 в юго-восточном направлении на протяжении 0,33 км граница идет до поворотной точки 6147.

От поворотной точки 6147 в северо-восточном направлении на протяжении 1,6 км граница идет до поворотной точки 6174.

От поворотной точки 6174 в юго-восточном направлении на протяжении 1,39 км граница идет до поворотной точки 6184.

От поворотной точки 6184 в общем северо-восточном направлении на протяжении 3,03 км граница идет до поворотной точки 6203.

От поворотной точки 6203 в восточном направлении на протяжении 2,14 км граница идет до поворотной точки 6209.

От поворотной точки 6209 в северо-восточном направлении на протяжении 9,18 км граница идет по середине реки Биз (Тубэн – Биз) до места впадения в реку Арей до поворотной точки 6766.

От поворотной точки 6766 в восточном направлении на протяжении 1,47 км граница идет по середине реки Арей вверх против течения реки до поворотной точки 6896.

От поворотной точки 6896 в общем северо-восточном направлении на протяжении 5,98 км граница идет вдоль ЛЭП до поворотной точки 6961.

От поворотной точки 6961 в юго-восточном направлении на протяжении 0,65 км граница идет вдоль границы лесного квартала № 1 Куединского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 6974.

От поворотной точки 6974 в северо-восточном направлении на протяжении 1,19 км граница идет между лесными кварталами № 1 Татышлинского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 1 Куединского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 6983.

От поворотной точки 6983 в общем восточном направлении на протяжении 1,16 км граница идет между лесными кварталами № 1 Татышлинского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 2 Куединского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 7000.

От поворотной точки 7000 в северо-западном направлении на протяжении 0,08 км граница идет между лесными кварталами № 1 Татышлинского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 2 Куединского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 7001.

От поворотной точки 7001 в северо-восточном направлении на протяжении 0,78 км граница идет между лесными кварталами № 18 Кайпановского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики

Башкортостан и № 2 Куединского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 7002.

От поворотной точки 7002 в восточном направлении на протяжении 1,39 км граница идет между лесными кварталами № 18 Кайпановского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 2 Куединского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 7013.

От поворотной точки 7013 в общем северном направлении на протяжении 3,3 км граница идет между лесными кварталами № 18 Кайпановского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и № 2 Куединского участкового лесничества Куединского лесничества Пермского края до поворотной точки 7028.

От поворотной точки 7028 в общем восточном направлении на протяжении 3,32 км граница идет по середине реки Солдово вверх против течения реки до поворотной точки 7383.

От поворотной точки 7383 в общем северо-восточном направлении на протяжении 2,22 км граница идет по середине реки Чикашка вверх против течения реки граница идет до поворотной точки 7401.

От поворотной точки 7401 в общем юго-восточном направлении на протяжении 5,1 км граница идет до поворотной точки 7449.

От поворотной точки 7449 в северо-восточном направлении на протяжении 2,72 км граница идет до поворотной точки 7468.

От поворотной точки 7468 в северном направлении на протяжении 0,92 км по середине безымянного ручья граница идет до поворотной точки 7510.

От поворотной точки 7510 в северо-западном направлении на протяжении 0,74 км граница идет до поворотной точки 7526.

От поворотной точки 7526 в северо-восточном направлении на протяжении 0,28 км граница идет до поворотной точки 7527.

От поворотной точки 7527 в северо-западном направлении на протяжении 0,14 км граница идет до поворотной точки 7528.

От поворотной точки 7528 в северном направлении на протяжении 0,06 км граница идет до поворотной точки 7529.

От поворотной точки 7529 в северо-восточном направлении на протяжении 0,55 км граница идет до поворотной точки 7535.

От поворотной точки 7535 в северном направлении на протяжении 0,68 км граница идет до поворотной точки 7546.

От поворотной точки 7546 в северо-восточном направлении на протяжении 0,34 км граница идет до поворотной точки 7551.

От поворотной точки 7551 в восточном направлении на протяжении 1,81 км граница идет до поворотной точки 7568.

От поворотной точки 7568 в юго-восточном направлении на протяжении 2,59 км граница идет с восточной стороны лесополосы до поворотной точки 7585.

От поворотной точки 7585 в юго-восточном направлении на протяжении 17,94 км граница идет по середине реки Юг вниз по течению реки до поворотной точки 9449.

От поворотной точки 9449 в восточном направлении на протяжении 1,5 км граница идет вдоль северной границы лесного квартала № 33 Кайпановского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан до поворотной точки 9450.

От поворотной точки 9450 в юго-восточном направлении на протяжении 0,25 км граница идет по просеке вдоль северо-восточной границы лесного квартала № 33 Кайпановского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан до поворотной точки 9451.

От поворотной точки 9451 в юго-западном направлении на протяжении 0,6 км граница идет по просеке вдоль восточной границы лесного квартала № 33 Кайпановского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан до поворотной точки 9452.

От поворотной точки 9452 в общем юго-восточном направлении на протяжении 5,18 км граница идет по восточной границе лесного квартала № 38, северо-восточной границе лесных кварталов № 47 и 48 Кайпановского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан до поворотной точки 9486.

От поворотной точки 9486 в юго-западном направлении на протяжении 0,53 км граница идет по восточной границе лесного квартала № 48 Кайпановского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан до поворотной точки 9491.

От поворотной точки 9491 в юго-восточном направлении на протяжении 0,34 км граница идет до поворотной точки 9494.

От поворотной точки 9494 в северо-восточном направлении на протяжении 0,78 км вдоль лесополосы с северной стороны граница идет до поворотной точки 9503.

От поворотной точки 9503 в восточном направлении на протяжении 1,06 км граница идет по южной границе лесного квартала № 162 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 9515.

От поворотной точки 9515 в северном направлении на протяжении 4,26 км граница идет по середине реки Танып вверх против течения реки до поворотной точки 9789.

От поворотной точки 9789 в общем восточном, северо-восточном направлении на протяжении 2,49 км граница идет между лесными кварталами № 49, 50 Кайпановского участкового лесничества, № 130 Татышлинского сельского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и лесным кварталом № 3 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 9809.

От поворотной точки 9809 в северном направлении на протяжении 0,43 км граница идет вдоль восточной границы лесного квартала № 3 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 9817.

От поворотной точки 9817 в восточном направлении на протяжении 2,46 км граница идет по полевой дороге, далее между лесными кварталами № 131 Татышлинского сельского участкового лесничества Янаульского лесничества Республики Башкортостан и лесного квартала № 6 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 9829.

От поворотной точки 9829 в восточном направлении на протяжении 1,03 км граница идет по просеке между лесными кварталами № 10 Казанчинского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и лесного квартала № 161 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 9831.

От поворотной точки 9831 в северном направлении на протяжении 0,89 км граница идет по просеке между лесными кварталами № 10 Казанчинского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и лесным кварталом № 161 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 9832.

От поворотной точки 9832 в восточном направлении на протяжении 0,59 км граница идет по просеке между лесными кварталами № 10, 11 Казанчинского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и лесным кварталом № 4 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 9835.

От поворотной точки 9835 в общем южном направлении на протяжении 2,05 км граница идет между лесными кварталами № 11

Казанчинского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и лесным кварталом № 4 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 9849.

От поворотной точки 9849 в общем восточном направлении на протяжении 1,07 км граница идет между лесными кварталами № 11, 12 Казанчинского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и лесным кварталом № 4 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 9856.

От поворотной точки 9856 в юго-восточном направлении на протяжении 3,01 км граница идет между лесными кварталами № 12, 13 Казанчинского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и лесным кварталом № 4 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 9878.

От поворотной точки 9878 в северном направлении на протяжении 3,51 км граница идет по середине реки Есаул (р. Кутмас) вверх против течения реки до устья реки Чиула до поворотной точки 10247.

От поворотной точки 10247 в северном направлении на протяжении 4,5 км граница идет по середине реки Чиула вверх против течения реки до поворотной точки 10513.

От поворотной точки 10513 в северном направлении на протяжении 2 км граница идет между лесными кварталами № 15 Аскинского сельского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и лесного квартала № 3 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 10536.

От поворотной точки 10536 в общем восточном направлении на протяжении 2,46 км граница идет между лесными кварталами № 15 Аскинского сельского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и лесным кварталом № 13 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 10560.

От поворотной точки 10560 в юго-восточном направлении на протяжении 1,03 км граница идет по середине реки Курзинка вниз по течению реки до поворотной точки 10599.

От поворотной точки 10599 в северо-западном направлении на протяжении 3.16 км граница идет между лесными кварталами № 15 Аскинского сельского участкового лесничества, № 1, 3, 5 Казанчинского

участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и лесным кварталом № 13 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 10621.

От поворотной точки 10621 в северо-восточном направлении на протяжении 3,9 км граница идет по середине реки Бизяр вниз по течению реки до поворотной точки 10960.

От поворотной точки 10960 в юго-восточном направлении на протяжении 2,6 км граница идет между лесными кварталами № 2 Казанчинского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и лесными кварталами № 3, 16 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 10968.

От поворотной точки 10968 в юго-западном направлении на протяжении 1,29 км граница идет между лесными кварталами № 2, 4 Казанчинского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и лесным кварталом № 3, 16 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 10972.

От поворотной точки 10972 в общем юго-восточном направлении на протяжении 0,72 км граница идет между лесными кварталами № 4 Казанчинского участкового лесничества, № 6 Аскинского сельского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и лесным кварталом № 3 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 10976.

От поворотной точки 10976 в общем северо-восточном направлении на протяжении 0,98 км граница идет между лесными кварталами № 5 Аскинского сельского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 3 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 10979.

От поворотной точки 10979 в общем юго-восточном направлении на протяжении 1,13 км граница идет между лесными кварталами № 5 Аскинского сельского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 3 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 10980.

От поворотной точки 10980 в юго-западном направлении на протяжении 0,64 км граница идет между лесными кварталами № 5 Аскинского сельского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 3 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 10981.

От поворотной точки 10981 в юго-восточном направлении на протяжении 1,02 км граница идет между лесными кварталами № 5 Аскинского сельского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 3 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 10983.

От поворотной точки 10983 в северо-восточном направлении на протяжении 3,01 км граница идет между лесными кварталами № 5, 9, 1 Аскинского сельского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 3, 1 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 10992.

От поворотной точки 10992 в юго-восточном направлении на протяжении 3,9 км граница идет по середине реки Тюй вниз по течению реки до поворотной точки 11231.

От поворотной точки 11231 в северо-восточном направлении на протяжении 2,55 км граница идет между лесными кварталами № 3 Аскинского сельского участкового лесничества, № 7 Казанчинского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 1, 2 Чернушинского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 11234.

От поворотной точки 11234 в юго-восточном направлении на протяжении 2,6 км граница идет между лесными кварталами № 7 Казанчинского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 95, 96, 67 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 11235.

От поворотной точки 11235 в юго-западном направлении на протяжении 3,93 км граница идет между лесными кварталами № 7, 9 Казанчинского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 2, 3 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 11252.

От поворотной точки 11252 в южном направлении на протяжении 1,95 км граница идет по середине реки Тюй вниз по течению реки до поворотной точки 11356.

От поворотной точки 11356 в юго-западном направлении на протяжении 1,83 км граница идет между лесными кварталами № 9, 22 Казанчинского участкового лесничества, № 10 Аскинского сельского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 12 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 11389.

От поворотной точки 11389 в юго-восточном направлении на протяжении 9,76 км граница идет между лесными кварталами № 24, 27 Казанчинского участкового лесничества, № 26 Аскинского сельского участкового лесничества, № 2, 6, 7, 13 Тюйского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 12, 5, 7, 8, 59 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 11544.

От поворотной точки 11544 в юго-западном направлении на протяжении 1,17 км граница идет между лесными кварталами № 20 Тюйского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 59 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 11557.

От поворотной точки 11557 в восточном направлении на протяжении 1,73 км граница идет между лесными кварталами № 20, 21 Тюйского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 59 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края, вдоль северной границы населенного пункта Тюйск, Аскинского района Республики Башкортостан до поворотной точки 11568.

От поворотной точки 11568 в юго-восточном направлении на протяжении 1,15 км граница идет по середине реки Тюй вниз по течению реки до поворотной точки 11623.

От поворотной точки 11623 в юго-восточном направлении на протяжении 0,16 км граница идет до поворотной точки 11624.

От поворотной точки 11627 в северо-восточном направлении на протяжении 0,34 км граница идет до поворотной точки 11634.

От поворотной точки 11634 в юго-восточном направлении на протяжении 0,25 км граница идет до поворотной точки 11635.

От поворотной точки 11635 в южном направлении на протяжении 0,3 км граница идет до поворотной точки 11636.

От поворотной точки 11636 в восточном направлении на протяжении 0,48 км граница идет до поворотной точки 11641.

От поворотной точки 11641 в северо-восточном направлении на протяжении 0,77 км граница идет до поворотной точки 11649.

От поворотной точки 11649 в южном направлении на протяжении 2,61 км граница идет по середине реки Атер вниз по течению реки до ее впадения в реку Тюй, до поворотной точки 11839.

От поворотной точки 11839 в южном направлении на протяжении 7,74 км граница идет по середине реки Тюй вниз по течению реки до поворотной точки 12186.

От поворотной точки 12186 в восточном направлении на протяжении 3,56 км граница идет до поворотной точки 12225.

От поворотной точки 12225 в юго-восточном направлении на протяжении 1,06 км граница идет до поворотной точки 12231.

От поворотной точки 12231 в восточном направлении на протяжении 0,45 км граница идет до поворотной точки 12236.

От поворотной точки 12236 в общем восточном направлении на протяжении 2,83 км граница идет по середине реки Леун вверх против течения реки до поворотной точки 12420.

От поворотной точки 12420 в южном направлении на протяжении 0,54 км граница идет до поворотной точки 12426.

От поворотной точки 12426 в юго-западном направлении на протяжении 0,82 км граница идет между лесными кварталами № 44 Туюского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 8 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 12431.

От поворотной точки 12431 в общем юго-восточном направлении на протяжении 5,7 км граница идет между лесными кварталами № 50, 56, 62 Туюского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 8, 101, 106, 108 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 12438.

От поворотной точки 12438 в северо-восточном направлении на протяжении 1,06 км граница идет между лесными кварталами № 79 Туюского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 108, 109 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 12440.

От поворотной точки 12440 в юго-восточном направлении на протяжении 0,63 км граница идет между лесными кварталами № 62, 79 Туюского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 109 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 12441.

От поворотной точки 12441 в восточном направлении на протяжении 1,27 км граница идет между лесными кварталами № 79, 80 Туюского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 109, 64 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 12446.

От поворотной точки 12446 в северо-восточном направлении на протяжении 0,84 км граница идет между лесными кварталами № 81 Туюского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики

Башкортостан и № 64 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 12450.

От поворотной точки 12450 в юго-восточном направлении на протяжении 1,09 км граница идет между лесными кварталами № 81 Туйского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 64 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 12458.

От поворотной точки 12458 в общем южном направлении на протяжении 7,9 км граница идет по середине реки Урмия вниз по течению реки до поворотной точки 13016.

От поворотной точки 13016 в общем юго-восточном направлении на протяжении 2,51 км граница идет по середине безымянного ручья вниз против течения ручья до поворотной точки 13126.

От поворотной точки 13126 в юго-восточном направлении на протяжении 0,53 км граница идет между лесными кварталами № 4 Кашкинского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 72 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 13128.

От поворотной точки 13128 в северо-восточном направлении на протяжении 3,58 км граница идет между лесными кварталами № 6 Кашкинского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 72 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 13169.

От поворотной точки 13169 в северо-восточном направлении на протяжении 3,55 км граница идет по середине реки Биявашка вниз по течению реки до поворотной точки 13946.

От поворотной точки 13946 в юго-восточном направлении на протяжении 2,69 км граница идет между лесными кварталами № 1 Кашкинского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 70 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края, далее вдоль лесополосы с северной стороны до поворотной точки 13984.

От поворотной точки 13984 в общем северо-западном направлении на протяжении 1,55 км граница идет между лесными кварталами № 1 Кашкинского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 70 Щучье-Озерского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края, далее вдоль лесополосы с восточной стороны до поворотной точки 14016.

От поворотной точки 14016 в общем северо-восточном направлении на протяжении 3,94 км граница идет между лесными кварталами № 1 Верхнесуянского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 55 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14133.

От поворотной точки 14133 в восточном направлении на протяжении 0,82 км граница идет до поворотной точки 14135.

От поворотной точки 14135 в общем юго-восточном направлении на протяжении 1,3 км граница идет между лесными кварталами № 2 Верхнесуянского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 126 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14138.

От поворотной точки 14138 в общем северо-восточном направлении на протяжении 2,24 км граница идет между лесными кварталами № 2 Верхнесуянского участкового лесничества, № 106, 107 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 126, 122 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14150.

От поворотной точки 14150 в юго-восточном направлении на протяжении 1,2 км граница идет между лесными кварталами № 107 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 122, 123, 124 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14199.

От поворотной точки 14199 в северо-восточном направлении на протяжении 2,11 км граница идет по середине ручья Казённый вверх против течения реки до поворотной точки 14292.

От поворотной точки 14292 в восточном направлении на протяжении 0,35 км граница идет до поворотной точки 14300.

От поворотной точки 14300 в юго-восточном направлении на протяжении 0,79 км граница идет до поворотной точки 14307.

От поворотной точки 14307 в северо-восточном направлении на протяжении 1,04 км граница идет между лесными кварталами № 90 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 56 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14319.

От поворотной точки 14319 в северо-западном направлении на протяжении 0,71 км граница идет между лесными кварталами № 78 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики

Башкортостан и № 56 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14328.

От поворотной точки 14328 в общем северо-восточном направлении на протяжении 3,11 км граница идет между лесными кварталами № 78 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 56 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14360.

От поворотной точки 14360 в северо-западном направлении на протяжении 0,94 км граница идет между лесными кварталами № 67 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 56 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14365.

От поворотной точки 14365 в юго-западном направлении на протяжении 1,25 км граница идет между лесными кварталами № 66 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 56 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14374.

От поворотной точки 14374 в северо-западном направлении на протяжении 0,81 км граница идет между лесными кварталами № 66 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 56 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14379.

От поворотной точки 14379 в северо-восточном направлении на протяжении 1,68 км граница идет между лесными кварталами № 66 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 56, 120, 116 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14387.

От поворотной точки 14387 в северо-западном направлении на протяжении 0,93 км граница идет между лесными кварталами № 66 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 116 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14390.

От поворотной точки 14390 в общем северо-восточном направлении на протяжении 2,27 км граница идет между лесными кварталами № 56 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 50 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14406.

От поворотной точки 14406 в северо-западном направлении на протяжении 0,32 км между лесными кварталами № 56 Кунгаковского

участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 50 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14412.

От поворотной точки 14412 в юго-западном направлении на протяжении 1,05 км граница идет между лесными кварталами № 56, 42 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 50 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14421.

От поворотной точки 14421 в северо-западном направлении на протяжении 1,05 км граница идет между лесными кварталами № 42 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 50 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14927.

От поворотной точки 14927 в северном направлении на протяжении 1,13 км граница идет между лесными кварталами № 42 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 114 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14476.

От поворотной точки 14476 в северо-западном направлении на протяжении 0,65 км граница идет между лесными кварталами № 42 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 114 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14525.

От поворотной точки 14525 в северном направлении на протяжении 1,09 км граница идет между лесными кварталами № 42 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 114, 112 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14581.

От поворотной точки 14581 в юго-восточном направлении на протяжении 1,51 км граница идет между лесными кварталами № 42 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 41, 42 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14597.

От поворотной точки 14597 в общем северо-восточном направлении на протяжении 3,09 км граница идет между лесными кварталами № 42, 29 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 42 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14611.

От поворотной точки 14611 в общем восточном направлении на протяжении 3,18 км граница идет между лесными кварталами № 29, 30, 22 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 106, 108, 33 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14656.

От поворотной точки 14656 в северо-западном направлении на протяжении 0,89 км граница идет между лесными кварталами № 22 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 33 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14658.

От поворотной точки 14658 в северо-восточном направлении на протяжении 0,39 км граница идет между лесными кварталами № 15 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 33 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14659.

От поворотной точки 14659 в северо-западном направлении на протяжении 0,97 км граница идет между лесными кварталами № 15 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 33 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14660.

От поворотной точки 14660 в северо-восточном направлении на протяжении 0,68 км граница идет между лесными кварталами № 15 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 33 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14661.

От поворотной точки 14661 в северо-западном направлении на протяжении 1,42 км граница идет между лесными кварталами № 15, 8 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 33, 32 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14707.

От поворотной точки 14707 в северо-восточном направлении на протяжении 1,46 км граница идет между лесными кварталами № 8 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 25, 27 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14721.

От поворотной точки 14721 в северо-западном направлении на протяжении 1,24 км граница идет между лесными кварталами № 8 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики

Башкортостан и № 27 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14730.

От поворотной точки 14730 в общем юго-восточном направлении на протяжении 1,8 км граница идет между лесными кварталами № 8 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 28 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14737.

От поворотной точки 14737 в восточном направлении на протяжении 1,05 км граница идет между лесными кварталами № 8, 9, 10 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 28 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14738.

От поворотной точки 14738 в северо-восточном направлении на протяжении 1,06 км граница идет между лесными кварталами № 10 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 28 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14747.

От поворотной точки 14747 в северо-западном направлении на протяжении 1,12 км граница идет между лесными кварталами № 4, 1 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 28, 26 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до поворотной точки 14754.

От поворотной точки 14754 в общем северо-восточном направлении на протяжении 4,56 км граница идет между лесными кварталами № 1, 2 Кунгаковского участкового лесничества Аскинского лесничества Республики Башкортостан и № 83, 84 Чадского участкового лесничества Октябрьского лесничества Пермского края до узловой точки 1(113), обозначающей место стыка границ Республики Башкортостан, Пермского края и Свердловской области.

Приложение 3
к Соглашению об описании
местоположения границы
между Пермским краем
и Республикой Башкортостан

КООРДИНАТНОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границы между субъектами Российской Федерации –
Пермским краем и Республикой Башкортостан
(МСК-59)

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1	332069.09	2303176.99
2	332071.80	2303167.50
3	332071.36	2303151.84
4	332068.49	2303138.15
5	332066.72	2303129.99
6	332061.21	2303117.86
7	332053.40	2303099.52
8	332050.85	2303096.35
9	332048.07	2303091.75
10	332045.37	2303088.63
11	332043.03	2303086.06
12	332040.28	2303081.32
13	332037.73	2303074.65
14	332032.89	2303064.54
15	332031.15	2303059.28
16	332027.28	2303048.92
17	332025.15	2303044.60
18	332020.38	2303035.19
19	332017.51	2303029.41
20	332015.45	2303025.09
21	332012.69	2303020.19
22	332010.82	2303016.27
23	332009.40	2303011.96
24	332002.68	2302996.44
25	331997.47	2302982.05
26	331994.28	2302971.75
27	331991.53	2302962.94
28	331987.90	2302949.31
29	331987.30	2302942.92
30	331986.53	2302935.40

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
31	331984.88	2302927.36
32	331982.28	2302917.49
33	331981.27	2302910.70
34	331980.03	2302903.18
35	331978.53	2302896.61
36	331976.41	2302891.10
37	331973.18	2302877.87
38	331971.27	2302867.59
39	331969.36	2302855.63
40	331967.21	2302841.44
41	331965.08	2302831.10
42	331962.16	2302820.23
43	331960.68	2302813.25
44	331958.71	2302807.73
45	331956.31	2302801.64
46	331953.85	2302797.23
47	331950.03	2302791.26
48	331948.22	2302787.78
49	331946.44	2302781.73
50	331944.22	2302774.81
51	331942.02	2302768.67
52	331939.92	2302763.78
53	331936.51	2302751.69
54	331934.82	2302744.81
55	331929.88	2302731.87
56	331927.61	2302724.00
57	331925.40	2302718.98
58	331920.39	2302708.75
59	331917.99	2302703.06
60	331916.57	2302700.02

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
61	331915.10	2302698.04
62	331912.56	2302696.28
63	331909.99	2302694.21
64	331905.55	2302690.09
65	331901.72	2302686.84
66	331899.28	2302684.76
67	331896.59	2302683.73
68	331893.95	2302682.50
69	331891.97	2302681.14
70	331889.13	2302679.17
71	331887.61	2302677.31
72	331886.51	2302674.41
73	331885.50	2302670.65
74	331885.25	2302668.04
75	331885.29	2302664.66
76	331885.83	2302661.78
77	331887.97	2302656.42
78	331891.19	2302648.50
79	331893.89	2302641.79
80	331895.00	2302638.59
81	331895.48	2302635.46
82	331895.65	2302634.37
83	331895.55	2302630.86
84	331894.85	2302625.13
85	331893.15	2302620.10
86	331890.57	2302616.37
87	331888.28	2302612.81
88	331885.55	2302609.48
89	331881.25	2302605.11
90	331876.96	2302601.40
91	331871.10	2302596.57
92	331867.62	2302593.02
93	331865.28	2302589.63
94	331862.96	2302585.75
95	331861.12	2302581.15
96	331860.16	2302577.96
97	331859.99	2302574.11
98	331859.61	2302567.38
99	331331.59	2302203.94
100	331296.74	2302242.42

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
101	331262.39	2302257.44
102	331223.87	2302267.44
103	331181.16	2302272.44
104	331151.91	2302287.34
105	331111.27	2302294.33
106	331079.24	2302274.63
107	331060.44	2302253.62
108	331054.84	2302230.29
109	331052.01	2302193.66
110	331063.29	2302149.58
111	331076.87	2302117.67
112	331106.89	2302090.51
113	331172.19	2302057.50
114	331210.19	2302022.00
115	331241.60	2301966.27
116	331265.87	2301909.67
117	331281.30	2301868.56
118	331291.17	2301759.25
119	331300.91	2301690.73
120	331305.16	2301603.99
121	331329.27	2301492.32
122	331334.26	2301393.31
123	331341.73	2301266.75
124	331338.59	2301168.92
125	331333.15	2301057.90
126	331309.32	2300945.23
127	331291.80	2300889.53
128	331198.03	2300559.17
129	331179.85	2300499.14
130	331156.30	2300421.42
131	331129.68	2300368.96
132	331101.98	2300314.50
133	331089.44	2300251.57
134	331072.41	2300172.38
135	331058.48	2300093.17
136	331057.59	2299957.59
137	331051.53	2299864.92
138	331046.50	2299773.28
139	331055.42	2299714.98
140	331051.34	2299667.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
141	331038.86	2299630.86
142	330982.37	2299466.70
143	330914.39	2299487.50
144	330612.93	2299579.52
145	330564.83	2299593.92
146	330380.32	2299649.13
147	330149.03	2299717.47
148	330107.92	2299729.63
149	329905.45	2299789.40
150	329503.25	2299434.04
151	329500.07	2299431.23
152	329484.54	2299417.50
153	329474.52	2299408.65
154	329360.76	2299308.00
155	329294.88	2299249.85
156	329275.58	2299232.77
157	329262.42	2299221.07
158	329138.60	2299053.93
159	329134.63	2297991.46
160	329774.98	2297047.82
161	329705.75	2296910.65
162	329717.46	2296839.02
163	329742.34	2296764.04
164	329796.53	2296676.21
165	329827.25	2296634.79
166	329863.60	2296426.47
167	329850.19	2296431.85
168	329814.82	2296446.29
169	329644.05	2296516.08
170	329531.94	2296563.69
171	329443.26	2296600.43
172	329124.75	2296732.48
173	328990.76	2296788.57
174	328868.33	2296839.48
175	328715.91	2296902.84
176	328621.22	2296700.08
177	328583.73	2296619.75
178	328401.22	2296229.34
179	328385.00	2296194.63
180	328373.91	2296170.90

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
181	328308.31	2296030.58
182	328299.92	2296012.63
183	328295.69	2296003.52
184	328265.41	2295938.60
185	328263.65	2295934.87
186	328249.66	2295904.80
187	328228.40	2295859.24
188	328225.91	2295853.68
189	328102.22	2295577.59
190	328095.66	2295578.25
191	328082.59	2295584.03
192	328066.76	2295590.48
193	328051.90	2295596.56
194	328030.64	2295606.09
195	328007.52	2295615.85
196	327987.61	2295624.46
197	327974.46	2295630.38
198	327964.97	2295635.02
199	327959.20	2295635.56
200	327925.13	2295651.19
201	327896.00	2295664.56
202	327885.88	2295669.79
203	327873.28	2295676.06
204	327868.17	2295679.56
205	327862.16	2295680.95
206	327850.69	2295685.51
207	327840.88	2295690.11
208	327822.00	2295698.77
209	327808.07	2295705.17
210	327795.98	2295710.65
211	327779.42	2295718.55
212	327765.09	2295724.92
213	327750.34	2295731.75
214	327734.55	2295738.86
215	327725.84	2295742.85
216	327708.59	2295750.86
217	327693.01	2295757.90
218	327681.39	2295763.45
219	327668.25	2295769.42
220	327658.09	2295773.94

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
221	327646.16	2295779.66
222	327635.78	2295784.48
223	327622.94	2295790.33
224	327612.08	2295795.21
225	327599.14	2295801.06
226	327586.27	2295806.87
227	327577.78	2295810.77
228	327570.88	2295813.96
229	327561.12	2295818.83
230	327556.26	2295821.98
231	327549.58	2295824.75
232	327540.32	2295830.04
233	327528.35	2295837.51
234	327522.90	2295843.50
235	326807.59	2296165.76
236	326273.63	2295743.06
237	325572.53	2296411.50
238	325290.72	2296136.22
239	325051.16	2296225.84
240	324458.50	2296447.53
241	324478.82	2295322.59
242	324480.14	2295266.05
243	324477.88	2295219.37
244	324474.47	2295164.53
245	324472.66	2295130.18
246	324471.76	2295110.48
247	324465.59	2295003.47
248	324464.63	2294991.97
249	324463.48	2294970.15
250	324462.40	2294957.26
251	324461.01	2294928.06
252	324459.32	2294902.67
253	324456.47	2294837.36
254	324454.19	2294809.70
255	324453.04	2294790.85
256	324451.59	2294758.97
257	324443.86	2294629.13
258	324442.39	2294612.48
259	324441.54	2294582.73
260	324439.50	2294552.90

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
261	324439.18	2294535.65
262	324437.09	2294493.92
263	324437.01	2294493.10
264	324436.71	2294489.73
265	324436.82	2294488.39
266	324436.54	2294482.86
267	324435.97	2294477.61
268	324435.15	2294474.81
269	324433.28	2294454.39
270	324430.26	2294428.41
271	324428.51	2294409.43
272	324378.47	2293952.13
273	324324.14	2293452.42
274	324323.91	2293450.48
275	324322.28	2293437.46
276	324321.21	2293426.24
277	324320.44	2293418.31
278	324319.40	2293408.79
279	324318.02	2293398.24
280	324315.36	2293375.17
281	324313.00	2293354.38
282	324311.33	2293339.67
283	324308.79	2293315.88
284	324306.40	2293295.09
285	324304.28	2293278.48
286	324195.44	2293274.12
287	324135.19	2293236.48
288	324133.51	2293235.42
289	324131.83	2293234.36
290	323806.55	2293031.19
291	323180.61	2292645.96
292	323047.78	2292506.57
293	322880.15	2292329.92
294	322879.42	2292329.17
295	322508.70	2291938.56
296	322211.00	2291625.98
297	322068.90	2291617.97
298	322007.18	2291614.96
299	321835.60	2291606.38
300	321838.03	2291586.21

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
301	321873.82	2291289.56
302	321907.67	2291011.23
303	321908.53	2291003.98
304	321915.72	2290945.26
305	321923.83	2290876.41
306	321929.47	2290828.55
307	321940.97	2290730.75
308	321941.21	2290728.73
309	321941.46	2290726.69
310	321956.50	2290599.17
311	321973.78	2290454.65
312	321975.83	2290437.52
313	321977.83	2290420.78
314	321980.14	2290401.58
315	322015.90	2290107.31
316	322012.77	2290107.34
317	321997.52	2290108.18
318	321985.19	2290108.96
319	321961.44	2290111.52
320	321947.61	2290112.40
321	321920.48	2290114.51
322	321893.91	2290116.25
323	321866.10	2290118.19
324	321827.88	2290121.05
325	321782.48	2290124.75
326	321751.08	2290127.71
327	321725.23	2290129.89
328	321700.19	2290132.30
329	321673.02	2290134.54
330	321649.05	2290137.11
331	321621.77	2290139.02
332	321607.45	2290140.15
333	321589.51	2290141.19
334	321584.08	2290141.13
335	321578.27	2290140.83
336	321574.63	2290141.44
337	321561.35	2290142.05
338	321538.84	2290143.92
339	321519.15	2290144.89
340	321493.53	2290146.53

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
341	321466.47	2290148.71
342	321441.87	2290150.53
343	321430.76	2290151.65
344	321411.59	2290152.92
345	321377.35	2290155.52
346	321343.63	2290157.65
347	321296.79	2290161.00
348	321265.13	2290163.63
349	321240.14	2290165.20
350	321230.67	2290168.39
351	321222.97	2290167.40
352	321211.22	2290168.13
353	321178.36	2290170.48
354	321167.28	2290171.27
355	321161.42	2290172.18
356	321155.06	2290173.48
357	321148.16	2290173.02
358	321137.13	2290173.90
359	321127.73	2290174.98
360	321120.59	2290175.34
361	321103.68	2290177.19
362	321088.84	2290178.75
363	321071.34	2290180.44
364	321051.05	2290182.73
365	321031.60	2290184.71
366	321011.94	2290186.71
367	320990.23	2290189.17
368	320966.16	2290191.94
369	320948.03	2290193.60
370	320931.83	2290195.69
371	320926.51	2290195.78
372	320921.28	2290200.34
373	320907.95	2290218.68
374	320891.66	2290241.83
375	320879.48	2290259.01
376	320865.76	2290277.88
377	320854.98	2290293.04
378	320843.67	2290309.65
379	320834.57	2290322.40
380	320830.88	2290328.17

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
381	320827.81	2290334.15
382	320822.98	2290338.97
383	320808.03	2290359.84
384	320803.47	2290366.10
385	320801.71	2290368.81
386	320797.98	2290373.40
387	320790.50	2290384.04
388	320786.45	2290389.81
389	320777.24	2290403.00
390	320773.14	2290408.77
391	320761.80	2290425.21
392	320755.98	2290433.31
393	320743.09	2290451.45
394	320729.67	2290470.08
395	320727.45	2290473.55
396	320718.05	2290486.42
397	320707.36	2290501.20
398	320695.58	2290517.84
399	320689.85	2290526.02
400	320682.22	2290536.74
401	320680.85	2290539.11
402	320674.71	2290546.88
403	320672.61	2290550.55
404	320669.10	2290555.77
405	320664.59	2290561.84
406	320662.61	2290567.26
407	320657.67	2290572.46
408	320651.52	2290581.54
409	320636.43	2290603.00
410	320623.08	2290621.71
411	320619.22	2290627.40
412	320616.94	2290630.77
413	320607.04	2290645.42
414	320606.55	2290649.96
415	320601.20	2290653.91
416	320578.26	2290685.31
417	320564.46	2290705.09
418	320553.63	2290720.25
419	320551.97	2290722.84
420	320548.78	2290727.23

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
421	320542.96	2290726.67
422	320523.47	2290726.73
423	320502.82	2290726.65
424	320476.84	2290727.06
425	320453.62	2290727.41
426	320423.83	2290727.84
427	320394.27	2290728.06
428	320387.42	2290728.15
429	320331.41	2290729.15
430	320320.83	2290729.37
431	320273.45	2290730.39
432	320231.27	2290731.63
433	320226.09	2290733.29
434	320219.63	2290731.71
435	320211.00	2290732.63
436	320192.92	2290734.58
437	320172.50	2290737.08
438	320166.29	2290738.41
439	320159.64	2290736.74
440	320153.92	2290736.67
441	320135.22	2290736.60
442	320107.53	2290737.15
443	320076.54	2290737.93
444	320053.22	2290738.83
445	320045.22	2290738.98
446	320012.97	2290739.40
447	319983.20	2290740.37
448	319942.56	2290741.77
449	319929.81	2290742.36
450	319892.20	2290742.79
451	319853.25	2290743.64
452	319823.44	2290744.33
453	319787.48	2290744.95
454	319760.23	2290746.12
455	319733.09	2290746.69
456	319697.30	2290747.49
457	319673.16	2290748.05
458	319633.05	2290749.31
459	319599.76	2290749.75
460	319584.34	2290750.17

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
461	319578.63	2290751.92
462	319572.17	2290751.06
463	319562.31	2290751.29
464	319555.73	2290751.81
465	319540.53	2290751.98
466	319526.50	2290752.59
467	319517.04	2290753.20
468	319500.21	2290753.49
469	319492.03	2290754.00
470	319473.99	2290754.47
471	319450.80	2290755.62
472	319435.28	2290756.58
473	319426.70	2290757.60
474	319422.08	2290758.66
475	319247.71	2291094.13
476	319278.78	2291156.19
477	319351.59	2291307.50
478	319428.59	2291424.81
479	319612.08	2291607.80
480	319623.97	2291619.63
481	319679.07	2291674.57
482	319797.01	2291789.71
483	319797.47	2291790.17
484	319906.27	2291896.49
485	319898.92	2291904.08
486	319896.07	2291907.02
487	319885.12	2291918.34
488	319884.40	2291919.08
489	319807.85	2291998.20
490	319687.42	2292122.60
491	319469.63	2291896.80
492	319329.64	2291749.10
493	319175.03	2291631.10
494	319150.62	2291612.41
495	319017.03	2291510.09
496	318976.32	2291451.04
497	318839.14	2291252.18
498	318707.01	2291059.59
499	318551.46	2290835.42
500	318391.90	2290832.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
501	318149.66	2290827.56
502	318147.58	2290827.52
503	318145.54	2290827.48
504	318135.00	2290827.25
505	318103.95	2290826.57
506	318017.35	2290824.91
507	318014.50	2290828.90
508	317858.22	2290953.45
509	317323.54	2291451.45
510	316906.46	2291150.57
511	316814.76	2291083.14
512	316755.84	2291039.82
513	316553.73	2290891.59
514	316457.60	2290819.91
515	316428.82	2290798.57
516	316219.27	2290642.33
517	315971.96	2290458.29
518	315726.12	2290588.76
519	315718.69	2290592.81
520	315690.72	2290746.83
521	315661.20	2290913.31
522	315625.03	2291104.84
523	315928.09	2291508.94
524	315996.50	2291642.92
525	316078.90	2291804.40
526	316136.40	2291885.58
527	316286.06	2292096.77
528	316312.23	2292133.69
529	316313.58	2292135.58
530	316314.91	2292137.46
531	316318.83	2292143.17
532	316133.42	2292219.34
533	316086.75	2292238.51
534	315980.76	2292282.06
535	315951.17	2292294.21
536	315839.66	2292340.03
537	315808.43	2292352.85
538	315795.60	2292358.12
539	315703.03	2292396.15
540	315687.86	2292402.40

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
541	315656.47	2292659.73
542	315513.22	2292630.38
543	315457.53	2292458.30
544	315469.53	2292200.67
545	315477.40	2292178.24
546	315558.22	2291947.90
547	315473.84	2291828.34
548	315348.28	2291649.35
549	315312.06	2291597.73
550	315265.56	2291531.46
551	315150.22	2291367.01
552	315146.05	2291277.04
553	315143.91	2291230.93
554	315143.82	2291228.48
555	315143.69	2291226.13
556	315133.73	2291010.46
557	315122.43	2290940.65
558	315078.32	2290668.00
559	315070.84	2290666.15
560	314906.58	2290625.31
561	314867.09	2290615.48
562	314688.85	2290571.12
563	314567.48	2290541.00
564	314501.35	2290524.57
565	314490.04	2290521.77
566	314483.90	2290520.23
567	314287.30	2290491.13
568	314259.63	2290487.03
569	314232.94	2290512.13
570	314201.45	2290541.81
571	314193.03	2290549.74
572	314153.78	2290586.67
573	314147.65	2290592.40
574	314115.17	2290622.96
575	314054.72	2290741.55
576	313953.98	2290939.04
577	313896.60	2291088.79
578	313894.13	2291088.50
579	313892.22	2291088.27
580	313885.54	2291087.37

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
581	313752.12	2291070.25
582	313315.05	2291014.20
583	313107.91	2290844.93
584	312999.14	2290756.09
585	312973.36	2290735.02
586	312972.26	2290734.11
587	312969.04	2290731.47
588	312965.47	2290728.54
589	312961.42	2290725.17
590	312965.67	2290710.77
591	312975.49	2290677.43
592	312984.16	2290647.98
593	313048.43	2290429.78
594	313107.87	2290227.94
595	313147.12	2290094.77
596	313231.82	2289988.27
597	313217.00	2289796.81
598	313212.76	2289742.11
599	313211.95	2289731.36
600	313211.11	2289720.76
601	313207.85	2289696.74
602	313206.34	2289685.54
603	313203.65	2289665.08
604	313201.86	2289635.17
605	313198.62	2289633.06
606	313197.02	2289632.02
607	313184.98	2289624.19
608	313149.05	2289599.04
609	313126.91	2289589.36
610	313103.79	2289574.03
611	313092.47	2289565.31
612	313072.04	2289553.39
613	313048.51	2289539.98
614	313028.47	2289520.04
615	313012.16	2289506.50
616	313001.17	2289499.67
617	312979.84	2289488.38
618	312970.63	2289480.71
619	312960.45	2289470.69
620	312951.33	2289457.45

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
621	312937.15	2289430.08
622	312931.78	2289421.86
623	312907.12	2289404.44
624	312894.71	2289394.88
625	312887.79	2289383.43
626	312882.34	2289349.17
627	312877.32	2289340.84
628	312851.40	2289323.29
629	312827.07	2289309.84
630	312810.46	2289302.13
631	312790.82	2289280.15
632	312772.73	2289272.48
633	312760.16	2289256.26
634	312749.50	2289245.06
635	312739.68	2289231.31
636	312732.82	2289223.37
637	312721.10	2289217.23
638	312701.28	2289206.85
639	312683.73	2289192.81
640	312664.05	2289171.21
641	312641.13	2289147.70
642	312617.79	2289123.38
643	312603.72	2289100.86
644	312573.89	2289055.10
645	312564.70	2289035.66
646	312556.73	2289019.42
647	312545.20	2289004.07
648	312528.57	2288976.00
649	312513.17	2288947.92
650	312499.30	2288917.40
651	312473.36	2288865.13
652	312461.89	2288850.99
653	312441.40	2288829.41
654	312429.57	2288818.88
655	312414.63	2288810.83
656	312395.83	2288810.42
657	312373.02	2288809.71
658	312351.26	2288804.17
659	312331.47	2288796.98
660	312309.62	2288786.25

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
661	312291.25	2288770.22
662	312281.33	2288754.81
663	312265.80	2288741.15
664	312256.64	2288724.51
665	312251.60	2288713.81
666	312243.11	2288691.58
667	312234.10	2288662.96
668	312221.59	2288639.63
669	312203.13	2288617.62
670	312177.47	2288597.38
671	312154.95	2288573.42
672	312131.57	2288547.52
673	312113.89	2288525.90
674	312099.75	2288505.08
675	312080.83	2288481.88
676	312065.26	2288465.81
677	312048.34	2288442.17
678	312034.34	2288423.65
679	312028.40	2288408.15
680	312021.63	2288390.67
681	312016.50	2288376.77
682	312009.98	2288352.90
683	312006.40	2288334.56
684	312001.26	2288318.68
685	311993.66	2288299.63
686	311990.28	2288273.67
687	311985.16	2288258.99
688	311980.90	2288247.07
689	311973.85	2288216.79
690	311969.01	2288196.49
691	311966.54	2288175.33
692	311962.97	2288157.79
693	311961.05	2288143.03
694	311958.41	2288131.89
695	311955.03	2288121.96
696	311945.38	2288101.79
697	311929.22	2288084.33
698	311972.78	2288025.03
699	311973.94	2288023.55
700	311974.68	2288017.43

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
701	311977.30	2288010.98
702	311992.30	2287982.56
703	312005.84	2287957.94
704	312029.43	2287915.34
705	312037.86	2287899.37
706	312051.82	2287875.22
707	312060.44	2287859.04
708	312078.97	2287826.84
709	312082.91	2287821.60
710	312085.56	2287814.88
711	312098.09	2287791.14
712	312106.76	2287776.13
713	312123.32	2287746.10
714	312135.74	2287723.36
715	312161.97	2287676.06
716	312171.41	2287658.75
717	312185.28	2287634.25
718	312199.06	2287609.98
719	312213.28	2287583.13
720	312220.12	2287571.56
721	312233.09	2287547.80
722	312242.14	2287531.24
723	312246.61	2287526.01
724	312248.86	2287519.98
725	312261.38	2287496.55
726	312276.27	2287469.42
727	312305.63	2287416.29
728	312314.96	2287399.82
729	312327.62	2287377.12
730	312340.90	2287352.96
731	312352.68	2287331.26
732	312367.86	2287304.04
733	312378.19	2287285.02
734	312386.16	2287270.98
735	312397.93	2287250.02
736	312411.79	2287225.58
737	312427.04	2287197.04
738	312442.35	2287169.65
739	312449.76	2287156.28
740	312466.48	2287126.00

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
741	312482.28	2287096.58
742	312491.64	2287080.88
743	312496.79	2287076.57
744	312500.34	2287071.22
745	312511.03	2287060.98
746	312526.34	2287045.89
747	312268.94	2286662.14
748	312296.04	2286230.96
749	312057.77	2286092.20
750	311954.95	2285742.86
751	311790.20	2285182.90
752	311786.62	2285180.54
753	311781.03	2285177.06
754	311765.92	2285166.62
755	311750.42	2285157.21
756	311750.31	2285150.23
757	311747.68	2285147.32
758	311708.99	2285100.74
759	311752.89	2284944.13
760	311950.21	2284579.95
761	312029.71	2283859.90
762	312031.76	2283735.61
763	311982.29	2283040.17
764	311981.20	2283027.18
765	311979.62	2283008.03
766	311979.28	2283003.92
767	311973.48	2282933.08
768	311968.41	2282915.52
769	311937.35	2282808.01
770	311876.26	2282616.33
771	311820.07	2282406.71
772	311816.53	2282394.26
773	311796.78	2282325.08
774	311775.16	2282249.22
775	311731.91	2282100.65
776	311728.95	2282096.85
777	311722.41	2282073.63
778	311720.25	2282063.19
779	311717.58	2282054.78
780	311714.70	2282045.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
781	311712.64	2282037.25
782	311710.61	2282032.16
783	311708.83	2282023.38
784	311709.50	2282020.60
785	311707.02	2282019.73
786	311696.83	2282017.79
787	311691.59	2282018.42
788	311685.22	2282018.87
789	311677.78	2282016.41
790	311673.61	2282013.01
791	311671.09	2282012.63
792	311669.60	2282010.11
793	311669.57	2282006.75
794	311665.21	2282002.57
795	311658.61	2282002.58
796	311653.42	2282000.48
797	311649.46	2282000.91
798	311645.01	2281998.92
799	311642.34	2281995.31
800	311629.45	2281985.71
801	311622.86	2281984.23
802	311616.12	2281981.91
803	311608.14	2281978.40
804	311599.81	2281975.98
805	311584.61	2281970.15
806	311572.21	2281969.85
807	311565.32	2281966.44
808	311554.16	2281963.20
809	311546.53	2281964.15
810	311533.77	2281964.87
811	311528.89	2281967.75
812	311524.09	2281968.11
813	311508.11	2281972.02
814	311503.09	2281970.40
815	311499.84	2281971.45
816	311494.32	2281970.54
817	311485.08	2281969.85
818	311486.20	2281955.78
819	311486.53	2281946.17
820	311482.84	2281935.33

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
821	311478.06	2281924.25
822	311471.18	2281913.48
823	311463.96	2281901.38
824	311457.12	2281892.46
825	311445.84	2281876.19
826	311440.03	2281864.59
827	311432.88	2281842.63
828	311426.06	2281822.52
829	311417.24	2281809.40
830	311411.24	2281802.34
831	311397.66	2281791.69
832	311386.77	2281779.13
833	311379.76	2281763.58
834	311365.61	2281737.77
835	311350.22	2281715.19
836	311338.96	2281699.46
837	311324.77	2281672.31
838	311316.52	2281660.24
839	311307.10	2281643.12
840	311296.29	2281623.38
841	311289.60	2281610.20
842	311283.96	2281595.13
843	311278.20	2281575.54
844	311270.92	2281558.93
845	311258.42	2281535.74
846	311244.20	2281504.62
847	311209.60	2281421.16
848	311166.28	2281314.47
849	311136.98	2281240.25
850	311117.16	2281196.98
851	311093.38	2281157.79
852	311080.30	2281144.74
853	311057.34	2281116.73
854	311026.52	2281082.75
855	311016.15	2281071.00
856	311000.89	2281056.41
857	310973.75	2281032.48
858	310948.34	2281003.98
859	310921.00	2280977.14
860	310910.14	2280968.04

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
861	310895.24	2280956.12
862	310875.76	2280941.33
863	310856.59	2280927.36
864	310833.58	2280910.06
865	310818.78	2280890.93
866	310801.79	2280863.39
867	310746.16	2280865.92
868	310741.42	2280866.12
869	310617.70	2280871.68
870	310383.01	2280882.17
871	310298.13	2280887.05
872	310236.86	2280890.52
873	310111.58	2280897.51
874	309988.11	2280814.76
875	309937.48	2280780.79
876	309901.15	2280756.30
877	309776.18	2280672.47
878	309740.31	2280648.31
879	309696.44	2280618.69
880	309672.44	2280602.64
881	309583.53	2280542.58
882	309534.48	2280568.02
883	309452.76	2280601.19
884	309354.64	2280644.48
885	309236.13	2280696.77
886	308955.54	2280816.04
887	308780.91	2280889.31
888	308776.22	2280891.26
889	308560.00	2280982.00
890	308527.09	2280987.83
891	308447.03	2280980.90
892	308307.59	2280968.75
893	308296.21	2280967.56
894	308288.11	2280967.04
895	308284.52	2280966.90
896	308275.47	2280966.21
897	308257.51	2280965.73
898	308251.27	2280965.52
899	308241.95	2280965.21
900	308235.06	2280965.08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
901	308220.25	2280964.88
902	308210.72	2280963.68
903	308199.17	2280963.59
904	308189.19	2280963.11
905	308180.63	2280963.17
906	308168.09	2280963.12
907	308153.85	2280962.48
908	308146.33	2280962.34
909	308140.97	2280962.25
910	308133.00	2280962.53
911	308122.25	2280962.23
912	308112.95	2280962.31
913	308114.53	2280950.62
914	308114.89	2280948.08
915	308117.32	2280932.05
916	308117.82	2280928.63
917	308118.41	2280924.48
918	308120.65	2280908.83
919	308121.33	2280904.16
920	308125.15	2280877.48
921	308126.15	2280870.47
922	308135.43	2280805.62
923	308143.40	2280749.92
924	308149.34	2280733.15
925	308168.05	2280680.33
926	308188.58	2280622.30
927	308194.86	2280604.83
928	308201.52	2280586.00
929	308229.81	2280506.06
930	308317.32	2280258.61
931	308347.64	2280179.19
932	308349.28	2280174.81
933	308376.68	2280102.98
934	308394.47	2280056.38
935	308478.18	2279836.96
936	308501.19	2279776.67
937	308550.00	2279648.71
938	308625.40	2279451.36
939	308649.31	2279388.65
940	308695.09	2279268.65

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
941	308695.60	2279267.30
942	308714.78	2279239.18
943	308717.21	2279235.63
944	308719.64	2279232.08
945	308755.92	2279178.87
946	308761.79	2279170.25
947	308784.65	2279136.57
948	308827.29	2279074.05
949	309042.32	2278758.69
950	309191.41	2278527.94
951	309141.79	2278503.00
952	309140.08	2278493.95
953	309135.95	2278490.63
954	309132.03	2278488.67
955	309127.87	2278487.96
956	309125.14	2278487.38
957	309120.83	2278487.13
958	309116.74	2278486.75
959	309111.78	2278486.15
960	309107.47	2278485.63
961	309103.66	2278483.88
962	309098.55	2278481.08
963	309094.45	2278478.08
964	309091.34	2278474.58
965	309088.90	2278471.09
966	309087.67	2278468.40
967	309085.99	2278465.06
968	309084.18	2278461.08
969	309082.30	2278456.56
970	309079.44	2278453.20
971	309076.48	2278450.50
972	309073.25	2278448.48
973	309069.37	2278446.81
974	309066.48	2278446.50
975	309062.83	2278446.21
976	309059.16	2278446.00
977	309055.83	2278445.24
978	309051.95	2278443.44
979	309049.64	2278441.46
980	309047.63	2278439.33

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
981	309045.91	2278436.40
982	309045.08	2278434.36
983	309043.79	2278433.41
984	309041.44	2278432.61
985	309037.49	2278432.57
986	309032.74	2278432.77
987	309028.47	2278433.19
988	309026.51	2278433.07
989	309021.82	2278432.63
990	309018.29	2278430.75
991	309014.63	2278429.11
992	309010.48	2278427.52
993	309007.35	2278426.19
994	309004.83	2278424.44
995	309001.40	2278422.04
996	308998.89	2278420.01
997	308996.60	2278417.75
998	308994.32	2278415.31
999	308992.04	2278412.44
1000	308990.40	2278409.88
1001	308987.82	2278406.75
1002	308985.47	2278403.82
1003	308983.57	2278400.61
1004	308980.45	2278395.67
1005	308978.12	2278392.29
1006	308976.19	2278389.67
1007	308974.22	2278386.59
1008	308972.34	2278383.59
1009	308970.10	2278380.56
1010	308967.97	2278377.66
1011	308964.34	2278373.20
1012	308960.20	2278368.67
1013	308956.05	2278364.31
1014	308953.57	2278360.63
1015	308949.38	2278357.69
1016	308947.07	2278354.83
1017	308944.59	2278353.15
1018	308941.08	2278351.27
1019	308939.35	2278350.70
1020	308934.25	2278351.14

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1021	308930.47	2278352.38
1022	308926.08	2278354.21
1023	308921.47	2278356.14
1024	308917.79	2278357.19
1025	308915.76	2278357.38
1026	308911.70	2278356.17
1027	308908.41	2278355.29
1028	308905.05	2278354.44
1029	308901.25	2278352.75
1030	308898.69	2278351.62
1031	308895.72	2278350.75
1032	308892.98	2278349.45
1033	308889.58	2278347.10
1034	308886.64	2278345.02
1035	308883.25	2278342.90
1036	308880.86	2278340.92
1037	308878.03	2278338.62
1038	308875.30	2278336.79
1039	308873.82	2278336.31
1040	308870.84	2278333.62
1041	308867.05	2278330.26
1042	308863.79	2278328.04
1043	308860.34	2278324.99
1044	308858.66	2278323.37
1045	308854.85	2278320.44
1046	308849.26	2278315.98
1047	308843.69	2278311.36
1048	308840.06	2278309.27
1049	308837.64	2278307.71
1050	308834.46	2278305.49
1051	308831.22	2278302.31
1052	308827.11	2278298.04
1053	308825.86	2278295.54
1054	308824.13	2278292.13
1055	308824.75	2278289.22
1056	308826.78	2278286.06
1057	308832.00	2278281.83
1058	308837.39	2278277.48
1059	308839.42	2278274.95
1060	308840.89	2278270.65

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1061	308841.26	2278267.65
1062	308840.44	2278264.61
1063	308839.73	2278262.25
1064	308838.07	2278259.54
1065	308837.02	2278257.17
1066	308835.50	2278254.62
1067	308832.84	2278251.50
1068	308830.28	2278249.77
1069	308829.08	2278249.13
1070	308825.26	2278249.35
1071	308821.96	2278250.31
1072	308818.96	2278251.81
1073	308815.80	2278253.38
1074	308812.45	2278254.91
1075	308809.48	2278255.88
1076	308806.42	2278256.52
1077	308802.09	2278256.84
1078	308799.20	2278257.93
1079	308797.45	2278258.27
1080	308794.99	2278257.81
1081	308789.60	2278256.04
1082	308787.92	2278255.35
1083	308786.58	2278254.42
1084	308784.60	2278252.52
1085	308782.16	2278250.21
1086	308780.79	2278248.97
1087	308779.67	2278247.60
1088	308779.14	2278245.61
1089	308778.65	2278243.15
1090	308778.14	2278239.89
1091	308777.42	2278236.42
1092	308777.05	2278232.54
1093	308775.79	2278229.18
1094	308774.47	2278224.75
1095	308772.52	2278220.85
1096	308770.85	2278219.46
1097	308769.05	2278219.48
1098	308765.33	2278219.25
1099	308763.47	2278218.96
1100	308761.45	2278217.62

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
1101	308759.19	2278215.00
1102	308757.22	2278212.66
1103	308755.77	2278211.17
1104	308754.96	2278209.38
1105	308754.30	2278207.27
1106	308754.29	2278205.52
1107	308755.24	2278202.99
1108	308755.75	2278201.50
1109	308756.65	2278198.00
1110	308757.90	2278196.48
1111	308759.73	2278195.26
1112	308762.05	2278192.57
1113	308763.13	2278190.40
1114	308763.48	2278188.19
1115	308763.43	2278184.29
1116	308763.28	2278182.60
1117	308761.65	2278180.09
1118	308760.27	2278178.29
1119	308758.50	2278177.02
1120	308756.58	2278176.02
1121	308753.51	2278174.65
1122	308751.32	2278173.81
1123	308748.83	2278173.52
1124	308744.22	2278173.59
1125	308742.71	2278173.44
1126	308740.39	2278172.77
1127	308738.55	2278171.69
1128	308736.84	2278170.42
1129	308735.51	2278167.92
1130	308734.52	2278165.71
1131	308733.59	2278162.93
1132	308732.45	2278159.02
1133	308731.59	2278155.69
1134	308730.70	2278151.65
1135	308730.33	2278147.73
1136	308729.95	2278144.58
1137	308729.48	2278139.56
1138	308729.14	2278135.47
1139	308728.28	2278130.87
1140	308726.98	2278126.46

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
1141	308726.32	2278123.19
1142	308725.64	2278120.59
1143	308724.98	2278117.57
1144	308724.35	2278113.69
1145	308724.23	2278110.20
1146	308723.70	2278107.06
1147	308722.72	2278103.29
1148	308722.09	2278099.37
1149	308721.46	2278095.96
1150	308721.08	2278092.11
1151	308720.50	2278088.59
1152	308719.88	2278083.74
1153	308718.96	2278079.23
1154	308718.09	2278075.21
1155	308717.16	2278071.92
1156	308716.41	2278068.60
1157	308715.84	2278064.32
1158	308715.17	2278059.54
1159	308714.52	2278054.53
1160	308714.26	2278050.17
1161	308713.88	2278044.54
1162	308713.09	2278040.40
1163	308712.38	2278037.60
1164	308712.36	2278034.59
1165	308712.19	2278030.65
1166	308712.24	2278026.68
1167	308712.66	2278024.22
1168	308712.71	2278021.31
1169	308712.64	2278015.17
1170	308712.67	2278010.04
1171	308713.16	2278001.66
1172	308713.18	2277991.29
1173	308713.12	2277984.73
1174	308713.01	2277975.79
1175	308714.13	2277968.79
1176	308715.05	2277959.48
1177	308715.24	2277953.19
1178	308715.76	2277948.11
1179	308715.26	2277946.34
1180	308714.54	2277944.27

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
1181	308713.17	2277941.40
1182	308712.44	2277939.63
1183	308711.64	2277937.76
1184	308707.13	2277925.59
1185	308705.03	2277910.37
1186	308701.15	2277894.48
1187	308702.41	2277884.69
1188	308703.39	2277877.05
1189	308704.34	2277874.04
1190	308704.06	2277870.20
1191	308703.40	2277867.28
1192	308702.76	2277864.82
1193	308701.80	2277861.93
1194	308700.26	2277859.04
1195	308699.00	2277856.37
1196	308696.09	2277842.30
1197	308693.46	2277838.44
1198	308688.72	2277838.26
1199	308685.91	2277835.28
1200	308683.97	2277818.78
1201	308682.92	2277814.57
1202	308679.94	2277811.24
1203	308679.30	2277805.52
1204	308680.26	2277799.00
1205	308679.53	2277792.50
1206	308678.56	2277788.31
1207	308677.38	2277785.13
1208	308675.82	2277783.14
1209	308673.30	2277781.16
1210	308671.48	2277779.06
1211	308669.22	2277776.41
1212	308667.78	2277773.97
1213	308666.46	2277771.37
1214	308666.06	2277768.90
1215	308665.66	2277765.02
1216	308664.97	2277760.61
1217	308665.05	2277757.08
1218	308666.49	2277753.54
1219	308669.06	2277748.88
1220	308670.64	2277745.98

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
1221	308670.96	2277744.26
1222	308670.83	2277741.21
1223	308670.41	2277738.19
1224	308669.53	2277735.48
1225	308668.38	2277732.56
1226	308667.02	2277730.92
1227	308665.50	2277729.00
1228	308663.82	2277727.78
1229	308661.16	2277725.40
1230	308658.89	2277723.09
1231	308656.57	2277721.46
1232	308651.96	2277717.85
1233	308649.93	2277716.03
1234	308649.04	2277715.38
1235	308647.17	2277714.60
1236	308645.10	2277713.64
1237	308642.73	2277712.53
1238	308639.68	2277711.32
1239	308636.97	2277710.60
1240	308635.23	2277709.70
1241	308633.16	2277708.82
1242	308630.73	2277707.76
1243	308628.82	2277707.14
1244	308626.45	2277706.46
1245	308624.14	2277705.88
1246	308620.46	2277704.58
1247	308618.18	2277703.78
1248	308615.62	2277702.96
1249	308611.32	2277702.16
1250	308608.58	2277702.06
1251	308606.59	2277701.78
1252	308603.39	2277700.66
1253	308601.32	2277699.88
1254	308598.98	2277699.21
1255	308597.34	2277698.58
1256	308594.76	2277697.13
1257	308591.33	2277694.87
1258	308589.07	2277693.17
1259	308585.72	2277690.38
1260	308583.61	2277688.78

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
1261	308581.88	2277686.67
1262	308580.46	2277684.43
1263	308578.32	2277681.29
1264	308577.86	2277679.61
1265	308577.26	2277677.84
1266	308576.68	2277675.86
1267	308576.16	2277673.84
1268	308576.00	2277671.71
1269	308575.52	2277669.46
1270	308575.16	2277665.54
1271	308574.55	2277662.19
1272	308573.62	2277658.94
1273	308572.83	2277656.56
1274	308571.79	2277654.58
1275	308571.04	2277652.90
1276	308569.60	2277650.04
1277	308568.86	2277648.69
1278	308567.25	2277645.96
1279	308564.66	2277642.70
1280	308563.08	2277640.54
1281	308561.27	2277639.04
1282	308559.58	2277638.22
1283	308557.68	2277637.31
1284	308555.78	2277636.61
1285	308552.60	2277635.38
1286	308550.05	2277634.67
1287	308547.22	2277634.16
1288	308545.02	2277634.00
1289	308542.88	2277633.59
1290	308540.57	2277632.35
1291	308538.48	2277631.20
1292	308536.29	2277629.42
1293	308533.30	2277627.23
1294	308531.33	2277625.46
1295	308530.37	2277623.93
1296	308529.42	2277621.56
1297	308528.67	2277619.54
1298	308527.55	2277616.65
1299	308526.85	2277613.53
1300	308526.46	2277610.13

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
1301	308526.40	2277605.31
1302	308526.27	2277601.75
1303	308526.22	2277597.81
1304	308525.83	2277594.82
1305	308525.68	2277591.58
1306	308525.37	2277587.51
1307	308524.77	2277583.17
1308	308524.15	2277580.44
1309	308523.60	2277578.46
1310	308522.21	2277575.73
1311	308521.47	2277573.24
1312	308520.81	2277570.36
1313	308519.86	2277567.92
1314	308517.98	2277565.75
1315	308515.91	2277563.50
1316	308514.08	2277561.12
1317	308511.93	2277558.11
1318	308509.33	2277554.34
1319	308507.16	2277551.37
1320	308503.64	2277547.44
1321	308502.21	2277545.81
1322	308498.19	2277542.02
1323	308495.25	2277538.34
1324	308492.05	2277535.54
1325	308490.42	2277533.71
1326	308487.85	2277531.04
1327	308486.02	2277529.29
1328	308484.72	2277527.73
1329	308482.45	2277524.86
1330	308479.69	2277521.37
1331	308477.21	2277519.10
1332	308475.49	2277517.54
1333	308472.69	2277514.42
1334	308469.71	2277510.83
1335	308467.83	2277508.88
1336	308464.10	2277505.23
1337	308462.51	2277503.27
1338	308460.51	2277501.14
1339	308458.88	2277499.32
1340	308456.54	2277496.60

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1341	308453.38	2277493.13
1342	308451.27	2277490.98
1343	308448.82	2277488.62
1344	308446.57	2277485.94
1345	308442.95	2277481.87
1346	308440.98	2277480.25
1347	308439.29	2277479.15
1348	308435.94	2277476.15
1349	308431.29	2277472.77
1350	308428.88	2277470.67
1351	308425.04	2277467.33
1352	308422.57	2277465.61
1353	308419.93	2277463.70
1354	308417.54	2277461.72
1355	308415.02	2277459.34
1356	308412.34	2277457.47
1357	308410.09	2277455.63
1358	308406.94	2277452.71
1359	308404.22	2277450.07
1360	308403.16	2277449.68
1361	308401.13	2277448.48
1362	308397.72	2277445.04
1363	308394.86	2277442.75
1364	308391.61	2277440.46
1365	308389.60	2277438.79
1366	308387.79	2277436.68
1367	308385.88	2277435.25
1368	308384.40	2277434.06
1369	308381.78	2277432.48
1370	308378.39	2277430.20
1371	308374.95	2277428.35
1372	308372.67	2277426.96
1373	308370.94	2277425.47
1374	308368.20	2277423.44
1375	308366.02	2277422.51
1376	308364.03	2277421.27
1377	308362.09	2277420.19
1378	308358.84	2277419.11
1379	308357.66	2277417.90
1380	308356.10	2277416.73

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1381	308353.51	2277414.69
1382	308352.01	2277414.22
1383	308350.34	2277413.50
1384	308348.89	2277412.46
1385	308347.34	2277411.38
1386	308345.09	2277410.04
1387	308343.20	2277408.96
1388	308341.36	2277408.06
1389	308339.80	2277407.12
1390	308336.79	2277405.67
1391	308335.12	2277404.13
1392	308333.16	2277402.94
1393	308330.28	2277401.30
1394	308329.01	2277400.65
1395	308327.27	2277400.15
1396	308324.98	2277399.34
1397	308323.13	2277398.21
1398	308320.46	2277396.84
1399	308318.47	2277395.31
1400	308316.36	2277394.34
1401	308314.15	2277393.06
1402	308311.79	2277391.77
1403	308308.88	2277390.25
1404	308306.30	2277388.85
1405	308303.36	2277387.81
1406	308301.27	2277386.25
1407	308297.23	2277384.46
1408	308296.01	2277383.63
1409	308294.07	2277382.81
1410	308288.46	2277380.94
1411	308285.94	2277379.62
1412	308283.20	2277378.19
1413	308278.97	2277376.21
1414	308277.48	2277375.61
1415	308275.87	2277375.06
1416	308273.68	2277374.36
1417	308270.50	2277372.83
1418	308267.47	2277371.25
1419	308264.03	2277369.90
1420	308260.72	2277368.55

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
1421	308258.55	2277367.65
1422	308256.16	2277366.75
1423	308253.53	2277365.55
1424	308250.91	2277364.35
1425	308248.38	2277363.00
1426	308246.16	2277361.71
1427	308244.12	2277360.74
1428	308240.85	2277358.81
1429	308238.77	2277357.36
1430	308236.30	2277355.90
1431	308234.12	2277354.79
1432	308231.28	2277353.31
1433	308228.49	2277351.61
1434	308226.75	2277350.50
1435	308224.98	2277349.52
1436	308222.70	2277348.29
1437	308221.32	2277347.65
1438	308219.28	2277346.75
1439	308217.52	2277345.67
1440	308215.30	2277344.35
1441	308213.14	2277343.15
1442	308211.63	2277342.35
1443	308209.97	2277341.42
1444	308207.90	2277339.98
1445	308205.76	2277339.16
1446	308203.58	2277337.90
1447	308200.45	2277336.21
1448	308198.66	2277334.96
1449	308196.45	2277333.68
1450	308193.45	2277331.86
1451	308190.85	2277330.43
1452	308188.44	2277328.60
1453	308185.17	2277326.39
1454	308183.28	2277325.64
1455	308181.53	2277324.84
1456	308179.97	2277324.06
1457	308176.94	2277322.58
1458	308175.19	2277321.30
1459	308172.59	2277320.04
1460	308170.71	2277319.13

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
1461	308168.22	2277318.00
1462	308164.78	2277316.24
1463	308162.71	2277315.09
1464	308158.55	2277313.02
1465	308154.96	2277310.67
1466	308152.45	2277309.37
1467	308149.59	2277308.10
1468	308146.91	2277307.23
1469	308143.72	2277304.65
1470	308139.18	2277301.88
1471	308135.88	2277299.88
1472	308132.41	2277297.52
1473	308130.10	2277295.48
1474	308127.55	2277293.97
1475	308125.75	2277292.84
1476	308121.92	2277290.23
1477	308119.72	2277288.87
1478	308117.22	2277287.50
1479	308115.00	2277286.20
1480	308113.10	2277284.88
1481	308110.23	2277283.14
1482	308107.96	2277281.80
1483	308106.48	2277280.97
1484	308105.19	2277279.74
1485	308103.24	2277278.34
1486	308101.07	2277276.46
1487	308099.13	2277274.83
1488	308097.37	2277273.65
1489	308094.94	2277271.97
1490	308091.79	2277269.83
1491	308089.30	2277267.73
1492	308086.35	2277265.65
1493	308084.11	2277264.13
1494	308080.46	2277261.79
1495	308079.01	2277260.73
1496	308077.97	2277259.82
1497	308075.27	2277258.40
1498	308072.53	2277256.56
1499	308069.60	2277254.33
1500	308066.91	2277252.31

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1501	308062.34	2277249.62
1502	308059.44	2277247.52
1503	308057.23	2277245.30
1504	308054.39	2277243.38
1505	308051.47	2277241.12
1506	308048.44	2277239.05
1507	308044.92	2277236.28
1508	308042.63	2277234.08
1509	308040.82	2277232.58
1510	308037.88	2277230.54
1511	308035.12	2277228.24
1512	308032.55	2277225.95
1513	308029.18	2277222.81
1514	308026.30	2277220.33
1515	308024.83	2277218.62
1516	308022.41	2277216.28
1517	308019.78	2277213.05
1518	308003.34	2277201.31
1519	307995.68	2277199.40
1520	307987.03	2277196.86
1521	307982.34	2277195.28
1522	307977.69	2277193.17
1523	307971.06	2277190.46
1524	307962.96	2277186.63
1525	307960.97	2277185.55
1526	307956.98	2277182.42
1527	307954.16	2277179.85
1528	307950.95	2277177.45
1529	307948.68	2277176.50
1530	307946.31	2277173.55
1531	307944.70	2277171.63
1532	307942.73	2277169.60
1533	307939.82	2277166.37
1534	307945.14	2277158.44
1535	307948.47	2277118.81
1536	307938.94	2277108.35
1537	307919.44	2277107.74
1538	307914.09	2277104.08
1539	307914.63	2277094.32
1540	307917.57	2277087.67

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1541	307925.47	2277082.33
1542	307938.71	2277072.34
1543	307940.10	2277061.18
1544	307936.01	2277054.20
1545	307924.56	2277051.60
1546	307920.36	2277044.46
1547	307925.61	2277036.54
1548	307934.76	2277031.90
1549	307940.18	2277026.37
1550	307939.18	2277007.04
1551	307936.39	2276990.78
1552	307930.12	2276986.83
1553	307923.14	2276989.15
1554	307918.00	2276998.16
1555	307916.41	2277001.24
1556	307911.53	2277006.12
1557	307903.40	2277005.88
1558	307897.82	2277001.70
1559	307892.47	2276989.15
1560	307891.08	2276981.98
1561	307887.47	2276971.69
1562	307883.89	2276962.61
1563	307879.30	2276956.15
1564	307874.44	2276951.85
1565	307867.29	2276948.59
1566	307862.28	2276944.21
1567	307859.32	2276941.14
1568	307857.08	2276932.54
1569	307848.51	2276924.88
1570	307842.96	2276922.12
1571	307839.48	2276918.51
1572	307837.78	2276911.46
1573	307834.67	2276902.38
1574	307831.69	2276896.96
1575	307827.05	2276888.67
1576	307824.08	2276884.29
1577	307821.12	2276881.47
1578	307817.12	2276875.19
1579	307817.51	2276871.60
1580	307817.36	2276864.79

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1581	307819.04	2276857.16
1582	307817.85	2276850.91
1583	307814.11	2276845.56
1584	307809.56	2276842.97
1585	307804.54	2276841.25
1586	307796.94	2276839.85
1587	307791.36	2276836.28
1588	307787.34	2276832.19
1589	307784.09	2276826.50
1590	307783.10	2276817.36
1591	307784.28	2276811.05
1592	307786.97	2276802.36
1593	307791.98	2276792.04
1594	307798.60	2276783.24
1595	307804.70	2276775.26
1596	307808.51	2276768.63
1597	307810.66	2276759.68
1598	307810.46	2276750.26
1599	307807.38	2276740.89
1600	307802.17	2276730.80
1601	307796.32	2276726.21
1602	307788.65	2276721.14
1603	307781.44	2276721.83
1604	307777.76	2276721.37
1605	307773.87	2276723.30
1606	307767.65	2276726.04
1607	307760.83	2276725.92
1608	307755.30	2276725.01
1609	307752.39	2276722.19
1610	307750.23	2276720.13
1611	307752.97	2276713.00
1612	307755.47	2276708.25
1613	307760.11	2276704.19
1614	307765.00	2276700.44
1615	307771.46	2276697.17
1616	307777.72	2276695.19
1617	307782.05	2276689.35
1618	307783.80	2276685.37
1619	307784.77	2276681.67
1620	307786.11	2276676.40

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1621	307785.34	2276671.98
1622	307782.07	2276665.50
1623	307778.86	2276662.67
1624	307773.61	2276662.29
1625	307764.91	2276660.37
1626	307758.66	2276660.77
1627	307748.44	2276660.20
1628	307743.16	2276659.02
1629	307741.53	2276655.65
1630	307741.96	2276650.93
1631	307745.85	2276649.27
1632	307752.89	2276648.33
1633	307762.03	2276647.35
1634	307769.33	2276645.89
1635	307776.08	2276643.65
1636	307782.07	2276641.16
1637	307787.50	2276637.64
1638	307791.02	2276630.75
1639	307793.67	2276620.73
1640	307793.48	2276612.63
1641	307790.48	2276606.81
1642	307786.97	2276601.52
1643	307779.27	2276597.23
1644	307775.53	2276593.38
1645	307769.89	2276586.17
1646	307768.93	2276578.87
1647	307769.87	2276573.34
1648	307771.53	2276566.23
1649	307775.57	2276559.60
1650	307782.59	2276555.52
1651	307787.78	2276553.06
1652	307792.50	2276553.73
1653	307798.76	2276553.35
1654	307801.85	2276551.73
1655	307804.86	2276544.83
1656	307804.73	2276539.07
1657	307804.34	2276533.32
1658	307805.58	2276529.64
1659	307809.72	2276527.98
1660	307813.38	2276526.85

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1661	307817.52	2276524.40
1662	307820.06	2276520.96
1663	307820.15	2276513.09
1664	307818.51	2276510.50
1665	307815.32	2276507.42
1666	307810.54	2276504.66
1667	307806.32	2276502.12
1668	307800.71	2276498.58
1669	307797.22	2276494.46
1670	307796.09	2276490.29
1671	307797.09	2276487.13
1672	307801.23	2276486.00
1673	307812.81	2276488.62
1674	307817.84	2276490.35
1675	307824.14	2276491.25
1676	307828.35	2276492.21
1677	307832.27	2276491.61
1678	307834.09	2276490.53
1679	307835.05	2276487.62
1680	307834.72	2276483.18
1681	307834.36	2276478.99
1682	307834.21	2276471.67
1683	307831.50	2276468.33
1684	307829.59	2276464.69
1685	307829.22	2276459.73
1686	307831.47	2276454.44
1687	307835.86	2276451.46
1688	307841.58	2276450.31
1689	307848.35	2276448.35
1690	307853.75	2276444.79
1691	307857.53	2276437.13
1692	307862.37	2276429.96
1693	307866.84	2276419.38
1694	307867.76	2276414.39
1695	307870.05	2276410.94
1696	307873.71	2276410.06
1697	307878.91	2276408.91
1698	307883.90	2276408.02
1699	307888.84	2276407.92
1700	307893.53	2276407.02

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1701	307896.91	2276404.59
1702	307898.66	2276400.90
1703	307900.37	2276395.09
1704	307901.26	2276388.79
1705	307901.42	2276383.56
1706	307901.80	2276376.48
1707	307899.23	2276366.58
1708	307898.01	2276359.01
1709	307895.26	2276353.06
1710	307891.26	2276348.69
1711	307887.46	2276343.79
1712	307882.91	2276339.17
1713	307877.10	2276335.92
1714	307874.11	2276332.56
1715	307872.68	2276326.31
1716	307871.39	2276314.29
1717	307870.70	2276307.48
1718	307870.52	2276298.09
1719	307870.51	2276286.04
1720	307871.39	2276277.64
1721	307870.88	2276266.39
1722	307866.22	2276256.27
1723	307863.10	2276245.08
1724	307860.11	2276227.60
1725	307860.94	2276217.37
1726	307862.85	2276201.33
1727	307861.63	2276193.00
1728	307858.41	2276186.27
1729	307849.34	2276183.56
1730	307843.19	2276179.33
1731	307836.21	2276169.96
1732	307787.63	2276107.11
1733	307757.88	2276071.38
1734	307693.52	2275985.83
1735	307613.92	2275882.15
1736	307528.44	2275764.05
1737	307433.84	2275647.67
1738	307362.80	2275557.62
1739	307318.26	2275501.15
1740	307145.90	2275280.23

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1741	307145.27	2275279.38
1742	307138.70	2275270.96
1743	307090.34	2275208.96
1744	307073.45	2275187.34
1745	306958.95	2275040.56
1746	306922.00	2274993.19
1747	306872.59	2274929.83
1748	306813.17	2274853.52
1749	306731.71	2274749.10
1750	306707.22	2274717.70
1751	306480.04	2274424.77
1752	306469.12	2274410.62
1753	306453.11	2274389.91
1754	306416.93	2274343.06
1755	306405.10	2274327.73
1756	306398.13	2274318.71
1757	306305.92	2274199.35
1758	306199.83	2274043.09
1759	306151.16	2273971.44
1760	306150.04	2273969.77
1761	306134.38	2273951.32
1762	306120.57	2273935.02
1763	306057.27	2273860.34
1764	305903.17	2273678.56
1765	305800.34	2273527.34
1766	305780.97	2273503.65
1767	305755.98	2273473.11
1768	305670.64	2273368.62
1769	305875.85	2273027.19
1770	306007.88	2272993.06
1771	306062.91	2272920.02
1772	306094.82	2272851.84
1773	306136.42	2272744.25
1774	306155.36	2272730.44
1775	306230.63	2272687.06
1776	306254.17	2272668.06
1777	306270.23	2272637.95
1778	306278.15	2272618.54
1779	306283.69	2272577.87
1780	306285.61	2272469.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1781	306291.33	2272445.14
1782	306292.41	2272429.48
1783	306305.94	2272394.98
1784	306308.32	2272387.10
1785	306317.95	2272355.17
1786	306324.92	2272327.81
1787	306324.41	2272305.94
1788	306322.51	2272302.83
1789	306318.73	2272298.83
1790	306314.52	2272293.78
1791	306312.54	2272291.19
1792	306309.36	2272287.00
1793	306304.32	2272276.92
1794	306303.58	2272262.42
1795	306304.23	2272255.92
1796	306307.04	2272250.94
1797	306317.50	2272237.48
1798	306325.19	2272228.29
1799	306329.63	2272207.77
1800	306331.34	2272192.60
1801	306333.16	2272180.95
1802	306337.01	2272170.99
1803	306341.78	2272163.02
1804	306363.42	2272134.90
1805	306364.16	2272127.94
1806	306360.94	2272113.52
1807	306354.57	2272079.58
1808	306354.04	2272076.72
1809	306355.46	2272061.58
1810	306360.39	2272034.45
1811	306374.67	2271979.55
1812	306374.82	2271945.84
1813	306384.38	2271919.19
1814	306384.85	2271917.33
1815	306387.04	2271908.98
1816	306386.09	2271891.02
1817	306386.64	2271880.77
1818	306388.22	2271872.85
1819	306394.67	2271857.63
1820	306412.07	2271816.61

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1821	306413.31	2271806.73
1822	306412.76	2271781.48
1823	306408.80	2271745.83
1824	306398.85	2271708.17
1825	306396.19	2271691.92
1826	306395.17	2271682.02
1827	306391.58	2271653.90
1828	306393.75	2271645.71
1829	306413.78	2271612.13
1830	306415.00	2271608.10
1831	306413.28	2271601.74
1832	306408.90	2271595.40
1833	306403.57	2271587.61
1834	306395.98	2271576.46
1835	306394.03	2271566.15
1836	306393.67	2271549.42
1837	306401.26	2271499.70
1838	306405.87	2271473.12
1839	306404.00	2271439.73
1840	306403.27	2271405.77
1841	306404.12	2271390.71
1842	306408.45	2271378.54
1843	306447.40	2271303.17
1844	306451.97	2271293.69
1845	306462.84	2271271.16
1846	306471.38	2271240.94
1847	306475.03	2271232.49
1848	306474.91	2271226.77
1849	306459.96	2271201.19
1850	306450.82	2271177.75
1851	306444.89	2271169.83
1852	306419.08	2271149.63
1853	306414.92	2271143.32
1854	306411.93	2271111.70
1855	306409.69	2271078.16
1856	306405.97	2271070.83
1857	306399.89	2271060.16
1858	306389.85	2271054.19
1859	306383.29	2271050.49
1860	306381.75	2271046.16

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1861	306383.00	2271031.80
1862	306380.58	2271025.57
1863	306377.95	2271023.63
1864	306356.19	2271004.19
1865	306352.26	2270997.23
1866	306351.97	2270996.74
1867	306349.48	2270988.48
1868	306345.91	2270969.23
1869	306343.22	2270964.15
1870	306335.59	2270955.94
1871	306332.44	2270952.34
1872	306331.12	2270950.83
1873	306328.32	2270942.83
1874	306327.44	2270940.27
1875	306322.88	2270929.00
1876	306317.10	2270914.86
1877	306310.54	2270904.02
1878	306292.89	2270886.27
1879	306268.30	2270870.83
1880	306267.84	2270870.46
1881	306269.47	2270867.44
1882	306276.89	2270851.15
1883	306287.26	2270828.44
1884	306290.90	2270822.29
1885	306317.76	2270799.82
1886	306330.52	2270788.58
1887	306339.04	2270783.19
1888	306376.22	2270769.44
1889	306401.74	2270765.13
1890	306407.16	2270763.00
1891	306417.62	2270755.59
1892	306426.19	2270750.50
1893	306435.08	2270747.43
1894	306444.07	2270747.25
1895	306447.83	2270750.69
1896	306449.73	2270774.75
1897	306452.27	2270776.38
1898	306469.49	2270772.04
1899	306475.17	2270769.33
1900	306483.11	2270763.44

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1901	306499.88	2270732.86
1902	306503.77	2270730.40
1903	306516.36	2270728.92
1904	306519.52	2270728.27
1905	306521.80	2270723.48
1906	306523.46	2270717.13
1907	306522.72	2270710.84
1908	306516.95	2270702.34
1909	306514.87	2270700.35
1910	306512.08	2270694.58
1911	306513.35	2270669.23
1912	306514.59	2270665.15
1913	306537.04	2270658.95
1914	306541.80	2270658.73
1915	306545.12	2270660.82
1916	306562.36	2270673.52
1917	306574.09	2270672.36
1918	306583.46	2270673.98
1919	306604.36	2270681.06
1920	306608.19	2270680.38
1921	306611.05	2270674.65
1922	306611.15	2270651.45
1923	306615.39	2270636.90
1924	306619.47	2270629.55
1925	306645.35	2270614.83
1926	306682.57	2270594.46
1927	306698.43	2270588.41
1928	306728.59	2270583.25
1929	306737.19	2270582.44
1930	306749.15	2270585.21
1931	306773.97	2270591.02
1932	306800.72	2270601.59
1933	306803.71	2270601.81
1934	306812.58	2270597.13
1935	306813.97	2270594.15
1936	306811.41	2270585.52
1937	306801.90	2270562.54
1938	306797.84	2270556.63
1939	306772.14	2270538.21
1940	306768.98	2270532.80

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1941	306770.23	2270519.80
1942	306778.18	2270496.13
1943	306784.85	2270490.25
1944	306803.10	2270484.42
1945	306822.79	2270477.10
1946	306850.96	2270469.86
1947	306862.52	2270461.17
1948	306865.28	2270460.53
1949	306873.84	2270466.65
1950	306878.03	2270467.50
1951	306896.03	2270464.40
1952	306918.52	2270459.71
1953	306930.84	2270459.13
1954	306944.91	2270455.50
1955	306956.42	2270451.00
1956	306961.55	2270447.38
1957	306966.50	2270439.12
1958	306973.91	2270431.41
1959	306982.13	2270429.15
1960	306988.60	2270428.09
1961	307002.28	2270426.93
1962	307006.52	2270427.15
1963	307010.20	2270428.88
1964	307016.96	2270435.38
1965	307021.52	2270438.86
1966	307028.09	2270438.40
1967	307039.22	2270436.98
1968	307044.98	2270437.44
1969	307052.59	2270440.61
1970	307059.65	2270446.49
1971	307068.60	2270457.15
1972	307077.42	2270462.64
1973	307082.55	2270464.04
1974	307089.79	2270463.87
1975	307094.34	2270465.00
1976	307102.22	2270468.40
1977	307107.62	2270468.62
1978	307137.79	2270464.51
1979	307164.76	2270459.71
1980	307183.38	2270456.90

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
1981	307211.03	2270455.72
1982	307227.20	2270451.17
1983	307238.47	2270444.88
1984	307273.03	2270427.90
1985	307291.28	2270415.56
1986	307297.59	2270408.98
1987	307318.70	2270381.77
1988	307330.05	2270365.56
1989	307339.17	2270354.82
1990	307346.79	2270346.75
1991	307348.18	2270341.94
1992	307347.22	2270338.53
1993	307341.44	2270335.04
1994	307338.68	2270332.98
1995	307337.71	2270330.86
1996	307337.01	2270323.34
1997	307338.75	2270319.36
1998	307352.87	2270306.08
1999	307364.45	2270297.40
2000	307385.00	2270287.94
2001	307412.73	2270276.81
2002	307419.25	2270273.35
2003	307422.70	2270266.98
2004	307426.96	2270255.13
2005	307430.50	2270250.52
2006	307436.76	2270246.79
2007	307455.85	2270238.86
2008	307472.23	2270231.89
2009	307486.21	2270224.07
2010	307504.66	2270213.73
2011	307522.84	2270207.05
2012	307523.33	2270206.11
2013	307538.33	2270202.19
2014	307544.40	2270203.27
2015	307553.55	2270208.49
2016	307563.69	2270218.50
2017	307568.78	2270219.28
2018	307580.78	2270218.40
2019	307590.08	2270217.01
2020	307606.34	2270215.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2021	307618.09	2270216.40
2022	307641.32	2270217.43
2023	307645.92	2270219.75
2024	307651.80	2270227.14
2025	307654.59	2270228.26
2026	307661.20	2270228.12
2027	307673.18	2270226.37
2028	307697.41	2270218.32
2029	307726.36	2270207.78
2030	307750.13	2270197.59
2031	307764.16	2270191.89
2032	307774.99	2270190.15
2033	307785.57	2270191.71
2034	307812.19	2270199.88
2035	307813.91	2270199.25
2036	307815.22	2270190.23
2037	307816.73	2270188.35
2038	307826.04	2270186.33
2039	307851.21	2270184.88
2040	307862.33	2270184.06
2041	307878.22	2270181.00
2042	307893.47	2270176.77
2043	307905.75	2270172.88
2044	307911.83	2270173.37
2045	307917.02	2270175.67
2046	307931.70	2270186.79
2047	307935.58	2270187.90
2048	307949.78	2270186.09
2049	307969.02	2270184.17
2050	307978.97	2270184.23
2051	307990.10	2270185.21
2052	307995.19	2270184.52
2053	307998.71	2270181.76
2054	308000.69	2270177.23
2055	308000.34	2270160.38
2056	308001.78	2270155.79
2057	308014.00	2270149.52
2058	308020.02	2270146.08
2059	308023.39	2270146.61
2060	308034.72	2270156.56

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
2061	308039.22	2270158.25
2062	308046.40	2270157.82
2063	308047.53	2270156.92
2064	308049.25	2270139.81
2065	308047.16	2270138.40
2066	308026.89	2270133.98
2067	308022.84	2270128.90
2068	308022.76	2270122.82
2069	308026.05	2270120.02
2070	308036.86	2270118.90
2071	308088.40	2270122.59
2072	308093.73	2270121.27
2073	308107.16	2270114.96
2074	308110.78	2270113.98
2075	308116.84	2270114.15
2076	308122.33	2270117.07
2077	308127.77	2270120.32
2078	308135.31	2270121.36
2079	308151.26	2270120.42
2080	308169.45	2270116.71
2081	308173.69	2270117.52
2082	308182.63	2270126.67
2083	308188.98	2270128.05
2084	308201.56	2270126.01
2085	308208.25	2270126.38
2086	308213.67	2270129.28
2087	308216.25	2270131.52
2088	308219.39	2270137.17
2089	308224.05	2270144.31
2090	308226.90	2270145.19
2091	308233.31	2270143.30
2092	308242.49	2270136.77
2093	308261.32	2270120.98
2094	308295.31	2270092.54
2095	308312.20	2270079.83
2096	308324.68	2270071.15
2097	308333.93	2270067.93
2098	308367.19	2270060.59
2099	308372.85	2270057.48
2100	308378.16	2270052.23

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
2101	308407.97	2270009.44
2102	308425.24	2269986.49
2103	308431.45	2269980.63
2104	308436.54	2269979.33
2105	308446.21	2269979.42
2106	308457.64	2269980.37
2107	308468.25	2269984.06
2108	308483.92	2269996.98
2109	308488.78	2269999.29
2110	308493.61	2269999.78
2111	308517.85	2269986.94
2112	308519.86	2269982.69
2113	308521.45	2269973.62
2114	308522.95	2269971.47
2115	308533.40	2269967.04
2116	308574.95	2269940.88
2117	308604.42	2269923.04
2118	308611.02	2269922.60
2119	308615.58	2269924.31
2120	308621.70	2269929.91
2121	308627.84	2269934.00
2122	308630.88	2269935.43
2123	308634.16	2269934.46
2124	308659.85	2269912.24
2125	308663.77	2269911.85
2126	308666.50	2269914.21
2127	308666.92	2269919.31
2128	308667.75	2269943.37
2129	308670.03	2269951.13
2130	308674.97	2269957.04
2131	308682.61	2269962.00
2132	308689.89	2269965.15
2133	308697.40	2269965.00
2134	308708.16	2269961.46
2135	308722.98	2269955.12
2136	308746.81	2269944.38
2137	308757.29	2269941.13
2138	308765.42	2269940.67
2139	308776.65	2269944.63
2140	308789.32	2269950.98

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2141	308800.56	2269954.35
2142	308818.98	2269957.58
2143	308850.38	2269961.42
2144	308876.23	2269967.18
2145	308893.30	2269975.54
2146	308903.30	2269979.54
2147	308911.16	2269979.37
2148	308918.33	2269977.71
2149	308945.96	2269966.27
2150	308950.16	2269966.17
2151	308957.02	2269975.66
2152	308957.66	2269976.10
2153	308962.44	2269974.79
2154	308968.97	2269972.40
2155	308973.41	2269968.98
2156	308976.89	2269962.31
2157	308979.45	2269941.78
2158	308982.13	2269940.52
2159	308985.15	2269940.46
2160	308994.26	2269944.47
2161	308996.96	2269944.43
2162	309000.84	2269941.94
2163	309001.25	2269938.90
2164	308999.32	2269933.23
2165	309000.16	2269929.60
2166	309007.69	2269925.17
2167	309008.78	2269921.23
2168	309007.91	2269910.00
2169	309010.28	2269908.73
2170	309033.96	2269906.31
2171	309035.38	2269906.26
2172	309037.01	2269906.73
2173	309040.12	2269911.50
2174	309040.88	2269918.69
2175	309041.00	2269938.59
2176	309044.44	2269944.52
2177	309048.78	2269949.57
2178	309052.42	2269951.60
2179	309060.84	2269951.42
2180	309073.99	2269945.69

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2181	309136.22	2269910.75
2182	309137.63	2269906.83
2183	309133.73	2269879.67
2184	309133.62	2269876.06
2185	309140.95	2269865.67
2186	309145.85	2269855.92
2187	309151.20	2269852.49
2188	309165.29	2269849.50
2189	309166.45	2269847.94
2190	309166.09	2269844.63
2191	309156.09	2269829.00
2192	309155.40	2269823.79
2193	309157.13	2269820.44
2194	309161.41	2269819.33
2195	309169.85	2269820.06
2196	309174.94	2269823.08
2197	309176.81	2269826.04
2198	309180.94	2269834.94
2199	309185.86	2269839.02
2200	309189.78	2269839.56
2201	309194.28	2269839.19
2202	309208.58	2269831.94
2203	309232.16	2269808.25
2204	309237.28	2269807.22
2205	309247.50	2269807.62
2206	309252.64	2269807.81
2207	309257.40	2269806.15
2208	309266.04	2269802.39
2209	309269.29	2269799.33
2210	309274.86	2269793.46
2211	309279.38	2269792.17
2212	309286.00	2269792.03
2213	309293.27	2269794.58
2214	309314.25	2269803.75
2215	309322.42	2269805.09
2216	309334.53	2269806.64
2217	309345.34	2269806.40
2218	309361.53	2269801.84
2219	309375.71	2269795.50
2220	309391.67	2269786.25

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
2221	309408.99	2269778.32
2222	309420.46	2269774.40
2223	309426.36	2269773.61
2224	309440.53	2269777.89
2225	309447.00	2269779.90
2226	309456.64	2269780.29
2227	309465.59	2269781.00
2228	309495.10	2269780.36
2229	309500.85	2269781.44
2230	309532.27	2269785.57
2231	309569.72	2269788.41
2232	309601.47	2269787.31
2233	309612.28	2269785.90
2234	309622.75	2269783.55
2235	309629.27	2269779.22
2236	309641.22	2269761.21
2237	309647.97	2269754.13
2238	309666.08	2269742.90
2239	309683.95	2269735.02
2240	309694.80	2269731.62
2241	309706.48	2269729.86
2242	309721.17	2269727.00
2243	309740.32	2269722.38
2244	309758.17	2269720.88
2245	309764.54	2269723.37
2246	309770.72	2269731.36
2247	309774.95	2269735.77
2248	309778.79	2269736.73
2249	309783.41	2269735.64
2250	309801.90	2269729.50
2251	309822.92	2269721.61
2252	309835.20	2269719.27
2253	309852.77	2269718.16
2254	309860.94	2269719.79
2255	309872.10	2269721.96
2256	309894.23	2269729.31
2257	309915.05	2269736.36
2258	309921.09	2269736.85
2259	309927.97	2269736.08
2260	309935.11	2269731.42

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
2261	309939.03	2269731.03
2262	309946.85	2269732.38
2263	309954.78	2269737.04
2264	309963.03	2269743.46
2265	309969.43	2269746.92
2266	309978.81	2269750.34
2267	309998.75	2269754.71
2268	310014.03	2269758.90
2269	310022.76	2269759.31
2270	310029.97	2269757.94
2271	310040.42	2269754.13
2272	310052.68	2269750.54
2273	310060.79	2269749.76
2274	310080.09	2269750.87
2275	310088.80	2269751.88
2276	310096.72	2269755.61
2277	310112.70	2269765.50
2278	310137.11	2269782.41
2279	310154.45	2269790.75
2280	310168.09	2269794.38
2281	310180.42	2269794.73
2282	310199.94	2269792.50
2283	310254.58	2269773.28
2284	310261.19	2269772.23
2285	310267.51	2269773.65
2286	310282.79	2269785.94
2287	310287.41	2269789.11
2288	310294.04	2269789.88
2289	310305.14	2269788.73
2290	310334.08	2269777.57
2291	310352.11	2269776.01
2292	310366.22	2269774.78
2293	310370.05	2269772.00
2294	310381.58	2269748.00
2295	310392.05	2269733.93
2296	310399.43	2269728.05
2297	310451.57	2269714.88
2298	310467.02	2269707.65
2299	310472.75	2269707.52
2300	310495.86	2269717.86

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
2301	310506.72	2269721.23
2302	310513.46	2269721.32
2303	310541.43	2269708.67
2304	310549.47	2269707.65
2305	310554.60	2269708.11
2306	310559.15	2269710.43
2307	310561.92	2269713.42
2308	310565.02	2269716.97
2309	310569.89	2269719.87
2310	310590.03	2269717.91
2311	310599.65	2269718.01
2312	310608.03	2269715.13
2313	310611.55	2269711.77
2314	310614.72	2269704.77
2315	310615.29	2269703.85
2316	310612.42	2269695.48
2317	310579.15	2269660.40
2318	310578.13	2269657.05
2319	310582.53	2269652.14
2320	310593.20	2269641.15
2321	310605.04	2269637.33
2322	310615.52	2269635.09
2323	310639.70	2269629.71
2324	310642.00	2269628.19
2325	310648.44	2269619.19
2326	310650.66	2269613.63
2327	310649.67	2269608.37
2328	310649.52	2269602.23
2329	310650.88	2269596.67
2330	310654.89	2269592.48
2331	310658.38	2269592.13
2332	310675.17	2269594.06
2333	310679.60	2269592.46
2334	310687.03	2269592.30
2335	310697.13	2269594.31
2336	310706.04	2269593.75
2337	310712.64	2269588.39
2338	310720.42	2269586.38
2339	310726.86	2269591.42
2340	310734.36	2269593.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
2341	310743.25	2269592.58
2342	310751.71	2269587.58
2343	310761.52	2269576.17
2344	310771.63	2269561.81
2345	310778.45	2269549.90
2346	310779.57	2269547.94
2347	310783.03	2269553.40
2348	310789.47	2269566.65
2349	310791.26	2269565.72
2350	310822.44	2269549.77
2351	310833.91	2269545.29
2352	310849.70	2269544.40
2353	310862.40	2269546.65
2354	310883.30	2269547.34
2355	310902.34	2269541.30
2356	310908.91	2269536.67
2357	310950.97	2269494.05
2358	310970.58	2269484.31
2359	310994.83	2269474.48
2360	311005.16	2269467.25
2361	311008.50	2269460.22
2362	311014.27	2269456.58
2363	311029.72	2269457.13
2364	311033.75	2269453.56
2365	311036.71	2269442.42
2366	311031.11	2269427.40
2367	311029.40	2269414.33
2368	311038.04	2269410.67
2369	311046.49	2269410.46
2370	311053.61	2269403.31
2371	311059.34	2269399.13
2372	311068.42	2269400.69
2373	311074.63	2269406.08
2374	311080.86	2269412.08
2375	311099.92	2269417.19
2376	311121.04	2269416.22
2377	311166.07	2269396.63
2378	311198.17	2269372.65
2379	311220.88	2269344.21
2380	311254.29	2269327.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
2381	311287.83	2269315.99
2382	311331.35	2269299.33
2383	311349.07	2269292.56
2384	311406.36	2269264.71
2385	311449.52	2269239.90
2386	311478.96	2269226.47
2387	311518.16	2269208.17
2388	311552.61	2269184.14
2389	311579.55	2269164.33
2390	311599.96	2269137.68
2391	311619.58	2269118.83
2392	311633.27	2269105.73
2393	311639.98	2269094.52
2394	311645.67	2269086.81
2395	311660.21	2269085.35
2396	311686.22	2269076.62
2397	311719.27	2269068.35
2398	311730.84	2269065.78
2399	311746.38	2269056.73
2400	311762.86	2269037.73
2401	311801.22	2269006.63
2402	311828.55	2268988.12
2403	311838.26	2268978.61
2404	311842.48	2268958.69
2405	311848.55	2268942.25
2406	311860.61	2268935.02
2407	311878.07	2268933.50
2408	311917.48	2268933.79
2409	311953.00	2268931.30
2410	311978.62	2268932.48
2411	311993.69	2268939.15
2412	312009.44	2268939.42
2413	312019.33	2268939.77
2414	312031.98	2268931.92
2415	312038.73	2268921.88
2416	312049.57	2268911.19
2417	312068.51	2268896.78
2418	312095.58	2268882.84
2419	312115.25	2268877.15
2420	312132.71	2268876.78

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
2421	312147.21	2268873.56
2422	312163.02	2268860.98
2423	312171.72	2268858.59
2424	312192.69	2268858.74
2425	312214.80	2268858.71
2426	312230.45	2268854.30
2427	312248.23	2268841.71
2428	312262.67	2268836.15
2429	312272.56	2268835.34
2430	312295.89	2268849.56
2431	312312.14	2268847.49
2432	312329.46	2268838.36
2433	312343.03	2268821.79
2434	312350.89	2268807.04
2435	312365.02	2268788.15
2436	312377.08	2268779.71
2437	312396.78	2268775.77
2438	312432.16	2268773.81
2439	312460.54	2268676.49
2440	312463.09	2268667.75
2441	312464.11	2268664.27
2442	312465.13	2268660.79
2443	312524.01	2268458.74
2444	312547.59	2268378.55
2445	312619.60	2268133.92
2446	312737.20	2267726.73
2447	312663.21	2267622.93
2448	312602.14	2267533.97
2449	312472.78	2267348.67
2450	312258.24	2267036.93
2451	312259.88	2266583.82
2452	312258.09	2266067.63
2453	312259.65	2265919.05
2454	312258.10	2265858.99
2455	312270.03	2265762.79
2456	312802.46	2265430.80
2457	312290.03	2264601.81
2458	312244.98	2264529.90
2459	313609.48	2263994.03
2460	314475.35	2263676.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2461	315484.12	2263707.59
2462	315692.44	2263455.47
2463	315993.10	2263153.27
2464	316525.34	2262958.52
2465	317271.60	2262309.50
2466	317506.90	2262727.33
2467	317513.54	2262735.33
2468	317528.26	2262748.78
2469	317739.41	2263027.29
2470	317762.73	2263058.07
2471	317830.66	2263052.21
2472	318131.11	2263018.30
2473	318141.26	2263017.49
2474	318177.88	2263014.50
2475	318297.02	2263004.79
2476	318298.87	2263004.62
2477	318296.37	2262996.39
2478	318288.13	2262983.10
2479	318278.42	2262970.29
2480	318271.20	2262965.33
2481	318261.32	2262957.31
2482	318253.90	2262951.23
2483	318244.61	2262946.00
2484	318238.59	2262943.90
2485	318222.96	2262941.17
2486	318217.38	2262937.94
2487	318211.85	2262932.81
2488	318201.88	2262931.06
2489	318192.52	2262928.69
2490	318181.19	2262922.55
2491	318178.96	2262916.52
2492	318180.80	2262909.55
2493	318184.21	2262906.95
2494	318188.35	2262904.87
2495	318199.32	2262906.96
2496	318206.42	2262910.02
2497	318214.99	2262914.49
2498	318222.21	2262917.79
2499	318229.78	2262919.53
2500	318237.34	2262918.93

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2501	318243.76	2262919.43
2502	318246.07	2262921.52
2503	318252.75	2262929.99
2504	318262.77	2262931.21
2505	318267.96	2262932.13
2506	318270.27	2262934.71
2507	318282.70	2262935.42
2508	318289.93	2262932.81
2509	318293.34	2262923.02
2510	318292.61	2262919.29
2511	318289.66	2262908.92
2512	318290.90	2262896.94
2513	318292.44	2262881.97
2514	318291.39	2262872.54
2515	318292.80	2262841.45
2516	318290.56	2262824.68
2517	318283.72	2262809.50
2518	318272.73	2262794.39
2519	318262.83	2262784.77
2520	318251.70	2262775.54
2521	318239.84	2262770.35
2522	318225.29	2262767.09
2523	318206.64	2262765.75
2524	318189.92	2262767.98
2525	318179.90	2262772.09
2526	318168.24	2262775.34
2527	318147.97	2262773.47
2528	318130.77	2262772.18
2529	318115.93	2262766.31
2530	318104.76	2262757.40
2531	318102.07	2262747.96
2532	318105.65	2262735.54
2533	318112.58	2262725.58
2534	318120.98	2262720.33
2535	318130.72	2262718.08
2536	318137.39	2262715.70
2537	318143.03	2262712.07
2538	318152.28	2262701.70
2539	318160.85	2262691.23
2540	318167.79	2262680.90

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2541	318170.05	2262672.50
2542	318168.38	2262664.72
2543	318165.21	2262658.45
2544	318157.95	2262650.44
2545	318146.99	2262644.63
2546	318132.75	2262639.98
2547	318118.26	2262638.10
2548	318111.58	2262634.40
2549	318110.63	2262627.40
2550	318111.68	2262622.03
2551	318112.23	2262619.25
2552	318115.42	2262613.83
2553	318124.58	2262608.34
2554	318135.03	2262604.84
2555	318144.75	2262601.57
2556	318157.39	2262600.49
2557	318169.23	2262603.52
2558	318188.91	2262611.06
2559	318205.26	2262616.75
2560	318220.65	2262622.21
2561	318225.59	2262622.91
2562	318231.84	2262620.05
2563	318238.85	2262614.12
2564	318247.79	2262607.61
2565	318253.68	2262600.07
2566	318259.90	2262595.53
2567	318271.64	2262591.43
2568	318283.55	2262589.25
2569	318299.29	2262592.69
2570	318307.13	2262593.86
2571	318315.53	2262593.52
2572	318322.78	2262588.65
2573	318337.83	2262583.40
2574	318349.95	2262572.48
2575	318359.46	2262567.00
2576	318373.34	2262555.83
2577	318381.13	2262546.87
2578	318390.02	2262540.07
2579	318398.20	2262528.77
2580	318403.82	2262519.31

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2581	318411.80	2262504.42
2582	318424.08	2262496.81
2583	318434.95	2262495.69
2584	318448.73	2262497.02
2585	318465.08	2262502.23
2586	318478.47	2262497.83
2587	318486.04	2262491.37
2588	318497.68	2262481.83
2589	318508.58	2262476.95
2590	318517.07	2262469.42
2591	318527.20	2262456.10
2592	318533.33	2262440.71
2593	318537.44	2262401.90
2594	318535.94	2262387.10
2595	318526.93	2262364.97
2596	318521.62	2262357.50
2597	318514.21	2262347.00
2598	318513.38	2262332.95
2599	318520.89	2262323.11
2600	318534.42	2262313.23
2601	318559.64	2262300.67
2602	318567.88	2262299.69
2603	318582.43	2262302.48
2604	318600.34	2262302.54
2605	318609.83	2262298.50
2606	318616.89	2262291.84
2607	318619.42	2262286.01
2608	318619.47	2262284.94
2609	318619.77	2262277.25
2610	318615.49	2262257.32
2611	318590.72	2262204.25
2612	318589.87	2262190.77
2613	318594.91	2262180.42
2614	318604.91	2262171.15
2615	318618.17	2262166.18
2616	318647.29	2262165.11
2617	318668.45	2262166.19
2618	318696.91	2262162.04
2619	318710.50	2262156.25
2620	318712.23	2262168.93

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2621	318715.42	2262180.69
2622	318711.58	2262191.30
2623	318699.13	2262208.03
2624	318697.78	2262219.12
2625	318704.09	2262237.87
2626	318704.04	2262266.90
2627	318707.65	2262274.09
2628	318722.19	2262279.25
2629	318735.54	2262278.60
2630	318771.02	2262278.79
2631	318795.45	2262269.51
2632	318835.01	2262247.83
2633	318886.53	2262213.45
2634	318904.18	2262192.85
2635	318919.09	2262156.04
2636	318927.26	2262125.06
2637	318924.28	2262099.97
2638	318916.37	2262084.61
2639	318916.38	2262074.42
2640	318922.50	2262060.63
2641	318948.08	2262016.40
2642	318956.40	2262001.87
2643	318956.86	2261992.12
2644	318951.20	2261981.05
2645	318949.40	2261969.31
2646	318948.72	2261925.44
2647	318960.02	2261893.35
2648	318961.36	2261875.48
2649	318956.86	2261859.43
2650	318944.19	2261843.60
2651	318929.73	2261835.02
2652	318898.75	2261827.10
2653	318846.09	2261818.96
2654	318821.43	2261818.07
2655	318796.09	2261822.11
2656	318764.68	2261819.19
2657	318714.52	2261808.78
2658	318673.13	2261796.58
2659	318660.47	2261789.79
2660	318655.40	2261787.04

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2661	318642.11	2261693.54
2662	318645.05	2261620.58
2663	318649.83	2261500.13
2664	318646.47	2261366.04
2665	318646.21	2261340.09
2666	319108.78	2261259.64
2667	319125.19	2261249.27
2668	319131.13	2261245.50
2669	319254.98	2261167.34
2670	319381.61	2261087.30
2671	319611.91	2260943.29
2672	319619.38	2260741.98
2673	319622.91	2260644.69
2674	319624.45	2260603.75
2675	319625.38	2260578.41
2676	319625.90	2260564.48
2677	319631.52	2260413.19
2678	319632.41	2260388.94
2679	319633.96	2260355.12
2680	319639.82	2260226.14
2681	319641.14	2260197.30
2682	319648.11	2260044.13
2683	319663.11	2259671.86
2684	319666.60	2259555.92
2685	319675.47	2259141.94
2686	319679.34	2258960.71
2687	319682.84	2258914.32
2688	319693.28	2258776.44
2689	319693.50	2258773.64
2690	319699.01	2258700.73
2691	319713.14	2258485.46
2692	319721.90	2258350.60
2693	319725.08	2258301.02
2694	319732.69	2258183.25
2695	319739.24	2258081.65
2696	319739.54	2258077.69
2697	319739.62	2258076.67
2698	319739.66	2258076.04
2699	319741.90	2258047.37
2700	319751.57	2257924.16

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2701	319754.69	2257883.79
2702	319758.34	2257849.21
2703	319760.24	2257831.35
2704	319782.66	2257618.56
2705	319777.80	2257535.18
2706	319774.27	2257422.13
2707	319774.19	2257418.96
2708	319773.94	2257415.98
2709	319773.04	2257405.59
2710	319771.90	2257391.46
2711	319771.02	2257365.11
2712	319764.66	2257345.90
2713	319758.34	2257337.23
2714	319748.88	2257329.65
2715	319740.67	2257325.88
2716	319727.98	2257322.98
2717	319705.29	2257318.34
2718	319676.95	2257315.06
2719	319660.70	2257305.46
2720	319647.26	2257288.46
2721	319644.34	2257272.12
2722	319641.67	2257254.52
2723	319640.97	2257231.71
2724	319639.57	2257207.33
2725	319633.72	2257188.88
2726	319618.27	2257162.38
2727	319610.29	2257136.00
2728	319602.56	2257116.21
2729	319594.50	2257088.42
2730	319599.66	2257064.46
2731	319613.78	2257037.65
2732	319628.66	2257022.63
2733	319645.27	2257008.35
2734	319669.67	2256992.46
2735	319681.83	2256982.45
2736	319691.54	2256974.37
2737	319700.59	2256960.47
2738	319708.52	2256942.65
2739	319718.70	2256917.15
2740	319731.85	2256897.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2741	319747.33	2256879.65
2742	319760.06	2256868.82
2743	319776.13	2256854.96
2744	319791.59	2256839.09
2745	319800.62	2256827.36
2746	319804.43	2256819.08
2747	319804.46	2256807.33
2748	319804.79	2256793.23
2749	319803.77	2256790.21
2750	319796.69	2256782.59
2751	319783.66	2256769.47
2752	319768.40	2256754.79
2753	319758.45	2256736.38
2754	319749.87	2256718.88
2755	319754.76	2256696.80
2756	319766.72	2256652.03
2757	319773.58	2256626.41
2758	319783.10	2256590.61
2759	319788.90	2256552.17
2760	319793.72	2256534.98
2761	319805.14	2256513.50
2762	319814.82	2256503.98
2763	319829.01	2256491.78
2764	319853.05	2256482.51
2765	319884.99	2256478.84
2766	319913.97	2256478.53
2767	319936.57	2256487.68
2768	319977.69	2256498.65
2769	319992.12	2256508.42
2770	320012.46	2256525.75
2771	320026.44	2256543.23
2772	320034.00	2256563.81
2773	320038.00	2256583.86
2774	320040.10	2256625.89
2775	320045.50	2256656.61
2776	320057.03	2256696.63
2777	320065.00	2256709.51
2778	320074.62	2256715.21
2779	320110.14	2256712.67
2780	320128.84	2256700.47

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2781	320151.41	2256675.11
2782	320194.08	2256603.79
2783	320203.02	2256578.72
2784	320212.69	2256560.13
2785	320253.26	2256517.19
2786	320266.66	2256506.83
2787	320299.22	2256475.91
2788	320325.32	2256448.09
2789	320338.94	2256431.34
2790	320345.75	2256417.53
2791	320362.01	2256402.97
2792	320368.90	2256392.15
2793	320395.65	2256367.29
2794	320405.98	2256346.69
2795	320419.09	2256326.48
2796	320450.36	2256300.92
2797	320466.20	2256291.69
2798	320502.88	2256289.12
2799	320559.00	2256306.89
2800	320575.17	2256313.63
2801	320592.71	2256314.46
2802	320620.40	2256305.56
2803	320654.50	2256291.77
2804	320696.15	2256271.33
2805	320741.56	2256244.29
2806	320767.68	2256217.65
2807	320777.60	2256210.94
2808	320795.44	2256212.31
2809	320811.27	2256204.26
2810	320826.00	2256199.81
2811	320844.40	2256200.00
2812	320863.57	2256209.65
2813	320881.47	2256215.20
2814	320886.59	2256214.02
2815	320893.84	2256226.31
2816	320905.66	2256246.16
2817	320912.64	2256278.21
2818	320931.96	2256308.16
2819	320956.29	2256335.90
2820	320959.20	2256346.34

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2821	320957.68	2256359.02
2822	320948.59	2256369.42
2823	320940.51	2256370.20
2824	320919.71	2256355.00
2825	320909.71	2256350.71
2826	320854.34	2256342.59
2827	320828.88	2256348.55
2828	320819.69	2256354.16
2829	320808.52	2256366.71
2830	320796.32	2256385.62
2831	320784.39	2256400.51
2832	320753.33	2256480.86
2833	320740.65	2256503.23
2834	320712.57	2256539.92
2835	320696.80	2256547.76
2836	320678.22	2256552.06
2837	320662.51	2256557.77
2838	320637.58	2256572.72
2839	320628.82	2256579.29
2840	320622.54	2256587.19
2841	320619.16	2256598.97
2842	320618.02	2256628.46
2843	320620.33	2256652.17
2844	320624.25	2256667.29
2845	320631.75	2256679.74
2846	320658.23	2256708.35
2847	320666.75	2256712.06
2848	320676.34	2256711.56
2849	320696.34	2256703.62
2850	320706.94	2256691.67
2851	320714.90	2256677.06
2852	320719.01	2256658.02
2853	320720.68	2256637.25
2854	320725.13	2256621.23
2855	320729.73	2256611.21
2856	320739.98	2256598.04
2857	320753.02	2256589.04
2858	320770.34	2256582.65
2859	320787.13	2256580.81
2860	320795.26	2256584.22

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2861	320804.57	2256596.95
2862	320807.47	2256607.41
2863	320796.82	2256656.66
2864	320798.35	2256671.65
2865	320803.75	2256685.97
2866	320813.91	2256695.96
2867	320829.32	2256701.96
2868	320841.36	2256702.58
2869	320852.35	2256696.63
2870	320869.09	2256692.08
2871	320935.46	2256680.13
2872	320955.47	2256674.58
2873	320968.13	2256674.00
2874	320996.09	2256688.42
2875	321012.05	2256702.82
2876	321018.47	2256716.86
2877	321029.86	2256745.93
2878	321037.79	2256757.79
2879	321045.59	2256763.65
2880	321057.38	2256766.10
2881	321076.57	2256771.01
2882	321098.13	2256777.57
2883	321128.03	2256787.94
2884	321148.93	2256795.21
2885	321158.05	2256796.04
2886	321167.46	2256796.81
2887	321176.67	2256792.87
2888	321184.92	2256780.07
2889	321187.55	2256768.05
2890	321192.19	2256752.82
2891	321188.64	2256716.63
2892	321174.78	2256697.77
2893	321154.67	2256673.51
2894	321121.20	2256629.23
2895	321117.10	2256622.40
2896	321112.56	2256605.95
2897	321109.76	2256588.33
2898	321119.26	2256563.95
2899	321130.44	2256537.29
2900	321145.08	2256522.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2901	321165.64	2256514.63
2902	321177.01	2256511.37
2903	321185.10	2256510.90
2904	321196.51	2256515.85
2905	321201.18	2256523.25
2906	321202.64	2256530.46
2907	321198.94	2256539.17
2908	321190.79	2256565.50
2909	321188.96	2256577.86
2910	321190.80	2256591.07
2911	321198.00	2256606.81
2912	321209.90	2256628.52
2913	321226.77	2256662.94
2914	321234.97	2256675.12
2915	321254.26	2256695.35
2916	321278.85	2256708.81
2917	321295.97	2256706.94
2918	321314.72	2256697.21
2919	321371.13	2256655.40
2920	321383.41	2256639.22
2921	321393.57	2256622.17
2922	321404.63	2256590.06
2923	321405.59	2256578.01
2924	321402.16	2256572.75
2925	321391.33	2256570.00
2926	321365.91	2256570.09
2927	321331.14	2256565.33
2928	321321.69	2256557.63
2929	321315.78	2256549.64
2930	321311.08	2256543.28
2931	321303.86	2256530.27
2932	321298.71	2256514.08
2933	321296.89	2256498.56
2934	321295.58	2256484.75
2935	321298.45	2256467.46
2936	321299.02	2256459.40
2937	321300.81	2256455.35
2938	321305.04	2256454.79
2939	321314.32	2256455.79
2940	321326.78	2256445.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2941	321325.20	2256428.89
2942	321320.84	2256419.29
2943	321321.34	2256415.32
2944	321324.19	2256409.56
2945	321335.32	2256396.98
2946	321336.85	2256393.48
2947	321340.81	2256384.56
2948	321341.79	2256384.74
2949	321360.97	2256389.63
2950	321378.32	2256396.37
2951	321385.02	2256404.52
2952	321387.66	2256416.90
2953	321394.40	2256427.43
2954	321433.67	2256461.55
2955	321445.08	2256468.40
2956	321456.44	2256472.31
2957	321469.86	2256473.21
2958	321483.37	2256467.58
2959	321495.59	2256457.24
2960	321506.41	2256435.68
2961	321510.07	2256413.09
2962	321508.94	2256388.82
2963	321504.20	2256361.06
2964	321503.58	2256332.04
2965	321504.79	2256305.94
2966	321507.79	2256279.81
2967	321512.08	2256258.98
2968	321513.90	2256233.46
2969	321514.05	2256213.00
2970	321508.88	2256192.97
2971	321509.70	2256175.77
2972	321529.75	2256132.36
2973	321543.41	2256117.03
2974	321560.90	2256109.71
2975	321597.22	2256102.65
2976	321613.25	2256094.93
2977	321641.97	2256081.18
2978	321674.33	2256072.04
2979	321700.59	2256049.02
2980	321702.46	2256025.84

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
2981	321685.75	2256013.34
2982	321660.40	2256013.27
2983	321606.35	2256051.19
2984	321563.44	2256066.01
2985	321541.58	2256051.32
2986	321527.10	2256023.62
2987	321528.62	2256008.26
2988	321544.22	2255989.19
2989	321559.14	2255966.36
2990	321564.00	2255943.73
2991	321557.20	2255922.16
2992	321545.44	2255908.58
2993	321521.46	2255896.06
2994	321503.33	2255879.86
2995	321490.52	2255862.95
2996	321478.03	2255833.76
2997	321474.47	2255806.58
2998	321471.88	2255767.88
2999	321476.00	2255734.94
3000	321486.59	2255723.26
3001	321503.92	2255715.28
3002	321546.82	2255705.62
3003	321592.70	2255702.56
3004	321613.68	2255699.13
3005	321627.92	2255695.15
3006	321633.12	2255693.68
3007	321652.32	2255684.38
3008	321669.00	2255674.54
3009	321680.37	2255665.42
3010	321693.78	2255649.52
3011	321707.22	2255640.04
3012	321729.47	2255626.83
3013	321750.59	2255616.60
3014	321770.44	2255601.95
3015	321797.26	2255588.93
3016	321822.28	2255566.76
3017	321846.81	2255549.63
3018	321861.22	2255544.58
3019	321873.42	2255546.69
3020	321887.94	2255560.01

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3021	321900.87	2255582.24
3022	321906.65	2255603.16
3023	321907.17	2255613.52
3024	321901.44	2255622.83
3025	321855.72	2255658.05
3026	321847.67	2255669.48
3027	321841.29	2255689.46
3028	321837.70	2255715.62
3029	321832.12	2255732.03
3030	321823.25	2255746.74
3031	321813.12	2255758.22
3032	321798.32	2255768.21
3033	321772.81	2255780.91
3034	321756.78	2255793.99
3035	321746.69	2255807.25
3036	321742.26	2255821.86
3037	321741.06	2255834.62
3038	321744.64	2255849.36
3039	321751.47	2255863.74
3040	321761.98	2255870.62
3041	321786.28	2255876.32
3042	321802.18	2255870.93
3043	321811.14	2255860.38
3044	321832.53	2255821.40
3045	321845.06	2255811.05
3046	321858.24	2255803.65
3047	321871.18	2255799.24
3048	321888.70	2255796.19
3049	321907.12	2255797.87
3050	321920.58	2255803.50
3051	321938.93	2255816.14
3052	321961.14	2255828.70
3053	322005.58	2255849.08
3054	322036.33	2255859.25
3055	322060.03	2255872.07
3056	322076.62	2255885.35
3057	322087.51	2255899.24
3058	322080.44	2255902.82
3059	322069.57	2255908.32
3060	322056.47	2255916.82

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3061	322028.80	2255949.78
3062	322021.18	2255967.71
3063	322020.16	2255975.14
3064	322021.81	2255983.40
3065	322027.04	2255992.18
3066	322031.88	2255996.82
3067	322039.88	2256000.40
3068	322049.99	2256002.08
3069	322056.97	2256000.48
3070	322064.46	2256001.58
3071	322071.08	2256006.17
3072	322076.61	2256014.94
3073	322077.97	2256023.18
3074	322077.74	2256039.98
3075	322076.15	2256049.03
3076	322078.26	2256057.44
3077	322097.27	2256078.90
3078	322111.72	2256082.82
3079	322124.14	2256083.57
3080	322151.60	2256084.59
3081	322159.88	2256089.38
3082	322168.87	2256093.41
3083	322169.42	2256099.16
3084	322161.70	2256112.94
3085	322152.72	2256122.46
3086	322125.42	2256136.33
3087	322106.63	2256143.00
3088	322098.17	2256149.12
3089	322097.09	2256154.48
3090	322099.11	2256165.39
3091	322103.61	2256175.13
3092	322110.12	2256181.15
3093	322117.88	2256183.06
3094	322124.06	2256181.74
3095	322143.80	2256171.79
3096	322183.55	2256156.06
3097	322193.09	2256151.62
3098	322206.81	2256149.74
3099	322221.49	2256152.02
3100	322231.28	2256149.67

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3101	322236.00	2256154.78
3102	322239.13	2256173.34
3103	322245.03	2256183.48
3104	322250.70	2256189.19
3105	322257.78	2256191.95
3106	322279.14	2256186.70
3107	322288.20	2256186.88
3108	322295.24	2256188.76
3109	322300.00	2256192.18
3110	322305.47	2256198.28
3111	322310.41	2256207.36
3112	322313.64	2256222.95
3113	322314.30	2256233.26
3114	322314.13	2256242.54
3115	322311.32	2256249.70
3116	322303.47	2256258.60
3117	322290.05	2256272.70
3118	322275.50	2256293.56
3119	322272.12	2256301.54
3120	322274.76	2256314.02
3121	322279.10	2256322.82
3122	322284.24	2256327.15
3123	322292.88	2256329.98
3124	322300.61	2256329.38
3125	322308.16	2256327.46
3126	322328.78	2256313.83
3127	322352.70	2256296.13
3128	322367.28	2256293.37
3129	322381.94	2256296.41
3130	322391.82	2256306.17
3131	322395.26	2256314.98
3132	322396.34	2256323.86
3133	322394.84	2256349.95
3134	322398.92	2256361.12
3135	322408.82	2256368.44
3136	322419.24	2256373.13
3137	322435.31	2256371.31
3138	322440.25	2256372.67
3139	322456.94	2256384.63
3140	322464.43	2256388.32

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3141	322468.71	2256394.16
3142	322471.24	2256401.81
3143	322471.74	2256410.68
3144	322469.82	2256418.42
3145	322464.92	2256425.04
3146	322459.66	2256428.12
3147	322454.02	2256429.14
3148	322436.76	2256427.58
3149	322423.72	2256424.75
3150	322410.32	2256415.74
3151	322406.17	2256416.12
3152	322398.22	2256424.41
3153	322382.30	2256428.60
3154	322373.54	2256435.01
3155	322367.79	2256443.13
3156	322366.83	2256453.53
3157	322368.26	2256465.35
3158	322372.74	2256480.06
3159	322377.94	2256492.86
3160	322386.64	2256506.43
3161	322393.32	2256513.40
3162	322407.48	2256522.42
3163	322441.38	2256528.12
3164	322453.29	2256523.86
3165	322462.32	2256517.14
3166	322475.34	2256501.75
3167	322491.40	2256481.95
3168	322498.96	2256476.31
3169	322524.52	2256463.88
3170	322536.80	2256461.03
3171	322549.04	2256464.91
3172	322553.33	2256471.34
3173	322553.84	2256482.06
3174	322550.61	2256508.54
3175	322550.40	2256519.17
3176	322554.26	2256528.20
3177	322560.97	2256537.24
3178	322567.18	2256545.78
3179	322581.65	2256560.35
3180	322587.48	2256566.63

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3181	322592.12	2256572.08
3182	322614.22	2256579.65
3183	322626.24	2256586.80
3184	322637.48	2256590.66
3185	322651.72	2256593.86
3186	322679.12	2256592.17
3187	322693.13	2256588.36
3188	322702.23	2256584.00
3189	322715.91	2256572.16
3190	322721.96	2256564.33
3191	322725.30	2256554.17
3192	322723.86	2256542.65
3193	322717.59	2256526.79
3194	322708.44	2256514.85
3195	322699.08	2256506.74
3196	322687.12	2256501.97
3197	322679.90	2256497.48
3198	322673.82	2256486.52
3199	322674.50	2256477.17
3200	322683.58	2256464.27
3201	322720.86	2256447.17
3202	322737.30	2256444.89
3203	322752.72	2256444.56
3204	322762.24	2256446.72
3205	322770.05	2256451.30
3206	322777.36	2256460.62
3207	322783.28	2256473.18
3208	322782.78	2256504.41
3209	322785.09	2256516.74
3210	322789.38	2256523.17
3211	322796.57	2256530.09
3212	322802.78	2256533.60
3213	322809.53	2256535.35
3214	322848.86	2256524.85
3215	322879.36	2256523.31
3216	322903.04	2256526.36
3217	322923.97	2256534.19
3218	322928.82	2256534.57
3219	322938.84	2256535.36
3220	322948.18	2256536.08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3221	322957.91	2256533.50
3222	322981.61	2256519.06
3223	322989.74	2256510.90
3224	322998.44	2256488.48
3225	322997.34	2256479.03
3226	322984.53	2256462.22
3227	322981.84	2256447.76
3228	322982.53	2256438.56
3229	322985.37	2256432.28
3230	322994.41	2256425.26
3231	323001.18	2256423.35
3232	323012.76	2256424.28
3233	323021.90	2256427.40
3234	323045.56	2256434.92
3235	323072.06	2256432.60
3236	323081.67	2256430.20
3237	323096.00	2256421.31
3238	323204.16	2256392.46
3239	323202.41	2256389.21
3240	323196.94	2256379.06
3241	323187.41	2256361.39
3242	323157.34	2256304.77
3243	323124.26	2256242.46
3244	323123.26	2256240.58
3245	323118.25	2256231.14
3246	323116.74	2256228.30
3247	323036.67	2256077.50
3248	323015.59	2256072.97
3249	322991.18	2256067.72
3250	322896.16	2256047.32
3251	322876.20	2256043.04
3252	322866.51	2256040.96
3253	322737.58	2256013.26
3254	322635.43	2255991.32
3255	322634.16	2255991.05
3256	322635.44	2255978.55
3257	322656.14	2255776.64
3258	322663.68	2255665.46
3259	322672.06	2255542.18
3260	322674.28	2255509.32

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
3261	322969.14	2255574.67
3262	323066.13	2255336.96
3263	323040.90	2255290.49
3264	323031.16	2255272.59
3265	322994.18	2255204.54
3266	322987.03	2255191.40
3267	322976.36	2255171.76
3268	322959.47	2255150.26
3269	322881.45	2255050.99
3270	322923.84	2255031.35
3271	322996.46	2254997.69
3272	323023.20	2254985.29
3273	323030.24	2254982.03
3274	323062.64	2254997.69
3275	323074.36	2254999.48
3276	323085.17	2255000.12
3277	323097.62	2254995.77
3278	323110.28	2254987.33
3279	323119.33	2254973.72
3280	323125.20	2254954.63
3281	323130.94	2254923.29
3282	323143.44	2254903.66
3283	323155.84	2254886.68
3284	323177.42	2254867.31
3285	323198.31	2254853.10
3286	323203.28	2254851.31
3287	323248.25	2254863.76
3288	323275.53	2254877.02
3289	323292.74	2254879.06
3290	323307.79	2254878.74
3291	323318.88	2254875.79
3292	323329.52	2254866.53
3293	323346.41	2254839.37
3294	323351.99	2254831.70
3295	323359.06	2254825.24
3296	323363.09	2254817.34
3297	323363.52	2254808.60
3298	323357.29	2254799.40
3299	323347.19	2254792.09
3300	323337.46	2254787.48

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
3301	323323.81	2254783.56
3302	323304.12	2254786.70
3303	323281.06	2254793.06
3304	323263.61	2254796.46
3305	323239.66	2254801.94
3306	323219.89	2254795.43
3307	323210.26	2254777.40
3308	323209.02	2254761.08
3309	323210.21	2254754.90
3310	323218.06	2254729.33
3311	323228.86	2254711.14
3312	323256.03	2254678.04
3313	323259.68	2254674.10
3314	323281.80	2254644.60
3315	323300.87	2254597.58
3316	323305.01	2254569.78
3317	323311.08	2254546.12
3318	323326.42	2254513.76
3319	323337.90	2254504.76
3320	323351.52	2254499.80
3321	323367.27	2254499.46
3322	323381.68	2254504.10
3323	323390.30	2254517.34
3324	323399.20	2254537.28
3325	323414.44	2254553.58
3326	323451.30	2254577.58
3327	323465.11	2254581.94
3328	323492.11	2254578.48
3329	323491.32	2254571.48
3330	323476.00	2254434.87
3331	323473.99	2254421.58
3332	323467.72	2254370.41
3333	323458.00	2254285.92
3334	323413.79	2254062.94
3335	323375.86	2253877.94
3336	323374.90	2253873.38
3337	323321.34	2253401.38
3338	323269.41	2253001.24
3339	323251.34	2252867.48
3340	323279.91	2252835.61

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
3341	323536.30	2252878.82
3342	323621.91	2252897.43
3343	323695.53	2252906.88
3344	323795.04	2252919.68
3345	323909.62	2252934.31
3346	323986.17	2252944.52
3347	324064.30	2252954.69
3348	324150.67	2252965.89
3349	324257.76	2252980.50
3350	324340.59	2252991.08
3351	324364.97	2252995.37
3352	324391.06	2252998.84
3353	324510.93	2252923.79
3354	324543.23	2252903.27
3355	324622.72	2252852.52
3356	324647.05	2252837.25
3357	324684.03	2252813.81
3358	324724.04	2252788.31
3359	324782.29	2252751.11
3360	324843.67	2252712.31
3361	324872.53	2252693.98
3362	324924.34	2252661.00
3363	325013.22	2252604.91
3364	325070.41	2252568.47
3365	325126.86	2252533.14
3366	325196.58	2252488.39
3367	325261.92	2252447.67
3368	325276.29	2252438.02
3369	325482.51	2252307.68
3370	325570.36	2252252.13
3371	325593.04	2252239.67
3372	325757.32	2252146.12
3373	326016.57	2251990.29
3374	326251.93	2251848.67
3375	326258.05	2251844.98
3376	326382.59	2251724.77
3377	326530.67	2251581.86
3378	326703.84	2251415.96
3379	326913.84	2251216.68
3380	327195.44	2250945.87

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
3381	327270.86	2250873.54
3382	327405.86	2250744.08
3383	327408.92	2250741.14
3384	327514.43	2250639.96
3385	327697.36	2250465.27
3386	327701.52	2250461.29
3387	327860.09	2250309.88
3388	327923.48	2250249.26
3389	328030.19	2250147.25
3390	328035.34	2250142.36
3391	328264.53	2249927.54
3392	328267.43	2249924.81
3393	328467.15	2249737.67
3394	328772.23	2249359.87
3395	328930.83	2249244.26
3396	329012.90	2249170.31
3397	329017.95	2249167.49
3398	329160.34	2249089.52
3399	329191.97	2249065.67
3400	329208.56	2249053.94
3401	329220.28	2249045.00
3402	329250.34	2249022.56
3403	329260.52	2249015.12
3404	329279.39	2249001.50
3405	329304.34	2248982.43
3406	329313.22	2248975.76
3407	329338.34	2248957.93
3408	329441.65	2248879.88
3409	329462.01	2248865.10
3410	329475.06	2248856.02
3411	329500.66	2248836.67
3412	329508.10	2248830.94
3413	329512.87	2248827.27
3414	329530.84	2248813.73
3415	329556.51	2248794.75
3416	329590.56	2248768.87
3417	329594.99	2248765.24
3418	329834.28	2248643.13
3419	329860.09	2248630.10
3420	329906.42	2248606.58

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3421	329908.24	2248605.56
3422	330300.19	2248405.66
3423	330303.05	2248316.15
3424	330311.84	2248308.31
3425	330343.72	2248292.44
3426	330607.34	2248160.55
3427	330609.06	2248159.38
3428	330625.47	2248151.18
3429	330638.30	2248144.72
3430	330669.26	2248128.29
3431	330692.79	2248116.38
3432	330701.25	2248112.26
3433	330729.79	2248097.34
3434	330747.87	2248087.86
3435	330768.48	2248077.06
3436	330790.46	2248065.64
3437	330803.01	2248059.10
3438	330807.60	2248056.27
3439	330810.33	2248056.13
3440	330812.64	2248054.31
3441	330819.72	2248050.54
3442	330825.72	2248047.60
3443	330839.47	2248040.36
3444	330842.69	2248038.96
3445	330846.51	2248036.38
3446	330858.16	2248030.36
3447	330866.27	2248026.33
3448	330872.39	2248022.94
3449	330880.28	2248019.25
3450	330936.63	2247990.27
3451	330943.48	2247986.27
3452	330971.03	2247972.36
3453	330982.72	2247966.23
3454	330987.91	2247963.68
3455	330992.59	2247961.25
3456	331019.07	2247947.53
3457	331022.91	2247945.12
3458	331030.24	2247941.74
3459	331032.64	2247940.10
3460	331035.90	2247938.87

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3461	331042.20	2247934.94
3462	331106.56	2247902.76
3463	331109.22	2247901.14
3464	331116.92	2247897.37
3465	331138.70	2247885.96
3466	331143.94	2247883.10
3467	331211.65	2247847.78
3468	331251.98	2247827.65
3469	331294.41	2247805.50
3470	331330.91	2247786.65
3471	331353.78	2247774.78
3472	331375.08	2247763.75
3473	331407.28	2247747.50
3474	331448.20	2247726.06
3475	331472.94	2247713.43
3476	331485.60	2247706.89
3477	331499.70	2247699.27
3478	331536.37	2247680.45
3479	331571.74	2247662.12
3480	331617.76	2247638.46
3481	331647.16	2247623.97
3482	331672.00	2247611.39
3483	331677.72	2247608.38
3484	331720.35	2247586.92
3485	331740.65	2247576.92
3486	331745.26	2247572.71
3487	331749.86	2247570.14
3488	331758.41	2247565.07
3489	331785.51	2247549.22
3490	331800.78	2247540.44
3491	331815.38	2247531.65
3492	331827.91	2247524.44
3493	331843.30	2247515.62
3494	331895.62	2247484.98
3495	331921.76	2247470.06
3496	331950.45	2247452.87
3497	331972.97	2247439.76
3498	331991.02	2247429.96
3499	331999.89	2247429.06
3500	332023.25	2247422.87

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3501	332073.36	2247409.07
3502	332127.52	2247393.29
3503	332153.76	2247385.58
3504	332182.16	2247377.50
3505	332190.20	2247375.30
3506	332195.56	2247373.32
3507	332198.92	2247371.82
3508	332200.87	2247381.30
3509	332214.86	2247416.87
3510	332222.44	2247437.13
3511	332239.32	2247484.94
3512	332248.74	2247510.92
3513	332259.14	2247540.36
3514	332266.94	2247562.13
3515	332282.98	2247604.42
3516	332294.08	2247635.16
3517	332304.14	2247662.21
3518	332311.02	2247681.22
3519	332314.80	2247691.07
3520	332319.62	2247704.52
3521	332330.60	2247733.56
3522	332338.68	2247756.72
3523	332363.43	2247823.88
3524	332375.03	2247855.26
3525	332388.82	2247892.73
3526	332410.14	2247950.32
3527	332424.04	2247989.06
3528	332436.94	2248022.11
3529	332452.60	2248064.40
3530	332456.34	2248075.19
3531	332510.09	2248179.68
3532	332568.41	2248333.79
3533	332616.58	2248464.67
3534	332633.71	2248511.77
3535	332634.76	2248514.58
3536	332660.18	2248584.67
3537	332763.11	2248859.05
3538	332781.01	2248906.26
3539	332803.96	2248969.58
3540	332840.40	2249070.00

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3541	332840.11	2249071.69
3542	332839.70	2249074.26
3543	332846.10	2249076.13
3544	332854.44	2249080.96
3545	332864.00	2249091.51
3546	332863.16	2249108.35
3547	332856.91	2249123.73
3548	332849.13	2249145.76
3549	332849.92	2249160.06
3550	332857.74	2249170.58
3551	332873.42	2249169.06
3552	332881.38	2249163.40
3553	332901.14	2249134.62
3554	332915.25	2249124.52
3555	332938.86	2249116.16
3556	332952.00	2249116.37
3557	332971.00	2249121.68
3558	332989.33	2249129.65
3559	333002.77	2249132.23
3560	333013.92	2249128.64
3561	333026.72	2249117.14
3562	333038.00	2249108.76
3563	333055.44	2249100.18
3564	333064.25	2249095.55
3565	333072.84	2249095.55
3566	333077.69	2249100.62
3567	333080.11	2249107.45
3568	333084.91	2249124.92
3569	333092.84	2249144.10
3570	333116.76	2249167.71
3571	333130.49	2249178.52
3572	333157.11	2249189.04
3573	333162.06	2249192.28
3574	333170.62	2249201.65
3575	333196.59	2249227.35
3576	333212.70	2249231.90
3577	333231.74	2249230.42
3578	333251.16	2249222.59
3579	333259.62	2249210.58
3580	333267.28	2249202.06

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3581	333297.53	2249186.60
3582	333308.45	2249183.38
3583	333329.26	2249181.97
3584	333346.84	2249182.91
3585	333380.82	2249186.84
3586	333412.12	2249183.65
3587	333428.37	2249178.16
3588	333477.82	2249139.42
3589	333490.36	2249133.65
3590	333502.76	2249132.90
3591	333537.22	2249137.42
3592	333573.22	2249145.01
3593	333602.03	2249155.85
3594	333630.83	2249161.44
3595	333677.03	2249164.74
3596	333692.35	2249170.38
3597	333723.34	2249177.31
3598	333761.69	2249182.99
3599	333793.37	2249193.53
3600	333802.45	2249193.58
3601	333827.77	2249189.16
3602	333846.42	2249184.80
3603	333857.68	2249171.99
3604	333865.64	2249157.04
3605	333869.42	2249148.48
3606	333870.93	2249135.14
3607	333869.24	2249123.72
3608	333863.22	2249111.67
3609	333851.12	2249102.32
3610	333827.74	2249087.14
3611	333784.93	2249067.82
3612	333774.21	2249058.26
3613	333763.60	2249053.70
3614	333753.40	2249046.04
3615	333745.42	2249030.44
3616	333745.68	2249009.17
3617	333751.80	2248993.99
3618	333766.40	2248983.88
3619	333792.14	2248980.94
3620	333811.55	2248983.62

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3621	333827.73	2248990.51
3622	333845.33	2249004.40
3623	333867.24	2249012.17
3624	333874.53	2249015.24
3625	333886.32	2249019.72
3626	333898.48	2249022.67
3627	333910.90	2249021.39
3628	333932.37	2249016.52
3629	333945.34	2249014.22
3630	333960.32	2249012.94
3631	333982.28	2249013.98
3632	333995.53	2249016.83
3633	334007.23	2249020.54
3634	334020.44	2249028.00
3635	334051.20	2249045.10
3636	334075.63	2249058.37
3637	334083.82	2249059.44
3638	334090.10	2249057.85
3639	334108.31	2249051.18
3640	334121.14	2249041.08
3641	334136.31	2249028.22
3642	334143.09	2249020.97
3643	334149.26	2249013.94
3644	334150.46	2249013.15
3645	334152.60	2249015.12
3646	334219.22	2249070.23
3647	334394.13	2249210.48
3648	334499.25	2249297.70
3649	334605.94	2249384.74
3650	334883.87	2249624.80
3651	335143.59	2249838.19
3652	335365.03	2250001.03
3653	335398.15	2250027.63
3654	335951.97	2250468.03
3655	336034.58	2250535.53
3656	336136.06	2250624.40
3657	336274.18	2250734.12
3658	336444.38	2250877.74
3659	336635.18	2251030.99
3660	337191.72	2251458.02

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3661	337217.68	2251460.96
3662	338109.13	2249015.44
3663	336019.41	2247579.61
3664	336009.85	2247573.50
3665	336007.53	2247572.02
3666	336019.41	2247554.92
3667	336026.38	2247532.33
3668	336026.97	2247526.29
3669	336023.85	2247514.06
3670	336008.72	2247493.65
3671	335990.68	2247486.83
3672	335977.65	2247486.62
3673	335966.17	2247491.19
3674	335946.72	2247506.10
3675	335933.29	2247521.06
3676	335924.69	2247524.90
3677	335905.47	2247536.28
3678	335892.85	2247539.01
3679	335874.66	2247539.13
3680	335853.30	2247530.79
3681	335837.99	2247522.88
3682	335826.17	2247510.72
3683	335820.72	2247500.13
3684	335818.57	2247489.17
3685	335821.70	2247481.38
3686	335826.36	2247468.90
3687	335837.04	2247457.38
3688	335865.05	2247441.66
3689	335868.80	2247436.90
3690	335873.90	2247431.29
3691	335900.91	2247420.81
3692	335912.21	2247420.56
3693	335930.48	2247424.79
3694	335953.41	2247429.58
3695	335968.04	2247436.44
3696	335990.21	2247440.46
3697	336004.94	2247437.94
3698	336037.66	2247434.50
3699	336069.00	2247428.80
3700	336095.63	2247426.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3701	336108.98	2247422.94
3702	336115.53	2247418.24
3703	336124.00	2247399.58
3704	336126.25	2247388.15
3705	336127.13	2247374.90
3706	336122.24	2247363.00
3707	336095.14	2247331.10
3708	336085.85	2247312.46
3709	336082.53	2247298.89
3710	336082.34	2247290.46
3711	336083.37	2247278.11
3712	336081.09	2247262.55
3713	336076.81	2247255.94
3714	336068.78	2247253.31
3715	336046.97	2247253.13
3716	336039.99	2247259.20
3717	336023.19	2247267.33
3718	336002.33	2247285.58
3719	335998.16	2247292.58
3720	335993.03	2247298.80
3721	335984.11	2247305.61
3722	335975.43	2247321.81
3723	335971.41	2247333.63
3724	335964.53	2247345.17
3725	335959.72	2247351.25
3726	335949.43	2247356.07
3727	335928.52	2247357.20
3728	335919.34	2247358.06
3729	335910.28	2247356.81
3730	335883.92	2247340.24
3731	335857.28	2247322.50
3732	335806.32	2247290.78
3733	335792.91	2247278.50
3734	335786.41	2247268.65
3735	335786.30	2247263.50
3736	335788.07	2247252.32
3737	335793.32	2247244.50
3738	335803.93	2247233.42
3739	335826.14	2247222.46
3740	335851.17	2247222.64

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3741	335871,53	2247227,45
3742	335883,79	2247230,29
3743	335897,57	2247229,25
3744	335913,61	2247232,26
3745	335919,13	2247232,13
3746	335924,57	2247231,32
3747	335930,90	2247225,92
3748	335935,75	2247218,92
3749	335939,19	2247212,41
3750	335938,98	2247203,12
3751	335936,67	2247194,79
3752	335931,46	2247186,59
3753	335917,65	2247175,91
3754	335886,42	2247157,25
3755	335866,95	2247149,37
3756	335845,42	2247137,11
3757	335837,26	2247124,12
3758	335834,25	2247112,63
3759	335831,22	2247101,19
3760	335829,16	2247093,49
3761	335825,53	2247082,73
3762	335818,00	2247066,75
3763	335814,29	2247052,81
3764	335814,44	2247039,40
3765	335818,39	2247026,99
3766	335825,92	2247016,11
3767	335834,51	2247010,38
3768	335841,60	2247003,67
3769	335851,32	2246991,56
3770	335864,47	2246980,23
3771	335876,26	2246975,11
3772	335885,23	2246968,52
3773	335891,58	2246967,12
3774	335903,22	2246970,04
3775	335924,46	2246970,23
3776	335939,57	2246972,88
3777	335960,03	2246974,77
3778	335984,40	2246984,51
3779	335998,67	2246989,02
3780	336015,30	2247001,17

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3781	336022,80	2247005,36
3782	336031,23	2247007,13
3783	336038,97	2247008,10
3784	336051,88	2247007,86
3785	336065,33	2247009,43
3786	336073,27	2247009,42
3787	336085,02	2247000,75
3788	336109,36	2246989,90
3789	336125,49	2246981,83
3790	336138,49	2246978,01
3791	336150,00	2246973,39
3792	336161,73	2246972,43
3793	336176,77	2246976,86
3794	336197,14	2246984,50
3795	336210,69	2246990,33
3796	336231,12	2246993,13
3797	336249,46	2246989,08
3798	336260,19	2246984,50
3799	336267,85	2246977,62
3800	336275,11	2246962,49
3801	336278,90	2246946,58
3802	336283,11	2246930,88
3803	336297,69	2246910,56
3804	336319,85	2246892,15
3805	336326,27	2246888,40
3806	336334,53	2246886,42
3807	336350,58	2246884,48
3808	336356,75	2246882,29
3809	336364,97	2246878,48
3810	336373,16	2246872,86
3811	336382,02	2246862,83
3812	336387,50	2246852,31
3813	336389,88	2246841,88
3814	336388,66	2246834,13
3815	336381,91	2246821,57
3816	336375,78	2246814,19
3817	336368,93	2246808,89
3818	336343,42	2246793,61
3819	336337,07	2246786,98
3820	336334,34	2246781,60

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3821	336334.22	2246775.39
3822	336336.66	2246767.81
3823	336346.05	2246748.15
3824	336354.28	2246735.96
3825	336362.48	2246730.31
3826	336376.13	2246725.60
3827	336390.27	2246719.35
3828	336396.35	2246712.96
3829	336407.86	2246693.04
3830	336422.10	2246667.81
3831	336450.82	2246621.15
3832	336460.41	2246608.49
3833	336473.83	2246591.89
3834	336480.48	2246588.62
3835	336525.46	2246579.60
3836	336537.73	2246575.70
3837	336545.93	2246571.37
3838	336556.81	2246558.15
3839	336563.76	2246542.98
3840	336567.66	2246530.46
3841	336565.64	2246521.94
3842	336558.33	2246508.42
3843	336546.21	2246488.18
3844	336543.50	2246470.33
3845	336545.59	2246446.95
3846	336548.98	2246435.71
3847	336557.87	2246417.63
3848	336605.46	2246362.65
3849	336611.82	2246355.75
3850	336617.71	2246352.54
3851	336627.27	2246351.79
3852	336649.71	2246352.42
3853	336696.90	2246355.25
3854	336721.11	2246357.77
3855	336738.20	2246356.11
3856	336747.25	2246353.77
3857	336762.53	2246347.15
3858	336766.21	2246341.15
3859	336773.02	2246334.02
3860	336777.38	2246329.91

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3861	336783.24	2246327.85
3862	336797.13	2246323.99
3863	336817.61	2246317.44
3864	336828.58	2246315.13
3865	336840.51	2246317.35
3866	336851.78	2246319.19
3867	336865.01	2246317.46
3868	336884.00	2246315.79
3869	336925.63	2246318.88
3870	336948.00	2246318.40
3871	336975.63	2246316.50
3872	336998.60	2246312.73
3873	337006.74	2246313.37
3874	337024.69	2246316.92
3875	337049.86	2246314.31
3876	337093.22	2246309.84
3877	337112.45	2246305.06
3878	337122.15	2246301.54
3879	337129.96	2246296.38
3880	337137.05	2246289.15
3881	337143.88	2246277.15
3882	337150.36	2246262.15
3883	337153.27	2246252.13
3884	337152.76	2246247.15
3885	337149.78	2246235.56
3886	337142.78	2246219.09
3887	337135.17	2246203.86
3888	337127.54	2246195.73
3889	337112.85	2246189.60
3890	337098.32	2246181.17
3891	337083.69	2246167.16
3892	337071.39	2246156.21
3893	337064.68	2246153.44
3894	337061.90	2246150.40
3895	337057.72	2246136.75
3896	337052.88	2246115.04
3897	337050.83	2246100.83
3898	337052.92	2246090.31
3899	337059.63	2246077.38
3900	337073.20	2246059.90

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3901	337092.86	2246040.86
3902	337106.32	2246030.98
3903	337133.58	2246013.52
3904	337145.16	2246004.25
3905	337142.44	2246003.29
3906	336851.95	2245897.23
3907	336423.36	2245739.08
3908	336150.41	2245635.25
3909	335685.16	2245458.17
3910	335389.83	2245344.17
3911	335088.36	2245224.08
3912	334817.44	2244866.65
3913	334601.55	2244577.59
3914	334876.52	2244213.22
3915	335246.42	2243792.48
3916	335655.04	2244287.11
3917	336378.16	2243420.77
3918	336178.50	2243164.30
3919	335991.13	2243119.53
3920	335536.91	2243027.93
3921	335593.91	2242832.52
3922	335748.72	2242616.75
3923	335677.46	2242563.84
3924	335744.65	2242417.26
3925	336562.48	2242531.25
3926	336703.16	2242605.61
3927	336774.32	2242643.21
3928	336958.87	2242775.50
3929	337536.48	2242314.19
3930	337578.68	2242280.48
3931	338480.60	2241560.15
3932	338859.94	2241279.23
3933	338962.30	2241247.96
3934	339021.04	2241231.75
3935	339023.65	2241230.94
3936	339032.80	2241228.21
3937	339035.19	2241216.70
3938	339034.27	2241207.11
3939	339030.62	2241201.63
3940	339024.39	2241193.49

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
3941	339019.63	2241183.98
3942	339012.76	2241175.71
3943	339005.55	2241173.48
3944	338997.83	2241173.48
3945	338989.74	2241168.92
3946	338985.62	2241162.25
3947	338986.11	2241153.29
3948	338988.51	2241142.78
3949	338989.92	2241128.23
3950	338987.60	2241115.75
3951	338981.13	2241107.42
3952	338971.23	2241098.01
3953	338959.53	2241084.94
3954	338952.10	2241076.98
3955	338948.05	2241072.44
3956	338944.87	2241068.48
3957	338942.20	2241061.65
3958	338940.86	2241052.27
3959	338940.78	2241048.88
3960	338937.34	2241041.28
3961	338933.31	2241033.19
3962	338925.74	2241023.98
3963	338915.26	2241013.61
3964	338908.84	2241008.56
3965	338901.08	2241005.21
3966	338895.45	2241002.51
3967	338889.09	2241001.77
3968	338886.67	2241001.46
3969	338884.41	2241003.15
3970	338880.77	2241006.12
3971	338877.07	2241011.31
3972	338869.76	2241018.31
3973	338860.66	2241018.56
3974	338854.03	2241017.71
3975	338850.94	2241015.54
3976	338842.97	2241012.60
3977	338837.86	2241008.67
3978	338829.03	2240998.85
3979	338826.64	2240994.75
3980	338818.33	2240984.25

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
3981	338815.23	2240976.00
3982	338807.97	2240965.90
3983	338804.35	2240960.62
3984	338798.39	2240951.28
3985	338794.14	2240941.92
3986	338789.82	2240931.11
3987	338785.69	2240928.15
3988	338780.69	2240925.19
3989	338777.77	2240924.15
3990	338772.05	2240923.08
3991	338765.25	2240922.52
3992	338759.95	2240922.06
3993	338751.17	2240922.61
3994	338746.30	2240922.65
3995	338737.87	2240921.21
3996	338721.92	2240915.06
3997	338694.72	2240897.94
3998	338673.19	2240883.76
3999	338660.14	2240873.91
4000	338642.91	2240863.48
4001	338627.53	2240857.79
4002	338610.24	2240853.02
4003	338592.61	2240853.09
4004	338570.60	2240859.11
4005	338559.55	2240860.69
4006	338549.65	2240860.88
4007	338538.58	2240858.59
4008	338537.66	2240857.96
4009	338532.85	2240851.85
4010	338526.78	2240843.40
4011	338519.44	2240825.79
4012	338513.85	2240810.94
4013	338510.81	2240804.48
4014	338507.69	2240794.44
4015	338496.75	2240766.67
4016	338488.84	2240751.29
4017	338486.32	2240740.33
4018	338488.85	2240726.99
4019	338491.53	2240723.54
4020	338499.03	2240714.31

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
4021	338502.96	2240703.19
4022	338503.37	2240693.40
4023	338501.86	2240678.48
4024	338501.59	2240666.00
4025	338501.96	2240656.59
4026	338501.55	2240638.27
4027	338497.98	2240623.37
4028	338494.83	2240616.63
4029	338477.88	2240597.17
4030	338467.22	2240586.68
4031	338455.38	2240564.42
4032	338448.72	2240556.35
4033	338443.72	2240553.35
4034	338433.60	2240550.62
4035	338417.40	2240544.97
4036	338410.13	2240540.52
4037	338404.10	2240536.50
4038	338398.42	2240525.81
4039	338396.15	2240513.81
4040	338393.92	2240484.23
4041	338393.28	2240454.84
4042	338391.59	2240439.92
4043	338390.29	2240434.62
4044	338388.91	2240423.59
4045	338386.19	2240412.98
4046	338384.55	2240406.08
4047	338378.38	2240397.03
4048	338368.87	2240383.63
4049	338344.60	2240362.00
4050	338336.10	2240359.96
4051	338305.23	2240352.84
4052	338301.96	2240351.23
4053	338300.19	2240344.72
4054	338298.39	2240331.23
4055	338297.84	2240306.35
4056	338294.19	2240292.69
4057	338289.09	2240284.73
4058	338285.17	2240282.35
4059	338273.85	2240276.40
4060	338258.29	2240269.97

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4061	338250.40	2240268.61
4062	338244.39	2240268.67
4063	338230.52	2240261.73
4064	338219.51	2240255.23
4065	338201.26	2240232.76
4066	338191.09	2240200.17
4067	338182.02	2240161.11
4068	338169.27	2240144.68
4069	338140.62	2240116.79
4070	338124.45	2240100.54
4071	338112.71	2240090.54
4072	338110.46	2240089.08
4073	338101.29	2240080.08
4074	338098.01	2240065.68
4075	338092.14	2240028.69
4076	338083.86	2240002.17
4077	338073.59	2239990.60
4078	338061.78	2239982.03
4079	338042.08	2239970.91
4080	338030.17	2239962.24
4081	338025.78	2239959.08
4082	338022.41	2239954.58
4083	338019.90	2239940.90
4084	338021.51	2239913.79
4085	338021.09	2239904.81
4086	338022.19	2239887.93
4087	338022.21	2239871.63
4088	338020.10	2239863.38
4089	338011.22	2239854.87
4090	337984.72	2239842.60
4091	337964.39	2239829.11
4092	337961.26	2239822.58
4093	337955.12	2239804.87
4094	337948.59	2239791.08
4095	337945.92	2239785.15
4096	337941.25	2239782.42
4097	337930.35	2239780.40
4098	337920.42	2239780.19
4099	337901.19	2239777.65
4100	337893.84	2239773.81

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4101	337890.76	2239767.81
4102	337889.08	2239759.50
4103	337887.45	2239750.62
4104	337885.77	2239740.21
4105	337884.82	2239730.56
4106	337884.03	2239724.92
4107	337879.88	2239720.19
4108	337872.02	2239716.04
4109	337861.98	2239711.86
4110	337839.85	2239710.83
4111	337835.92	2239706.58
4112	337832.69	2239701.29
4113	337833.30	2239692.26
4114	337832.91	2239686.12
4115	337831.59	2239680.04
4116	337829.07	2239677.26
4117	337823.91	2239673.90
4118	337816.62	2239670.38
4119	337799.77	2239662.54
4120	337781.13	2239653.12
4121	337775.61	2239640.98
4122	337771.68	2239628.27
4123	337770.72	2239617.67
4124	337773.15	2239596.12
4125	337769.95	2239582.17
4126	337768.79	2239562.10
4127	337767.08	2239550.79
4128	337773.14	2239529.89
4129	337771.57	2239521.42
4130	337757.44	2239499.54
4131	337737.82	2239465.79
4132	337731.89	2239453.88
4133	337728.95	2239438.08
4134	337731.32	2239417.13
4135	337729.66	2239399.98
4136	337722.85	2239387.73
4137	337706.59	2239377.00
4138	337701.26	2239373.36
4139	337698.88	2239365.85
4140	337693.16	2239349.17

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4141	337690.03	2239338.17
4142	337677.38	2239317.93
4143	337647.04	2239284.02
4144	337624.83	2239260.46
4145	337612.66	2239254.21
4146	337601.47	2239253.04
4147	337598.28	2239254.38
4148	337593.17	2239259.12
4149	337592.78	2239258.14
4150	337592.25	2239249.04
4151	337586.49	2239223.77
4152	337580.79	2239215.35
4153	337577.96	2239212.39
4154	337571.28	2239205.44
4155	337569.53	2239203.65
4156	337564.75	2239193.98
4157	337567.04	2239188.11
4158	337568.01	2239175.25
4159	337565.97	2239167.04
4160	337561.85	2239164.11
4161	337557.59	2239161.08
4162	337541.78	2239154.40
4163	337540.51	2239154.17
4164	337539.73	2239152.77
4165	337538.43	2239151.61
4166	337536.62	2239150.25
4167	337534.04	2239149.81
4168	337530.08	2239150.92
4169	337520.32	2239151.50
4170	337510.01	2239153.22
4171	337507.85	2239152.51
4172	337506.08	2239150.73
4173	337503.95	2239147.46
4174	337502.72	2239141.17
4175	337502.97	2239137.28
4176	337504.02	2239133.90
4177	337505.92	2239129.18
4178	337515.58	2239113.02
4179	337515.97	2239111.81
4180	337515.39	2239109.49

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4181	337514.11	2239107.40
4182	337508.34	2239101.71
4183	337502.20	2239097.38
4184	337491.39	2239092.53
4185	337476.31	2239089.13
4186	337464.41	2239089.32
4187	337454.10	2239086.48
4188	337437.91	2239082.53
4189	337429.57	2239074.35
4190	337429.90	2239064.17
4191	337438.08	2239052.08
4192	337448.79	2239043.80
4193	337448.55	2239040.52
4194	337446.59	2239037.33
4195	337447.29	2239036.50
4196	337442.44	2239026.98
4197	337429.57	2239008.98
4198	337420.13	2238995.79
4199	337407.71	2238967.50
4200	337404.02	2238959.17
4201	337393.98	2238940.29
4202	337383.00	2238914.38
4203	337374.80	2238908.27
4204	337369.00	2238908.40
4205	337363.40	2238908.50
4206	337358.23	2238905.27
4207	337352.63	2238897.46
4208	337340.76	2238880.85
4209	337335.17	2238872.48
4210	337334.41	2238871.79
4211	337336.70	2238866.43
4212	337336.85	2238839.95
4213	337335.70	2238829.17
4214	337334.31	2238820.25
4215	337332.30	2238808.09
4216	337326.84	2238792.25
4217	337322.44	2238782.02
4218	337322.23	2238781.11
4219	337319.97	2238777.76
4220	337314.84	2238775.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4221	337311.80	2238775.22
4222	337305.81	2238776.01
4223	337299.12	2238777.16
4224	337291.67	2238772.80
4225	337287.77	2238768.24
4226	337284.35	2238759.92
4227	337280.76	2238745.40
4228	337276.27	2238731.97
4229	337274.02	2238728.92
4230	337270.59	2238729.79
4231	337253.31	2238738.56
4232	337247.45	2238740.42
4233	337245.26	2238738.71
4234	337243.96	2238735.79
4235	337243.51	2238733.29
4236	337244.15	2238727.75
4237	337245.90	2238724.42
4238	337246.13	2238720.47
4239	337244.61	2238717.77
4240	337238.50	2238716.18
4241	337231.22	2238715.28
4242	337223.57	2238716.10
4243	337216.90	2238715.84
4244	337212.87	2238714.33
4245	337207.61	2238711.17
4246	337200.12	2238705.62
4247	337195.77	2238700.43
4248	337192.67	2238694.04
4249	337191.72	2238684.67
4250	337191.54	2238676.44
4251	337193.90	2238667.25
4252	337194.30	2238660.09
4253	337192.49	2238649.16
4254	337188.48	2238641.73
4255	337185.21	2238636.33
4256	337180.59	2238630.85
4257	337169.39	2238620.02
4258	337165.90	2238616.46
4259	337163.27	2238612.08
4260	337162.26	2238608.34

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4261	337162.18	2238605.27
4262	337164.60	2238594.36
4263	337172.78	2238575.15
4264	337178.52	2238562.10
4265	337183.05	2238552.65
4266	337189.50	2238538.90
4267	337193.08	2238531.90
4268	337194.90	2238524.86
4269	337195.15	2238521.37
4270	337194.74	2238517.85
4271	337193.39	2238512.61
4272	337191.03	2238508.60
4273	337179.50	2238497.96
4274	337172.58	2238493.46
4275	337160.12	2238483.55
4276	337159.05	2238483.93
4277	337141.72	2238490.23
4278	337120.14	2238498.10
4279	337101.18	2238505.00
4280	337056.68	2238521.23
4281	336488.67	2238728.25
4282	336486.78	2238728.99
4283	336481.34	2238731.13
4284	336094.70	2238882.99
4285	336030.13	2238908.34
4286	336009.59	2238916.43
4287	335729.03	2239024.14
4288	335165.22	2239234.49
4289	335149.50	2239240.29
4290	335095.48	2239260.25
4291	334899.38	2239332.72
4292	334895.45	2239334.18
4293	334769.47	2239380.74
4294	334657.50	2239422.12
4295	334571.78	2239453.79
4296	334242.51	2239459.33
4297	334175.21	2239460.47
4298	334200.97	2239428.52
4299	334204.18	2239423.21
4300	334219.92	2239384.18

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4301	334232.11	2239356.17
4302	334245.00	2239335.54
4303	334275.91	2239293.38
4304	334316.46	2239236.58
4305	334321.64	2239226.63
4306	334323.34	2239221.98
4307	334330.30	2239198.91
4308	334336.03	2239169.64
4309	334339.43	2239152.60
4310	334341.01	2239143.15
4311	334350.76	2239116.04
4312	334358.15	2239097.69
4313	334364.53	2239084.73
4314	334386.30	2239054.60
4315	334393.22	2239038.06
4316	334397.86	2239018.65
4317	334403.47	2238977.02
4318	334410.15	2238949.48
4319	334418.51	2238930.69
4320	334428.16	2238906.62
4321	334436.54	2238895.54
4322	334440.49	2238886.67
4323	334445.28	2238872.04
4324	334448.32	2238860.73
4325	334452.44	2238852.81
4326	334470.41	2238818.87
4327	334496.62	2238779.75
4328	334514.90	2238724.88
4329	334526.74	2238694.11
4330	334539.59	2238665.17
4331	334546.10	2238641.62
4332	334547.69	2238629.33
4333	334548.34	2238627.86
4334	334549.97	2238624.39
4335	334592.75	2238565.17
4336	334616.70	2238532.02
4337	334624.38	2238478.15
4338	334614.59	2238416.68
4339	334594.32	2238191.13
4340	334544.80	2238092.17

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4341	334542.04	2238086.65
4342	334515.71	2238034.02
4343	334373.70	2237861.67
4344	334340.72	2237648.27
4345	334328.04	2237564.61
4346	334378.75	2237382.13
4347	334378.95	2237380.96
4348	334389.50	2237317.99
4349	334399.41	2237258.25
4350	334401.39	2237245.79
4351	334406.86	2237212.83
4352	334421.46	2237124.88
4353	334440.60	2237009.55
4354	334443.50	2236992.08
4355	334465.00	2236862.61
4356	334524.01	2236485.94
4357	334530.91	2236441.92
4358	334532.64	2236432.92
4359	334536.56	2236413.00
4360	334586.79	2236150.54
4361	334521.61	2236138.56
4362	334425.22	2236120.86
4363	334347.78	2236106.65
4364	334252.15	2236089.10
4365	334118.00	2236064.44
4366	334103.28	2236061.76
4367	334050.13	2236051.98
4368	334047.17	2236051.44
4369	334045.22	2236051.09
4370	334040.32	2236050.17
4371	333993.39	2236041.59
4372	333972.76	2236037.81
4373	333851.00	2236015.42
4374	333526.22	2235955.82
4375	333429.35	2235938.02
4376	333159.52	2235888.48
4377	333156.02	2235887.83
4378	333151.16	2235886.95
4379	332807.00	2235823.76
4380	332700.92	2235804.28

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4381	332659.95	2235796.18
4382	332646.91	2235794.37
4383	332618.49	2235789.26
4384	332597.26	2235832.90
4385	332572.05	2235867.37
4386	332562.67	2235882.74
4387	332549.26	2235893.07
4388	332529.76	2235894.91
4389	332513.86	2235892.26
4390	332468.54	2235881.06
4391	332419.24	2235875.81
4392	332377.01	2235865.37
4393	332369.77	2235866.98
4394	332365.09	2235868.69
4395	332342.82	2235884.69
4396	332327.88	2235892.81
4397	332276.55	2235908.09
4398	332261.98	2235909.86
4399	332232.75	2235908.56
4400	332220.16	2235911.73
4401	332211.96	2235913.84
4402	332201.13	2235919.90
4403	332184.21	2235926.62
4404	332171.10	2235928.86
4405	332155.55	2235929.67
4406	332134.25	2235935.98
4407	332117.69	2235935.84
4408	332098.23	2235935.79
4409	332079.48	2235940.06
4410	332057.60	2235946.92
4411	332046.13	2235950.51
4412	332044.00	2235951.17
4413	332025.03	2235957.04
4414	331998.72	2235965.16
4415	331975.59	2235965.60
4416	331960.53	2235964.06
4417	331944.36	2235959.31
4418	331933.39	2235956.62
4419	331912.59	2235955.25
4420	331906.66	2235951.94

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4421	331898.16	2235941.42
4422	331873.13	2235908.87
4423	331851.72	2235885.96
4424	331836.85	2235873.15
4425	331822.43	2235860.30
4426	331807.91	2235840.66
4427	331793.38	2235820.54
4428	331789.91	2235817.71
4429	331747.95	2235785.24
4430	331745.45	2235782.37
4431	331735.10	2235765.86
4432	331728.88	2235737.88
4433	331730.86	2235715.93
4434	331729.66	2235706.27
4435	331727.09	2235699.54
4436	331676.70	2235670.37
4437	331669.72	2235662.25
4438	331663.53	2235653.80
4439	331658.45	2235643.67
4440	331654.03	2235624.13
4441	331650.86	2235612.52
4442	331647.72	2235607.28
4443	331630.67	2235584.30
4444	331610.23	2235562.34
4445	331595.65	2235540.28
4446	331589.23	2235535.10
4447	331578.95	2235533.34
4448	331575.42	2235528.54
4449	331568.61	2235512.19
4450	331556.75	2235499.57
4451	331539.88	2235484.88
4452	331531.95	2235479.65
4453	331520.41	2235462.87
4454	331505.43	2235445.23
4455	331489.98	2235428.02
4456	331477.46	2235411.23
4457	331464.54	2235398.40
4458	331451.22	2235390.88
4459	331449.20	2235388.42
4460	331449.39	2235374.36

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
4461	331438,31	2235356.13
4462	331414.82	2235326.94
4463	331394.48	2235309.38
4464	331385.57	2235302.75
4465	331368.22	2235288.04
4466	331363.10	2235277.41
4467	331360.44	2235269.85
4468	331358.93	2235264.37
4469	331349.38	2235249.98
4470	331345.85	2235243.75
4471	331306.67	2235210.50
4472	331302.15	2235203.29
4473	331291,85	2235179.19
4474	331285,29	2235168.15
4475	331280.35	2235163.38
4476	331267.86	2235150.02
4477	331264.78	2235142.78
4478	331260.37	2235128.10
4479	331258,87	2235125.71
4480	331228,39	2235100,29
4481	331213.96	2235087.92
4482	331198.88	2235064.88
4483	331196.97	2235060.75
4484	331202.70	2235032.90
4485	331202.90	2235026.31
4486	331192.72	2235004.69
4487	331189.78	2235002.79
4488	331184.34	2234999.06
4489	331166.59	2234991.66
4490	331162.20	2234987.32
4491	331154.72	2234976.69
4492	331150.14	2234971.04
4493	331125.56	2234952.90
4494	331105.29	2234937.29
4495	331086.86	2234924.25
4496	331072.07	2234916.76
4497	331051.69	2234897.69
4498	331049.61	2234891.90
4499	331043.94	2234876.42
4500	331044.78	2234870.06

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
4501	331049.47	2234857.32
4502	331051.16	2234846.13
4503	331047.61	2234820.90
4504	331023.47	2234784.94
4505	331008.42	2234763.86
4506	330996.19	2234758.28
4507	330982.85	2234751.88
4508	330977.42	2234747.64
4509	330970.49	2234741.83
4510	330964.09	2234737.08
4511	330946.05	2234734.10
4512	330923,99	2234727.08
4513	330914.79	2234725.84
4514	330869.00	2234731.67
4515	330855.90	2234730.98
4516	330839.69	2234724.64
4517	330835.71	2234721.29
4518	330833.11	2234712.81
4519	330827.60	2234703.29
4520	330823.19	2234700.17
4521	330816.46	2234699.36
4522	330809.61	2234699.95
4523	330806.63	2234695.61
4524	330807.42	2234687.86
4525	330807.34	2234684.96
4526	330804.32	2234678.79
4527	330794.47	2234669.81
4528	330781.05	2234653.19
4529	330775.61	2234647.50
4530	330772.20	2234644.69
4531	330757.13	2234642.09
4532	330753.64	2234637.33
4533	330751.66	2234634.49
4534	330728.75	2234626.27
4535	330707,48	2234603.54
4536	330697.69	2234597.46
4537	330651.45	2234585.40
4538	330647.00	2234580.64
4539	330639.47	2234567.29
4540	330621.29	2234552.69

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4541	330544.44	2234502.98
4542	330526.15	2234496.00
4543	330491.88	2234487.79
4544	330485.41	2234486.02
4545	330452.03	2234478.49
4546	330442.73	2234473.86
4547	330429.56	2234464.22
4548	330417.89	2234450.21
4549	330410.63	2234439.48
4550	330406.32	2234430.10
4551	330402.66	2234410.81
4552	330401.80	2234392.71
4553	330398.20	2234382.41
4554	330387.54	2234369.13
4555	330374.44	2234361.96
4556	330358.29	2234353.14
4557	330347.19	2234347.03
4558	330322.63	2234329.65
4559	330288.74	2234305.25
4560	330286.44	2234303.76
4561	330254.89	2234281.71
4562	330193.30	2234249.69
4563	330160.22	2234240.73
4564	330150.94	2234236.56
4565	330143.24	2234230.11
4566	330128.50	2234209.83
4567	330121.64	2234204.69
4568	330078.83	2234193.56
4569	330064.16	2234185.21
4570	330025.76	2234163.13
4571	329962.63	2234132.40
4572	329938.99	2234121.21
4573	329904.01	2234097.47
4574	329874.52	2234082.96
4575	329858.09	2234079.79
4576	329847.64	2234080.59
4577	329838.41	2234086.04
4578	329812.43	2234101.21
4579	329806.57	2234101.90
4580	329798.38	2234100.93

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4581	329791.36	2234100.49
4582	329770.41	2234103.29
4583	329725.13	2234110.10
4584	329716.44	2234112.61
4585	329705.64	2234126.31
4586	329690.01	2234131.85
4587	329681.97	2234136.68
4588	329677.95	2234141.38
4589	329671.49	2234157.00
4590	329667.39	2234160.50
4591	329661.82	2234161.58
4592	329655.20	2234159.04
4593	329636.04	2234144.00
4594	329631.93	2234142.90
4595	329628.34	2234143.46
4596	329623.98	2234146.23
4597	329615.48	2234151.69
4598	329611.87	2234153.96
4599	329610.42	2234153.98
4600	329599.73	2234149.87
4601	329598.40	2234150.83
4602	329595.33	2234165.88
4603	329592.44	2234169.13
4604	329588.77	2234169.44
4605	329585.06	2234167.81
4606	329582.49	2234164.25
4607	329578.82	2234163.27
4608	329573.62	2234163.97
4609	329564.62	2234166.79
4610	329560.91	2234168.90
4611	329552.28	2234174.61
4612	329546.67	2234185.23
4613	329545.88	2234186.31
4614	329544.70	2234187.94
4615	329540.09	2234191.83
4616	329537.40	2234196.35
4617	329535.46	2234201.31
4618	329537.41	2234216.06
4619	329539.62	2234223.87
4620	329550.25	2234242.04

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4621	329553.03	2234248.73
4622	329552.52	2234252.88
4623	329549.63	2234256.19
4624	329524.99	2234265.18
4625	329511.80	2234275.96
4626	329506.42	2234283.10
4627	329503.38	2234289.84
4628	329503.45	2234292.31
4629	329506.16	2234297.48
4630	329531.85	2234309.50
4631	329536.64	2234314.38
4632	329536.82	2234315.22
4633	329537.69	2234322.75
4634	329535.04	2234321.04
4635	329528.72	2234320.29
4636	329514.84	2234321.98
4637	329499.46	2234323.81
4638	329490.84	2234323.90
4639	329474.37	2234323.36
4640	329462.28	2234321.60
4641	329455.11	2234318.44
4642	329444.53	2234309.17
4643	329433.43	2234299.40
4644	329425.88	2234293.89
4645	329417.63	2234291.42
4646	329408.41	2234291.12
4647	329403.05	2234292.61
4648	329400.49	2234295.68
4649	329397.23	2234303.69
4650	329395.02	2234307.21
4651	329390.68	2234310.69
4652	329379.55	2234314.01
4653	329363.29	2234317.65
4654	329354.52	2234316.94
4655	329349.49	2234313.96
4656	329343.35	2234305.74
4657	329333.98	2234288.60
4658	329332.34	2234281.85
4659	329335.17	2234277.47
4660	329338.85	2234275.23

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4661	329342.30	2234275.44
4662	329355.33	2234280.83
4663	329359.97	2234281.36
4664	329363.66	2234278.77
4665	329365.44	2234273.86
4666	329364.75	2234270.51
4667	329362.17	2234267.92
4668	329354.26	2234263.06
4669	329346.09	2234260.46
4670	329336.91	2234260.52
4671	329320.08	2234260.37
4672	329314.45	2234259.61
4673	329310.92	2234256.60
4674	329308.89	2234250.67
4675	329308.64	2234232.44
4676	329307.65	2234215.77
4677	329305.14	2234206.37
4678	329302.23	2234199.84
4679	329293.58	2234185.75
4680	329279.42	2234168.97
4681	329271.82	2234160.81
4682	329265.78	2234156.77
4683	329248.47	2234147.13
4684	329230.41	2234137.04
4685	329225.89	2234133.30
4686	329223.09	2234128.15
4687	329221.72	2234123.56
4688	329220.46	2234113.65
4689	329219.84	2234107.39
4690	329219.41	2234099.96
4691	329219.13	2234097.19
4692	329218.72	2234095.45
4693	329217.88	2234093.95
4694	329214.48	2234089.88
4695	329207.48	2234086.73
4696	329198.64	2234080.99
4697	329189.59	2234076.40
4698	329183.92	2234069.36
4699	329179.48	2234062.75
4700	329175.75	2234059.44

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
4701	329171.78	2234057.71
4702	329166.38	2234054.14
4703	329160.51	2234046.40
4704	329154.48	2234040.27
4705	329153.34	2234031.73
4706	329146.41	2234019.79
4707	329141.88	2234012.65
4708	329139.33	2234006.79
4709	329141.47	2233995.96
4710	329144.89	2233991.09
4711	329146.41	2233987.92
4712	329145.46	2233982.08
4713	329138.98	2233974.13
4714	329133.69	2233966.20
4715	329132.72	2233962.91
4716	329128.22	2233958.07
4717	329124.08	2233956.79
4718	329116.96	2233955.63
4719	329113.64	2233953.10
4720	329103.79	2233948.58
4721	329099.96	2233944.56
4722	329096.60	2233939.15
4723	329093.53	2233932.37
4724	329092.41	2233925.33
4725	329091.25	2233917.10
4726	329094.69	2233911.50
4727	329105.19	2233909.91
4728	329117.42	2233910.57
4729	329121.86	2233908.84
4730	329123.41	2233907.71
4731	329126.17	2233905.10
4732	329126.34	2233900.77
4733	329125.08	2233896.50
4734	329123.03	2233890.25
4735	329121.25	2233879.25
4736	329120.42	2233871.04
4737	329122.67	2233865.17
4738	329127.73	2233857.92
4739	329136.78	2233849.74
4740	329140.88	2233841.68

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
4741	329140.11	2233833.60
4742	329137.10	2233821.42
4743	329133.41	2233810.20
4744	329132.14	2233795.11
4745	329131.96	2233786.38
4746	329131.47	2233777.90
4747	329135.54	2233769.92
4748	329141.33	2233759.69
4749	329147.93	2233751.97
4750	329150.91	2233745.38
4751	329149.46	2233733.21
4752	329146.80	2233722.06
4753	329143.94	2233715.52
4754	329138.61	2233706.31
4755	329130.86	2233699.14
4756	329122.05	2233696.13
4757	329114.22	2233696.00
4758	329107.49	2233695.85
4759	329098.76	2233700.28
4760	329090.72	2233702.40
4761	329081.47	2233702.94
4762	329075.32	2233700.19
4763	329070.41	2233692.50
4764	329068.57	2233686.05
4765	329070.11	2233676.75
4766	329080.39	2233666.36
4767	329084.53	2233660.16
4768	329089.09	2233653.67
4769	329090.09	2233645.04
4770	329087.47	2233634.17
4771	329082.72	2233626.34
4772	329077.28	2233615.04
4773	329078.34	2233608.42
4774	329083.47	2233605.54
4775	329089.10	2233606.16
4776	329101.33	2233614.77
4777	329106.50	2233617.63
4778	329108.77	2233616.63
4779	329110.12	2233612.77
4780	329108.19	2233605.37

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4781	329107.95	2233594.53
4782	329105.70	2233586.98
4783	329099.60	2233574.83
4784	329094.40	2233564.33
4785	329090.54	2233555.29
4786	329084.46	2233548.30
4787	329078.92	2233543.90
4788	329075.98	2233541.77
4789	329074.42	2233535.34
4790	329076.22	2233531.58
4791	329072.64	2233526.31
4792	329064.56	2233516.83
4793	329055.48	2233511.17
4794	329047.66	2233509.88
4795	329038.47	2233511.25
4796	329028.08	2233514.98
4797	329020.23	2233521.61
4798	329010.45	2233522.76
4799	329008.82	2233522.39
4800	329006.74	2233524.44
4801	329001.42	2233527.02
4802	328994.91	2233526.44
4803	328987.23	2233520.99
4804	328983.25	2233517.19
4805	328977.62	2233514.92
4806	328971.88	2233517.52
4807	328965.36	2233521.25
4808	328962.26	2233529.02
4809	328962.78	2233536.85
4810	328967.13	2233548.25
4811	328970.47	2233561.61
4812	328968.79	2233577.78
4813	328967.66	2233580.70
4814	328967.61	2233589.08
4815	328965.33	2233595.67
4816	328960.33	2233600.27
4817	328958.96	2233602.89
4818	328958.96	2233614.83
4819	328956.87	2233625.86
4820	328952.94	2233633.42

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4821	328946.22	2233637.49
4822	328938.11	2233636.60
4823	328933.95	2233634.01
4824	328919.93	2233636.15
4825	328913.97	2233633.98
4826	328908.00	2233632.12
4827	328903.66	2233627.95
4828	328904.26	2233620.84
4829	328910.30	2233611.35
4830	328911.92	2233602.60
4831	328915.04	2233589.46
4832	328916.00	2233575.09
4833	328914.89	2233572.25
4834	328908.71	2233567.24
4835	328907.97	2233561.85
4836	328906.84	2233560.63
4837	328904.60	2233560.46
4838	328901.66	2233562.13
4839	328900.38	2233566.90
4840	328896.66	2233574.75
4841	328892.27	2233580.25
4842	328890.77	2233589.10
4843	328893.34	2233598.35
4844	328895.16	2233605.86
4845	328893.77	2233612.21
4846	328887.55	2233616.17
4847	328883.02	2233617.90
4848	328878.05	2233613.42
4849	328874.37	2233607.10
4850	328872.28	2233603.62
4851	328868.41	2233599.94
4852	328865.94	2233595.24
4853	328864.17	2233588.77
4854	328863.72	2233583.06
4855	328866.56	2233569.52
4856	328868.05	2233553.64
4857	328867.37	2233548.03
4858	328863.77	2233542.89
4859	328858.64	2233535.84
4860	328855.21	2233530.48

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4861	328848.63	2233524.94
4862	328843.26	2233524.52
4863	328837.03	2233526.37
4864	328828.47	2233532.54
4865	328820.68	2233539.69
4866	328813.08	2233542.51
4867	328803.17	2233543.37
4868	328797.86	2233545.87
4869	328792.89	2233545.17
4870	328792.38	2233538.56
4871	328788.87	2233530.44
4872	328784.77	2233517.64
4873	328780.81	2233514.81
4874	328772.98	2233516.65
4875	328762.09	2233520.55
4876	328756.91	2233523.25
4877	328751.78	2233523.37
4878	328747.16	2233521.17
4879	328744.63	2233516.35
4880	328747.84	2233507.49
4881	328750.78	2233500.57
4882	328752.54	2233496.14
4883	328755.64	2233488.28
4884	328754.83	2233484.52
4885	328752.22	2233480.36
4886	328747.34	2233478.00
4887	328741.79	2233477.96
4888	328734.69	2233479.17
4889	328723.87	2233486.12
4890	328716.97	2233496.06
4891	328714.73	2233500.75
4892	328712.72	2233507.40
4893	328709.91	2233515.18
4894	328705.33	2233519.99
4895	328699.59	2233525.67
4896	328691.09	2233527.53
4897	328683.80	2233526.29
4898	328678.51	2233521.21
4899	328677.06	2233514.54
4900	328679.85	2233508.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4901	328681.04	2233500.83
4902	328679.80	2233495.92
4903	328679.26	2233493.70
4904	328678.93	2233485.77
4905	328680.19	2233476.61
4906	328688.12	2233461.15
4907	328697.35	2233438.98
4908	328700.29	2233429.23
4909	328696.77	2233421.22
4910	328692.24	2233419.79
4911	328687.83	2233416.69
4912	328675.40	2233422.21
4913	328632.59	2233437.52
4914	328619.80	2233442.79
4915	328608.32	2233440.96
4916	328602.12	2233433.73
4917	328597.85	2233421.14
4918	328599.38	2233411.38
4919	328613.22	2233396.56
4920	328616.53	2233392.71
4921	328615.83	2233390.75
4922	328606.75	2233392.19
4923	328599.20	2233391.03
4924	328592.82	2233385.87
4925	328581.42	2233385.19
4926	328553.71	2233371.70
4927	328529.59	2233364.02
4928	328501.10	2233367.57
4929	328387.57	2233387.34
4930	328321.27	2233387.59
4931	328286.90	2233382.48
4932	328257.12	2233373.26
4933	328246.85	2233373.48
4934	328237.26	2233376.92
4935	328227.75	2233385.32
4936	328212.78	2233406.18
4937	328204.17	2233418.72
4938	328196.84	2233424.49
4939	328192.30	2233425.74
4940	328175.48	2233427.27

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4941	328168,17	2233430,06
4942	328166,28	2233435,04
4943	328164,32	2233449,48
4944	328161,09	2233459,54
4945	328156,61	2233464,96
4946	328142,22	2233472,88
4947	328137,29	2233480,90
4948	328136,95	2233493,03
4949	328136,84	2233493,80
4950	328135,94	2233499,88
4951	328137,84	2233504,71
4952	328141,29	2233508,41
4953	328147,78	2233512,41
4954	328153,75	2233517,06
4955	328161,29	2233521,73
4956	328172,70	2233529,46
4957	328183,33	2233540,67
4958	328183,16	2233549,15
4959	328181,29	2233554,50
4960	328177,65	2233558,02
4961	328174,60	2233559,62
4962	328169,36	2233559,75
4963	328160,81	2233557,63
4964	328153,98	2233556,69
4965	328144,53	2233550,81
4966	328139,52	2233545,98
4967	328137,17	2233534,50
4968	328133,40	2233524,88
4969	328128,57	2233522,33
4970	328122,17	2233522,90
4971	328117,11	2233526,75
4972	328113,83	2233531,60
4973	328114,61	2233538,87
4974	328115,97	2233544,00
4975	328115,24	2233550,81
4976	328116,07	2233565,04
4977	328117,39	2233575,71
4978	328121,45	2233586,58
4979	328128,07	2233593,96
4980	328134,18	2233601,41

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
4981	328142,09	2233605,41
4982	328145,16	2233609,19
4983	328145,20	2233611,73
4984	328143,20	2233615,96
4985	328135,82	2233619,35
4986	328127,37	2233620,52
4987	328112,15	2233621,40
4988	328105,28	2233628,54
4989	328106,65	2233639,69
4990	328107,00	2233647,68
4991	328103,61	2233652,10
4992	328094,98	2233657,16
4993	328080,59	2233659,96
4994	328073,34	2233658,66
4995	328059,53	2233652,12
4996	328035,42	2233652,10
4997	328020,88	2233656,21
4998	328013,94	2233661,06
4999	328010,29	2233671,63
5000	328006,95	2233684,19
5001	328004,28	2233690,71
5002	327997,92	2233693,61
5003	327991,69	2233695,17
5004	327979,68	2233693,94
5005	327963,00	2233688,60
5006	327944,87	2233685,27
5007	327933,40	2233686,04
5008	327915,94	2233686,41
5009	327899,90	2233692,69
5010	327886,12	2233702,66
5011	327875,03	2233717,97
5012	327870,58	2233722,94
5013	327860,64	2233731,87
5014	327851,65	2233738,21
5015	327846,54	2233742,38
5016	327838,50	2233749,02
5017	327831,90	2233752,48
5018	327828,73	2233753,60
5019	327829,26	2233750,08
5020	327851,18	2233601,92

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5021	327863.94	2233515.81
5022	327888.71	2233347.76
5023	327924.61	2233105.05
5024	327927.21	2233083.54
5025	327928.40	2233073.21
5026	327929.59	2233062.44
5027	327941.35	2232960.54
5028	327949.57	2232889.46
5029	327954.36	2232847.98
5030	327973.90	2232678.65
5031	327982.12	2232607.48
5032	328216.15	2232252.40
5033	328221.10	2232222.28
5034	328239.53	2232109.93
5035	328299.34	2232039.25
5036	328377.35	2231949.79
5037	328649.72	2231629.55
5038	328794.00	2231405.67
5039	328859.29	2231300.75
5040	329003.56	2231080.62
5041	328978.24	2231053.67
5042	328792.28	2230852.38
5043	328818.61	2230801.68
5044	328905.00	2230634.84
5045	328956.87	2230527.98
5046	328886.33	2230314.65
5047	328836.77	2230150.86
5048	328954.36	2230181.33
5049	329078.28	2230017.55
5050	329173.54	2230076.56
5051	329276.04	2230046.10
5052	329433.88	2230114.66
5053	329527.25	2230240.37
5054	329683.55	2230510.85
5055	329750.26	2230619.40
5056	329753.79	2230615.92
5057	329815.59	2230556.38
5058	329961.80	2230415.54
5059	329940.84	2230179.36
5060	330047.57	2230154.60

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5061	330118.08	2230095.56
5062	330123.80	2229887.95
5063	330081.87	2229663.21
5064	330071.22	2229515.16
5065	329185.15	2229573.96
5066	329186.35	2229519.40
5067	329209.64	2228542.19
5068	329210.68	2228505.09
5069	329232.36	2227594.90
5070	329240.11	2227269.25
5071	329242.26	2227179.29
5072	329242.28	2227178.28
5073	329242.30	2227177.26
5074	329251.22	2226802.96
5075	329251.24	2226801.96
5076	329251.27	2226800.96
5077	329251.84	2226776.95
5078	329264.03	2226265.04
5079	329268.14	2226086.29
5080	329255.27	2226087.73
5081	329214.53	2226092.32
5082	329148.16	2226099.77
5083	329116.55	2226103.34
5084	329049.20	2226112.40
5085	328933.27	2226128.10
5086	328893.14	2226133.40
5087	328845.28	2226139.85
5088	328843.59	2226127.32
5089	328822.27	2225970.35
5090	328715.14	2225161.59
5091	328711.25	2225131.36
5092	328710.47	2225125.37
5093	328708.16	2225108.48
5094	328698.14	2225032.37
5095	328691.85	2224984.73
5096	328687.92	2224954.98
5097	328680.34	2224897.36
5098	328644.62	2224638.54
5099	328637.59	2224523.13
5100	328634.30	2224469.02

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5101	328632.55	2224440.23
5102	328632.37	2224437.23
5103	328617.52	2224193.42
5104	328586.81	2223689.29
5105	328585.93	2223674.88
5106	328585.54	2223668.36
5107	328585.23	2223663.42
5108	328551.42	2223648.56
5109	328531.40	2223636.23
5110	328511.66	2223615.69
5111	328492.35	2223592.64
5112	328463.24	2223558.18
5113	328435.91	2223524.98
5114	328401.25	2223477.37
5115	328385.26	2223456.13
5116	328373.66	2223446.65
5117	328356.54	2223442.64
5118	328341.65	2223441.37
5119	328337.14	2223442.65
5120	328335.54	2223442.94
5121	328333.22	2223442.50
5122	328325.59	2223440.10
5123	328308.54	2223441.33
5124	328298.29	2223444.26
5125	328287.02	2223454.56
5126	328282.09	2223472.85
5127	328288.47	2223504.92
5128	328297.97	2223521.65
5129	328303.94	2223528.88
5130	328308.18	2223532.47
5131	328309.47	2223535.02
5132	328309.96	2223537.00
5133	328309.65	2223540.46
5134	328310.55	2223545.25
5135	328312.21	2223551.25
5136	328313.04	2223555.62
5137	328315.01	2223561.71
5138	328315.82	2223564.34
5139	328315.69	2223565.58
5140	328309.85	2223573.09

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5141	328299.96	2223581.47
5142	328296.19	2223583.87
5143	328294.75	2223583.75
5144	328283.22	2223573.02
5145	328274.86	2223559.47
5146	328258.26	2223519.85
5147	328244.19	2223500.61
5148	328233.07	2223491.00
5149	328222.99	2223484.19
5150	328213.89	2223481.88
5151	328203.78	2223482.34
5152	328190.22	2223486.21
5153	328178.79	2223494.67
5154	328149.07	2223511.82
5155	328121.05	2223524.38
5156	328096.73	2223536.79
5157	328087.29	2223543.92
5158	328081.15	2223549.44
5159	328076.77	2223560.56
5160	328074.91	2223574.08
5161	328081.11	2223591.97
5162	328080.09	2223612.40
5163	328078.48	2223621.61
5164	328073.33	2223632.98
5165	328066.82	2223642.27
5166	328056.78	2223651.68
5167	328039.20	2223663.89
5168	328017.51	2223675.99
5169	327986.33	2223692.54
5170	327964.32	2223706.17
5171	327944.70	2223722.58
5172	327919.76	2223743.25
5173	327898.90	2223760.85
5174	327875.29	2223792.51
5175	327853.67	2223824.63
5176	327835.24	2223866.88
5177	327819.09	2223896.92
5178	327813.13	2223906.93
5179	327800.50	2223917.67
5180	327790.58	2223921.44

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5181	327780.79	2223923.65
5182	327769.66	2223923.40
5183	327758.26	2223919.89
5184	327751.86	2223917.02
5185	327747.42	2223916.23
5186	327743.74	2223917.13
5187	327741.67	2223913.41
5188	327741.10	2223912.52
5189	327739.79	2223910.40
5190	327742.22	2223900.65
5191	327736.44	2223886.47
5192	327730.90	2223860.69
5193	327727.35	2223836.58
5194	327730.21	2223811.80
5195	327732.63	2223794.21
5196	327733.39	2223784.44
5197	327731.26	2223770.86
5198	327727.17	2223753.40
5199	327722.04	2223737.00
5200	327718.86	2223727.39
5201	327710.10	2223720.08
5202	327695.61	2223712.25
5203	327684.50	2223704.98
5204	327676.28	2223696.52
5205	327669.08	2223690.12
5206	327658.43	2223679.84
5207	327636.28	2223662.38
5208	327633.44	2223660.60
5209	327633.01	2223660.31
5210	327613.42	2223651.19
5211	327598.16	2223644.74
5212	327581.78	2223643.83
5213	327569.44	2223647.36
5214	327552.26	2223656.77
5215	327540.90	2223666.98
5216	327531.66	2223679.25
5217	327526.67	2223695.44
5218	327526.88	2223710.20
5219	327530.45	2223723.87
5220	327531.47	2223731.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5221	327531.27	2223740.72
5222	327528.28	2223745.94
5223	327523.13	2223750.98
5224	327507.90	2223758.38
5225	327494.50	2223764.15
5226	327482.48	2223766.33
5227	327460.54	2223766.77
5228	327437.58	2223764.21
5229	327422.77	2223760.53
5230	327414.31	2223756.27
5231	327406.40	2223749.06
5232	327403.32	2223740.69
5233	327399.86	2223734.38
5234	327398.02	2223725.64
5235	327397.92	2223716.21
5236	327401.50	2223698.29
5237	327403.09	2223689.23
5238	327401.58	2223680.83
5239	327388.22	2223666.37
5240	327366.58	2223646.98
5241	327349.28	2223631.24
5242	327337.89	2223617.42
5243	327328.58	2223602.29
5244	327323.82	2223590.40
5245	327321.66	2223577.32
5246	327324.56	2223568.98
5247	327332.12	2223561.97
5248	327344.04	2223557.10
5249	327350.73	2223552.86
5250	327360.66	2223551.98
5251	327366.75	2223558.91
5252	327373.30	2223565.52
5253	327384.95	2223575.46
5254	327400.29	2223584.36
5255	327409.70	2223585.52
5256	327418.25	2223579.45
5257	327422.53	2223570.72
5258	327420.88	2223559.50
5259	327412.39	2223549.59
5260	327393.94	2223533.04

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5261	327369.19	2223515.08
5262	327345.46	2223498.83
5263	327318.09	2223480.42
5264	327302.84	2223468.00
5265	327294.89	2223463.07
5266	327292.28	2223454.19
5267	327294.99	2223438.81
5268	327300.98	2223427.36
5269	327306.00	2223422.04
5270	327311.38	2223418.23
5271	327319.07	2223416.10
5272	327333.79	2223413.03
5273	327347.58	2223408.58
5274	327356.94	2223403.09
5275	327364.80	2223394.68
5276	327371.15	2223378.61
5277	327376.85	2223360.94
5278	327383.09	2223330.25
5279	327383.04	2223301.92
5280	327380.12	2223279.86
5281	327376.58	2223264.90
5282	327373.32	2223261.00
5283	327369.66	2223255.90
5284	327364.15	2223246.97
5285	327363.29	2223242.62
5286	327367.13	2223225.02
5287	327363.60	2223216.40
5288	327360.60	2223203.98
5289	327358.57	2223192.17
5290	327355.94	2223175.82
5291	327353.84	2223156.21
5292	327353.60	2223140.27
5293	327353.08	2223121.37
5294	327352.41	2223112.69
5295	327351.73	2223106.38
5296	327352.20	2223098.35
5297	327353.39	2223076.31
5298	327354.04	2223066.81
5299	327355.75	2223050.50
5300	327354.97	2223044.02

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5301	327352.52	2223035.33
5302	327349.16	2223028.05
5303	327341.81	2223021.92
5304	327330.59	2223017.46
5305	327319.34	2223016.00
5306	327309.95	2223017.02
5307	327303.10	2223021.48
5308	327299.72	2223025.12
5309	327298.03	2223034.42
5310	327294.34	2223053.75
5311	327288.82	2223069.51
5312	327282.24	2223089.96
5313	327272.53	2223110.79
5314	327260.19	2223129.11
5315	327252.03	2223136.40
5316	327243.60	2223141.71
5317	327240.58	2223143.06
5318	327234.24	2223144.17
5319	327220.17	2223141.40
5320	327205.26	2223134.82
5321	327186.20	2223121.91
5322	327167.50	2223107.65
5323	327146.94	2223091.72
5324	327117.89	2223064.76
5325	327107.57	2223051.90
5326	327101.97	2223041.06
5327	327100.23	2223024.56
5328	327101.74	2223008.68
5329	327103.91	2222996.63
5330	327108.71	2222988.33
5331	327113.95	2222978.28
5332	327114.13	2222968.73
5333	327106.98	2222950.42
5334	327097.01	2222932.93
5335	327086.39	2222924.87
5336	327078.64	2222920.76
5337	327056.79	2222920.01
5338	327030.47	2222927.16
5339	327021.26	2222930.36
5340	327011.25	2222930.69

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5341	327001.44	2222932.63
5342	326988.91	2222937.50
5343	326970.57	2222944.86
5344	326962.15	2222953.94
5345	326954.81	2222975.71
5346	326949.77	2222999.81
5347	326947.96	2223020.79
5348	326938.58	2223056.19
5349	326929.75	2223069.46
5350	326920.14	2223079.83
5351	326902.46	2223087.18
5352	326891.41	2223089.63
5353	326877.79	2223086.57
5354	326855.54	2223077.35
5355	326842.26	2223069.15
5356	326830.57	2223064.15
5357	326819.96	2223058.22
5358	326811.54	2223052.33
5359	326808.37	2223047.65
5360	326807.08	2223040.98
5361	326808.44	2223034.87
5362	326812.93	2223022.62
5363	326820.93	2223010.75
5364	326839.13	2222997.81
5365	326860.95	2222988.13
5366	326869.98	2222982.25
5367	326882.78	2222961.75
5368	326892.09	2222940.00
5369	326894.91	2222922.69
5370	326894.89	2222911.42
5371	326892.13	2222895.35
5372	326887.32	2222879.35
5373	326875.54	2222859.98
5374	326863.81	2222842.35
5375	326841.42	2222817.29
5376	326820.82	2222795.02
5377	326812.74	2222785.34
5378	326809.03	2222781.73
5379	326802.01	2222779.53
5380	326781.09	2222777.34

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5381	326779.57	2222777.20
5382	326776.33	2222746.00
5383	326771.25	2222697.02
5384	326767.74	2222663.03
5385	326759.27	2222581.37
5386	326757.67	2222566.67
5387	326752.70	2222518.70
5388	326748.41	2222477.36
5389	326741.92	2222286.21
5390	326728.06	2221878.23
5391	326723.38	2221740.63
5392	326723.24	2221736.19
5393	326722.77	2221722.74
5394	326704.16	2221691.26
5395	326653.34	2221605.21
5396	326588.93	2221496.21
5397	326580.06	2221481.22
5398	326579.45	2221480.17
5399	326410.70	2221223.67
5400	326391.13	2221201.79
5401	326335.53	2221102.96
5402	326310.52	2221061.84
5403	326343.68	2220891.44
5404	326367.05	2220788.58
5405	326383.50	2220725.88
5406	326398.13	2220732.21
5407	326517.47	2220784.94
5408	326518.41	2220785.35
5409	326856.46	2220935.50
5410	326864.89	2220939.21
5411	326993.19	2220860.90
5412	327069.72	2220814.23
5413	327117.40	2220785.15
5414	327350.78	2220580.16
5415	327568.08	2220393.12
5416	327772.02	2220215.96
5417	327961.28	2220051.60
5418	327963.39	2220049.74
5419	327966.73	2220046.85
5420	327970.09	2220043.94

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
5421	327994.62	2220011.36
5422	328281.35	2219630.48
5423	328326.16	2219587.58
5424	328370.96	2219544.71
5425	328387.03	2219536.36
5426	328390.77	2219534.40
5427	328648.00	2219400.61
5428	328708.10	2219369.33
5429	328719.10	2219363.36
5430	328721.34	2219362.15
5431	328999.54	2219213.90
5432	329494.66	2219387.74
5433	329646.50	2219411.91
5434	329729.00	2219385.44
5435	329745.09	2219380.25
5436	329780.45	2219368.92
5437	330118.82	2219223.41
5438	330294.83	2219193.64
5439	330681.54	2219061.72
5440	330989.20	2218662.21
5441	331000.29	2218652.73
5442	331070.98	2218561.80
5443	331073.47	2218558.62
5444	331075.23	2218556.32
5445	331644.29	2218765.94
5446	331868.90	2218659.81
5447	331843.61	2217157.99
5448	331851.40	2217148.52
5449	331858.39	2217143.26
5450	331866.79	2217140.47
5451	331879.56	2217139.53
5452	331882.75	2217139.97
5453	331891.09	2217143.27
5454	331892.83	2217143.63
5455	331898.28	2217141.81
5456	331904.53	2217139.50
5457	331910.62	2217136.75
5458	331924.40	2217130.04
5459	331931.73	2217123.99
5460	331937.80	2217119.08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
5461	331946.59	2217112.39
5462	331953.89	2217106.31
5463	331957.90	2217102.87
5464	331962.78	2217097.90
5465	331964.60	2217094.58
5466	331966.85	2217086.88
5467	331966.03	2217070.17
5468	331965.34	2217060.88
5469	331966.78	2217046.12
5470	331970.74	2217031.50
5471	331973.36	2217024.58
5472	331976.69	2217019.09
5473	331978.57	2217016.70
5474	331981.30	2217014.19
5475	331984.70	2217011.71
5476	331989.48	2217009.58
5477	331994.41	2217008.96
5478	331998.35	2217008.74
5479	332002.50	2217009.67
5480	332011.36	2217012.45
5481	332018.37	2217017.29
5482	332021.69	2217019.13
5483	332025.97	2217019.83
5484	332029.84	2217020.14
5485	332033.39	2217019.40
5486	332036.97	2217018.50
5487	332040.03	2217017.30
5488	332044.33	2217014.75
5489	332048.15	2217010.68
5490	332049.39	2217008.23
5491	332050.43	2217004.63
5492	332050.83	2217000.55
5493	332050.34	2216994.89
5494	332048.91	2216988.69
5495	332047.41	2216983.35
5496	332046.74	2216979.69
5497	332046.81	2216976.42
5498	332048.29	2216973.42
5499	332051.11	2216970.89
5500	332054.69	2216969.71

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5501	332056.85	2216969.73
5502	332058.66	2216971.19
5503	332060.16	2216973.37
5504	332064.38	2216981.27
5505	332065.95	2216984.74
5506	332067.84	2216986.39
5507	332069.98	2216987.11
5508	332072.28	2216987.33
5509	332077.84	2216987.15
5510	332082.03	2216986.71
5511	332093.15	2216983.43
5512	332105.65	2216982.50
5513	332113.74	2216980.31
5514	332117.66	2216977.72
5515	332122.30	2216969.82
5516	332124.91	2216959.17
5517	332122.69	2216951.99
5518	332118.70	2216944.48
5519	332116.41	2216940.27
5520	332118.02	2216935.25
5521	332121.66	2216931.48
5522	332124.04	2216930.63
5523	332127.60	2216930.71
5524	332133.51	2216933.21
5525	332140.38	2216939.29
5526	332145.97	2216941.52
5527	332148.69	2216940.08
5528	332153.19	2216937.81
5529	332156.85	2216933.73
5530	332162.03	2216928.22
5531	332166.84	2216926.83
5532	332172.14	2216928.69
5533	332175.64	2216931.77
5534	332185.57	2216944.93
5535	332188.75	2216949.48
5536	332191.69	2216950.74
5537	332197.03	2216952.35
5538	332201.83	2216951.27
5539	332206.68	2216947.19
5540	332212.34	2216939.13

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5541	332219.27	2216921.42
5542	332223.52	2216912.31
5543	332232.47	2216897.07
5544	332243.53	2216880.96
5545	332257.27	2216865.53
5546	332269.16	2216858.51
5547	332275.78	2216854.81
5548	332288.34	2216851.81
5549	332302.73	2216847.08
5550	332317.13	2216840.56
5551	332329.41	2216834.97
5552	332336.95	2216831.40
5553	332358.78	2216814.86
5554	332375.94	2216802.65
5555	332398.04	2216793.01
5556	332412.44	2216787.40
5557	332422.97	2216781.69
5558	332428.15	2216775.58
5559	332431.83	2216770.00
5560	332431.10	2216763.46
5561	332429.45	2216757.17
5562	332422.79	2216749.31
5563	332413.39	2216744.35
5564	332398.64	2216739.25
5565	332386.49	2216736.91
5566	332378.29	2216731.38
5567	332374.56	2216725.77
5568	332373.46	2216720.98
5569	332374.22	2216713.86
5570	332379.74	2216706.25
5571	332384.98	2216697.75
5572	332388.38	2216691.59
5573	332388.16	2216688.03
5574	332385.86	2216684.69
5575	332381.75	2216682.24
5576	332370.50	2216680.19
5577	332355.40	2216677.79
5578	332351.59	2216675.02
5579	332349.59	2216671.41
5580	332350.59	2216666.40

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5581	332355.47	2216660.57
5582	332371.88	2216644.29
5583	332383.51	2216629.23
5584	332388.16	2216620.71
5585	332389.17	2216615.09
5586	332387.78	2216610.88
5587	332384.57	2216608.13
5588	332374.63	2216600.78
5589	332369.39	2216595.91
5590	332365.13	2216586.93
5591	332364.70	2216579.49
5592	332365.71	2216573.86
5593	332369.34	2216570.67
5594	332375.34	2216568.44
5595	332378.39	2216568.96
5596	332381.26	2216569.45
5597	332394.87	2216573.02
5598	332404.94	2216575.02
5599	332411.53	2216572.21
5600	332415.79	2216567.24
5601	332416.51	2216561.61
5602	332416.73	2216551.82
5603	332419.71	2216537.60
5604	332424.29	2216519.39
5605	332427.86	2216506.10
5606	332431.15	2216491.00
5607	332432.53	2216483.03
5608	332429.88	2216480.89
5609	332425.10	2216482.27
5610	332421.52	2216483.38
5611	332417.97	2216482.10
5612	332411.25	2216477.19
5613	332404.59	2216469.33
5614	332401.51	2216460.94
5615	332401.90	2216456.50
5616	332405.23	2216453.10
5617	332420.95	2216441.27
5618	332442.66	2216428.08
5619	332462.32	2216420.19
5620	332472.81	2216416.26

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5621	332481.41	2216416.48
5622	332486.73	2216418.05
5623	332489.65	2216421.40
5624	332491.33	2216425.87
5625	332491.21	2216432.11
5626	332488.66	2216438.90
5627	332473.86	2216462.95
5628	332473.42	2216469.46
5629	332474.83	2216472.76
5630	332478.32	2216476.12
5631	332487.49	2216478.40
5632	332503.39	2216482.62
5633	332512.85	2216481.21
5634	332519.11	2216478.65
5635	332525.45	2216471.80
5636	332539.05	2216454.81
5637	332546.98	2216449.65
5638	332548.95	2216449.02
5639	332567.16	2216444.79
5640	332575.46	2216440.61
5641	332578.90	2216436.85
5642	332579.51	2216432.74
5643	332572.70	2216425.90
5644	332563.66	2216414.99
5645	332562.62	2216408.73
5646	332563.91	2216404.00
5647	332568.80	2216397.87
5648	332578.45	2216391.84
5649	332592.84	2216387.11
5650	332605.94	2216385.31
5651	332611.02	2216384.84
5652	332616.46	2216380.81
5653	332635.28	2216368.23
5654	332652.40	2216359.70
5655	332672.51	2216351.23
5656	332679.09	2216350.19
5657	332687.71	2216350.09
5658	332702.47	2216353.68
5659	332710.78	2216354.46
5660	332719.75	2216352.56

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5661	332725.80	2216348.27
5662	332729.47	2216343.29
5663	332733.51	2216336.21
5664	332735.40	2216330.64
5665	332737.45	2216318.50
5666	332738.10	2216302.47
5667	332738.58	2216288.65
5668	332741.10	2216281.27
5669	332744.77	2216276.90
5670	332752.61	2216272.31
5671	332776.28	2216263.91
5672	332790.03	2216259.48
5673	332801.27	2216253.84
5674	332813.42	2216251.09
5675	332826.51	2216251.66
5676	332838.40	2216251.02
5677	332843.23	2216247.56
5678	332843.30	2216244.31
5679	332841.36	2216238.02
5680	332839.91	2216222.54
5681	332840.09	2216214.50
5682	332842.66	2216205.94
5683	332847.30	2216197.75
5684	332853.71	2216190.44
5685	332862.40	2216186.75
5686	332868.04	2216187.81
5687	332885.95	2216197.40
5688	332890.91	2216201.38
5689	332895.47	2216210.10
5690	332897.72	2216216.08
5691	332900.64	2216218.53
5692	332907.41	2216220.46
5693	332914.28	2216220.31
5694	332918.22	2216216.84
5695	332920.67	2216213.32
5696	332923.28	2216202.69
5697	332926.17	2216192.35
5698	332930.85	2216181.75
5699	332939.40	2216171.81
5700	332944.73	2216168.37

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5701	332950.11	2216167.61
5702	332967.34	2216167.99
5703	332975.97	2216167.28
5704	332981.36	2216165.64
5705	332985.30	2216162.74
5706	332989.32	2216157.56
5707	332992.43	2216145.50
5708	332992.37	2216135.98
5709	332992.16	2216126.29
5710	332992.53	2216117.43
5711	332995.01	2216113.04
5712	333001.67	2216107.85
5713	333017.33	2216098.96
5714	333028.52	2216090.13
5715	333032.20	2216085.76
5716	333032.25	2216083.37
5717	333029.30	2216081.81
5718	333024.91	2216078.46
5719	333018.71	2216077.14
5720	333009.27	2216073.67
5721	333004.89	2216070.59
5722	333002.26	2216067.27
5723	333000.86	2216063.67
5724	333000.34	2216060.38
5725	333002.82	2216055.99
5726	333007.66	2216052.53
5727	333020.91	2216044.49
5728	333038.04	2216035.96
5729	333048.01	2216029.63
5730	333061.44	2216020.13
5731	333077.17	2216008.29
5732	333096.83	2215992.37
5733	333117.71	2215976.50
5734	333130.39	2215967.55
5735	333132.73	2215964.18
5736	333135.19	2215960.08
5737	333136.20	2215955.05
5738	333135.98	2215951.79
5739	333134.60	2215947.52
5740	333129.96	2215940.94

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5741	333127.14	2215934.06
5742	333127.07	2215929.88
5743	333128.90	2215923.21
5744	333133.73	2215918.44
5745	333137.97	2215914.69
5746	333146.10	2215910.69
5747	333161.09	2215904.17
5748	333191.76	2215890.59
5749	333207.92	2215884.42
5750	333235.89	2215874.42
5751	333243.44	2215870.13
5752	333249.20	2215864.91
5753	333256.47	2215857.33
5754	333266.78	2215848.65
5755	333276.46	2215841.13
5756	333283.11	2215836.25
5757	333284.76	2215835.47
5758	333288.97	2215833.46
5759	333293.96	2215831.12
5760	333297.58	2215829.35
5761	333299.97	2215827.11
5762	333304.22	2215822.74
5763	333305.44	2215819.92
5764	333305.84	2215816.81
5765	333304.86	2215807.59
5766	333303.22	2215795.94
5767	333302.84	2215786.56
5768	333304.94	2215781.78
5769	333307.84	2215779.00
5770	333313.03	2215776.28
5771	333319.51	2215776.71
5772	333329.58	2215778.11
5773	333337.48	2215777.79
5774	333343.78	2215775.28
5775	333345.91	2215772.36
5776	333346.97	2215766.13
5777	333344.48	2215757.15
5778	333339.07	2215746.33
5779	333333.28	2215739.68
5780	333321.89	2215729.62

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5781	333316.96	2215723.87
5782	333316.46	2215719.70
5783	333318.44	2215711.13
5784	333323.41	2215700.83
5785	333333.85	2215686.50
5786	333344.03	2215669.48
5787	333350.28	2215655.96
5788	333354.08	2215645.46
5789	333356.40	2215634.52
5790	333356.95	2215623.24
5791	333356.58	2215613.44
5792	333352.46	2215597.88
5793	333350.55	2215586.56
5794	333351.03	2215581.50
5795	333352.66	2215574.71
5796	333355.18	2215568.54
5797	333360.36	2215562.40
5798	333367.36	2215555.12
5799	333382.47	2215544.75
5800	333395.04	2215540.58
5801	333406.08	2215539.33
5802	333424.84	2215538.25
5803	333431.63	2215536.92
5804	333434.03	2215534.52
5805	333437.20	2215532.23
5806	333439.84	2215527.50
5807	333443.46	2215518.69
5808	333445.34	2215513.38
5809	333446.66	2215508.04
5810	333446.85	2215499.02
5811	333445.47	2215487.38
5812	333445.95	2215481.35
5813	333446.32	2215477.91
5814	333447.27	2215474.83
5815	333449.29	2215471.31
5816	333454.45	2215466.22
5817	333457.61	2215464.65
5818	333461.21	2215463.40
5819	333465.53	2215463.04
5820	333469.93	2215463.61

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5821	333471.58	2215463.48
5822	333475.64	2215461.48
5823	333479.55	2215459.06
5824	333482.29	2215456.28
5825	333484.13	2215453.50
5826	333485.27	2215449.37
5827	333486.20	2215440.75
5828	333486.59	2215435.88
5829	333486.76	2215429.21
5830	333486.63	2215421.18
5831	333485.86	2215415.38
5832	333484.72	2215406.88
5833	333482.54	2215397.92
5834	333481.00	2215393.73
5835	333479.22	2215386.74
5836	333478.55	2215383.29
5837	333479.09	2215378.58
5838	333480.82	2215375.62
5839	333483.22	2215373.59
5840	333486.36	2215372.48
5841	333489.94	2215372.57
5842	333497.20	2215373.16
5843	333503.86	2215374.81
5844	333507.16	2215376.80
5845	333510.82	2215379.56
5846	333515.63	2215383.97
5847	333520.61	2215387.65
5848	333524.75	2215389.06
5849	333529.20	2215389.31
5850	333536.95	2215388.60
5851	333539.64	2215388.08
5852	333542.94	2215386.06
5853	333549.14	2215381.89
5854	333552.48	2215378.25
5855	333557.21	2215372.88
5856	333559.03	2215369.79
5857	333562.53	2215358.85
5858	333563.45	2215351.29
5859	333563.76	2215342.83
5860	333563.60	2215337.06

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5861	333563.31	2215330.82
5862	333564.59	2215327.13
5863	333570.78	2215309.29
5864	333573.86	2215304.31
5865	333580.14	2215295.69
5866	333585.90	2215290.15
5867	333591.62	2215287.61
5868	333595.62	2215287.85
5869	333600.21	2215288.98
5870	333618.53	2215295.04
5871	333624.41	2215296.50
5872	333628.89	2215296.45
5873	333636.05	2215294.98
5874	333640.97	2215292.70
5875	333645.34	2215289.98
5876	333649.46	2215285.75
5877	333653.42	2215281.25
5878	333658.36	2215273.18
5879	333665.17	2215260.97
5880	333673.39	2215246.15
5881	333680.83	2215232.39
5882	333681.78	2215229.15
5883	333681.41	2215226.17
5884	333679.40	2215223.15
5885	333674.77	2215217.41
5886	333670.00	2215211.36
5887	333667.44	2215206.09
5888	333667.38	2215201.79
5889	333668.35	2215198.40
5890	333671.70	2215194.58
5891	333679.85	2215189.28
5892	333682.95	2215187.46
5893	333694.14	2215185.33
5894	333700.92	2215188.31
5895	333705.59	2215192.13
5896	333717.50	2215205.75
5897	333727.41	2215220.69
5898	333729.05	2215225.02
5899	333731.55	2215233.38
5900	333735.53	2215248.36

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5901	333737.37	2215259.65
5902	333737.83	2215266.35
5903	333738.44	2215272.30
5904	333740.56	2215276.96
5905	333744.15	2215282.84
5906	333749.68	2215288.00
5907	333753.80	2215290.94
5908	333760.00	2215292.25
5909	333763.83	2215291.60
5910	333767.72	2215290.35
5911	333772.23	2215288.22
5912	333775.72	2215285.19
5913	333777.74	2215281.63
5914	333779.18	2215276.46
5915	333779.28	2215272.15
5916	333776.76	2215265.26
5917	333772.85	2215259.39
5918	333770.45	2215254.13
5919	333770.20	2215251.88
5920	333770.11	2215249.08
5921	333771.20	2215246.88
5922	333773.66	2215243.49
5923	333781.23	2215237.42
5924	333785.57	2215236.02
5925	333796.76	2215234.65
5926	333813.19	2215235.30
5927	333819.28	2215235.73
5928	333824.29	2215237.33
5929	333849.40	2215246.08
5930	333862.44	2215251.69
5931	333865.10	2215251.89
5932	333877.76	2215251.58
5933	333883.42	2215250.81
5934	333890.51	2215250.38
5935	333896.79	2215248.88
5936	333902.48	2215246.79
5937	333906.41	2215243.77
5938	333909.36	2215238.92
5939	333910.63	2215235.50
5940	333910.75	2215230.32

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5941	333909.97	2215223.91
5942	333907.51	2215208.55
5943	333909.15	2215201.37
5944	333911.23	2215193.67
5945	333913.16	2215188.36
5946	333915.80	2215182.33
5947	333919.53	2215175.73
5948	333923.05	2215171.21
5949	333924.09	2215170.22
5950	333929.35	2215168.35
5951	333932.39	2215167.41
5952	333938.58	2215168.26
5953	333943.25	2215166.55
5954	333947.90	2215164.00
5955	333952.58	2215159.77
5956	333961.39	2215151.81
5957	333967.03	2215145.52
5958	333970.76	2215139.38
5959	333975.48	2215138.14
5960	333976.98	2215137.04
5961	333979.99	2215134.92
5962	333982.53	2215132.94
5963	333983.83	2215129.50
5964	333984.46	2215126.71
5965	333983.82	2215123.94
5966	333981.85	2215119.61
5967	333975.96	2215110.48
5968	333973.68	2215107.25
5969	333973.46	2215104.35
5970	333973.24	2215101.85
5971	333974.17	2215097.72
5972	333976.59	2215094.05
5973	333981.42	2215088.49
5974	333985.37	2215085.12
5975	333990.54	2215082.46
5976	334000.00	2215079.95
5977	334005.77	2215075.65
5978	334011.88	2215068.45
5979	334013.18	2215065.98
5980	334018.43	2215047.99

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
5981	334025.05	2215023.38
5982	334028.17	2215014.21
5983	334029.70	2215007.14
5984	334029.53	2215002.33
5985	334026.71	2214986.08
5986	334026.56	2214980.28
5987	334029.33	2214967.17
5988	334031.76	2214963.52
5989	334039.07	2214956.21
5990	334046.66	2214950.28
5991	334054.23	2214945.32
5992	334066.36	2214939.56
5993	334076.85	2214935.08
5994	334086.46	2214932.80
5995	334095.20	2214931.61
5996	334103.44	2214931.53
5997	334108.15	2214930.67
5998	334112.51	2214927.58
5999	334115.56	2214920.87
6000	334117.06	2214915.63
6001	334116.12	2214907.72
6002	334113.61	2214896.62
6003	334111.93	2214891.06
6004	334112.16	2214887.19
6005	334116.15	2214881.77
6006	334121.49	2214878.14
6007	334128.88	2214876.10
6008	334135.94	2214875.96
6009	334143.28	2214878.36
6010	334169.87	2214889.46
6011	334174.46	2214889.00
6012	334177.97	2214886.72
6013	334180.27	2214882.47
6014	334181.29	2214880.00
6015	334181.98	2214873.80
6016	334179.76	2214862.27
6017	334174.91	2214854.98
6018	334169.72	2214851.96
6019	334165.63	2214850.92
6020	334152.23	2214850.90

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6021	334147.40	2214850.52
6022	334144.36	2214849.34
6023	334141.92	2214846.40
6024	334140.79	2214841.94
6025	334141.79	2214834.22
6026	334144.76	2214825.83
6027	334154.06	2214810.32
6028	334162.88	2214798.33
6029	334170.60	2214787.30
6030	334176.41	2214781.74
6031	334179.34	2214780.84
6032	334182.78	2214781.06
6033	334190.44	2214781.64
6034	334195.41	2214782.17
6035	334198.61	2214781.82
6036	334202.12	2214779.84
6037	334205.51	2214776.44
6038	334210.61	2214770.33
6039	334217.12	2214762.08
6040	334222.40	2214755.96
6041	334224.22	2214754.50
6042	334226.89	2214753.17
6043	334231.48	2214751.31
6044	334239.32	2214750.94
6045	334253.65	2214753.62
6046	334260.82	2214754.88
6047	334265.24	2214754.97
6048	334270.22	2214753.17
6049	334272.47	2214751.57
6050	334278.28	2214746.13
6051	334283.54	2214738.39
6052	334287.03	2214730.99
6053	334289.22	2214725.79
6054	334291.24	2214716.81
6055	334292.05	2214711.04
6056	334293.32	2214706.94
6057	334296.88	2214702.04
6058	334301.12	2214698.38
6059	334304.99	2214697.92
6060	334309.40	2214698.69

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6061	334315,61	2214700,25
6062	334325,50	2214703,62
6063	334339,19	2214708,63
6064	334354,56	2214713,41
6065	334361,42	2214713,85
6066	334369,17	2214714,27
6067	334375,26	2214713,59
6068	334386,54	2214711,20
6069	334397,59	2214708,83
6070	334409,57	2214705,62
6071	334413,20	2214703,90
6072	334419,09	2214700,31
6073	334424,34	2214698,46
6074	334429,05	2214697,61
6075	334435,98	2214697,63
6076	334441,39	2214697,61
6077	334448,19	2214699,15
6078	334452,88	2214699,52
6079	334464,03	2214702,84
6080	334474,07	2214704,84
6081	334486,93	2214706,38
6082	334495,63	2214706,00
6083	334498,41	2214705,50
6084	334518,22	2214696,10
6085	334526,86	2214693,56
6086	334538,31	2214688,82
6087	334545,62	2214687,02
6088	334550,91	2214686,35
6089	334567,04	2214687,81
6090	334573,93	2214688,21
6091	334579,75	2214687,25
6092	334584,21	2214686,36
6093	334588,67	2214684,52
6094	334600,71	2214678,44
6095	334615,90	2214669,97
6096	334627,95	2214663,88
6097	334640,77	2214659,44
6098	334651,48	2214656,50
6099	334658,04	2214656,38
6100	334663,16	2214657,31

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6101	334686,47	2214666,53
6102	334701,66	2214672,41
6103	334711,03	2214673,31
6104	334729,39	2214675,40
6105	334733,08	2214675,31
6106	334741,03	2214672,59
6107	334748,72	2214668,19
6108	334753,97	2214662,48
6109	334757,47	2214657,81
6110	334765,78	2214645,54
6111	334773,12	2214632,27
6112	334776,59	2214627,75
6113	334784,02	2214620,38
6114	334790,82	2214613,52
6115	334812,30	2214592,82
6116	334819,09	2214585,50
6117	334823,63	2214574,19
6118	334825,45	2214566,77
6119	334825,56	2214561,52
6120	334824,14	2214557,48
6121	334821,57	2214554,92
6122	334816,51	2214552,34
6123	334807,13	2214550,60
6124	334784,67	2214546,66
6125	334780,41	2214545,17
6126	334777,17	2214542,06
6127	334776,00	2214538,15
6128	334775,87	2214531,59
6129	334776,95	2214526,92
6130	334780,79	2214521,34
6131	334786,61	2214515,21
6132	334799,04	2214503,06
6133	334805,69	2214497,12
6134	334816,45	2214489,92
6135	334831,50	2214478,90
6136	334842,79	2214468,09
6137	334847,45	2214462,19
6138	334850,45	2214457,29
6139	334850,66	2214454,26
6140	334850,34	2214450,08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6141	334849.08	2214443.97
6142	334849.32	2214439.67
6143	334850.34	2214437.21
6144	334853.86	2214434.40
6145	334858.34	2214432.00
6146	334862.49	2214431.94
6147	334867.95	2214433.47
6148	334885.79	2214440.48
6149	334896.45	2214446.25
6150	334899.49	2214446.44
6151	334902.93	2214445.44
6152	334908.19	2214440.60
6153	334910.24	2214437.42
6154	334912.55	2214429.38
6155	334912.98	2214423.20
6156	334913.66	2214419.06
6157	334913.46	2214414.27
6158	334913.56	2214409.58
6159	334912.15	2214406.04
6160	334908.87	2214403.42
6161	334903.69	2214400.29
6162	334894.17	2214398.56
6163	334879.86	2214396.65
6164	334865.23	2214395.20
6165	334859.99	2214394.23
6166	334856.73	2214391.54
6167	334852.82	2214386.48
6168	334851.38	2214383.14
6169	334851.73	2214379.42
6170	334854.02	2214376.15
6171	334856.14	2214374.52
6172	334860.75	2214372.13
6173	334865.76	2214371.00
6174	334880.03	2214370.88
6175	334889.47	2214371.66
6176	334895.45	2214370.42
6177	334901.28	2214369.15
6178	334904.23	2214367.13
6179	334906.23	2214364.71
6180	334907.84	2214359.27

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6181	334910.22	2214345.22
6182	334911.75	2214338.33
6183	334915.30	2214328.59
6184	334918.17	2214323.75
6185	334929.53	2214305.19
6186	334930.86	2214300.63
6187	334931.64	2214296.65
6188	334930.47	2214293.58
6189	334926.42	2214289.12
6190	334921.81	2214284.59
6191	334912.40	2214277.75
6192	334909.56	2214274.23
6193	334908.80	2214271.29
6194	334909.98	2214268.15
6195	334912.80	2214265.86
6196	334917.97	2214264.17
6197	334928.66	2214261.40
6198	334941.53	2214260.06
6199	334944.47	2214258.60
6200	334947.48	2214254.22
6201	334949.23	2214250.12
6202	334949.89	2214238.65
6203	334950.33	2214231.46
6204	334951.96	2214226.52
6205	334954.84	2214221.61
6206	334965.07	2214207.20
6207	334970.47	2214196.00
6208	334976.83	2214182.51
6209	334979.02	2214176.00
6210	334980.85	2214171.68
6211	334986.25	2214163.34
6212	334993.71	2214151.74
6213	334999.00	2214144.53
6214	335001.83	2214141.35
6215	335008.07	2214135.84
6216	335014.38	2214128.04
6217	335018.91	2214119.32
6218	335019.84	2214108.94
6219	335016.58	2214099.35
6220	335010.06	2214088.12

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6221	334999.11	2214079.37
6222	334995.82	2214077.85
6223	334987.16	2214074.86
6224	334981.53	2214074.60
6225	334978.92	2214074.75
6226	334977.27	2214076.25
6227	334976.73	2214078.00
6228	334977.04	2214080.00
6229	334977.66	2214083.31
6230	334980.84	2214086.85
6231	334987.57	2214094.48
6232	334991.84	2214098.98
6233	334993.64	2214103.81
6234	334993.45	2214106.21
6235	334990.28	2214112.69
6236	334985.19	2214115.98
6237	334975.95	2214117.04
6238	334974.60	2214116.96
6239	334964.46	2214115.00
6240	334959.35	2214113.65
6241	334949.70	2214109.83
6242	334946.03	2214106.63
6243	334944.60	2214104.01
6244	334944.32	2214101.04
6245	334944.33	2214097.00
6246	334946.39	2214087.37
6247	334952.03	2214077.47
6248	334955.11	2214069.06
6249	334958.53	2214064.85
6250	334961.31	2214063.06
6251	334965.29	2214061.27
6252	334967.83	2214060.90
6253	334978.41	2214061.86
6254	334988.32	2214062.49
6255	334993.41	2214062.19
6256	334998.29	2214061.58
6257	335006.52	2214058.94
6258	335015.19	2214053.13
6259	335028.14	2214041.46
6260	335038.25	2214032.40

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6261	335047.69	2214020.76
6262	335050.10	2214013.59
6263	335050.15	2214011.63
6264	335048.26	2214007.36
6265	335044.24	2214003.81
6266	335037.19	2214000.29
6267	335030.96	2213998.85
6268	335023.95	2213998.41
6269	335015.24	2213998.66
6270	335006.35	2213998.96
6271	334995.19	2213999.50
6272	334987.26	2213999.32
6273	334985.48	2213999.04
6274	334980.73	2213997.11
6275	334977.83	2213995.37
6276	334976.10	2213992.85
6277	334975.23	2213990.78
6278	334975.33	2213986.27
6279	334976.15	2213984.40
6280	334977.34	2213981.21
6281	334978.35	2213979.95
6282	334985.53	2213974.40
6283	334991.30	2213971.21
6284	335000.79	2213966.27
6285	335005.55	2213964.12
6286	335012.49	2213962.81
6287	335015.18	2213962.81
6288	335023.84	2213963.83
6289	335029.44	2213965.16
6290	335037.38	2213965.96
6291	335052.23	2213967.79
6292	335057.92	2213967.92
6293	335059.96	2213967.60
6294	335062.33	2213966.31
6295	335065.13	2213961.43
6296	335067.67	2213954.73
6297	335068.11	2213951.42
6298	335067.09	2213949.75
6299	335065.15	2213947.73
6300	335056.12	2213941.79

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6301	335047.04	2213937.03
6302	335044.89	2213935.63
6303	335042.97	2213933.04
6304	335041.14	2213929.79
6305	335039.27	2213921.42
6306	335037.55	2213910.03
6307	335037.01	2213902.88
6308	335037.44	2213899.40
6309	335038.35	2213896.33
6310	335039.89	2213893.90
6311	335040.60	2213893.40
6312	335041.45	2213892.81
6313	335044.46	2213891.40
6314	335048.40	2213891.54
6315	335051.56	2213892.04
6316	335055.34	2213893.53
6317	335059.30	2213895.31
6318	335067.38	2213897.82
6319	335078.97	2213899.90
6320	335082.21	2213899.90
6321	335085.88	2213899.65
6322	335088.91	2213899.08
6323	335090.43	2213897.83
6324	335091.25	2213895.59
6325	335090.53	2213893.19
6326	335087.75	2213888.04
6327	335083.07	2213883.21
6328	335078.63	2213880.52
6329	335074.97	2213879.79
6330	335071.30	2213879.72
6331	335060.30	2213880.12
6332	335058.39	2213879.79
6333	335051.13	2213876.54
6334	335048.90	2213875.05
6335	335044.72	2213869.46
6336	335043.37	2213866.48
6337	335043.39	2213862.88
6338	335044.88	2213859.05
6339	335047.70	2213856.07
6340	335055.03	2213849.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6341	335058.61	2213846.59
6342	335063.53	2213841.40
6343	335066.19	2213839.40
6344	335071.46	2213837.06
6345	335074.41	2213837.33
6346	335077.98	2213838.68
6347	335082.78	2213841.33
6348	335097.18	2213849.61
6349	335104.36	2213853.59
6350	335107.24	2213854.00
6351	335109.17	2213853.25
6352	335111.45	2213849.51
6353	335112.16	2213845.84
6354	335111.91	2213841.41
6355	335110.54	2213839.19
6356	335108.10	2213837.42
6357	335104.35	2213835.16
6358	335101.99	2213832.97
6359	335096.66	2213825.60
6360	335095.86	2213822.98
6361	335096.60	2213821.63
6362	335100.03	2213819.46
6363	335107.12	2213814.83
6364	335113.78	2213810.40
6365	335116.20	2213809.94
6366	335122.36	2213810.59
6367	335124.33	2213811.46
6368	335127.65	2213815.11
6369	335130.14	2213817.52
6370	335134.85	2213820.94
6371	335137.06	2213822.39
6372	335138.88	2213822.14
6373	335140.44	2213821.71
6374	335149.83	2213811.45
6375	335151.86	2213806.31
6376	335153.79	2213798.73
6377	335153.17	2213794.63
6378	335151.25	2213788.74
6379	335148.57	2213782.75
6380	335147.21	2213777.53

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6381	335146.52	2213763.77
6382	335146.17	2213750.67
6383	335143.99	2213734.35
6384	335146.10	2213728.06
6385	335152.48	2213720.36
6386	335155.95	2213716.59
6387	335158.94	2213709.53
6388	335156.17	2213703.26
6389	335149.30	2213695.07
6390	335149.04	2213693.73
6391	335148.98	2213690.11
6392	335153.12	2213684.97
6393	335161.41	2213676.27
6394	335168.84	2213671.71
6395	335176.77	2213670.62
6396	335179.84	2213669.37
6397	335181.89	2213665.74
6398	335182.87	2213659.84
6399	335184.99	2213649.97
6400	335189.82	2213642.19
6401	335199.20	2213635.54
6402	335201.76	2213631.03
6403	335201.77	2213627.52
6404	335199.50	2213618.16
6405	335195.74	2213612.80
6406	335190.54	2213609.27
6407	335186.97	2213608.02
6408	335180.50	2213607.60
6409	335170.05	2213608.00
6410	335157.25	2213607.71
6411	335154.84	2213607.18
6412	335151.57	2213605.42
6413	335149.42	2213603.60
6414	335148.01	2213600.26
6415	335147.51	2213597.63
6416	335146.60	2213594.78
6417	335145.71	2213590.04
6418	335145.87	2213587.15
6419	335148.05	2213582.63
6420	335148.52	2213580.44

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6421	335148.15	2213578.10
6422	335147.03	2213574.99
6423	335145.06	2213571.15
6424	335143.71	2213565.40
6425	335143.23	2213561.79
6426	335143.18	2213560.19
6427	335144.37	2213557.39
6428	335146.62	2213551.73
6429	335147.85	2213547.20
6430	335149.76	2213539.84
6431	335153.44	2213533.29
6432	335155.66	2213531.19
6433	335158.90	2213529.00
6434	335163.72	2213526.99
6435	335169.16	2213523.42
6436	335171.97	2213520.73
6437	335172.25	2213518.50
6438	335171.47	2213514.88
6439	335170.14	2213511.31
6440	335160.69	2213496.02
6441	335158.52	2213492.08
6442	335157.59	2213489.09
6443	335157.79	2213482.97
6444	335158.17	2213481.65
6445	335162.46	2213476.23
6446	335165.50	2213472.89
6447	335169.27	2213470.04
6448	335177.41	2213468.31
6449	335184.46	2213466.15
6450	335190.21	2213463.89
6451	335196.08	2213460.33
6452	335203.32	2213455.12
6453	335216.76	2213442.35
6454	335227.65	2213432.14
6455	335229.64	2213431.35
6456	335233.95	2213429.65
6457	335239.23	2213430.85
6458	335244.40	2213432.94
6459	335247.60	2213434.97
6460	335252.07	2213440.51

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
6461	335253.58	2213444.90
6462	335255.01	2213450.50
6463	335255.20	2213454.95
6464	335254.97	2213461.84
6465	335255.39	2213465.42
6466	335257.42	2213468.92
6467	335258.72	2213470.50
6468	335260.61	2213471.67
6469	335267.17	2213474.07
6470	335270.90	2213477.27
6471	335274.10	2213482.62
6472	335278.58	2213493.71
6473	335279.81	2213496.02
6474	335282.94	2213498.48
6475	335285.88	2213498.88
6476	335291.39	2213498.79
6477	335296.12	2213497.98
6478	335301.63	2213494.59
6479	335305.67	2213490.15
6480	335307.04	2213485.54
6481	335307.30	2213483.22
6482	335307.05	2213478.94
6483	335307.97	2213474.93
6484	335308.64	2213474.17
6485	335316.72	2213467.70
6486	335323.22	2213464.25
6487	335328.52	2213461.06
6488	335332.13	2213458.29
6489	335343.97	2213446.42
6490	335354.83	2213435.47
6491	335355.19	2213435.11
6492	335362.71	2213429.79
6493	335365.14	2213428.50
6494	335372.49	2213426.90
6495	335377.83	2213425.34
6496	335390.64	2213420.59
6497	335392.61	2213420.38
6498	335399.58	2213420.85
6499	335401.50	2213420.77
6500	335404.50	2213420.58

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
6501	335407.34	2213419.65
6502	335410.17	2213412.60
6503	335415.68	2213406.64
6504	335424.26	2213400.98
6505	335428.77	2213400.79
6506	335443.23	2213400.67
6507	335448.85	2213401.02
6508	335454.90	2213402.30
6509	335467.19	2213400.17
6510	335473.24	2213401.98
6511	335478.98	2213403.39
6512	335485.38	2213404.85
6513	335493.97	2213404.98
6514	335499.01	2213402.58
6515	335505.82	2213394.07
6516	335510.08	2213386.68
6517	335512.37	2213375.91
6518	335512.70	2213364.21
6519	335513.70	2213350.69
6520	335514.03	2213345.78
6521	335512.38	2213337.27
6522	335506.59	2213327.96
6523	335506.04	2213326.52
6524	335505.03	2213314.83
6525	335496.38	2213304.24
6526	335494.39	2213298.92
6527	335494.77	2213291.38
6528	335495.59	2213289.34
6529	335500.16	2213286.00
6530	335505.20	2213285.54
6531	335506.89	2213285.29
6532	335515.14	2213287.87
6533	335521.37	2213293.58
6534	335524.81	2213298.25
6535	335532.66	2213310.48
6536	335537.48	2213317.34
6537	335542.94	2213322.53
6538	335545.01	2213324.27
6539	335551.16	2213326.25
6540	335556.42	2213324.24

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6541	335564,71	2213316,10
6542	335570,45	2213303,02
6543	335574,37	2213288,15
6544	335574,99	2213282,15
6545	335574,83	2213276,36
6546	335574,80	2213275,27
6547	335572,99	2213264,59
6548	335571,37	2213260,02
6549	335566,65	2213253,52
6550	335565,31	2213250,84
6551	335564,83	2213247,09
6552	335566,19	2213243,15
6553	335572,89	2213235,69
6554	335573,47	2213235,29
6555	335581,44	2213229,80
6556	335582,33	2213229,73
6557	335585,16	2213229,48
6558	335587,63	2213230,29
6559	335591,20	2213234,08
6560	335593,89	2213240,61
6561	335596,09	2213248,27
6562	335599,03	2213252,92
6563	335602,94	2213257,31
6564	335609,46	2213259,68
6565	335615,19	2213258,25
6566	335638,27	2213241,84
6567	335643,40	2213236,52
6568	335648,38	2213228,10
6569	335649,02	2213224,79
6570	335648,73	2213221,89
6571	335647,22	2213219,31
6572	335644,80	2213217,15
6573	335636,59	2213212,18
6574	335626,22	2213206,65
6575	335618,12	2213204,56
6576	335614,99	2213202,94
6577	335613,21	2213201,00
6578	335612,89	2213198,80
6579	335612,85	2213191,30
6580	335613,88	2213182,71

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6581	335614,94	2213163,86
6582	335614,87	2213157,09
6583	335614,47	2213149,96
6584	335614,74	2213141,13
6585	335615,40	2213139,75
6586	335618,21	2213136,99
6587	335622,54	2213136,38
6588	335625,36	2213136,94
6589	335627,32	2213137,77
6590	335628,19	2213138,90
6591	335628,78	2213141,29
6592	335628,73	2213146,08
6593	335629,71	2213150,14
6594	335631,67	2213153,60
6595	335633,27	2213155,02
6596	335640,52	2213161,19
6597	335642,96	2213162,71
6598	335646,66	2213164,49
6599	335654,19	2213167,71
6600	335667,19	2213173,09
6601	335677,38	2213178,75
6602	335688,86	2213185,21
6603	335691,38	2213186,35
6604	335694,16	2213187,72
6605	335698,58	2213187,97
6606	335701,74	2213185,71
6607	335704,04	2213180,27
6608	335704,16	2213178,00
6609	335704,17	2213174,48
6610	335703,14	2213166,56
6611	335703,04	2213161,68
6612	335703,42	2213160,41
6613	335713,54	2213155,90
6614	335716,77	2213153,99
6615	335717,43	2213152,96
6616	335717,61	2213151,19
6617	335716,50	2213149,77
6618	335713,05	2213146,02
6619	335712,16	2213141,62
6620	335714,99	2213138,10

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
6621	335728.58	2213130.44
6622	335736.36	2213124.48
6623	335742.73	2213120.10
6624	335747.41	2213118.79
6625	335749.75	2213118.77
6626	335752.41	2213119.67
6627	335753.72	2213120.98
6628	335754.34	2213127.67
6629	335751.58	2213134.44
6630	335749.55	2213144.00
6631	335749.44	2213148.72
6632	335750.75	2213152.76
6633	335754.13	2213157.16
6634	335757.62	2213158.36
6635	335761.04	2213159.03
6636	335765.80	2213158.58
6637	335779.47	2213151.88
6638	335788.63	2213148.68
6639	335796.38	2213142.50
6640	335804.70	2213129.98
6641	335806.28	2213128.13
6642	335811.72	2213125.52
6643	335817.38	2213124.58
6644	335820.41	2213124.58
6645	335826.14	2213125.96
6646	335833.72	2213127.04
6647	335835.30	2213126.79
6648	335840.45	2213122.62
6649	335844.92	2213118.92
6650	335848.93	2213116.17
6651	335852.90	2213114.38
6652	335859.14	2213110.64
6653	335862.91	2213108.98
6654	335875.70	2213104.10
6655	335878.23	2213103.17
6656	335885.79	2213102.76
6657	335896.27	2213100.50
6658	335900.17	2213099.62
6659	335909.73	2213098.29
6660	335912.84	2213095.33

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
6661	335913.51	2213093.65
6662	335915.97	2213088.06
6663	335919.25	2213084.77
6664	335921.36	2213084.40
6665	335922.98	2213084.78
6666	335927.33	2213086.50
6667	335932.19	2213089.38
6668	335934.48	2213091.38
6669	335938.60	2213096.03
6670	335944.33	2213098.90
6671	335950.97	2213099.05
6672	335960.00	2213098.75
6673	335969.02	2213098.33
6674	335974.42	2213095.90
6675	335978.00	2213093.13
6676	335985.34	2213083.50
6677	335990.61	2213077.95
6678	335991.88	2213076.86
6679	335996.56	2213076.05
6680	335999.11	2213076.02
6681	336006.28	2213077.60
6682	336009.91	2213079.38
6683	336013.22	2213081.48
6684	336015.09	2213084.00
6685	336017.40	2213087.93
6686	336020.85	2213093.21
6687	336023.77	2213095.60
6688	336030.83	2213098.71
6689	336032.79	2213099.25
6690	336036.86	2213099.76
6691	336040.52	2213099.21
6692	336052.51	2213097.56
6693	336057.38	2213097.25
6694	336060.17	2213097.25
6695	336062.48	2213098.13
6696	336066.86	2213100.59
6697	336079.50	2213113.01
6698	336088.65	2213125.96
6699	336096.78	2213135.61
6700	336108.42	2213143.76

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6701	336123.45	2213149.76
6702	336143.50	2213152.33
6703	336169.99	2213145.70
6704	336189.29	2213141.04
6705	336213.49	2213136.19
6706	336224.82	2213134.39
6707	336246.35	2213132.48
6708	336263.66	2213125.73
6709	336267.33	2213118.86
6710	336265.11	2213107.10
6711	336263.00	2213100.92
6712	336258.67	2213089.46
6713	336259.92	2213083.38
6714	336267.46	2213077.21
6715	336274.00	2213077.90
6716	336284.35	2213084.54
6717	336296.32	2213085.85
6718	336304.50	2213088.72
6719	336310.93	2213093.65
6720	336324.09	2213104.60
6721	336325.50	2213105.21
6722	336337.38	2213107.38
6723	336352.51	2213107.29
6724	336367.15	2213098.65
6725	336381.86	2213081.29
6726	336394.34	2213067.13
6727	336407.61	2213057.17
6728	336432.50	2213051.60
6729	336435.72	2213050.79
6730	336445.43	2213048.34
6731	336456.45	2213045.53
6732	336463.57	2213045.06
6733	336476.38	2213044.20
6734	336482.78	2213040.61
6735	336489.84	2213040.13
6736	336495.20	2213037.57
6737	336500.17	2213032.84
6738	336502.50	2213026.04
6739	336501.61	2213022.01
6740	336498.29	2213019.03

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6741	336490.76	2213017.38
6742	336487.35	2213015.41
6743	336487.42	2213012.16
6744	336488.00	2213008.54
6745	336488.08	2213007.90
6746	336490.19	2213005.48
6747	336497.41	2213004.21
6748	336513.72	2213006.36
6749	336525.66	2213005.29
6750	336533.66	2213003.48
6751	336542.49	2212999.58
6752	336545.43	2212994.04
6753	336545.11	2212985.64
6754	336541.11	2212975.67
6755	336540.38	2212970.42
6756	336541.81	2212959.44
6757	336545.38	2212954.71
6758	336551.60	2212954.05
6759	336560.89	2212954.98
6760	336579.36	2212966.37
6761	336596.17	2212972.65
6762	336605.62	2212974.50
6763	336626.36	2212978.20
6764	336636.30	2212980.71
6765	336660.52	2212986.75
6766	336673.36	2212991.37
6767	336682.31	2212998.48
6768	336686.09	2213006.04
6769	336679.83	2213015.25
6770	336678.58	2213023.61
6771	336678.35	2213030.88
6772	336685.17	2213041.19
6773	336690.86	2213044.91
6774	336694.04	2213044.64
6775	336702.61	2213040.66
6776	336709.03	2213033.81
6777	336713.92	2213025.73
6778	336719.79	2213018.42
6779	336732.65	2213003.86
6780	336743.65	2212997.12

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6781	336757.83	2212992.00
6782	336774.20	2212987.63
6783	336780.74	2212981.25
6784	336791.21	2212963.78
6785	336801.91	2212949.23
6786	336807.57	2212944.78
6787	336827.98	2212929.54
6788	336840.59	2212927.06
6789	336852.29	2212927.24
6790	336858.22	2212920.04
6791	336868.67	2212906.76
6792	336884.74	2212880.60
6793	336890.65	2212866.54
6794	336897.90	2212850.25
6795	336900.69	2212838.17
6796	336899.10	2212814.77
6797	336903.64	2212804.27
6798	336902.70	2212798.23
6799	336903.20	2212782.64
6800	336908.53	2212768.23
6801	336951.65	2212790.11
6802	336958.53	2212792.12
6803	336967.49	2212794.74
6804	336974.55	2212796.79
6805	336990.97	2212793.96
6806	337020.99	2212784.83
6807	337041.57	2212778.65
6808	337043.00	2212778.52
6809	337049.80	2212782.30
6810	337063.14	2212791.12
6811	337073.52	2212793.89
6812	337090.48	2212793.06
6813	337090.09	2212785.08
6814	337077.16	2212785.69
6815	337083.02	2212776.24
6816	337087.03	2212767.54
6817	337086.11	2212759.80
6818	337077.10	2212744.18
6819	337070.90	2212725.31
6820	337067.32	2212713.13

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6821	337069.80	2212700.52
6822	337078.34	2212688.04
6823	337094.59	2212675.19
6824	337114.69	2212662.40
6825	337118.71	2212654.77
6826	337116.67	2212647.59
6827	337111.24	2212644.15
6828	337102.89	2212648.38
6829	337091.72	2212655.29
6830	337079.46	2212662.75
6831	337071.03	2212669.71
6832	337061.65	2212670.60
6833	337044.66	2212666.37
6834	337043.71	2212660.31
6835	337040.05	2212655.36
6836	337044.16	2212647.79
6837	337053.58	2212633.38
6838	337064.87	2212619.81
6839	337070.26	2212618.81
6840	337076.69	2212622.34
6841	337085.63	2212626.49
6842	337090.76	2212623.79
6843	337094.01	2212616.52
6844	337092.69	2212613.10
6845	337081.05	2212602.68
6846	337077.82	2212596.98
6847	337079.09	2212590.23
6848	337084.32	2212583.60
6849	337091.07	2212584.00
6850	337101.34	2212594.59
6851	337114.16	2212607.56
6852	337121.01	2212617.60
6853	337124.77	2212620.64
6854	337129.23	2212622.42
6855	337152.09	2212624.19
6856	337160.78	2212627.06
6857	337166.14	2212627.33
6858	337175.07	2212626.11
6859	337182.15	2212624.00
6860	337192.75	2212618.96

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6861	337206.59	2212611.80
6862	337210.18	2212608.48
6863	337210.72	2212603.71
6864	337211.91	2212594.27
6865	337217.32	2212586.21
6866	337222.33	2212583.50
6867	337226.98	2212583.46
6868	337235.76	2212584.93
6869	337242.82	2212584.52
6870	337247.10	2212582.35
6871	337256.44	2212573.96
6872	337264.94	2212566.94
6873	337272.65	2212564.54
6874	337278.70	2212561.44
6875	337288.16	2212551.54
6876	337289.41	2212549.65
6877	337290.52	2212537.44
6878	337289.76	2212536.30
6879	337287.27	2212534.57
6880	337284.97	2212532.81
6881	337284.72	2212531.19
6882	337285.28	2212528.31
6883	337288.30	2212525.76
6884	337298.14	2212520.08
6885	337310.20	2212517.92
6886	337316.83	2212514.23
6887	337326.10	2212505.62
6888	337332.88	2212501.88
6889	337334.16	2212501.40
6890	337339.90	2212502.87
6891	337347.73	2212509.17
6892	337359.00	2212516.67
6893	337374.35	2212526.46
6894	337385.74	2212531.44
6895	337394.32	2212532.13
6896	337403.69	2212533.67
6897	337413.83	2212536.75
6898	337422.08	2212542.02
6899	337433.12	2212546.56
6900	337447.11	2212548.56

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6901	337462.77	2212548.70
6902	337479.91	2212547.54
6903	337499.22	2212544.64
6904	337513.78	2212543.63
6905	337522.26	2212545.27
6906	337529.80	2212548.13
6907	337531.70	2212552.03
6908	337531.77	2212555.29
6909	337534.67	2212561.11
6910	337547.22	2212571.19
6911	337552.92	2212574.08
6912	337561.05	2212575.59
6913	337570.01	2212575.42
6914	337576.46	2212574.15
6915	337585.01	2212573.38
6916	337590.38	2212573.42
6917	337598.19	2212571.87
6918	337602.88	2212568.90
6919	337610.60	2212560.33
6920	337617.83	2212555.56
6921	337629.05	2212552.00
6922	337635.65	2212550.53
6923	337645.22	2212548.06
6924	337654.30	2212548.06
6925	337657.96	2212551.98
6926	337668.98	2212563.63
6927	337678.60	2212565.56
6928	337684.90	2212571.48
6929	337687.66	2212579.36
6930	337687.64	2212587.54
6931	337689.52	2212591.87
6932	337693.58	2212593.67
6933	337700.88	2212590.50
6934	337720.42	2212577.48
6935	337734.95	2212568.20
6936	337744.48	2212569.54
6937	337752.66	2212575.61
6938	337760.87	2212584.19
6939	337777.83	2212611.54
6940	337821.52	2212643.44

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6941	337830.16	2212651.71
6942	337831.69	2212659.37
6943	337831.09	2212663.88
6944	337829.91	2212672.92
6945	337830.90	2212685.59
6946	337836.02	2212695.60
6947	337849.01	2212706.87
6948	337866.46	2212711.92
6949	337890.51	2212708.34
6950	337911.62	2212703.58
6951	337923.57	2212705.41
6952	337932.19	2212710.67
6953	337956.13	2212714.92
6954	337969.58	2212720.29
6955	337973.83	2212725.96
6956	337973.11	2212731.60
6957	337966.48	2212738.84
6958	337955.85	2212737.08
6959	337950.62	2212737.54
6960	337947.13	2212742.88
6961	337948.31	2212752.72
6962	337955.55	2212760.65
6963	337961.53	2212770.54
6964	337977.89	2212786.42
6965	337986.39	2212794.21
6966	338002.62	2212803.75
6967	338006.70	2212806.16
6968	338022.85	2212812.48
6969	338040.56	2212819.63
6970	338044.97	2212821.54
6971	338046.52	2212823.52
6972	338047.65	2212824.88
6973	338052.67	2212829.98
6974	338054.94	2212841.46
6975	338060.14	2212850.06
6976	338071.15	2212855.24
6977	338084.18	2212855.94
6978	338092.02	2212846.23
6979	338097.84	2212831.70
6980	338103.59	2212827.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
6981	338110.86	2212828.19
6982	338135.39	2212834.37
6983	338146.53	2212840.67
6984	338162.64	2212851.02
6985	338180.26	2212856.94
6986	338191.36	2212856.33
6987	338200.78	2212851.60
6988	338210.53	2212837.56
6989	338221.08	2212829.61
6990	338228.98	2212829.79
6991	338236.01	2212836.71
6992	338247.05	2212841.88
6993	338251.66	2212844.12
6994	338264.41	2212844.38
6995	338266.97	2212843.88
6996	338283.15	2212839.60
6997	338295.50	2212839.60
6998	338314.40	2212844.79
6999	338319.19	2212845.60
7000	338331.03	2212847.25
7001	338355.66	2212849.68
7002	338380.27	2212849.04
7003	338389.01	2212843.52
7004	338406.02	2212830.81
7005	338416.33	2212827.27
7006	338435.45	2212831.75
7007	338438.90	2212839.47
7008	338439.28	2212848.35
7009	338441.53	2212861.23
7010	338447.82	2212869.48
7011	338455.02	2212872.81
7012	338477.93	2212870.62
7013	338488.13	2212872.48
7014	338496.94	2212878.04
7015	338505.06	2212884.90
7016	338511.73	2212886.17
7017	338523.91	2212886.67
7018	338539.78	2212879.91
7019	338555.06	2212872.33
7020	338569.38	2212869.82

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7021	338583,03	2212871,73
7022	338597,03	2212876,08
7023	338616,29	2212882,56
7024	338629,78	2212885,80
7025	338648,24	2212890,21
7026	338662,51	2212890,52
7027	338677,17	2212892,63
7028	338717,11	2212889,34
7029	338736,78	2212888,60
7030	338748,11	2212887,65
7031	338761,26	2212884,96
7032	338772,71	2212878,67
7033	338781,67	2212875,90
7034	338797,24	2212872,09
7035	338824,03	2212860,19
7036	338837,34	2212850,96
7037	338843,37	2212846,92
7038	338852,96	2212844,75
7039	338860,21	2212840,15
7040	338868,10	2212832,61
7041	338872,30	2212830,92
7042	338878,23	2212831,62
7043	338886,60	2212830,63
7044	338896,22	2212825,50
7045	338904,02	2212823,88
7046	338921,19	2212827,83
7047	338941,85	2212834,84
7048	338960,32	2212834,04
7049	338973,32	2212837,91
7050	338979,87	2212838,05
7051	338985,22	2212838,75
7052	338991,67	2212843,06
7053	338995,75	2212847,90
7054	339002,41	2212852,21
7055	339012,47	2212854,23
7056	339019,61	2212853,78
7057	339030,49	2212846,30
7058	339045,47	2212841,27
7059	339063,40	2212837,52
7060	339064,90	2212837,64

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7061	339072,31	2212838,30
7062	339086,57	2212838,61
7063	339099,03	2212839,98
7064	339110,30	2212841,44
7065	339115,62	2212841,54
7066	339121,64	2212836,93
7067	339127,78	2212831,21
7068	339139,91	2212821,37
7069	339160,57	2212813,81
7070	339161,48	2212813,50
7071	339165,92	2212812,15
7072	339199,38	2212802,09
7073	339239,59	2212796,50
7074	339257,29	2212799,81
7075	339289,27	2212823,77
7076	339321,35	2212834,48
7077	339351,90	2212836,56
7078	339384,92	2212817,90
7079	339425,73	2212794,89
7080	339458,75	2212791,75
7081	339512,66	2212775,17
7082	339549,70	2212765,34
7083	339559,59	2212757,49
7084	339567,40	2212726,20
7085	339572,30	2212717,79
7086	339578,84	2212717,10
7087	339582,11	2212715,27
7088	339581,93	2212712,63
7089	339583,33	2212698,48
7090	339587,77	2212695,10
7091	339592,58	2212688,92
7092	339595,10	2212682,60
7093	339593,61	2212670,36
7094	339591,90	2212662,79
7095	339591,90	2212649,73
7096	339600,15	2212641,15
7097	339606,67	2212633,58
7098	339612,17	2212633,24
7099	339614,78	2212631,30
7100	339617,23	2212626,72

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7101	339613.89	2212622.59
7102	339609.29	2212620.61
7103	339605.65	2212617.09
7104	339601.86	2212613.31
7105	339600.83	2212607.81
7106	339602.57	2212603.82
7107	339610.11	2212596.46
7108	339618.23	2212591.61
7109	339626.27	2212585.81
7110	339631.23	2212580.44
7111	339633.24	2212570.45
7112	339635.52	2212555.00
7113	339640.37	2212547.53
7114	339646.56	2212542.71
7115	339648.53	2212542.31
7116	339656.34	2212540.79
7117	339669.27	2212534.25
7118	339677.10	2212529.98
7119	339679.02	2212524.37
7120	339680.34	2212518.45
7121	339686.04	2212515.88
7122	339688.10	2212517.13
7123	339696.95	2212520.87
7124	339701.41	2212520.67
7125	339704.61	2212523.73
7126	339709.04	2212524.12
7127	339715.08	2212520.96
7128	339717.28	2212513.29
7129	339720.04	2212510.10
7130	339724.53	2212509.30
7131	339732.47	2212513.63
7132	339742.34	2212512.36
7133	339747.16	2212509.49
7134	339750.51	2212505.98
7135	339751.59	2212497.09
7136	339749.64	2212491.41
7137	339751.26	2212485.19
7138	339752.82	2212481.96
7139	339760.34	2212478.56
7140	339769.53	2212478.76

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7141	339776.71	2212478.02
7142	339783.33	2212474.29
7143	339787.95	2212467.56
7144	339788.39	2212460.72
7145	339793.17	2212454.13
7146	339801.25	2212451.62
7147	339810.15	2212452.13
7148	339820.80	2212455.34
7149	339829.39	2212457.29
7150	339835.92	2212458.34
7151	339843.42	2212455.84
7152	339852.23	2212446.49
7153	339865.50	2212425.98
7154	339873.33	2212408.88
7155	339871.99	2212401.86
7156	339873.89	2212396.58
7157	339877.55	2212392.50
7158	339883.47	2212394.40
7159	339890.66	2212392.16
7160	339897.55	2212376.24
7161	339899.05	2212362.00
7162	339894.47	2212354.15
7163	339886.26	2212349.25
7164	339883.88	2212347.02
7165	339880.98	2212344.35
7166	339876.43	2212334.73
7167	339874.19	2212328.73
7168	339874.36	2212321.00
7169	339874.55	2212312.69
7170	339876.64	2212299.04
7171	339876.99	2212283.00
7172	339879.57	2212274.12
7173	339888.72	2212263.62
7174	339899.00	2212256.70
7175	339916.86	2212256.52
7176	339934.75	2212255.71
7177	339950.34	2212250.09
7178	339968.79	2212235.82
7179	339982.90	2212217.68
7180	339995.58	2212208.44

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7181	340020.68	2212204.23
7182	340046.77	2212208.38
7183	340079.82	2212222.79
7184	340107.70	2212225.75
7185	340156.07	2212232.20
7186	340210.35	2212227.47
7187	340239.35	2212207.26
7188	340292.74	2212188.83
7189	340370.41	2212182.79
7190	340437.93	2212171.19
7191	340494.91	2212152.81
7192	340550.75	2212130.85
7193	340589.27	2212097.36
7194	340606.22	2212084.06
7195	340620.16	2212073.06
7196	340644.23	2212060.50
7197	340660.51	2212051.34
7198	340671.51	2212038.49
7199	340687.01	2212011.46
7200	340705.38	2211987.48
7201	340746.29	2211928.45
7202	340770.46	2211912.96
7203	340840.03	2211890.08
7204	340873.02	2211892.00
7205	340892.64	2211892.44
7206	340920.79	2211884.73
7207	340970.72	2211860.84
7208	340987.57	2211852.29
7209	341022.38	2211839.96
7210	341072.65	2211840.48
7211	341112.32	2211849.07
7212	341163.16	2211865.08
7213	341184.43	2211872.71
7214	341202.07	2211868.91
7215	341226.65	2211860.52
7216	341239.79	2211859.05
7217	341263.41	2211867.29
7218	341287.82	2211867.83
7219	341308.77	2211861.75
7220	341322.17	2211847.77

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7221	341336.84	2211830.84
7222	341347.70	2211823.95
7223	341381.22	2211815.75
7224	341412.15	2211802.29
7225	341433.20	2211793.83
7226	341451.65	2211793.02
7227	341477.22	2211794.79
7228	341506.76	2211804.36
7229	341533.16	2211821.59
7230	341567.21	2211832.46
7231	341587.30	2211838.27
7232	341603.46	2211834.44
7233	341621.47	2211828.91
7234	341639.87	2211829.89
7235	341661.27	2211831.55
7236	341679.78	2211828.38
7237	341699.30	2211819.32
7238	341711.40	2211812.44
7239	341721.53	2211810.87
7240	341737.58	2211811.83
7241	341750.06	2211812.09
7242	341761.65	2211800.46
7243	341774.79	2211797.77
7244	341791.39	2211801.12
7245	341805.08	2211801.42
7246	341810.47	2211799.07
7247	341821.73	2211794.11
7248	341836.39	2211785.46
7249	341853.80	2211778.69
7250	341869.64	2211780.83
7251	341883.40	2211776.96
7252	341896.47	2211769.33
7253	341899.59	2211768.42
7254	341902.88	2211767.92
7255	341917.29	2211770.15
7256	341939.19	2211766.13
7257	341956.78	2211758.28
7258	341962.58	2211744.33
7259	341966.78	2211742.05
7260	341974.55	2211740.42

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7261	341987.82	2211733.61
7262	342000.41	2211730.55
7263	342019.30	2211726.00
7264	342020.75	2211725.65
7265	342037.88	2211723.19
7266	342048.75	2211714.50
7267	342058.36	2211709.96
7268	342063.25	2211704.13
7269	342067.69	2211691.75
7270	342073.79	2211684.75
7271	342081.24	2211676.44
7272	342094.09	2211659.77
7273	342115.94	2211633.96
7274	342125.24	2211616.36
7275	342127.20	2211605.85
7276	342129.09	2211595.75
7277	342134.34	2211584.25
7278	342141.22	2211580.46
7279	342156.79	2211576.69
7280	342169.25	2211570.79
7281	342180.38	2211568.13
7282	342192.75	2211567.44
7283	342208.97	2211567.56
7284	342224.92	2211563.98
7285	342239.14	2211555.50
7286	342253.48	2211552.26
7287	342267.76	2211551.96
7288	342283.76	2211554.11
7289	342299.88	2211551.48
7290	342330.97	2211543.26
7291	342357.26	2211537.90
7292	342374.97	2211532.92
7293	342390.41	2211533.26
7294	342411.73	2211537.90
7295	342429.98	2211546.03
7296	342453.16	2211546.56
7297	342463.97	2211542.04
7298	342465.76	2211540.02
7299	342474.34	2211530.37
7300	342485.56	2211506.85

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7301	342494.64	2211499.31
7302	342507.85	2211493.68
7303	342525.41	2211479.22
7304	342533.64	2211476.06
7305	342545.85	2211475.12
7306	342558.03	2211477.47
7307	342570.25	2211476.12
7308	342585.24	2211470.51
7309	342595.01	2211459.40
7310	342597.61	2211447.94
7311	342598.09	2211445.79
7312	342708.44	2211449.15
7313	342971.32	2211449.88
7314	343244.16	2211470.24
7315	343335.48	2211454.24
7316	343444.30	2211418.37
7317	343442.46	2211414.52
7318	343444.32	2211414.07
7319	344124.47	2211237.01
7320	344277.30	2211095.50
7321	344335.30	2211056.51
7322	344675.72	2210725.35
7323	344695.82	2210698.29
7324	344709.98	2210685.06
7325	344737.09	2210659.69
7326	344737.81	2210659.02
7327	344775.50	2210623.94
7328	344874.64	2210531.36
7329	344878.78	2210436.89
7330	344881.08	2210386.47
7331	344881.39	2210379.64
7332	344883.10	2210342.15
7333	344886.10	2210276.29
7334	344887.48	2210189.38
7335	344902.81	2209802.43
7336	344918.16	2209316.26
7337	344922.82	2209224.98
7338	344929.01	2209197.65
7339	344932.36	2209137.73
7340	344932.54	2209134.46

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7341	344933.26	2209121.66
7342	344934.42	2209100.96
7343	344936.72	2209059.88
7344	344951.13	2208734.06
7345	344955.33	2208725.42
7346	344952.21	2208722.21
7347	344949.10	2208718.98
7348	344752.05	2208515.38
7349	344744.03	2208507.11
7350	344716.78	2208478.95
7351	344568.59	2208487.06
7352	344566.07	2208487.27
7353	344506.28	2208492.50
7354	344350.61	2208506.17
7355	344325.27	2208508.37
7356	344309.15	2208509.79
7357	344287.02	2208511.73
7358	344279.62	2208512.37
7359	344199.39	2208519.42
7360	344038.91	2208533.48
7361	344038.38	2208532.79
7362	343927.05	2208366.86
7363	343887.69	2208308.71
7364	343823.21	2208227.65
7365	343819.45	2208215.41
7366	343796.57	2208116.69
7367	343769.15	2208058.91
7368	343704.51	2208051.36
7369	343622.59	2208161.98
7370	343422.82	2207964.63
7371	343422.33	2207964.40
7372	343333.16	2208125.94
7373	343313.66	2208160.99
7374	343311.88	2208164.47
7375	343286.56	2208213.89
7376	343227.33	2208342.12
7377	343196.34	2208511.72
7378	343194.64	2208521.00
7379	343187.62	2208559.42
7380	343184.97	2208573.96

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7381	343179.04	2208597.62
7382	343176.58	2208607.48
7383	343176.01	2208609.85
7384	343175.01	2208614.12
7385	343154.06	2208641.21
7386	343151.66	2208640.57
7387	343142.05	2208633.21
7388	343136.10	2208626.34
7389	343127.90	2208615.32
7390	343120.91	2208606.77
7391	343114.75	2208600.77
7392	343107.05	2208598.29
7393	343095.64	2208596.89
7394	343086.77	2208592.35
7395	343080.63	2208588.46
7396	343075.21	2208582.19
7397	343061.91	2208566.74
7398	343059.48	2208564.13
7399	343019.28	2208543.25
7400	342966.09	2208533.19
7401	342910.10	2208515.61
7402	342861.58	2208496.75
7403	342814.45	2208482.36
7404	342795.35	2208467.77
7405	342771.34	2208464.29
7406	342757.29	2208459.88
7407	342748.40	2208455.88
7408	342735.89	2208453.23
7409	342729.94	2208453.11
7410	342695.30	2208454.15
7411	342676.95	2208452.52
7412	342637.85	2208439.55
7413	342611.36	2208438.33
7414	342560.88	2208444.46
7415	342543.92	2208443.51
7416	342536.03	2208443.36
7417	342528.85	2208442.59
7418	342522.79	2208443.38
7419	342513.16	2208445.75
7420	342502.14	2208447.76

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7421	342481.72	2208446.42
7422	342465.91	2208443.00
7423	342429.72	2208432.49
7424	342393.49	2208426.25
7425	342378.57	2208423.95
7426	342339.46	2208425.85
7427	342311.36	2208424.61
7428	342293.08	2208421.75
7429	342290.40	2208420.08
7430	342289.30	2208418.73
7431	341964.55	2208034.96
7432	341793.66	2207833.68
7433	341789.53	2207828.81
7434	341788.37	2207827.46
7435	341719.47	2207746.21
7436	341499.58	2207256.44
7437	341497.78	2207252.46
7438	341327.81	2206874.73
7439	341287.72	2206785.58
7440	341260.15	2206724.31
7441	341176.38	2206545.96
7442	341175.99	2206545.15
7443	341124.41	2206435.31
7444	341118.75	2206423.25
7445	341113.11	2206411.31
7446	341100.08	2206383.52
7447	340953.52	2206075.98
7448	341106.65	2205760.39
7449	341224.58	2205511.77
7450	341227.44	2205511.44
7451	341402.22	2205496.44
7452	341710.61	2205381.18
7453	341745.17	2205244.49
7454	341745.36	2205243.73
7455	341745.55	2205242.98
7456	341795.31	2205045.38
7457	341803.33	2205014.00
7458	341884.10	2204694.82
7459	341914.15	2204576.01
7460	341963.50	2204327.81

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7461	341964.32	2204323.66
7462	341987.85	2204205.29
7463	342063.97	2204140.37
7464	342169.61	2203987.42
7465	342289.98	2203731.57
7466	342546.12	2203312.82
7467	342549.94	2203306.60
7468	342553.35	2203300.98
7469	342567.39	2203283.12
7470	342569.34	2203280.63
7471	342617.34	2203218.91
7472	342699.59	2203114.56
7473	342704.66	2203110.79
7474	342716.05	2203101.97
7475	342809.05	2203034.39
7476	342968.22	2202917.65
7477	343074.97	2202818.34
7478	343271.09	2202535.20
7479	343280.91	2202521.02
7480	343289.99	2202513.59
7481	343319.36	2202499.56
7482	343354.59	2202482.77
7483	343360.78	2202479.79
7484	343373.23	2202473.85
7485	343424.57	2202449.33
7486	343493.23	2202416.54
7487	343528.47	2202399.70
7488	343567.14	2202376.98
7489	343570.01	2202375.31
7490	343745.69	2202272.46
7491	343797.60	2202241.46
7492	343798.87	2202241.31
7493	343811.24	2202234.07
7494	343814.80	2202231.99
7495	343817.41	2202230.46
7496	343807.35	2202190.54
7497	343781.11	2202082.94
7498	343761.92	2202045.84
7499	343697.08	2201964.46
7500	343610.25	2201852.13

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7501	343550.83	2201768.50
7502	343273.56	2201480.72
7503	343257.47	2201462.30
7504	343231.14	2201434.44
7505	343199.14	2201400.72
7506	342974.61	2201170.60
7507	342963.77	2201141.55
7508	342886.67	2200999.21
7509	342680.23	2200741.36
7510	342608.59	2200656.61
7511	342508.59	2200572.58
7512	342481.35	2200548.64
7513	342450.22	2200522.78
7514	342439.57	2200509.73
7515	342433.41	2200502.19
7516	342425.35	2200456.27
7517	342413.78	2200410.23
7518	342401.81	2200365.82
7519	342394.17	2200336.44
7520	342389.72	2200298.27
7521	342391.50	2200227.56
7522	342393.63	2200204.75
7523	342395.61	2200192.14
7524	342398.98	2200183.44
7525	342403.89	2200175.29
7526	342411.45	2200166.05
7527	342423.42	2200147.94
7528	342427.53	2200135.83
7529	342427.52	2200125.76
7530	342422.67	2200112.71
7531	342420.26	2200098.92
7532	342420.63	2200082.87
7533	342428.27	2200067.77
7534	342433.85	2200060.51
7535	342442.80	2200054.36
7536	342451.84	2200054.44
7537	342461.83	2200057.71
7538	342468.26	2200060.78
7539	342473.85	2200059.85
7540	342478.33	2200057.25

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7541	342483.91	2200047.93
7542	342491.74	2200041.98
7543	342494.72	2200034.50
7544	342492.67	2200028.54
7545	342487.97	2200019.23
7546	342476.46	2200006.36
7547	342473.03	2199997.85
7548	342478.02	2199984.95
7549	342490.89	2199971.88
7550	342501.74	2199970.59
7551	342512.64	2199970.69
7552	342517.78	2199972.43
7553	342529.03	2199975.97
7554	342532.57	2199972.25
7555	342531.88	2199965.12
7556	342527.72	2199957.25
7557	342515.94	2199934.85
7558	342516.88	2199926.31
7559	342532.34	2199924.69
7560	342544.81	2199920.75
7561	342549.92	2199911.98
7562	342560.77	2199905.51
7563	342562.60	2199898.11
7564	342562.83	2199885.64
7565	342563.29	2199875.94
7566	342559.39	2199868.10
7567	342555.69	2199857.93
7568	342558.67	2199847.31
7569	342568.61	2199825.60
7570	342584.32	2199803.88
7571	342598.41	2199788.17
7572	342606.96	2199772.70
7573	342610.65	2199766.24
7574	342610.86	2199757.70
7575	342606.97	2199747.99
7576	342589.96	2199734.89
7577	342571.60	2199723.27
7578	342560.53	2199720.96
7579	342555.00	2199715.65
7580	342548.05	2199703.87

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7581	342543.89	2199697.40
7582	342527.70	2199693.71
7583	342521.72	2199691.02
7584	342517.08	2199684.85
7585	342507.09	2199671.27
7586	342503.71	2199651.73
7587	342509.72	2199630.86
7588	342514.96	2199622.90
7589	342520.26	2199613.98
7590	342529.15	2199605.94
7591	342536.88	2199597.10
7592	342549.17	2199584.77
7593	342554.25	2199572.56
7594	342557.58	2199557.91
7595	342556.66	2199545.25
7596	342558.09	2199534.79
7597	342564.78	2199530.42
7598	342573.58	2199527.91
7599	342582.44	2199520.60
7600	342592.74	2199508.87
7601	342594.46	2199505.51
7602	342594.24	2199500.83
7603	342592.99	2199493.12
7604	342593.81	2199491.05
7605	342597.88	2199490.69
7606	342599.77	2199489.22
7607	342602.45	2199482.68
7608	342609.44	2199474.40
7609	342615.69	2199464.33
7610	342618.17	2199460.77
7611	342623.31	2199456.50
7612	342628.60	2199452.04
7613	342634.13	2199450.29
7614	342638.13	2199447.75
7615	342644.42	2199441.31
7616	342646.59	2199438.17
7617	342648.92	2199431.74
7618	342650.78	2199426.74
7619	342653.01	2199425.05
7620	342655.15	2199422.13

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7621	342656.34	2199417.77
7622	342657.03	2199411.75
7623	342656.35	2199407.27
7624	342655.41	2199402.04
7625	342653.88	2199383.87
7626	342653.38	2199370.33
7627	342648.38	2199347.71
7628	342642.09	2199331.93
7629	342631.90	2199317.00
7630	342621.59	2199307.17
7631	342604.51	2199297.87
7632	342598.65	2199291.14
7633	342582.77	2199273.94
7634	342566.41	2199252.55
7635	342556.10	2199229.48
7636	342554.41	2199211.85
7637	342552.15	2199191.39
7638	342552.72	2199164.96
7639	342556.50	2199145.21
7640	342562.14	2199133.31
7641	342563.64	2199119.85
7642	342560.86	2199108.96
7643	342562.27	2199100.29
7644	342565.66	2199096.44
7645	342571.42	2199093.88
7646	342575.31	2199094.56
7647	342580.22	2199100.52
7648	342587.08	2199103.97
7649	342593.70	2199102.90
7650	342598.28	2199100.00
7651	342598.40	2199095.19
7652	342594.87	2199090.63
7653	342590.26	2199086.11
7654	342588.72	2199084.04
7655	342588.21	2199080.94
7656	342591.59	2199079.60
7657	342594.09	2199080.51
7658	342601.01	2199085.64
7659	342605.01	2199084.57
7660	342608.27	2199083.71

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7661	342608.41	2199082.10
7662	342608.64	2199079.51
7663	342602.95	2199074.47
7664	342601.46	2199071.55
7665	342602.64	2199069.73
7666	342606.36	2199070.86
7667	342609.63	2199073.15
7668	342614.09	2199078.11
7669	342618.10	2199073.39
7670	342618.30	2199063.79
7671	342614.34	2199052.29
7672	342605.13	2199043.27
7673	342603.50	2199038.70
7674	342604.50	2199035.56
7675	342613.22	2199035.45
7676	342622.99	2199036.27
7677	342628.37	2199035.27
7678	342631.19	2199032.11
7679	342632.16	2199026.98
7680	342630.21	2199022.78
7681	342623.47	2199016.27
7682	342615.47	2199011.28
7683	342607.69	2199010.81
7684	342603.03	2199003.21
7685	342601.97	2198996.86
7686	342606.59	2198992.16
7687	342618.42	2198985.81
7688	342623.77	2198975.42
7689	342625.19	2198965.84
7690	342623.28	2198957.09
7691	342615.72	2198945.50
7692	342614.03	2198941.00
7693	342613.53	2198938.91
7694	342611.70	2198936.83
7695	342608.98	2198933.13
7696	342608.22	2198928.15
7697	342608.38	2198925.19
7698	342608.91	2198924.06
7699	342610.95	2198922.46
7700	342611.91	2198922.23

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7701	342625.61	2198925.66
7702	342627.24	2198926.57
7703	342628.94	2198928.42
7704	342631.04	2198930.77
7705	342637.93	2198933.90
7706	342640.83	2198935.87
7707	342644.25	2198938.90
7708	342646.34	2198939.98
7709	342649.13	2198939.53
7710	342651.30	2198934.87
7711	342649.86	2198928.92
7712	342648.21	2198926.12
7713	342641.08	2198917.06
7714	342632.79	2198906.27
7715	342630.78	2198902.56
7716	342629.89	2198895.60
7717	342630.31	2198892.64
7718	342632.74	2198892.36
7719	342637.79	2198892.63
7720	342645.69	2198890.02
7721	342648.70	2198887.83
7722	342654.32	2198885.52
7723	342659.38	2198884.75
7724	342666.87	2198883.87
7725	342675.10	2198881.98
7726	342676.84	2198881.67
7727	342679.77	2198882.94
7728	342681.44	2198878.12
7729	342681.22	2198872.70
7730	342678.02	2198868.27
7731	342672.35	2198864.32
7732	342664.28	2198859.28
7733	342661.04	2198856.26
7734	342656.34	2198848.27
7735	342654.23	2198843.69
7736	342654.72	2198840.83
7737	342656.28	2198837.99
7738	342659.77	2198836.12
7739	342668.63	2198832.62
7740	342670.99	2198831.17

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7741	342673.67	2198828.06
7742	342675.85	2198823.04
7743	342676.67	2198816.98
7744	342676.21	2198812.62
7745	342673.53	2198803.48
7746	342670.75	2198798.63
7747	342668.05	2198796.23
7748	342658.96	2198792.04
7749	342653.80	2198788.36
7750	342651.27	2198785.27
7751	342650.25	2198781.84
7752	342650.98	2198779.21
7753	342653.95	2198776.41
7754	342660.72	2198773.15
7755	342673.59	2198769.87
7756	342686.93	2198762.88
7757	342693.79	2198757.40
7758	342696.78	2198752.65
7759	342698.10	2198748.29
7760	342696.55	2198743.59
7761	342691.72	2198738.27
7762	342679.01	2198729.60
7763	342672.91	2198725.47
7764	342663.34	2198716.63
7765	342658.79	2198710.33
7766	342656.33	2198704.11
7767	342655.59	2198700.65
7768	342656.50	2198697.10
7769	342659.02	2198694.70
7770	342664.04	2198690.96
7771	342671.79	2198687.05
7772	342689.41	2198680.43
7773	342693.72	2198677.92
7774	342697.66	2198673.90
7775	342699.16	2198668.58
7776	342699.55	2198663.48
7777	342698.88	2198649.71
7778	342697.89	2198639.15
7779	342696.67	2198631.15
7780	342694.22	2198623.68

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7781	342688.53	2198613.80
7782	342686.55	2198609.23
7783	342685.99	2198604.41
7784	342686.67	2198598.69
7785	342688.65	2198589.42
7786	342690.28	2198578.59
7787	342693.38	2198562.58
7788	342695.23	2198553.58
7789	342698.11	2198546.92
7790	342701.27	2198542.04
7791	342703.22	2198540.29
7792	342708.73	2198539.07
7793	342711.90	2198538.16
7794	342716.36	2198535.77
7795	342720.00	2198532.83
7796	342721.30	2198530.12
7797	342721.25	2198526.14
7798	342719.56	2198522.29
7799	342712.70	2198514.85
7800	342707.47	2198508.83
7801	342704.09	2198500.38
7802	342703.14	2198494.17
7803	342703.10	2198488.54
7804	342703.51	2198483.06
7805	342705.59	2198476.14
7806	342707.96	2198468.48
7807	342708.48	2198463.56
7808	342707.47	2198459.70
7809	342702.28	2198451.34
7810	342689.44	2198435.67
7811	342681.39	2198426.46
7812	342677.28	2198419.63
7813	342672.20	2198407.59
7814	342666.75	2198392.62
7815	342665.21	2198387.91
7816	342665.96	2198384.89
7817	342669.65	2198379.24
7818	342679.19	2198370.94
7819	342691.29	2198364.48
7820	342701.67	2198360.87

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7821	342705.15	2198359.13
7822	342709.35	2198354.71
7823	342714.57	2198348.28
7824	342720.46	2198340.59
7825	342723.47	2198336.67
7826	342731.85	2198318.27
7827	342733.49	2198312.55
7828	342734.79	2198303.59
7829	342734.73	2198293.39
7830	342733.05	2198283.05
7831	342729.87	2198276.93
7832	342721.85	2198267.00
7833	342714.97	2198260.94
7834	342709.69	2198258.66
7835	342707.23	2198257.96
7836	342701.92	2198256.44
7837	342693.15	2198255.15
7838	342685.75	2198253.44
7839	342680.87	2198250.63
7840	342678.89	2198247.24
7841	342676.91	2198238.00
7842	342676.28	2198235.24
7843	342673.21	2198230.53
7844	342669.73	2198227.14
7845	342664.02	2198224.29
7846	342648.45	2198220.62
7847	342641.08	2198216.62
7848	342639.52	2198213.31
7849	342640.16	2198208.90
7850	342645.52	2198202.98
7851	342653.85	2198198.61
7852	342661.67	2198192.74
7853	342666.84	2198183.50
7854	342674.47	2198173.78
7855	342680.40	2198166.52
7856	342682.99	2198161.04
7857	342683.13	2198154.46
7858	342681.98	2198144.81
7859	342682.96	2198137.44
7860	342687.26	2198129.29

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7861	342693.38	2198123.17
7862	342697.78	2198121.64
7863	342706.85	2198121.56
7864	342716.48	2198120.92
7865	342722.63	2198116.39
7866	342725.51	2198110.97
7867	342724.22	2198106.54
7868	342717.31	2198093.19
7869	342522.50	2197955.08
7870	341556.57	2197506.27
7871	341251.26	2197496.48
7872	341085.13	2197462.04
7873	341083.17	2197461.64
7874	340562.30	2197353.62
7875	340533.59	2197374.02
7876	340531.50	2197375.48
7877	340486.18	2197407.59
7878	340482.73	2197410.06
7879	340473.93	2197416.29
7880	340472.21	2197417.51
7881	340440.20	2197440.18
7882	339962.16	2197352.49
7883	339709.66	2197114.17
7884	339710.54	2197098.77
7885	339724.18	2196914.37
7886	339762.28	2196682.98
7887	339780.56	2196529.34
7888	339781.35	2196522.79
7889	339790.90	2196443.84
7890	339801.00	2196334.50
7891	339823.81	2196088.17
7892	339825.61	2196069.02
7893	339852.83	2195778.84
7894	339854.15	2195734.76
7895	339096.53	2195560.44
7896	339030.31	2195610.69
7897	338938.20	2195311.69
7898	338933.39	2195296.34
7899	338929.50	2195290.25
7900	338934.12	2195251.23

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7901	338942,93	2195176,89
7902	338943,86	2195169,07
7903	338944,84	2195160,75
7904	338955,98	2195057,54
7905	338957,72	2195036,33
7906	338965,29	2194944,19
7907	338968,47	2194905,62
7908	338978,49	2194783,85
7909	338985,21	2194702,19
7910	338985,61	2194697,25
7911	338986,02	2194692,32
7912	338999,15	2194532,81
7913	339004,44	2194468,50
7914	338946,98	2194381,62
7915	338944,72	2194378,25
7916	338937,60	2194367,35
7917	338873,47	2194270,21
7918	338833,80	2194211,75
7919	338631,70	2193913,96
7920	338501,53	2193719,02
7921	338406,40	2193575,04
7922	338341,46	2193476,93
7923	338479,27	2193387,48
7924	338487,66	2193382,63
7925	338538,15	2193353,42
7926	338566,42	2193337,03
7927	338572,27	2193333,67
7928	338645,36	2193291,36
7929	338648,88	2193289,31
7930	338705,05	2193256,81
7931	338710,30	2193253,73
7932	338724,86	2193245,31
7933	338817,94	2193191,47
7934	338847,99	2193174,08
7935	338896,37	2193146,09
7936	338884,75	2193099,15
7937	338883,59	2193094,48
7938	338850,65	2192961,52
7939	338804,17	2192774,02
7940	338760,83	2192599,62

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7941	338712,94	2192407,10
7942	338707,87	2192386,81
7943	338701,57	2192361,46
7944	338675,46	2192256,46
7945	338631,09	2192083,41
7946	338630,24	2192080,91
7947	338593,82	2191928,40
7948	338591,61	2191921,08
7949	338545,33	2191767,30
7950	338515,13	2191684,75
7951	338464,39	2191546,06
7952	338436,72	2191470,38
7953	338422,73	2191432,18
7954	338413,16	2191406,00
7955	338358,70	2191257,12
7956	338344,59	2191218,48
7957	338343,40	2191214,80
7958	338335,52	2191190,10
7959	338335,39	2191189,66
7960	338306,98	2191115,69
7961	338284,53	2191054,28
7962	338278,49	2191037,79
7963	338174,17	2190752,69
7964	338011,86	2190490,35
7965	337968,53	2190420,31
7966	337968,50	2190419,02
7967	337968,20	2190418,54
7968	337957,78	2190181,72
7969	337944,56	2190068,02
7970	337940,50	2189790,08
7971	337935,59	2189778,91
7972	337934,51	2189776,46
7973	337933,42	2189774,02
7974	337919,73	2189742,79
7975	337908,80	2189717,93
7976	337842,83	2189567,87
7977	337825,22	2189527,71
7978	337822,24	2189520,98
7979	337763,45	2189389,25
7980	337749,16	2189357,17

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
7981	337745.84	2189348.46
7982	337742.14	2189338.71
7983	337715.29	2189277.68
7984	337695.17	2189231.90
7985	337646.29	2189120.63
7986	337586.56	2188988.12
7987	337485.38	2188754.63
7988	337350.88	2188448.71
7989	337330.33	2188409.46
7990	337307.75	2188364.52
7991	337301.98	2188351.30
7992	337232.46	2188183.63
7993	337191.59	2188068.79
7994	337191.00	2188067.14
7995	337022.36	2187919.48
7996	336853.73	2187771.98
7997	336847.58	2187766.63
7998	336783.45	2187710.52
7999	336755.46	2187698.83
8000	336753.41	2187698.02
8001	336750.64	2187681.67
8002	336749.03	2187666.92
8003	336748.66	2187658.02
8004	336749.97	2187650.01
8005	336752.35	2187632.77
8006	336752.55	2187623.60
8007	336751.73	2187615.97
8008	336748.72	2187604.90
8009	336746.13	2187600.23
8010	336742.56	2187596.31
8011	336735.32	2187591.37
8012	336730.20	2187586.21
8013	336723.47	2187577.33
8014	336718.72	2187569.75
8015	336715.05	2187562.33
8016	336712.22	2187557.90
8017	336708.86	2187555.27
8018	336704.96	2187553.50
8019	336696.42	2187550.34
8020	336681.39	2187546.48

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8021	336670.77	2187542.04
8022	336661.16	2187533.72
8023	336656.34	2187528.27
8024	336654.84	2187524.70
8025	336654.98	2187519.34
8026	336655.95	2187514.14
8027	336657.28	2187511.08
8028	336659.45	2187508.73
8029	336686.05	2187485.89
8030	336693.89	2187482.67
8031	336715.17	2187477.22
8032	336719.77	2187474.63
8033	336726.07	2187469.56
8034	336733.73	2187461.40
8035	336737.40	2187454.44
8036	336739.90	2187445.98
8037	336741.20	2187438.52
8038	336740.61	2187433.29
8039	336738.32	2187428.46
8040	336734.61	2187424.13
8041	336727.65	2187419.75
8042	336717.85	2187415.58
8043	336709.28	2187414.55
8044	336685.02	2187413.31
8045	336669.34	2187412.54
8046	336658.40	2187410.62
8047	336643.48	2187406.48
8048	336635.83	2187402.50
8049	336625.66	2187395.78
8050	336619.88	2187389.44
8051	336619.19	2187382.93
8052	336621.60	2187375.67
8053	336625.09	2187370.36
8054	336633.85	2187358.15
8055	336646.64	2187340.65
8056	336652.34	2187331.46
8057	336656.09	2187322.91
8058	336659.78	2187310.68
8059	336661.66	2187301.26
8060	336661.90	2187291.27

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8061	336660.94	2187282.77
8062	336658.66	2187277.79
8063	336653.16	2187270.74
8064	336649.42	2187267.96
8065	336634.70	2187262.73
8066	336618.77	2187255.88
8067	336612.91	2187252.93
8068	336608.91	2187248.88
8069	336604.54	2187235.31
8070	336604.56	2187227.85
8071	336605.78	2187222.65
8072	336608.46	2187218.90
8073	336613.02	2187216.17
8074	336629.76	2187211.75
8075	336655.76	2187205.56
8076	336664.34	2187204.60
8077	336675.73	2187205.71
8078	336689.76	2187209.54
8079	336712.90	2187216.12
8080	336730.83	2187220.04
8081	336740.58	2187220.14
8082	336757.54	2187218.79
8083	336761.97	2187216.37
8084	336770.22	2187212.02
8085	336775.81	2187208.06
8086	336781.35	2187201.55
8087	336784.10	2187192.63
8088	336781.26	2187188.11
8089	336773.98	2187180.44
8090	336763.55	2187175.23
8091	336746.17	2187174.63
8092	336720.90	2187171.63
8093	336703.20	2187167.49
8094	336692.87	2187161.54
8095	336683.96	2187153.06
8096	336679.09	2187142.53
8097	336681.43	2187133.19
8098	336688.82	2187127.67
8099	336701.35	2187118.91
8100	336709.59	2187111.61

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8101	336712.57	2187106.44
8102	336713.05	2187102.13
8103	336710.22	2187094.83
8104	336701.22	2187082.44
8105	336683.38	2187061.33
8106	336670.91	2187043.50
8107	336665.51	2187031.31
8108	336664.30	2187019.86
8109	336666.35	2187007.81
8110	336666.82	2187005.03
8111	336674.50	2186978.29
8112	336686.32	2186950.31
8113	336699.66	2186924.09
8114	336707.03	2186916.60
8115	336719.98	2186910.97
8116	336735.42	2186909.40
8117	336743.56	2186908.61
8118	336759.28	2186907.82
8119	336766.10	2186904.12
8120	336770.86	2186899.13
8121	336774.14	2186892.31
8122	336776.10	2186881.86
8123	336776.18	2186867.95
8124	336772.53	2186849.77
8125	336771.50	2186839.44
8126	336772.55	2186827.52
8127	336779.51	2186817.25
8128	336780.01	2186817.11
8129	336793.14	2186813.81
8130	336805.44	2186814.70
8131	336802.97	2186804.96
8132	336802.85	2186800.00
8133	336803.22	2186794.38
8134	336804.46	2186791.10
8135	336806.47	2186785.03
8136	336806.84	2186777.98
8137	336805.33	2186773.00
8138	336802.85	2186767.98
8139	336799.88	2186764.15
8140	336793.88	2186758.61

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8141	336785.46	2186755.38
8142	336777.77	2186752.14
8143	336769.16	2186746.52
8144	336761.05	2186740.94
8145	336754.90	2186732.56
8146	336752.84	2186719.33
8147	336749.19	2186703.00
8148	336748.76	2186690.52
8149	336749.05	2186676.62
8150	336749.34	2186664.16
8151	336750.01	2186655.68
8152	336751.07	2186649.37
8153	336753.02	2186646.35
8154	336758.28	2186642.92
8155	336763.48	2186640.92
8156	336766.82	2186639.58
8157	336771.35	2186637.32
8158	336775.44	2186632.94
8159	336779.21	2186625.36
8160	336779.11	2186616.77
8161	336777.96	2186603.57
8162	336775.22	2186590.09
8163	336770.21	2186581.98
8164	336761.39	2186575.88
8165	336756.53	2186572.71
8166	336748.58	2186570.67
8167	336739.89	2186568.81
8168	336710.89	2186571.24
8169	336698.63	2186571.21
8170	336689.67	2186571.95
8171	336681.17	2186572.72
8172	336673.40	2186573.25
8173	336664.69	2186573.75
8174	336656.01	2186572.15
8175	336648.79	2186567.98
8176	336639.77	2186560.26
8177	336633.30	2186554.94
8178	336624.17	2186552.38
8179	336615.28	2186550.29
8180	336604.50	2186547.25

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8181	336591.87	2186543.67
8182	336577.86	2186537.69
8183	336569.09	2186530.67
8184	336558.86	2186524.59
8185	336548.76	2186523.41
8186	336542.40	2186523.98
8187	336532.71	2186525.64
8188	336523.52	2186525.91
8189	336516.94	2186525.27
8190	336504.85	2186517.96
8191	336491.31	2186512.71
8192	336480.86	2186505.66
8193	336464.02	2186500.81
8194	336450.97	2186494.64
8195	336440.27	2186489.46
8196	336429.78	2186484.27
8197	336422.61	2186478.24
8198	336414.83	2186467.48
8199	336410.47	2186462.42
8200	336404.27	2186455.70
8201	336395.94	2186449.40
8202	336388.01	2186445.46
8203	336376.64	2186438.13
8204	336365.91	2186433.44
8205	336358.80	2186425.03
8206	336348.60	2186417.27
8207	336337.19	2186412.75
8208	336322.72	2186406.11
8209	336315.29	2186401.00
8210	336309.76	2186396.17
8211	336305.83	2186392.09
8212	336292.09	2186384.96
8213	336283.28	2186379.33
8214	336272.93	2186378.88
8215	336260.16	2186381.65
8216	336250.69	2186384.03
8217	336239.46	2186380.96
8218	336230.86	2186375.60
8219	336219.94	2186369.00
8220	336214.46	2186360.62

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8221	336209.28	2186350.39
8222	336203.83	2186341.09
8223	336191.53	2186332.82
8224	336182.94	2186327.21
8225	336168.01	2186321.70
8226	336156.98	2186319.10
8227	336148.60	2186315.13
8228	336140.27	2186309.54
8229	336132.48	2186309.13
8230	336125.69	2186306.88
8231	336114.91	2186304.04
8232	336105.59	2186300.54
8233	336099.78	2186297.11
8234	336092.16	2186290.83
8235	336083.32	2186284.99
8236	336070.95	2186279.99
8237	336065.09	2186279.62
8238	336058.26	2186279.48
8239	336041.36	2186276.99
8240	336033.21	2186273.27
8241	336026.43	2186270.53
8242	336018.57	2186264.23
8243	336011.61	2186259.14
8244	336001.77	2186257.99
8245	335989.22	2186260.06
8246	335977.64	2186262.63
8247	335970.96	2186266.02
8248	335963.64	2186267.28
8249	335955.47	2186264.50
8250	335945.63	2186261.69
8251	335935.36	2186257.69
8252	335921.09	2186252.90
8253	335908.91	2186250.29
8254	335900.48	2186248.46
8255	335888.99	2186245.84
8256	335877.52	2186243.71
8257	335869.02	2186242.40
8258	335854.51	2186240.13
8259	335845.72	2186243.71
8260	335838.65	2186244.04

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8261	335830.39	2186245.02
8262	335821.28	2186241.99
8263	335809.84	2186237.27
8264	335803.04	2186235.72
8265	335797.19	2186234.19
8266	335792.55	2186231.02
8267	335781.50	2186230.28
8268	335771.91	2186228.19
8269	335756.39	2186226.20
8270	335735.42	2186226.69
8271	335726.25	2186226.95
8272	335717.79	2186226.53
8273	335696.57	2186227.71
8274	335689.04	2186226.61
8275	335682.32	2186223.40
8276	335673.21	2186216.48
8277	335664.22	2186209.81
8278	335656.45	2186206.67
8279	335638.70	2186201.11
8280	335630.78	2186199.42
8281	335624.26	2186193.25
8282	335618.84	2186182.79
8283	335611.34	2186160.00
8284	335606.55	2186142.00
8285	335597.44	2186129.10
8286	335584.50	2186118.44
8287	335564.36	2186111.88
8288	335549.29	2186112.49
8289	335530.40	2186115.38
8290	335516.58	2186121.67
8291	335503.11	2186135.01
8292	335487.47	2186140.34
8293	335478.46	2186142.00
8294	335457.72	2186143.91
8295	335446.98	2186139.44
8296	335438.26	2186128.88
8297	335433.81	2186117.02
8298	335427.87	2186108.88
8299	335414.18	2186089.27
8300	335404.41	2186084.35

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8301	335388.04	2186078.33
8302	335372.66	2186070.92
8303	335364.04	2186061.65
8304	335355.02	2186059.71
8305	335336.84	2186050.83
8306	335324.81	2186041.60
8307	335313.91	2186023.02
8308	335306.36	2186007.74
8309	335300.55	2185986.69
8310	335293.31	2185968.74
8311	335286.83	2185957.66
8312	335285.44	2185945.18
8313	335292.85	2185924.15
8314	335289.69	2185915.75
8315	335278.30	2185911.13
8316	335261.72	2185913.42
8317	335243.39	2185910.37
8318	335222.97	2185897.63
8319	335210.10	2185883.67
8320	335200.38	2185875.00
8321	335191.63	2185866.79
8322	335180.92	2185861.38
8323	335166.90	2185857.29
8324	335150.52	2185852.24
8325	335136.85	2185852.42
8326	335125.55	2185852.16
8327	335115.80	2185846.75
8328	335107.53	2185837.16
8329	335108.19	2185828.22
8330	335108.30	2185823.05
8331	335101.92	2185813.50
8332	335095.41	2185810.04
8333	335086.39	2185813.14
8334	335066.21	2185832.00
8335	335057.20	2185834.17
8336	335047.43	2185828.75
8337	335042.96	2185818.29
8338	335037.52	2185808.77
8339	335020.94	2185791.93
8340	335003.72	2185782.13

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8341	334990.21	2185775.71
8342	334969.05	2185774.77
8343	334952.58	2185773.93
8344	334931.90	2185772.09
8345	334912.50	2185775.41
8346	334891.28	2185777.77
8347	334866.73	2185780.53
8348	334846.34	2185786.21
8349	334824.51	2185794.19
8350	334808.99	2185793.86
8351	334787.41	2185790.54
8352	334783.67	2185790.54
8353	334767.12	2185791.51
8354	334739.50	2185784.78
8355	334727.43	2185776.52
8356	334714.45	2185766.79
8357	334699.65	2185755.18
8358	334679.09	2185746.71
8359	334663.14	2185744.01
8360	334651.48	2185739.50
8361	334641.80	2185729.41
8362	334643.89	2185720.98
8363	334650.66	2185713.59
8364	334654.16	2185702.38
8365	334650.60	2185694.29
8366	334636.31	2185679.84
8367	334614.11	2185660.52
8368	334601.20	2185648.94
8369	334585.80	2185642.02
8370	334566.86	2185625.10
8371	334554.41	2185614.46
8372	334541.94	2185601.94
8373	334527.69	2185587.04
8374	334512.03	2185571.15
8375	334509.09	2185556.02
8376	334509.41	2185540.94
8377	334505.07	2185523.90
8378	334495.66	2185501.58
8379	334487.49	2185488.20
8380	334472.90	2185465.77

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8381	334453.95	2185449.77
8382	334427.02	2185432.71
8383	334412.66	2185422.50
8384	334400.12	2185414.23
8385	334387.61	2185405.00
8386	334368.77	2185384.33
8387	334358.22	2185370.45
8388	334351.48	2185356.17
8389	334343.93	2185335.29
8390	334347.06	2185321.25
8391	334353.07	2185305.35
8392	334360.30	2185297.99
8393	334372.66	2185292.61
8394	334384.05	2185287.65
8395	334392.25	2185279.38
8396	334395.27	2185270.96
8397	334398.01	2185253.60
8398	334396.00	2185237.08
8399	334393.62	2185217.71
8400	334391.09	2185204.00
8401	334387.10	2185192.60
8402	334379.01	2185175.49
8403	334369.36	2185164.90
8404	334355.40	2185157.05
8405	334349.24	2185152.92
8406	334333.94	2185147.17
8407	334313.75	2185145.32
8408	334298.20	2185144.98
8409	334282.73	2185142.27
8410	334274.16	2185131.25
8411	334268.55	2185121.14
8412	334228.35	2185066.22
8413	334204.95	2185044.02
8414	334189.91	2185033.17
8415	334114.24	2184963.62
8416	334071.30	2184931.64
8417	334055.32	2184918.54
8418	334044.03	2184899.98
8419	334034.47	2184876.75
8420	334025.30	2184835.17

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8421	334009.92	2184806.63
8422	334000.95	2184784.87
8423	333985.57	2184758.53
8424	333972.72	2184742.69
8425	333935.94	2184699.33
8426	333913.84	2184679.25
8427	333889.20	2184665.04
8428	333874.26	2184658.19
8429	333861.02	2184640.88
8430	333848.61	2184624.15
8431	333833.40	2184611.54
8432	333819.55	2184598.52
8433	333800.98	2184584.96
8434	333770.11	2184556.00
8435	333749.14	2184529.63
8436	333713.61	2184494.51
8437	333694.33	2184474.27
8438	333680.34	2184467.83
8439	333656.80	2184455.75
8440	333618.61	2184445.31
8441	333608.61	2184431.86
8442	333599.03	2184418.02
8443	333585.63	2184406.90
8444	333568.08	2184396.46
8445	333557.21	2184392.61
8446	333545.08	2184387.63
8447	333528.25	2184382.07
8448	333511.18	2184376.81
8449	333496.53	2184363.25
8450	333484.41	2184357.33
8451	333476.01	2184354.08
8452	333466.83	2184352.69
8453	333458.91	2184349.48
8454	333447.34	2184340.27
8455	333433.00	2184324.42
8456	333423.99	2184315.03
8457	333414.19	2184300.69
8458	333406.68	2184289.46
8459	333399.09	2184280.10
8460	333395.66	2184276.02

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8461	333386.80	2184272.31
8462	333378.88	2184269.52
8463	333369.77	2184264.88
8464	333364.70	2184259.33
8465	333357.72	2184245.77
8466	333355.57	2184235.81
8467	333350.53	2184218.99
8468	333343.71	2184208.49
8469	333332.59	2184201.40
8470	333323.46	2184197.90
8471	333319.00	2184197.10
8472	333306.55	2184195.17
8473	333296.98	2184191.92
8474	333289.67	2184181.86
8475	333287.28	2184172.86
8476	333286.03	2184165.77
8477	333280.73	2184159.76
8478	333270.69	2184156.02
8479	333262.94	2184155.13
8480	333253.78	2184154.23
8481	333242.75	2184153.28
8482	333229.89	2184147.60
8483	333214.55	2184139.70
8484	333209.69	2184135.12
8485	333205.66	2184126.80
8486	333201.16	2184117.04
8487	333197.55	2184109.88
8488	333190.67	2184101.27
8489	333180.93	2184093.98
8490	333171.64	2184089.08
8491	333159.48	2184084.10
8492	333149.16	2184083.17
8493	333138.11	2184082.69
8494	333127.99	2184082.23
8495	333120.22	2184081.36
8496	333111.39	2184076.90
8497	333104.05	2184068.04
8498	333099.02	2184061.58
8499	333093.58	2184051.34
8500	333086.19	2184044.81

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8501	333074.82	2184037.74
8502	333065.34	2184029.29
8503	333057.58	2184018.99
8504	333045.60	2184005.55
8505	333034.98	2183996.61
8506	333027.09	2183990.77
8507	333017.16	2183983.25
8508	333009.02	2183978.61
8509	333002.77	2183973.52
8510	332996.67	2183961.84
8511	332987.59	2183956.93
8512	332980.81	2183954.43
8513	332972.66	2183950.25
8514	332962.25	2183942.73
8515	332955.57	2183935.52
8516	332951.00	2183929.29
8517	332946.90	2183912.02
8518	332941.92	2183903.20
8519	332936.89	2183896.48
8520	332925.72	2183890.36
8521	332914.05	2183886.09
8522	332902.09	2183883.48
8523	332891.37	2183879.23
8524	332881.84	2183872.66
8525	332875.00	2183863.80
8526	332862.88	2183852.00
8527	332855.49	2183844.54
8528	332846.28	2183835.38
8529	332838.04	2183824.38
8530	332828.16	2183814.02
8531	332817.70	2183808.15
8532	332808.60	2183804.17
8533	332800.19	2183800.94
8534	332785.47	2183795.67
8535	332771.03	2183789.23
8536	332755.73	2183787.94
8537	332745.34	2183789.15
8538	332733.30	2183791.46
8539	332725.07	2183791.29
8540	332718.56	2183786.90

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8541	332714.34	2183785.63
8542	332706.23	2183780.73
8543	332694.67	2183769.88
8544	332684.08	2183759.76
8545	332675.76	2183752.29
8546	332667.70	2183744.09
8547	332661.45	2183733.61
8548	332649.98	2183719.69
8549	332642.66	2183710.10
8550	332631.07	2183692.67
8551	332621.62	2183682.11
8552	332607.55	2183658.25
8553	332596.10	2183643.16
8554	332588.33	2183633.34
8555	332578.78	2183617.11
8556	332570.12	2183603.96
8557	332555.26	2183584.81
8558	332550.04	2183575.27
8559	332543.90	2183566.67
8560	332538.59	2183560.89
8561	332531.23	2183552.49
8562	332525.53	2183544.59
8563	332519.26	2183529.38
8564	332515.04	2183518.00
8565	332509.29	2183511.75
8566	332500.26	2183505.90
8567	332491.95	2183498.65
8568	332480.61	2183488.97
8569	332472.67	2183485.74
8570	332461.71	2183480.79
8571	332448.39	2183476.97
8572	332438.50	2183476.29
8573	332426.58	2183472.01
8574	332420.79	2183468.36
8575	332414.84	2183460.23
8576	332400.41	2183442.71
8577	332393.47	2183436.67
8578	332386.91	2183434.89
8579	332376.85	2183431.83
8580	332367.95	2183429.98

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8581	332363.71	2183429.65
8582	332357.44	2183426.69
8583	332352.65	2183419.75
8584	332350.45	2183412.19
8585	332348.03	2183404.12
8586	332345.07	2183398.88
8587	332337.44	2183392.61
8588	332323.45	2183387.10
8589	332308.50	2183382.06
8590	332295.00	2183373.75
8591	332275.39	2183366.25
8592	332259.53	2183359.31
8593	332252.75	2183346.91
8594	332246.01	2183332.17
8595	332239.23	2183318.84
8596	332231.97	2183307.38
8597	332226.02	2183299.24
8598	332219.65	2183289.67
8599	332210.94	2183278.65
8600	332202.12	2183272.36
8601	332192.89	2183264.13
8602	332177.28	2183245.42
8603	332161.69	2183227.65
8604	332152.49	2183216.15
8605	332141.90	2183206.02
8606	332127.97	2183196.77
8607	332118.73	2183189.04
8608	332100.12	2183177.80
8609	332084.30	2183168.96
8610	332062.38	2183159.54
8611	332039.45	2183152.92
8612	332026.83	2183149.33
8613	332015.70	2183141.56
8614	332001.44	2183133.88
8615	331996.14	2183131.17
8616	331988.69	2183127.24
8617	331985.34	2183124.34
8618	331981.11	2183118.95
8619	331977.65	2183115.58
8620	331974.75	2183113.73

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8621	331966.67	2183105.46
8622	331952.29	2183091.17
8623	331941.25	2183079.18
8624	331928.34	2183068.05
8625	331921.85	2183060.92
8626	331914.71	2183054.42
8627	331908.24	2183048.15
8628	331895.77	2183037.05
8629	331887.75	2183027.69
8630	331881.34	2183018.37
8631	331874.71	2183009.27
8632	331865.90	2183003.19
8633	331860.31	2183000.48
8634	331851.70	2182996.52
8635	331846.17	2182991.84
8636	331832.84	2182976.48
8637	331819.82	2182969.13
8638	331807.78	2182959.44
8639	331796.70	2182950.25
8640	331786.96	2182943.44
8641	331778.13	2182937.59
8642	331768.45	2182932.25
8643	331742.19	2182917.36
8644	331724.02	2182904.65
8645	331713.29	2182898.96
8646	331698.33	2182894.39
8647	331677.38	2182883.58
8648	331666.75	2182883.44
8649	331654.47	2182876.46
8650	331640.04	2182868.15
8651	331627.09	2182857.04
8652	331618.41	2182845.08
8653	331605.53	2182831.61
8654	331594.13	2182814.88
8655	331581.12	2182806.59
8656	331567.72	2182794.52
8657	331553.38	2182783.84
8658	331540.80	2182776.98
8659	331528.28	2182767.75
8660	331515.38	2182756.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8661	331508.47	2182748.46
8662	331500.29	2182734.64
8663	331488.00	2182715.54
8664	331485.43	2182704.16
8665	331481.59	2182685.72
8666	331478.16	2182671.03
8667	331471.34	2182660.06
8668	331462.69	2182646.68
8669	331456.85	2182633.83
8670	331450.42	2182625.70
8671	331441.14	2182619.85
8672	331433.83	2182609.78
8673	331427.10	2182594.10
8674	331425.10	2182578.04
8675	331423.25	2182556.36
8676	331423.57	2182541.75
8677	331426.23	2182526.73
8678	331427.89	2182515.48
8679	331426.28	2182503.67
8680	331421.36	2182491.31
8681	331415.50	2182479.88
8682	331409.63	2182467.98
8683	331402.33	2182457.92
8684	331394.42	2182453.05
8685	331386.53	2182447.69
8686	331369.52	2182445.67
8687	331353.04	2182444.85
8688	331345.04	2181805.36
8689	331339.94	2181470.46
8690	331338.65	2181357.73
8691	331343.92	2181019.38
8692	331336.22	2180718.32
8693	331322.84	2180304.56
8694	331204.01	2180031.61
8695	331189.64	2179998.79
8696	331181.54	2179981.12
8697	331155.27	2179919.88
8698	330859.90	2179241.36
8699	330668.92	2179198.53
8700	330483.94	2179157.17

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8701	330174.31	2179088.06
8702	330156.10	2179084.49
8703	330140.73	2179081.56
8704	330135.78	2179080.62
8705	330117.41	2179077.35
8706	330097.77	2179010.55
8707	330073.64	2178928.50
8708	330073.47	2178927.91
8709	330073.28	2178927.29
8710	330057.23	2178872.74
8711	329808.14	2178025.62
8712	329804.06	2178011.73
8713	330080.34	2177836.81
8714	330086.45	2177832.95
8715	330221.76	2177746.51
8716	330277.27	2177710.99
8717	330432.22	2177611.81
8718	330434.30	2177602.20
8719	330435.52	2177596.59
8720	330500.09	2177297.56
8721	330547.72	2177069.04
8722	330566.53	2176976.53
8723	330559.09	2176962.78
8724	330556.03	2176957.15
8725	330540.06	2176928.10
8726	330527.70	2176905.39
8727	330522.91	2176896.60
8728	330510.23	2176873.85
8729	330480.44	2176818.94
8730	330449.00	2176760.76
8731	330411.02	2176691.04
8732	330407.17	2176684.19
8733	330405.25	2176680.67
8734	330399.25	2176669.65
8735	330367.05	2176610.55
8736	330353.28	2176585.29
8737	330352.23	2176583.35
8738	330350.78	2176580.69
8739	330338.65	2176558.40
8740	330337.22	2176555.75

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8741	330333.67	2176549.29
8742	330332.72	2176547.56
8743	330309.14	2176504.26
8744	330301.83	2176492.41
8745	330240.78	2176393.65
8746	330076.32	2176095.70
8747	330047.84	2175996.30
8748	330027.11	2175931.86
8749	329896.49	2175525.15
8750	329989.02	2175207.59
8751	329855.47	2174758.15
8752	329800.22	2174656.39
8753	329331.62	2174419.08
8754	329288.48	2174376.12
8755	329277.32	2174365.04
8756	329275.95	2174359.21
8757	329280.16	2174359.30
8758	329296.15	2174354.28
8759	329336.85	2174333.17
8760	329346.47	2174328.88
8761	329358.51	2174325.42
8762	329366.99	2174316.76
8763	329373.65	2174312.81
8764	329389.71	2174298.41
8765	329404.14	2174294.11
8766	329415.81	2174283.68
8767	329426.87	2174270.47
8768	329445.91	2174248.36
8769	329455.42	2174245.60
8770	329460.65	2174245.90
8771	329464.94	2174244.06
8772	329465.86	2174240.68
8773	329468.01	2174237.30
8774	329485.20	2174229.02
8775	329493.80	2174222.26
8776	329496.57	2174211.81
8777	329509.47	2174204.13
8778	329514.69	2174197.08
8779	329517.14	2174192.78
8780	329523.90	2174189.70

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8781	329530.34	2174189.40
8782	329537.71	2174186.64
8783	329549.39	2174187.55
8784	329556.14	2174186.94
8785	329558.90	2174179.57
8786	329561.37	2174175.58
8787	329564.43	2174173.13
8788	329574.56	2174174.05
8789	329585.00	2174171.90
8790	329592.38	2174170.63
8791	329624.91	2174169.44
8792	329630.25	2174168.17
8793	329640.50	2174162.61
8794	329652.39	2174162.73
8795	329655.14	2174161.06
8796	329659.98	2174153.86
8797	329662.28	2174151.95
8798	329680.29	2174148.68
8799	329690.70	2174144.46
8800	329694.28	2174140.53
8801	329695.83	2174135.37
8802	329697.10	2174120.99
8803	329697.13	2174108.47
8804	329698.22	2174102.31
8805	329703.63	2174091.62
8806	329711.15	2174083.98
8807	329719.12	2174079.11
8808	329724.95	2174077.18
8809	329741.21	2174075.03
8810	329753.05	2174074.63
8811	329758.15	2174073.19
8812	329765.27	2174067.93
8813	329772.84	2174059.13
8814	329776.68	2174056.18
8815	329780.09	2174055.37
8816	329790.34	2174055.79
8817	329792.41	2174055.07
8818	329794.29	2174051.96
8819	329796.80	2174042.44
8820	329798.93	2174039.58

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8821	329808.25	2174032.18
8822	329818.69	2174029.41
8823	329831.59	2174023.88
8824	329841.11	2174025.42
8825	329846.94	2174024.50
8826	329851.55	2174019.29
8827	329857.16	2174004.24
8828	329859.00	2173996.71
8829	329864.52	2173996.25
8830	329870.51	2173992.87
8831	329874.35	2173992.57
8832	329876.66	2173997.17
8833	329883.25	2173997.64
8834	329887.56	2173993.03
8835	329893.08	2173984.58
8836	329896.30	2173979.98
8837	329896.30	2173973.53
8838	329895.99	2173967.70
8839	329901.52	2173964.32
8840	329903.98	2173956.33
8841	329907.66	2173951.11
8842	329906.74	2173944.35
8843	329903.67	2173941.90
8844	329905.82	2173931.77
8845	329913.19	2173921.63
8846	329920.88	2173917.95
8847	329929.16	2173919.79
8848	329934.38	2173918.25
8849	329935.92	2173910.89
8850	329933.16	2173909.66
8851	329929.16	2173909.35
8852	329923.33	2173901.98
8853	329919.03	2173888.47
8854	329919.26	2173881.56
8855	329921.10	2173880.33
8856	329923.87	2173879.86
8857	329924.17	2173877.72
8858	329924.94	2173872.19
8859	329928.16	2173866.82
8860	329928.16	2173861.60

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8861	329928,63	2173856,06
8862	329936,92	2173843,02
8863	329938,91	2173839,34
8864	329943,67	2173839,79
8865	329948,42	2173839,80
8866	329950,42	2173837,35
8867	329950,73	2173829,66
8868	329955,49	2173822,60
8869	329958,41	2173819,21
8870	329960,25	2173816,76
8871	329959,79	2173809,86
8872	329962,56	2173800,03
8873	329965,94	2173796,50
8874	329967,01	2173789,90
8875	329967,94	2173785,60
8876	329973,62	2173784,52
8877	329982,67	2173784,06
8878	329991,88	2173782,22
8879	329994,04	2173776,70
8880	329997,10	2173766,56
8881	330004,78	2173761,95
8882	330014,30	2173758,57
8883	330017,68	2173753,97
8884	330016,22	2173748,14
8885	330017,75	2173746,14
8886	330021,28	2173745,84
8887	330029,12	2173753,36
8888	330030,96	2173755,36
8889	330032,95	2173754,74
8890	330033,10	2173752,12
8891	330031,72	2173737,08
8892	330034,03	2173735,24
8893	330039,70	2173732,93
8894	330041,08	2173729,87
8895	330038,18	2173716,96
8896	330035,25	2173714,98
8897	330029,58	2173713,89
8898	330028,04	2173709,29
8899	330036,33	2173694,71
8900	330050,76	2173683,65

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8901	330052,30	2173679,04
8902	330049,85	2173671,98
8903	330049,84	2173666,76
8904	330054,44	2173663,69
8905	330058,13	2173664,31
8906	330061,52	2173668,61
8907	330067,96	2173671,37
8908	330071,65	2173667,38
8909	330071,65	2173661,54
8910	330081,78	2173647,73
8911	330087,31	2173637,59
8912	330093,44	2173632,37
8913	330100,50	2173631,76
8914	330142,88	2173633,29
8915	330149,64	2173629,60
8916	330161,92	2173622,23
8917	330164,08	2173617,32
8918	330162,85	2173612,41
8919	330158,78	2173601,36
8920	330159,39	2173596,14
8921	330165,22	2173587,08
8922	330165,69	2173582,62
8923	330173,21	2173574,79
8924	330176,58	2173574,79
8925	330181,34	2173576,62
8926	330189,17	2173569,57
8927	330191,52	2173564,00
8928	330200,02	2173558,74
8929	330208,75	2173550,05
8930	330217,96	2173539,12
8931	330234,45	2173513,68
8932	330235,48	2173509,91
8933	330234,93	2173501,96
8934	330235,62	2173498,58
8935	330238,60	2173493,18
8936	330245,35	2173486,49
8937	330247,73	2173480,74
8938	330249,31	2173471,14
8939	330249,95	2173456,78
8940	330254,94	2173442,25

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8941	330257.29	2173432.88
8942	330258.31	2173428.77
8943	330260.47	2173412.55
8944	330259.35	2173392.31
8945	330257.85	2173381.80
8946	330254.52	2173368.88
8947	330250.41	2173361.30
8948	330239.66	2173349.14
8949	330233.26	2173334.58
8950	330232.38	2173318.03
8951	330237.37	2173288.34
8952	330236.70	2173280.77
8953	330237.69	2173274.72
8954	330248.35	2173256.04
8955	330246.99	2173243.96
8956	330254.24	2173226.11
8957	330256.60	2173202.69
8958	330256.10	2173198.48
8959	330258.75	2173194.95
8960	330272.64	2173194.73
8961	330281.24	2173191.43
8962	330284.33	2173186.12
8963	330282.28	2173175.98
8964	330282.12	2173173.85
8965	330284.34	2173171.09
8966	330298.41	2173164.43
8967	330300.83	2173162.33
8968	330301.24	2173158.63
8969	330298.76	2173148.11
8970	330299.17	2173140.60
8971	330301.10	2173135.30
8972	330306.17	2173129.94
8973	330310.49	2173128.76
8974	330318.51	2173132.05
8975	330324.23	2173135.60
8976	330333.03	2173135.52
8977	330338.26	2173127.24
8978	330340.10	2173113.72
8979	330340.10	2173098.98
8980	330337.92	2173085.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
8981	330335.45	2173073.40
8982	330336.03	2173068.30
8983	330341.32	2173054.08
8984	330342.52	2173045.92
8985	330342.22	2173040.69
8986	330338.32	2173033.15
8987	330317.50	2173007.75
8988	330302.71	2172992.74
8989	330293.66	2172985.10
8990	330279.81	2172975.69
8991	330279.81	2172968.63
8992	330280.91	2172955.18
8993	330279.81	2172935.99
8994	330277.61	2172916.36
8995	330271.96	2172900.05
8996	330268.83	2172889.84
8997	330269.95	2172885.99
8998	330274.57	2172882.01
8999	330282.25	2172878.14
9000	330290.05	2172876.53
9001	330297.85	2172872.63
9002	330304.84	2172866.13
9003	330306.17	2172861.11
9004	330304.30	2172854.42
9005	330301.50	2172852.56
9006	330298.84	2172851.92
9007	330287.70	2172856.12
9008	330283.52	2172856.70
9009	330280.48	2172856.14
9010	330273.99	2172851.03
9011	330271.05	2172846.51
9012	330269.69	2172842.70
9013	330268.94	2172837.26
9014	330269.35	2172833.47
9015	330275.10	2172823.42
9016	330277.11	2172816.58
9017	330277.46	2172812.16
9018	330275.88	2172807.66
9019	330264.33	2172794.17
9020	330259.41	2172792.62

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9021	330257.21	2172788.19
9022	330259.19	2172782.03
9023	330268.89	2172773.42
9024	330275.50	2172771.22
9025	330279.04	2172766.37
9026	330279.26	2172760.86
9027	330275.95	2172753.66
9028	330266.81	2172748.84
9029	330262.99	2172745.99
9030	330255.73	2172736.31
9031	330251.62	2172732.27
9032	330246.19	2172729.71
9033	330229.71	2172724.38
9034	330221.13	2172724.67
9035	330217.83	2172720.71
9036	330217.17	2172713.43
9037	330213.65	2172707.04
9038	330209.89	2172697.76
9039	330209.52	2172687.07
9040	330211.05	2172680.84
9041	330215.91	2172674.59
9042	330218.46	2172673.25
9043	330228.22	2172672.03
9044	330231.02	2172670.92
9045	330236.94	2172666.42
9046	330239.75	2172662.23
9047	330238.53	2172659.17
9048	330232.71	2172654.93
9049	330230.13	2172654.35
9050	330220.52	2172654.63
9051	330217.42	2172652.01
9052	330215.55	2172648.21
9053	330215.33	2172645.37
9054	330218.25	2172631.38
9055	330218.47	2172626.82
9056	330214.44	2172610.50
9057	330205.65	2172598.92
9058	330201.98	2172587.11
9059	330203.05	2172576.34
9060	330206.60	2172565.90

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9061	330207.73	2172553.95
9062	330207.79	2172547.09
9063	330208.73	2172543.34
9064	330213.35	2172534.95
9065	330219.75	2172527.55
9066	330244.42	2172511.27
9067	330247.99	2172507.87
9068	330249.52	2172503.42
9069	330248.61	2172494.18
9070	330249.29	2172489.56
9071	330252.58	2172484.06
9072	330262.19	2172477.25
9073	330272.00	2172473.33
9074	330279.39	2172466.48
9075	330281.70	2172455.60
9076	330281.40	2172424.75
9077	330286.07	2172408.84
9078	330286.44	2172404.60
9079	330284.93	2172400.20
9080	330278.06	2172391.11
9081	330274.39	2172382.25
9082	330274.30	2172377.65
9083	330277.51	2172368.26
9084	330277.80	2172363.13
9085	330275.95	2172359.75
9086	330269.84	2172352.33
9087	330265.25	2172339.74
9088	330262.90	2172337.20
9089	330255.77	2172332.39
9090	330251.38	2172325.90
9091	330248.67	2172316.07
9092	330249.74	2172305.73
9093	330253.26	2172281.19
9094	330252.87	2172266.94
9095	330254.01	2172260.77
9096	330257.54	2172256.63
9097	330273.10	2172246.58
9098	330275.62	2172243.66
9099	330276.91	2172239.84
9100	330276.93	2172229.63

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9101	330273.32	2172218.09
9102	330272.81	2172212.24
9103	330278.13	2172180.35
9104	330277.81	2172166.12
9105	330275.04	2172155.66
9106	330270.16	2172147.16
9107	330264.73	2172141.00
9108	330254.74	2172134.62
9109	330251.19	2172130.54
9110	330249.58	2172126.04
9111	330247.44	2172113.67
9112	330244.62	2172108.06
9113	330233.86	2172097.84
9114	330222.62	2172089.54
9115	330217.42	2172082.55
9116	330215.12	2172076.26
9117	330216.24	2172061.94
9118	330214.28	2172049.57
9119	330208.20	2172036.99
9120	330203.00	2172031.74
9121	330200.24	2172026.49
9122	330199.15	2172018.31
9123	330200.37	2172011.27
9124	330213.95	2171987.06
9125	330220.33	2171969.38
9126	330227.64	2171954.69
9127	330231.26	2171951.72
9128	330235.48	2171950.21
9129	330240.37	2171949.73
9130	330245.94	2171950.26
9131	330249.96	2171951.46
9132	330254.38	2171953.23
9133	330260.29	2171951.00
9134	330264.34	2171942.01
9135	330263.06	2171933.66
9136	330257.63	2171927.99
9137	330254.27	2171918.22
9138	330254.26	2171910.02
9139	330261.99	2171902.76
9140	330267.28	2171896.12

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9141	330269.06	2171886.18
9142	330271.71	2171877.18
9143	330279.44	2171862.58
9144	330282.48	2171855.13
9145	330284.95	2171845.31
9146	330285.44	2171837.38
9147	330282.92	2171828.38
9148	330279.45	2171823.93
9149	330264.98	2171816.33
9150	330261.41	2171812.92
9151	330261.24	2171806.97
9152	330263.70	2171796.02
9153	330272.70	2171778.18
9154	330277.74	2171768.71
9155	330283.80	2171764.39
9156	330290.50	2171763.12
9157	330296.71	2171757.61
9158	330299.81	2171750.74
9159	330301.13	2171740.80
9160	330300.23	2171726.74
9161	330310.43	2171699.85
9162	330311.59	2171689.93
9163	330312.04	2171674.11
9164	330314.66	2171669.80
9165	330321.00	2171663.54
9166	330323.40	2171659.04
9167	330324.65	2171641.80
9168	330326.42	2171631.87
9169	330328.52	2171626.23
9170	330337.92	2171614.27
9171	330343.93	2171601.39
9172	330353.65	2171592.92
9173	330355.72	2171590.16
9174	330358.60	2171577.58
9175	330361.80	2171572.56
9176	330371.37	2171563.90
9177	330384.05	2171555.20
9178	330394.85	2171544.09
9179	330409.81	2171535.64
9180	330413.28	2171535.25

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9181	330428.27	2171541.10
9182	330431.66	2171540.04
9183	330434.97	2171537.04
9184	330435.86	2171533.92
9185	330434.67	2171518.34
9186	330435.18	2171511.82
9187	330439.81	2171501.88
9188	330448.96	2171491.31
9189	330451.33	2171478.21
9190	330455.80	2171472.97
9191	330473.53	2171460.55
9192	330477.21	2171457.11
9193	330478.83	2171453.42
9194	330481.14	2171435.33
9195	330483.72	2171430.06
9196	330486.90	2171421.01
9197	330496.80	2171412.61
9198	330505.03	2171400.53
9199	330508.59	2171392.61
9200	330515.61	2171363.97
9201	330526.46	2171347.56
9202	330532.20	2171341.82
9203	330543.68	2171342.04
9204	330554.92	2171349.39
9205	330571.45	2171350.08
9206	330586.99	2171343.78
9207	330605.88	2171307.41
9208	330608.65	2171303.13
9209	330613.33	2171298.44
9210	330620.72	2171294.10
9211	330629.61	2171290.39
9212	330651.97	2171285.98
9213	330661.92	2171281.92
9214	330675.78	2171273.62
9215	330692.94	2171260.34
9216	330714.22	2171239.03
9217	330719.74	2171231.36
9218	330720.56	2171226.42
9219	330719.82	2171221.15
9220	330716.92	2171211.05

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9221	330713.08	2171202.35
9222	330713.43	2171198.81
9223	330716.19	2171194.66
9224	330723.94	2171193.41
9225	330741.18	2171199.55
9226	330747.09	2171199.37
9227	330752.36	2171197.47
9228	330756.15	2171192.85
9229	330758.14	2171185.71
9230	330751.37	2171167.10
9231	330744.76	2171157.61
9232	330740.21	2171147.00
9233	330738.34	2171136.61
9234	330738.66	2171127.02
9235	330742.94	2171110.92
9236	330745.35	2171093.81
9237	330752.61	2171077.27
9238	330755.43	2171068.26
9239	330762.56	2171026.45
9240	330766.33	2171015.68
9241	330771.04	2171006.12
9242	330778.58	2170996.88
9243	330791.39	2170988.73
9244	330800.34	2170981.27
9245	330811.10	2170956.41
9246	330817.74	2170945.69
9247	330826.53	2170937.97
9248	330843.33	2170927.09
9249	330855.17	2170920.74
9250	330867.93	2170917.24
9251	330883.05	2170916.12
9252	330911.93	2170917.30
9253	330919.14	2170914.72
9254	330927.48	2170908.72
9255	330932.81	2170901.75
9256	330937.68	2170888.49
9257	330941.34	2170847.01
9258	330946.10	2170840.05
9259	330950.11	2170831.16
9260	330951.22	2170825.99

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9261	330951.60	2170814.09
9262	330955.28	2170803.03
9263	330959.63	2170796.89
9264	330969.44	2170789.39
9265	330974.46	2170782.50
9266	330979.54	2170771.23
9267	330982.18	2170757.35
9268	330984.30	2170751.40
9269	331002.92	2170722.24
9270	331003.89	2170716.57
9271	331003.70	2170705.38
9272	331003.47	2170692.46
9273	331005.22	2170687.00
9274	331012.55	2170675.73
9275	331014.76	2170670.12
9276	331018.67	2170635.36
9277	331009.20	2170621.92
9278	331001.40	2170609.05
9279	330999.98	2170599.76
9280	331001.98	2170589.46
9281	331003.64	2170566.03
9282	331007.21	2170536.10
9283	331009.53	2170526.93
9284	331014.52	2170516.96
9285	331018.46	2170513.49
9286	331034.57	2170502.97
9287	331041.12	2170500.30
9288	331051.30	2170500.35
9289	331062.77	2170503.93
9290	331070.87	2170507.61
9291	331073.16	2170507.78
9292	331074.66	2170507.03
9293	331076.91	2170503.92
9294	331078.93	2170499.17
9295	331081.16	2170482.92
9296	331082.20	2170479.57
9297	331085.14	2170477.30
9298	331095.51	2170476.56
9299	331098.60	2170474.49
9300	331101.41	2170463.51

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9301	331110.21	2170451.44
9302	331111.76	2170448.24
9303	331112.27	2170436.51
9304	331114.14	2170431.86
9305	331118.18	2170427.44
9306	331123.22	2170423.85
9307	331128.24	2170421.71
9308	331133.97	2170420.50
9309	331139.42	2170414.72
9310	331145.58	2170411.15
9311	331149.99	2170409.84
9312	331161.71	2170409.94
9313	331169.08	2170406.91
9314	331171.76	2170402.85
9315	331178.49	2170382.63
9316	331181.14	2170379.35
9317	331187.17	2170375.16
9318	331189.94	2170372.26
9319	331192.11	2170360.59
9320	331194.35	2170356.96
9321	331206.19	2170348.25
9322	331219.73	2170340.46
9323	331228.94	2170333.12
9324	331232.09	2170332.14
9325	331242.39	2170331.51
9326	331245.08	2170330.29
9327	331246.63	2170328.38
9328	331249.85	2170320.87
9329	331252.26	2170318.51
9330	331260.57	2170316.27
9331	331269.00	2170317.26
9332	331281.67	2170321.50
9333	331295.13	2170329.52
9334	331303.42	2170335.90
9335	331307.47	2170336.90
9336	331309.81	2170336.48
9337	331312.04	2170334.03
9338	331316.27	2170325.00
9339	331324.89	2170316.93
9340	331334.65	2170312.76

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9341	331346.56	2170311.64
9342	331354.27	2170312.52
9343	331358.64	2170314.23
9344	331367.93	2170323.98
9345	331377.62	2170332.37
9346	331380.69	2170333.04
9347	331385.34	2170332.45
9348	331386.97	2170331.42
9349	331387.72	2170329.65
9350	331387.36	2170322.87
9351	331379.82	2170305.81
9352	331379.08	2170300.35
9353	331380.17	2170295.58
9354	331382.72	2170289.97
9355	331385.84	2170285.47
9356	331389.81	2170281.77
9357	331394.73	2170279.38
9358	331397.81	2170279.13
9359	331404.07	2170283.33
9360	331413.20	2170287.84
9361	331421.69	2170290.26
9362	331427.96	2170291.07
9363	331430.91	2170290.18
9364	331436.61	2170281.88
9365	331439.04	2170280.90
9366	331447.00	2170284.76
9367	331454.74	2170290.23
9368	331458.01	2170290.96
9369	331461.50	2170287.45
9370	331468.46	2170271.40
9371	331471.09	2170269.10
9372	331474.98	2170267.94
9373	331479.64	2170267.96
9374	331484.68	2170269.92
9375	331487.58	2170272.12
9376	331492.34	2170278.17
9377	331495.59	2170279.52
9378	331508.67	2170278.42
9379	331519.03	2170275.58
9380	331523.85	2170276.00

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9381	331538.65	2170283.46
9382	331560.47	2170299.03
9383	331566.79	2170302.54
9384	331579.23	2170306.79
9385	331592.49	2170308.35
9386	331599.44	2170307.90
9387	331605.38	2170306.51
9388	331632.85	2170292.77
9389	331647.10	2170288.87
9390	331652.91	2170288.88
9391	331665.14	2170293.21
9392	331678.69	2170295.98
9393	331691.34	2170296.44
9394	331701.35	2170294.97
9395	331712.00	2170290.35
9396	331736.62	2170273.50
9397	331744.02	2170270.56
9398	331777.40	2170268.92
9399	331784.62	2170271.02
9400	331792.83	2170273.34
9401	331801.91	2170273.77
9402	331808.96	2170279.23
9403	331811.71	2170283.81
9404	331812.62	2170291.88
9405	331814.31	2170296.73
9406	331815.71	2170298.64
9407	331818.63	2170299.23
9408	331829.96	2170294.32
9409	331838.11	2170286.96
9410	331840.57	2170283.01
9411	331844.90	2170270.77
9412	331849.28	2170262.50
9413	331852.00	2170259.13
9414	331855.75	2170257.04
9415	331865.76	2170255.84
9416	331869.74	2170254.51
9417	331876.76	2170249.94
9418	331881.16	2170245.35
9419	331884.14	2170245.65
9420	331888.71	2170249.83

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9421	331893.09	2170260.43
9422	331894.85	2170262.55
9423	331899.51	2170264.77
9424	331907.07	2170265.71
9425	331912.08	2170264.67
9426	331915.20	2170262.31
9427	331924.92	2170247.75
9428	331927.72	2170245.74
9429	331931.59	2170244.71
9430	331935.10	2170231.99
9431	332016.53	2169854.37
9432	332081.73	2169645.63
9433	332082.03	2169644.42
9434	332088.34	2169618.59
9435	332102.31	2169560.62
9436	332183.44	2169197.50
9437	332187.73	2169180.94
9438	332294.56	2169153.96
9439	332459.96	2169115.18
9440	332742.64	2169050.27
9441	332900.73	2169013.10
9442	333041.70	2168985.77
9443	333039.37	2168909.66
9444	333197.77	2168887.04
9445	333196.84	2168871.12
9446	333196.62	2168867.52
9447	333303.85	2168781.96
9448	333312.83	2168774.88
9449	333322.34	2168767.24
9450	333700.12	2168465.77
9451	333720.55	2168449.63
9452	333722.38	2168445.63
9453	333732.82	2168433.55
9454	333824.34	2168359.92
9455	333979.54	2168233.83
9456	334135.06	2168104.72
9457	334253.99	2168056.11
9458	334530.48	2167932.57
9459	334598.82	2167886.33
9460	334632.16	2167856.74

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9461	334851.82	2167627.55
9462	334863.08	2167627.03
9463	334884.07	2167615.97
9464	334902.36	2167602.02
9465	334912.13	2167586.75
9466	335023.03	2167522.93
9467	335149.55	2167484.88
9468	335208.09	2167469.74
9469	335224.41	2167459.44
9470	335225.64	2167445.33
9471	335239.86	2167437.94
9472	335267.67	2167444.67
9473	335291.67	2167434.25
9474	335309.82	2167444.35
9475	335388.91	2167478.29
9476	335399.78	2167488.74
9477	335431.53	2167512.11
9478	335438.27	2167518.63
9479	335462.73	2167527.50
9480	335491.45	2167533.81
9481	335502.27	2167526.96
9482	335513.84	2167515.67
9483	335522.44	2167498.17
9484	335524.60	2167475.32
9485	335516.82	2167423.94
9486	335525.13	2167403.50
9487	335533.97	2167360.28
9488	335558.49	2167347.56
9489	335572.65	2167344.42
9490	335610.03	2167351.28
9491	335627.90	2167349.18
9492	335640.53	2167337.30
9493	335655.32	2167321.19
9494	335678.47	2167308.02
9495	335693.53	2167288.91
9496	335723.13	2167273.04
9497	335788.74	2167239.42
9498	335836.35	2167211.98
9499	335858.41	2167195.58
9500	335870.52	2167196.92

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9501	335884.50	2167202.02
9502	335896.06	2167198.54
9503	335917.32	2167194.23
9504	335953.64	2167204.19
9505	335981.87	2167204.98
9506	336011.72	2167193.15
9507	336033.66	2167177.43
9508	336046.44	2167166.49
9509	336055.59	2167152.29
9510	336059.63	2167124.71
9511	336091.49	2167110.28
9512	336117.82	2167055.67
9513	336159.41	2167028.80
9514	336168.24	2167011.61
9515	336160.16	2166994.94
9516	336159.01	2166997.81
9517	336152.57	2167002.29
9518	336090.33	2166969.71
9519	336041.08	2166938.69
9520	335625.77	2166697.28
9521	335064.57	2166281.86
9522	335000.82	2166213.46
9523	334924.24	2166104.81
9524	334668.84	2165825.52
9525	334582.65	2165894.78
9526	334278.55	2165933.15
9527	334277.10	2165933.13
9528	334255.00	2165933.00
9529	334190.30	2165934.59
9530	334180.84	2165951.94
9531	334172.67	2165961.70
9532	334158.21	2165964.35
9533	334140.40	2165961.48
9534	334115.23	2165954.46
9535	334098.42	2165951.11
9536	334069.65	2165949.98
9537	334043.77	2165953.39
9538	334019.25	2165961.29
9539	333981.58	2165980.81
9540	333954.52	2165992.14

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9541	333918.07	2166001.27
9542	333895.84	2165996.31
9543	333859.02	2165977.12
9544	333815.78	2165956.31
9545	333745.55	2165920.99
9546	333683.34	2165905.23
9547	333626.66	2165907.94
9548	333608.84	2165928.41
9549	333588.55	2165947.33
9550	333578.03	2165952.56
9551	333552.45	2165963.91
9552	333524.39	2165976.21
9553	333504.98	2165977.25
9554	333490.04	2165978.92
9555	333474.53	2165985.53
9556	333448.40	2165998.86
9557	333357.04	2166066.36
9558	333308.46	2166122.71
9559	333264.99	2166176.31
9560	333224.36	2166217.61
9561	333102.25	2166306.77
9562	333054.08	2166329.55
9563	333001.03	2166347.23
9564	332946.21	2166356.46
9565	332913.94	2166357.25
9566	332874.53	2166342.47
9567	332775.44	2166307.35
9568	332658.10	2166316.85
9569	332573.13	2166319.94
9570	332446.16	2166313.67
9571	332380.60	2166314.21
9572	332346.44	2166298.42
9573	332261.75	2166258.59
9574	332239.78	2166263.49
9575	332195.12	2166274.80
9576	332025.40	2166343.44
9577	332000.25	2166359.46
9578	331942.85	2166395.43
9579	331868.72	2166447.42
9580	331804.52	2166499.14

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9581	331774.22	2166522.29
9582	331753.25	2166531.10
9583	331722.79	2166535.08
9584	331656.22	2166537.57
9585	331589.15	2166538.59
9586	331515.80	2166554.84
9587	331478.88	2166562.96
9588	331423.95	2166577.64
9589	331363.42	2166597.17
9590	331311.20	2166612.15
9591	331199.15	2166615.89
9592	331181.34	2166613.02
9593	331153.16	2166606.93
9594	331119.40	2166607.18
9595	331084.56	2166611.38
9596	331026.24	2166621.52
9597	330966.47	2166629.63
9598	330891.59	2166636.67
9599	330444.34	2166541.39
9600	329988.98	2166410.78
9601	329774.32	2166352.67
9602	329724.82	2166343.54
9603	329658.13	2166341.91
9604	329604.33	2166336.53
9605	329570.96	2166317.16
9606	329539.22	2166289.72
9607	329482.74	2166265.51
9608	329427.05	2166260.67
9609	329167.21	2166306.40
9610	328938.35	2166321.63
9611	328768.73	2165886.67
9612	328667.45	2165657.08
9613	328667.44	2165577.44
9614	328683.43	2165442.78
9615	328723.53	2165201.93
9616	328785.39	2164811.37
9617	328835.96	2164553.68
9618	328997.88	2164175.47
9619	329030.39	2164006.37
9620	329056.02	2163884.95

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9621	329226.84	2163454.83
9622	329465.54	2162993.02
9623	329564.08	2162862.25
9624	329565.31	2162874.35
9625	329569.14	2162878.50
9626	329576.12	2162877.86
9627	329582.81	2162870.27
9628	329587.77	2162865.46
9629	329597.16	2162862.83
9630	329607.11	2162864.71
9631	329615.94	2162870.90
9632	329622.88	2162875.22
9633	329630.58	2162881.63
9634	329637.55	2162884.83
9635	329648.63	2162887.25
9636	329656.91	2162892.14
9637	329663.86	2162895.90
9638	329671.18	2162900.21
9639	329677.92	2162906.65
9640	329682.84	2162921.26
9641	329684.34	2162935.37
9642	329684.53	2162946.06
9643	329688.39	2162950.44
9644	329692.61	2162951.70
9645	329703.11	2162952.27
9646	329716.10	2162950.40
9647	329727.39	2162946.57
9648	329737.13	2162936.53
9649	329747.55	2162919.67
9650	329758.53	2162896.83
9651	329763.74	2162886.48
9652	329775.91	2162884.89
9653	329789.96	2162888.08
9654	329801.22	2162894.96
9655	329813.79	2162899.27
9656	329827.72	2162904.34
9657	329841.22	2162906.62
9658	329853.82	2162907.73
9659	329862.27	2162912.06
9660	329869.98	2162919.57

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9661	329876.70	2162928.14
9662	329878.64	2162946.46
9663	329883.70	2162962.60
9664	329889.72	2162978.38
9665	329896.11	2162992.10
9666	329901.55	2162997.18
9667	329906.24	2163001.12
9668	329917.44	2163003.94
9669	329926.27	2163002.81
9670	329930.76	2163004.12
9671	329937.90	2163014.84
9672	329940.91	2163015.96
9673	329967.03	2163011.64
9674	329982.42	2163009.58
9675	330001.59	2163012.96
9676	330010.64	2163010.52
9677	330028.47	2163020.27
9678	330039.93	2163020.29
9679	330051.77	2163016.72
9680	330056.09	2163007.69
9681	330057.41	2162999.24
9682	330061.11	2162990.38
9683	330064.64	2162986.56
9684	330068.46	2162985.78
9685	330073.26	2162987.38
9686	330075.92	2162989.87
9687	330079.99	2162998.04
9688	330082.12	2163006.38
9689	330084.97	2163013.95
9690	330087.29	2163018.60
9691	330092.73	2163018.98
9692	330097.80	2163020.86
9693	330106.28	2163020.29
9694	330113.03	2163015.77
9695	330121.84	2163012.97
9696	330132.00	2163012.97
9697	330145.72	2163018.21
9698	330152.11	2163027.06
9699	330156.63	2163035.14
9700	330161.30	2163042.08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9701	330169.58	2163049.61
9702	330178.03	2163051.85
9703	330187.71	2163052.81
9704	330194.47	2163053.36
9705	330205.75	2163055.61
9706	330218.52	2163059.00
9707	330225.85	2163067.65
9708	330231.67	2163076.48
9709	330235.62	2163086.24
9710	330236.56	2163091.69
9711	330233.18	2163094.69
9712	330223.60	2163092.81
9713	330215.52	2163088.12
9714	330203.88	2163086.43
9715	330200.88	2163084.73
9716	330192.39	2163085.48
9717	330187.33	2163087.93
9718	330185.83	2163096.38
9719	330188.96	2163103.15
9720	330201.25	2163105.03
9721	330207.26	2163100.52
9722	330216.84	2163100.90
9723	330223.79	2163103.71
9724	330229.42	2163112.17
9725	330232.61	2163117.25
9726	330235.43	2163122.69
9727	330237.31	2163128.34
9728	330242.01	2163134.53
9729	330248.79	2163138.66
9730	330260.79	2163139.04
9731	330268.66	2163136.51
9732	330271.22	2163125.28
9733	330275.34	2163117.67
9734	330280.57	2163112.98
9735	330286.86	2163110.27
9736	330291.44	2163110.13
9737	330299.28	2163112.61
9738	330301.27	2163112.63
9739	330318.51	2163104.83
9740	330324.28	2163102.00

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9741	330329.31	2163101.02
9742	330337.07	2163102.67
9743	330351.84	2163108.62
9744	330355.84	2163107.13
9745	330358.94	2163099.89
9746	330361.94	2163098.90
9747	330370.21	2163100.87
9748	330372.68	2163102.19
9749	330384.47	2163107.29
9750	330387.84	2163106.97
9751	330391.10	2163104.69
9752	330389.11	2163099.65
9753	330385.85	2163094.61
9754	330385.66	2163092.30
9755	330387.38	2163088.73
9756	330390.15	2163085.84
9757	330393.52	2163083.88
9758	330397.16	2163083.08
9759	330399.89	2163084.23
9760	330414.66	2163092.59
9761	330419.12	2163092.71
9762	330423.81	2163088.65
9763	330427.21	2163087.02
9764	330431.36	2163086.11
9765	330435.34	2163086.51
9766	330440.34	2163090.38
9767	330443.98	2163095.94
9768	330448.67	2163097.53
9769	330458.43	2163096.90
9770	330463.84	2163094.77
9771	330469.62	2163088.81
9772	330472.06	2163086.60
9773	330476.69	2163084.78
9774	330481.71	2163084.10
9775	330487.69	2163084.69
9776	330493.42	2163086.80
9777	330496.47	2163089.02
9778	330503.10	2163097.06
9779	330509.07	2163100.62
9780	330513.28	2163101.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9781	330517.77	2163101.25
9782	330528.90	2163097.20
9783	330533.76	2163094.69
9784	330539.97	2163093.17
9785	330563.22	2163092.83
9786	330573.46	2163094.44
9787	330580.88	2163096.83
9788	330586.28	2163100.47
9789	330591.47	2163107.44
9790	330593.58	2163115.21
9791	330601.05	2163125.96
9792	330603.72	2163128.23
9793	330607.70	2163129.38
9794	330626.42	2163130.37
9795	330630.73	2163129.63
9796	330634.57	2163127.44
9797	330647.16	2163116.11
9798	330655.13	2163110.74
9799	330664.30	2163106.56
9800	330808.31	2163052.55
9801	330835.79	2163043.62
9802	330836.60	2163042.29
9803	330841.11	2163037.56
9804	330845.40	2163036.08
9805	330865.59	2163032.14
9806	330868.03	2163030.73
9807	330869.13	2163029.55
9808	330874.75	2163004.72
9809	330874.85	2162999.69
9810	330877.21	2162989.29
9811	330881.87	2162981.27
9812	330888.72	2162977.81
9813	330893.99	2162977.59
9814	330900.25	2162980.00
9815	330904.46	2162982.93
9816	330910.76	2162990.95
9817	330916.48	2162994.16
9818	330918.38	2162994.38
9819	330921.79	2162992.00
9820	330931.69	2162981.48

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9821	330938.47	2162977.88
9822	330947.40	2162975.92
9823	330962.53	2162977.18
9824	330991.54	2162975.70
9825	330997.22	2162972.79
9826	330997.94	2162972.29
9827	331009.30	2162961.23
9828	331018.96	2162957.15
9829	331024.35	2162956.71
9830	331034.00	2162957.04
9831	331040.55	2162958.26
9832	331048.92	2162959.56
9833	331055.66	2162958.08
9834	331061.76	2162954.90
9835	331067.11	2162950.25
9836	331073.21	2162942.48
9837	331078.33	2162938.56
9838	331084.04	2162936.16
9839	331091.59	2162938.12
9840	331097.34	2162941.40
9841	331110.86	2162949.13
9842	331113.91	2162949.78
9843	331121.02	2162949.75
9844	331134.82	2162947.42
9845	331146.98	2162947.10
9846	331180.77	2162943.94
9847	331187.10	2162942.22
9848	331190.27	2162937.84
9849	331192.78	2162930.98
9850	331192.59	2162925.32
9851	331189.30	2162912.46
9852	331190.76	2162901.25
9853	331196.36	2162894.18
9854	331203.43	2162893.94
9855	331209.53	2162897.36
9856	331214.64	2162901.98
9857	331219.37	2162905.88
9858	331231.36	2162916.31
9859	331234.28	2162917.26
9860	331245.00	2162917.48

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9861	331265.20	2162915.69
9862	331276.34	2162917.11
9863	331282.09	2162917.13
9864	331290.79	2162915.66
9865	331298.09	2162911.99
9866	331306.78	2162912.03
9867	331310.48	2162914.23
9868	331313.97	2162918.54
9869	331315.44	2162922.79
9870	331327.42	2162935.83
9871	331333.05	2162933.67
9872	331338.02	2162927.85
9873	331345.51	2162922.64
9874	331356.20	2162919.39
9875	331357.36	2162919.29
9876	331370.21	2162917.06
9877	331378.19	2162914.17
9878	331383.17	2162908.27
9879	331385.29	2162898.48
9880	331383.63	2162888.66
9881	331376.71	2162879.01
9882	331374.59	2162870.71
9883	331377.09	2162865.48
9884	331393.60	2162857.88
9885	331400.29	2162858.21
9886	331406.93	2162860.54
9887	331411.06	2162862.75
9888	331426.79	2162868.10
9889	331442.39	2162872.38
9890	331453.84	2162877.31
9891	331458.78	2162878.12
9892	331463.09	2162877.94
9893	331465.30	2162873.67
9894	331464.35	2162867.00
9895	331465.72	2162852.90
9896	331466.15	2162846.96
9897	331468.39	2162841.36
9898	331472.02	2162837.04
9899	331477.25	2162833.59
9900	331485.29	2162831.45

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9901	331499.82	2162824.10
9902	331505.96	2162823.96
9903	331520.41	2162821.15
9904	331524.08	2162819.46
9905	331526.83	2162817.14
9906	331536.13	2162803.69
9907	331537.30	2162801.85
9908	331538.83	2162798.09
9909	331539.14	2162795.52
9910	331537.78	2162789.86
9911	331536.09	2162786.74
9912	331528.73	2162780.80
9913	331527.41	2162776.44
9914	331527.60	2162771.88
9915	331529.47	2162768.36
9916	331533.20	2162764.67
9917	331537.27	2162762.23
9918	331542.31	2162760.69
9919	331549.90	2162760.91
9920	331556.21	2162763.69
9921	331562.07	2162771.27
9922	331563.80	2162776.67
9923	331565.91	2162778.88
9924	331567.66	2162779.63
9925	331569.59	2162779.29
9926	331585.17	2162768.31
9927	331593.52	2162764.49
9928	331601.16	2162761.77
9929	331609.20	2162760.07
9930	331618.22	2162761.77
9931	331628.94	2162769.09
9932	331631.14	2162780.54
9933	331631.15	2162790.55
9934	331634.31	2162799.33
9935	331639.44	2162809.79
9936	331648.47	2162815.90
9937	331652.05	2162816.84
9938	331653.76	2162813.87
9939	331655.84	2162806.15
9940	331658.54	2162801.31

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
9941	331663.41	2162795.73
9942	331668.78	2162792.04
9943	331674.14	2162790.77
9944	331691.91	2162790.94
9945	331703.22	2162789.47
9946	331711.40	2162790.87
9947	331714.89	2162793.21
9948	331715.79	2162797.79
9949	331721.85	2162800.79
9950	331733.06	2162800.79
9951	331735.26	2162804.68
9952	331735.22	2162818.65
9953	331736.50	2162823.49
9954	331738.01	2162825.40
9955	331742.65	2162827.63
9956	331747.22	2162828.40
9957	331754.05	2162827.46
9958	331758.79	2162824.99
9959	331767.59	2162813.63
9960	331772.50	2162805.65
9961	331776.74	2162802.17
9962	331787.21	2162796.40
9963	331797.46	2162792.76
9964	331808.91	2162792.00
9965	331818.19	2162792.15
9966	331833.04	2162787.37
9967	331840.54	2162782.87
9968	331848.32	2162777.56
9969	331854.85	2162776.88
9970	331862.45	2162779.50
9971	331864.74	2162785.18
9972	331867.67	2162787.37
9973	331870.84	2162787.15
9974	331876.93	2162785.90
9975	331887.45	2162784.94
9976	331899.21	2162784.99
9977	331906.45	2162787.15
9978	331910.10	2162794.44
9979	331908.65	2162802.98
9980	331901.58	2162814.45

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
9981	331894.02	2162822.98
9982	331890.13	2162830.29
9983	331888.90	2162842.00
9984	331889.65	2162853.46
9985	331891.28	2162859.59
9986	331895.23	2162862.48
9987	331902.75	2162861.48
9988	331903.67	2162860.50
9989	331917.56	2162851.94
9990	331929.28	2162848.80
9991	331941.64	2162852.88
9992	331959.48	2162869.83
9993	331965.84	2162877.42
9994	331971.67	2162892.29
9995	331975.76	2162902.00
9996	331983.34	2162905.53
9997	331995.45	2162901.28
9998	332005.93	2162893.65
9999	332008.22	2162893.75
10000	332010.95	2162895.98
10001	332012.74	2162899.23
10002	332012.26	2162902.61
10003	332010.56	2162910.84
10004	332010.02	2162918.25
10005	332014.62	2162926.03
10006	332019.74	2162928.86
10007	332025.23	2162927.98
10008	332032.14	2162920.52
10009	332039.02	2162900.75
10010	332043.58	2162879.88
10011	332049.76	2162867.02
10012	332053.61	2162862.75
10013	332058.21	2162860.10
10014	332063.28	2162858.52
10015	332066.79	2162858.97
10016	332071.01	2162862.60
10017	332075.85	2162870.46
10018	332077.72	2162876.08
10019	332078.60	2162884.02
10020	332077.17	2162891.38

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
10021	332069.88	2162903.15
10022	332066.76	2162912.42
10023	332068.90	2162919.13
10024	332071.91	2162920.90
10025	332079.67	2162919.33
10026	332089.82	2162919.79
10027	332112.00	2162930.51
10028	332120.80	2162935.64
10029	332130.05	2162941.48
10030	332140.78	2162952.46
10031	332151.64	2162977.67
10032	332154.08	2162980.03
10033	332161.28	2162985.13
10034	332216.86	2162995.86
10035	332225.89	2162998.31
10036	332229.30	2163000.25
10037	332234.42	2162998.81
10038	332234.91	2162993.18
10039	332229.84	2162981.42
10040	332228.34	2162972.61
10041	332228.63	2162967.73
10042	332230.83	2162962.96
10043	332234.42	2162954.91
10044	332245.16	2162949.78
10045	332255.97	2162945.14
10046	332259.30	2162945.63
10047	332265.89	2162944.42
10048	332271.25	2162940.27
10049	332273.67	2162935.88
10050	332274.90	2162930.51
10051	332278.55	2162923.44
10052	332283.43	2162919.29
10053	332289.28	2162918.81
10054	332295.63	2162917.83
10055	332299.52	2162916.12
10056	332299.77	2162896.62
10057	332295.88	2162890.52
10058	332291.72	2162883.94
10059	332291.00	2162880.54
10060	332289.05	2162875.89

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
10061	332289.04	2162869.56
10062	332295.14	2162865.65
10063	332304.16	2162863.23
10064	332317.82	2162861.27
10065	332327.33	2162857.85
10066	332333.74	2162852.46
10067	332334.23	2162851.06
10068	332335.72	2162849.59
10069	332344.24	2162850.08
10070	332354.00	2162853.92
10071	332358.80	2162852.96
10072	332362.70	2162849.81
10073	332368.53	2162836.11
10074	332371.59	2162833.47
10075	332376.61	2162832.21
10076	332386.09	2162834.67
10077	332391.70	2162833.25
10078	332396.10	2162828.53
10079	332402.78	2162819.97
10080	332408.69	2162815.09
10081	332417.25	2162812.69
10082	332436.15	2162811.67
10083	332444.64	2162810.91
10084	332451.47	2162814.44
10085	332454.36	2162818.35
10086	332454.97	2162829.31
10087	332456.08	2162845.17
10088	332461.45	2162847.00
10089	332466.60	2162847.44
10090	332470.71	2162844.07
10091	332475.84	2162834.10
10092	332482.08	2162820.25
10093	332491.53	2162806.19
10094	332497.54	2162794.73
10095	332504.97	2162792.31
10096	332525.24	2162796.54
10097	332548.15	2162797.54
10098	332561.18	2162796.11
10099	332572.76	2162791.39
10100	332579.33	2162786.59

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
10101	332586.10	2162778.94
10102	332608.39	2162746.83
10103	332613.13	2162743.49
10104	332619.31	2162741.33
10105	332625.83	2162741.10
10106	332635.28	2162744.21
10107	332639.58	2162744.75
10108	332661.63	2162744.56
10109	332675.16	2162749.64
10110	332680.25	2162749.24
10111	332686.85	2162745.54
10112	332697.36	2162745.54
10113	332713.50	2162754.90
10114	332722.26	2162756.64
10115	332731.79	2162755.46
10116	332743.47	2162750.41
10117	332748.47	2162747.87
10118	332751.11	2162747.38
10119	332763.64	2162743.04
10120	332767.25	2162739.09
10121	332771.00	2162731.93
10122	332775.82	2162726.81
10123	332783.00	2162721.77
10124	332792.66	2162717.31
10125	332799.51	2162716.21
10126	332807.62	2162717.58
10127	332811.61	2162719.87
10128	332824.80	2162727.25
10129	332832.39	2162725.69
10130	332833.60	2162718.34
10131	332833.63	2162708.06
10132	332833.63	2162702.54
10133	332836.61	2162699.31
10134	332847.65	2162692.44
10135	332849.14	2162690.60
10136	332847.12	2162678.02
10137	332847.99	2162672.93
10138	332849.80	2162669.28
10139	332852.04	2162667.21
10140	332855.14	2162665.85

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10141	332865.88	2162662.67
10142	332869.77	2162659.55
10143	332874.03	2162649.82
10144	332876.48	2162646.12
10145	332883.22	2162642.29
10146	332892.36	2162641.69
10147	332893.76	2162640.67
10148	332899.74	2162629.32
10149	332900.34	2162623.00
10150	332901.63	2162619.76
10151	332906.85	2162613.87
10152	332913.46	2162608.63
10153	332921.03	2162592.12
10154	332925.33	2162587.40
10155	332929.78	2162584.77
10156	332936.92	2162584.94
10157	332940.43	2162586.47
10158	332942.85	2162588.61
10159	332946.88	2162594.40
10160	332949.12	2162604.68
10161	332953.39	2162613.04
10162	332958.47	2162616.74
10163	332966.07	2162615.97
10164	332969.95	2162611.30
10165	332967.42	2162602.15
10166	332965.86	2162593.97
10167	332967.61	2162586.77
10168	332973.90	2162582.42
10169	332984.02	2162581.95
10170	332998.34	2162581.34
10171	333003.03	2162582.30
10172	333005.76	2162585.22
10173	333007.52	2162589.50
10174	333009.45	2162595.73
10175	333010.60	2162602.93
10176	333013.04	2162605.51
10177	333015.28	2162605.33
10178	333017.52	2162604.16
10179	333021.41	2162599.12
10180	333026.22	2162594.67

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10181	333029.62	2162592.32
10182	333033.56	2162591.63
10183	333035.89	2162593.79
10184	333037.64	2162597.87
10185	333038.04	2162602.36
10186	333040.56	2162610.71
10187	333046.01	2162617.33
10188	333053.22	2162616.55
10189	333059.07	2162612.07
10190	333060.61	2162604.87
10191	333061.78	2162599.23
10192	333068.63	2162591.77
10193	333075.78	2162590.87
10194	333093.10	2162589.50
10195	333096.79	2162587.56
10196	333102.83	2162585.42
10197	333104.01	2162580.17
10198	333102.65	2162574.52
10199	333093.87	2162571.41
10200	333080.17	2162569.33
10201	333073.70	2162569.37
10202	333070.91	2162567.97
10203	333068.35	2162564.53
10204	333066.85	2162560.42
10205	333066.78	2162556.24
10206	333067.03	2162548.84
10207	333070.72	2162543.40
10208	333078.70	2162540.29
10209	333089.98	2162536.98
10210	333100.11	2162536.38
10211	333116.26	2162537.37
10212	333129.87	2162536.98
10213	333134.74	2162531.52
10214	333136.67	2162524.90
10215	333136.09	2162518.30
10216	333129.48	2162506.04
10217	333120.53	2162495.92
10218	333113.91	2162489.71
10219	333105.75	2162482.90
10220	333099.72	2162475.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10221	333099,15	2162470.44
10222	333102,47	2162465.44
10223	333111,40	2162460.27
10224	333117,71	2162458.17
10225	333123,01	2162458.21
10226	333133,22	2162460.81
10227	333143,21	2162467.89
10228	333164,82	2162481.51
10229	333172,26	2162484.04
10230	333177,58	2162483,71
10231	333179,83	2162481,87
10232	333181,17	2162478,23
10233	333178,81	2162472,44
10234	333171,16	2162467,75
10235	333169,92	2162466,98
10236	333161,04	2162463,90
10237	333159,22	2162462,18
10238	333157,34	2162458,23
10239	333161,38	2162451,36
10240	333165,72	2162447,92
10241	333172,62	2162446,29
10242	333182,08	2162446,62
10243	333194,34	2162451,67
10244	333207,53	2162461,76
10245	333212,95	2162467,15
10246	333229,35	2162471,44
10247	333230,48	2162470,92
10248	333234,91	2162468,79
10249	333238,55	2162462,26
10250	333240,73	2162454,27
10251	333240,20	2162446,10
10252	333236,73	2162437,92
10253	333232,01	2162427,21
10254	333225,30	2162416,50
10255	333226,56	2162411,96
10256	333227,47	2162408,88
10257	333230,37	2162405,79
10258	333236,18	2162404,88
10259	333242,54	2162406,33
10260	333254,16	2162422,49

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10261	333260,34	2162427,22
10262	333267,79	2162430,67
10263	333275,22	2162429,76
10264	333279,59	2162423,59
10265	333281,94	2162418,32
10266	333281,75	2162412,48
10267	333278,67	2162360,21
10268	333277,78	2162331,70
10269	333275,77	2162322,44
10270	333279,76	2162318,44
10271	333286,50	2162316,81
10272	333295,95	2162318,80
10273	333305,19	2162325,71
10274	333319,17	2162326,98
10275	333323,89	2162324,79
10276	333325,35	2162318,09
10277	333322,07	2162308,09
10278	333316,63	2162302,10
10279	333313,14	2162297,77
10280	333313,37	2162291,19
10281	333314,08	2162285,75
10282	333318,80	2162280,49
10283	333331,90	2162272,50
10284	333338,80	2162267,61
10285	333341,34	2162260,88
10286	333342,79	2162256,15
10287	333337,86	2162249,33
10288	333335,64	2162241,02
10289	333335,69	2162236,23
10290	333335,54	2162223,65
10291	333334,08	2162216,38
10292	333332,09	2162210,76
10293	333325,16	2162201,31
10294	333325,16	2162193,87
10295	333330,24	2162188,05
10296	333341,89	2162183,71
10297	333360,04	2162181,88
10298	333370,93	2162178,81
10299	333379,29	2162174,63
10300	333393,45	2162165,19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
10301	333404.34	2162159.91
10302	333409.78	2162154.29
10303	333413.59	2162149.93
10304	333414.51	2162144.84
10305	333411.79	2162131.77
10306	333410.25	2162124.34
10307	333409.50	2162121.06
10308	333409.93	2162117.15
10309	333411.76	2162112.85
10310	333414.90	2162109.23
10311	333418.46	2162107.92
10312	333421.60	2162107.60
10313	333433.28	2162100.06
10314	333433.73	2162098.94
10315	333433.59	2162097.53
10316	333419.16	2162078.27
10317	333417.51	2162077.36
10318	333411.69	2162069.96
10319	333407.56	2162059.46
10320	333404.26	2162033.29
10321	333402.59	2162027.75
10322	333398.07	2162020.44
10323	333396.94	2162019.00
10324	333379.83	2162003.19
10325	333373.93	2161999.57
10326	333366.65	2161991.56
10327	333366.57	2161982.75
10328	333373.19	2161976.06
10329	333381.20	2161973.15
10330	333389.38	2161974.06
10331	333400.53	2161976.23
10332	333439.09	2161981.54
10333	333442.91	2161980.54
10334	333458.97	2161971.83
10335	333459.80	2161969.27
10336	333459.34	2161962.86
10337	333460.01	2161959.71
10338	333468.81	2161948.61
10339	333476.40	2161935.14
10340	333476.71	2161927.13

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
10341	333469.88	2161922.50
10342	333455.09	2161924.35
10343	333435.67	2161928.65
10344	333419.64	2161924.96
10345	333405.46	2161915.71
10346	333396.52	2161902.46
10347	333396.51	2161895.67
10348	333404.22	2161890.75
10349	333423.64	2161893.21
10350	333439.67	2161894.73
10351	333444.30	2161891.36
10352	333450.47	2161884.27
10353	333457.57	2161871.63
10354	333472.08	2161871.92
10355	333494.57	2161879.65
10356	333504.13	2161883.65
10357	333512.76	2161880.86
10358	333519.25	2161882.10
10359	333531.26	2161884.26
10360	333538.66	2161881.79
10361	333545.76	2161875.34
10362	333546.36	2161868.23
10363	333538.03	2161864.53
10364	333529.42	2161862.36
10365	333518.32	2161857.75
10366	333513.06	2161847.56
10367	333513.67	2161832.76
10368	333521.72	2161822.29
10369	333529.44	2161819.50
10370	333537.44	2161821.06
10371	333559.01	2161829.69
10372	333566.11	2161823.84
10373	333563.32	2161817.04
10374	333555.93	2161809.95
10375	333540.83	2161798.85
10376	333533.73	2161788.36
10377	333534.03	2161772.34
10378	333537.44	2161755.38
10379	333546.80	2161735.89
10380	333553.61	2161734.60

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10381	333559.44	2161735.23
10382	333570.05	2161742.10
10383	333577.78	2161743.00
10384	333580.34	2161742.48
10385	333582.22	2161740.22
10386	333585.39	2161732.71
10387	333590.44	2161718.20
10388	333593.44	2161713.59
10389	333596.51	2161711.53
10390	333602.07	2161709.50
10391	333620.59	2161706.75
10392	333621.80	2161706.23
10393	333634.30	2161686.04
10394	333634.92	2161684.06
10395	333637.20	2161679.46
10396	333645.36	2161669.59
10397	333651.95	2161665.26
10398	333666.52	2161661.69
10399	333676.40	2161653.54
10400	333686.30	2161647.76
10401	333692.95	2161646.64
10402	333701.56	2161648.12
10403	333717.29	2161654.00
10404	333718.26	2161654.54
10405	333744.52	2161660.10
10406	333751.30	2161658.03
10407	333756.26	2161656.54
10408	333762.41	2161656.98
10409	333767.29	2161659.98
10410	333770.16	2161668.55
10411	333777.34	2161676.48
10412	333782.09	2161675.67
10413	333785.10	2161668.11
10414	333787.81	2161662.50
10415	333793.33	2161654.15
10416	333799.92	2161646.94
10417	333806.36	2161642.17
10418	333812.95	2161639.48
10419	333819.96	2161638.44
10420	333826.33	2161639.21

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10421	333828.83	2161641.89
10422	333829.22	2161648.65
10423	333826.75	2161662.66
10424	333823.82	2161671.38
10425	333828.61	2161682.20
10426	333833.33	2161683.54
10427	333835.13	2161685.64
10428	333836.29	2161699.61
10429	333838.74	2161705.16
10430	333853.59	2161705.13
10431	333860.30	2161706.46
10432	333861.97	2161709.41
10433	333861.85	2161718.06
10434	333867.73	2161727.17
10435	333868.69	2161727.50
10436	333880.61	2161707.83
10437	333881.55	2161704.07
10438	333885.92	2161700.63
10439	333894.10	2161696.84
10440	333895.78	2161694.67
10441	333896.71	2161688.99
10442	333892.67	2161678.94
10443	333892.21	2161675.88
10444	333893.16	2161670.63
10445	333895.22	2161665.62
10446	333900.48	2161658.83
10447	333910.14	2161654.65
10448	333908.60	2161639.04
10449	333906.52	2161633.27
10450	333906.21	2161628.63
10451	333907.16	2161625.23
10452	333911.41	2161621.02
10453	333919.51	2161615.86
10454	333928.15	2161611.71
10455	333932.56	2161607.65
10456	333933.54	2161605.61
10457	333933.97	2161598.92
10458	333931.86	2161593.90
10459	333931.32	2161587.35
10460	333932.35	2161583.61

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10461	333935.20	2161579.76
10462	333952.84	2161559.76
10463	333954.07	2161558.38
10464	333952.59	2161556.19
10465	333950.53	2161553.13
10466	333938.41	2161544.01
10467	333934.70	2161537.40
10468	333933.81	2161529.75
10469	333933.47	2161526.83
10470	333935.62	2161518.14
10471	333937.66	2161507.66
10472	333922.57	2161506.74
10473	333906.03	2161501.42
10474	333889.94	2161491.23
10475	333876.89	2161478.99
10476	333869.51	2161464.48
10477	333868.73	2161444.94
10478	333873.11	2161425.42
10479	333881.36	2161409.62
10480	333896.54	2161393.83
10481	333915.15	2161383.73
10482	333949.79	2161375.12
10483	333999.28	2161370.24
10484	334018.29	2161368.81
10485	334033.26	2161365.92
10486	334047.65	2161365.34
10487	334062.62	2161367.35
10488	334091.70	2161371.38
10489	334125.08	2161374.25
10490	334155.60	2161372.25
10491	334178.28	2161365.23
10492	334191.58	2161353.47
10493	334205.41	2161338.70
10494	334210.45	2161324.44
10495	334209.14	2161308.62
10496	334205.40	2161289.06
10497	334200.22	2161276.10
10498	334192.15	2161262.74
10499	334174.82	2161247.84
10500	334152.72	2161220.26

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10501	334138.78	2161199.47
10502	334118.17	2161166.43
10503	334102.47	2161131.96
10504	334088.83	2161108.86
10505	334080.77	2161096.20
10506	334070.97	2161082.10
10507	334063.19	2161064.24
10508	334050.82	2161043.80
10509	334039.89	2161019.33
10510	334030.96	2160998.33
10511	334026.64	2160974.43
10512	334021.17	2160949.40
10513	334018.01	2160924.34
10514	334014.84	2160901.03
10515	334018.87	2160877.71
10516	334024.04	2160837.12
10517	334035.86	2160792.22
10518	334044.78	2160766.88
10519	334059.63	2160741.54
10520	334073.27	2160729.75
10521	334088.26	2160709.33
10522	334098.89	2160683.99
10523	334106.39	2160662.11
10524	334102.91	2160636.19
10525	334099.28	2160614.88
10526	334091.67	2160598.13
10527	334085.94	2160585.60
10528	334078.08	2160576.05
10529	334068.09	2160566.44
10530	334057.69	2160555.23
10531	334046.91	2160543.65
10532	334033.55	2160530.86
10533	334027.78	2160518.19
10534	334023.19	2160496.88
10535	334022.33	2160477.31
10536	334019.44	2160447.38
10537	334013.68	2160415.71
10538	334002.46	2160393.83
10539	333985.77	2160383.75
10540	333968.49	2160380.59

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10541	333947.78	2160383.48
10542	333926.18	2160388.65
10543	333908.05	2160402.46
10544	333891.92	2160414.84
10545	333877.25	2160426.09
10546	333858.53	2160436.71
10547	333842.70	2160443.34
10548	333817.66	2160451.09
10549	333781.53	2160456.69
10550	333750.30	2160456.58
10551	333723.53	2160459.46
10552	333703.09	2160456.58
10553	333677.47	2160456.01
10554	333662.92	2160452.64
10555	333649.13	2160454.36
10556	333637.48	2160457.35
10557	333623.72	2160460.94
10558	333613.29	2160467.23
10559	333602.05	2160478.16
10560	333581.34	2160496.02
10561	333557.93	2160518.42
10562	333537.47	2160535.17
10563	333510.02	2160549.52
10564	333490.82	2160556.06
10565	333467.45	2160564.62
10566	333440.85	2160567.67
10567	333406.04	2160564.25
10568	333377.85	2160568.25
10569	333353.86	2160569.23
10570	333337.89	2160568.46
10571	333323.19	2160561.56
10572	333303.41	2160546.88
10573	333285.10	2160527.36
10574	333275.77	2160509.03
10575	333270.56	2160484.49
10576	333267.83	2160456.74
10577	333275.63	2160426.36
10578	333286.86	2160397.29
10579	333305.89	2160382.14
10580	333323.41	2160374.56

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10581	333342.71	2160376.85
10582	333362.62	2160386.35
10583	333387.02	2160392.92
10584	333402.29	2160391.53
10585	333418.40	2160389.23
10586	333429.65	2160384.04
10587	333441.15	2160370.51
10588	333450.93	2160356.40
10589	333466.19	2160335.41
10590	333474.53	2160317.86
10591	333478.85	2160300.28
10592	333474.26	2160285.30
10593	333464.45	2160271.48
10594	333455.26	2160263.44
10595	333450.64	2160244.15
10596	333454.20	2160205.01
10597	333463.02	2160177.36
10598	333473.97	2160151.17
10599	333487.21	2160121.81
10600	333503.03	2160091.29
10601	333517.14	2160051.87
10602	333519.17	2160030.85
10603	333520.03	2160016.48
10604	333518.58	2159999.47
10605	333520.03	2159979.90
10606	333528.38	2159959.75
10607	333539.09	2159937.79
10608	333554.17	2159920.86
10609	333570.60	2159911.17
10610	333596.87	2159905.92
10611	333627.52	2159906.86
10612	333637.17	2159904.49
10613	333642.64	2159900.73
10614	333649.55	2159893.54
10615	333662.44	2159872.17
10616	333676.35	2159852.48
10617	333684.39	2159841.17
10618	333688.71	2159822.16
10619	333688.12	2159800.29
10620	333684.39	2159779.00

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10621	333678.04	2159758.25
10622	333666.55	2159730.61
10623	333658.77	2159705.59
10624	333651.29	2159678.22
10625	333640.34	2159653.48
10626	333627.10	2159626.71
10627	333616.07	2159606.83
10628	333600.90	2159594.17
10629	333585.92	2159585.25
10630	333570.97	2159581.79
10631	333548.51	2159582.89
10632	333523.96	2159591.98
10633	333494.22	2159604.54
10634	333469.57	2159606.00
10635	333446.33	2159600.32
10636	333434.25	2159590.42
10637	333415.23	2159572.31
10638	333400.55	2159559.63
10639	333383.29	2159539.75
10640	333367.74	2159521.63
10641	333348.16	2159498.32
10642	333320.82	2159462.05
10643	333307.29	2159441.34
10644	333297.51	2159424.92
10645	333287.16	2159402.19
10646	333279.36	2159380.31
10647	333277.07	2159360.74
10648	333275.90	2159338.73
10649	333281.26	2159304.65
10650	333288.30	2159266.88
10651	333292.05	2159236.96
10652	333296.09	2159208.46
10653	333302.41	2159179.38
10654	333312.87	2159158.56
10655	333327.73	2159128.43
10656	333339.53	2159108.56
10657	333343.51	2159090.00
10658	333343.28	2159067.12
10659	333339.25	2159044.95
10660	333339.26	2159026.52

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10661	333352.04	2159002.65
10662	333360.54	2158984.79
10663	333383.41	2158973.38
10664	333408.44	2158964.80
10665	333423.87	2158957.73
10666	333434.71	2158948.13
10667	333443.71	2158916.75
10668	333442.86	2158891.81
10669	333431.94	2158868.50
10670	333419.84	2158851.80
10671	333406.61	2158834.23
10672	333393.36	2158806.90
10673	333384.75	2158783.87
10674	333376.66	2158752.77
10675	333370.63	2158732.77
10676	333365.42	2158708.62
10677	333344.16	2158668.94
10678	333330.04	2158647.72
10679	333317.37	2158633.62
10680	333301.83	2158621.23
10681	333278.86	2158612.70
10682	333237.91	2158599.05
10683	333220.08	2158596.75
10684	333209.15	2158599.35
10685	333194.22	2158603.89
10686	333172.23	2158614.38
10687	333146.47	2158620.34
10688	333124.16	2158624.84
10689	333103.55	2158634.44
10690	333086.27	2158645.87
10691	333069.23	2158659.81
10692	333057.16	2158678.23
10693	333048.48	2158695.55
10694	333041.89	2158731.19
10695	333031.83	2158757.10
10696	333018.59	2158769.19
10697	332998.84	2158779.88
10698	332974.46	2158787.37
10699	332939.35	2158792.28
10700	332906.02	2158793.00

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10701	332870.34	2158799.12
10702	332840.09	2158804.90
10703	332821.34	2158805.23
10704	332800.06	2158802.09
10705	332777.47	2158792.70
10706	332761.98	2158781.98
10707	332752.70	2158761.11
10708	332750.28	2158743.38
10709	332756.71	2158725.65
10710	332767.84	2158704.27
10711	332774.75	2158678.55
10712	332786.96	2158640.18
10713	332789.78	2158619.55
10714	332787.39	2158603.00
10715	332780.77	2158571.66
10716	332772.33	2158541.32
10717	332763.35	2158507.17
10718	332760.67	2158482.77
10719	332757.20	2158468.39
10720	332750.18	2158453.23
10721	332742.41	2158440.65
10722	332732.40	2158431.86
10723	332722.93	2158428.46
10724	332709.57	2158429.50
10725	332690.34	2158435.88
10726	332669.31	2158444.78
10727	332653.56	2158455.86
10728	332639.08	2158468.33
10729	332629.71	2158481.29
10730	332622.27	2158498.56
10731	332621.29	2158512.31
10732	332624.86	2158523.71
10733	332625.83	2158544.25
10734	332631.80	2158563.84
10735	332636.03	2158589.07
10736	332626.74	2158637.98
10737	332617.92	2158672.33
10738	332605.28	2158709.60
10739	332593.71	2158732.48
10740	332583.79	2158753.89

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10741	332575.57	2158771.77
10742	332562.95	2158791.02
10743	332549.73	2158805.04
10744	332533.53	2158811.09
10745	332514.17	2158812.22
10746	332493.63	2158805.99
10747	332478.36	2158796.69
10748	332465.28	2158782.15
10749	332456.32	2158766.02
10750	332451.47	2158749.65
10751	332444.07	2158739.69
10752	332435.19	2158732.10
10753	332429.78	2158724.68
10754	332428.09	2158716.67
10755	332421.24	2158705.36
10756	332412.39	2158681.18
10757	332408.97	2158660.65
10758	332408.63	2158643.61
10759	332410.30	2158624.83
10760	332413.15	2158611.34
10761	332417.38	2158601.35
10762	332427.42	2158586.58
10763	332430.18	2158570.23
10764	332432.52	2158554.46
10765	332430.76	2158533.62
10766	332427.04	2158510.75
10767	332422.52	2158484.56
10768	332417.58	2158462.77
10769	332411.39	2158438.42
10770	332383.00	2158365.62
10771	332384.56	2158353.75
10772	332387.56	2158350.80
10773	332404.46	2158312.98
10774	332425.53	2158307.35
10775	332439.30	2158311.11
10776	332451.82	2158319.53
10777	332465.89	2158319.44
10778	332485.86	2158319.45
10779	332512.69	2158315.53
10780	332530.47	2158316.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10781	332548.22	2158317.54
10782	332577.01	2158326.47
10783	332599.02	2158331.65
10784	332627.38	2158340.02
10785	332648.97	2158339.71
10786	332670.21	2158334.62
10787	332697.47	2158315.86
10788	332717.76	2158299.71
10789	332730.65	2158281.93
10790	332746.50	2158267.61
10791	332774.11	2158252.92
10792	332805.85	2158241.26
10793	332843.86	2158231.77
10794	332865.97	2158225.68
10795	332900.27	2158201.54
10796	332927.61	2158179.96
10797	332950.06	2158159.13
10798	332966.58	2158141.33
10799	332975.79	2158125.58
10800	332985.99	2158112.67
10801	332987.32	2158104.07
10802	332985.70	2158089.08
10803	332982.40	2158081.34
10804	332974.92	2158074.51
10805	332960.39	2158066.70
10806	332940.61	2158058.50
10807	332925.53	2158056.36
10808	332898.67	2158058.78
10809	332880.47	2158058.50
10810	332866.38	2158060.06
10811	332852.80	2158055.43
10812	332820.10	2158036.79
10813	332787.59	2158015.69
10814	332760.07	2157991.57
10815	332735.34	2157969.36
10816	332718.77	2157952.23
10817	332707.99	2157939.60
10818	332700.52	2157923.74
10819	332695.78	2157910.12
10820	332694.41	2157893.98

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10821	332699.66	2157875.73
10822	332709.00	2157864.55
10823	332724.54	2157855.02
10824	332745.88	2157852.69
10825	332769.30	2157856.49
10826	332794.92	2157859.92
10827	332823.32	2157857.08
10828	332840.07	2157851.92
10829	332863.71	2157842.90
10830	332877.89	2157834.54
10831	332894.90	2157820.83
10832	332918.27	2157805.44
10833	332937.27	2157794.08
10834	332959.84	2157782.25
10835	332976.97	2157770.92
10836	332992.08	2157758.15
10837	333006.40	2157742.08
10838	333011.66	2157730.15
10839	333018.86	2157711.62
10840	333022.89	2157688.00
10841	333023.73	2157668.48
10842	333021.85	2157644.13
10843	333020.67	2157623.63
10844	333026.05	2157606.84
10845	333040.17	2157587.54
10846	333061.55	2157557.50
10847	333075.08	2157540.90
10848	333089.28	2157522.52
10849	333114.59	2157479.19
10850	333115.72	2157462.69
10851	333111.80	2157445.73
10852	333098.71	2157428.87
10853	333079.94	2157421.86
10854	333046.17	2157419.94
10855	333020.88	2157417.15
10856	333005.64	2157406.21
10857	332988.93	2157391.23
10858	332981.50	2157373.35
10859	332983.58	2157355.05
10860	332998.14	2157342.29

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10861	333012.84	2157338.56
10862	333029.31	2157339.79
10863	333079.01	2157354.33
10864	333097.30	2157355.27
10865	333135.25	2157351.05
10866	333175.17	2157336.54
10867	333190.44	2157324.74
10868	333204.53	2157310.06
10869	333211.91	2157295.97
10870	333207.78	2157282.40
10871	333199.35	2157266.02
10872	333188.98	2157243.56
10873	333163.66	2157213.64
10874	333150.14	2157181.12
10875	333133.14	2157162.98
10876	333118.47	2157151.16
10877	333102.29	2157137.27
10878	333087.42	2157135.77
10879	333072.59	2157136.74
10880	333056.88	2157136.77
10881	333041.21	2157138.92
10882	333021.16	2157139.94
10883	332984.04	2157128.13
10884	332950.35	2157119.21
10885	332916.08	2157112.75
10886	332886.51	2157110.19
10887	332868.41	2157111.97
10888	332847.44	2157113.89
10889	332833.77	2157111.15
10890	332818.25	2157104.24
10891	332797.50	2157094.17
10892	332779.38	2157077.19
10893	332766.99	2157055.60
10894	332762.96	2157036.61
10895	332769.30	2157021.34
10896	332776.51	2156994.29
10897	332783.90	2156972.30
10898	332794.65	2156962.58
10899	332809.13	2156953.25
10900	332836.50	2156950.65

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10901	332862.56	2156953.69
10902	332893.66	2156972.13
10903	332940.01	2157005.34
10904	332962.30	2157013.66
10905	333003.50	2157018.48
10906	333051.09	2157019.80
10907	333083.92	2157017.31
10908	333104.66	2157016.16
10909	333126.81	2157012.71
10910	333138.93	2157006.15
10911	333145.10	2156998.92
10912	333148.13	2156992.94
10913	333149.57	2156970.88
10914	333158.01	2156936.19
10915	333166.45	2156911.36
10916	333187.06	2156872.88
10917	333206.75	2156843.84
10918	333226.43	2156822.27
10919	333237.70	2156813.83
10920	333260.20	2156809.13
10921	333277.74	2156807.86
10922	333290.60	2156804.59
10923	333300.91	2156796.88
10924	333320.86	2156791.40
10925	333324.46	2156789.81
10926	333326.92	2156786.75
10927	333333.03	2156776.98
10928	333333.23	2156757.80
10929	333329.95	2156734.92
10930	333320.57	2156714.15
10931	333310.58	2156702.86
10932	333291.32	2156686.79
10933	333262.86	2156668.00
10934	333231.06	2156646.19
10935	333203.10	2156634.97
10936	333172.01	2156624.27
10937	333144.29	2156619.11
10938	333112.58	2156618.88
10939	333082.52	2156622.10
10940	333057.70	2156614.60

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10941	333033.77	2156609.91
10942	333002.84	2156604.76
10943	332973.16	2156592.14
10944	332946.96	2156573.44
10945	332928.48	2156559.92
10946	332904.88	2156543.21
10947	332882.32	2156523.92
10948	332863.22	2156518.27
10949	332820.79	2156510.25
10950	332788.77	2156506.54
10951	332745.04	2156499.64
10952	332722.51	2156491.31
10953	332705.62	2156473.98
10954	332710.52	2156446.56
10955	332720.60	2156430.58
10956	332739.35	2156415.87
10957	332761.39	2156394.57
10958	332772.75	2156379.46
10959	332780.33	2156364.94
10960	332801.25	2156323.97
10961	332828.91	2156287.38
10962	332857.49	2156251.77
10963	332884.65	2156225.63
10964	332920.79	2156196.81
10965	332945.46	2156180.46
10966	332965.05	2156161.24
10967	332982.88	2156144.82
10968	333024.40	2156093.33
10969	333054.41	2156044.57
10970	333075.50	2156022.08
10971	333096.11	2156005.65
10972	333112.53	2155994.42
10973	333124.74	2155985.06
10974	333138.45	2155972.66
10975	333152.35	2155948.62
10976	333162.73	2155920.44
10977	333172.99	2155873.00
10978	333167.83	2155849.56
10979	333158.94	2155821.90
10980	333139.23	2155797.99

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
10981	333125.67	2155776.21
10982	333122.46	2155758.83
10983	333117.28	2155733.39
10984	333115.34	2155711.73
10985	333108.32	2155687.83
10986	333090.49	2155670.96
10987	333068.46	2155655.49
10988	333046.42	2155646.11
10989	333023.00	2155636.75
10990	333005.66	2155636.27
10991	332988.30	2155640.50
10992	332959.28	2155661.24
10993	332915.25	2155689.73
10994	332867.59	2155723.42
10995	332825.30	2155745.50
10996	332764.78	2155772.21
10997	332743.29	2155778.54
10998	332726.14	2155777.69
10999	332694.84	2155762.84
11000	332688.35	2155741.94
11001	332689.86	2155723.08
11002	332699.53	2155714.09
11003	332719.22	2155695.81
11004	332736.57	2155675.63
11005	332759.07	2155648.00
11006	332785.54	2155613.29
11007	332811.75	2155590.28
11008	332824.25	2155573.90
11009	332830.79	2155557.50
11010	332834.84	2155541.38
11011	332825.21	2155519.75
11012	332814.50	2155507.42
11013	332803.57	2155501.61
11014	332789.90	2155500.88
11015	332766.56	2155500.77
11016	332739.84	2155510.63
11017	332722.36	2155522.95
11018	332697.02	2155547.02
11019	332675.78	2155571.46
11020	332658.12	2155585.80

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11021	332629.12	2155593.30
11022	332591.70	2155597.91
11023	332567.23	2155601.36
11024	332524.90	2155598.47
11025	332506.48	2155585.53
11026	332488.92	2155571.71
11027	332473.14	2155554.85
11028	332457.96	2155536.69
11029	332440.00	2155520.77
11030	332420.99	2155507.52
11031	332393.93	2155495.73
11032	332379.12	2155494.87
11033	332370.25	2155493.35
11034	332354.94	2155495.86
11035	332330.03	2155496.01
11036	332295.21	2155504.94
11037	332269.58	2155512.69
11038	332241.08	2155522.49
11039	332214.04	2155527.98
11040	332191.28	2155529.11
11041	332161.07	2155528.83
11042	332138.61	2155526.52
11043	332117.32	2155527.65
11044	332089.09	2155518.17
11045	332050.52	2155506.94
11046	332002.46	2155495.72
11047	331973.68	2155483.36
11048	331946.32	2155477.88
11049	331924.44	2155479.31
11050	331908.04	2155485.07
11051	331886.47	2155494.84
11052	331873.21	2155509.53
11053	331870.98	2155525.65
11054	331870.26	2155537.29
11055	331874.14	2155558.09
11056	331879.31	2155577.13
11057	331888.54	2155601.90
11058	331903.28	2155620.94
11059	331919.53	2155631.51
11060	331937.66	2155634.85

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11061	331952.96	2155634.85
11062	331979.00	2155637.02
11063	332011.38	2155640.51
11064	332023.48	2155644.54
11065	332043.61	2155650.02
11066	332070.11	2155664.98
11067	332083.34	2155680.24
11068	332099.76	2155699.23
11069	332119.04	2155725.73
11070	332149.84	2155778.39
11071	332165.69	2155813.81
11072	332169.72	2155836.25
11073	332168.57	2155862.16
11074	332162.82	2155901.31
11075	332155.02	2155932.69
11076	332137.29	2155954.98
11077	332117.16	2155965.67
11078	332098.32	2155966.65
11079	332088.53	2155963.48
11080	332073.85	2155959.74
11081	332043.61	2155950.38
11082	332019.73	2155942.75
11083	331981.89	2155928.52
11084	331950.41	2155907.54
11085	331927.31	2155894.02
11086	331905.48	2155880.15
11087	331885.03	2155874.24
11088	331849.03	2155869.08
11089	331818.20	2155870.69
11090	331778.79	2155873.38
11091	331738.49	2155886.05
11092	331707.70	2155894.97
11093	331679.77	2155903.60
11094	331655.60	2155908.21
11095	331633.43	2155912.24
11096	331608.10	2155913.12
11097	331594.57	2155905.36
11098	331580.76	2155889.81
11099	331567.80	2155868.20
11100	331566.07	2155844.61

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11101	331572,10	2155821,58
11102	331585,93	2155799,13
11103	331603,79	2155775,51
11104	331626,23	2155741,84
11105	331641,20	2155713,04
11106	331650,91	2155686,33
11107	331647,84	2155673,33
11108	331643,79	2155657,49
11109	331638,03	2155645,38
11110	331619,90	2155636,19
11111	331603,51	2155631,02
11112	331589,28	2155637,51
11113	331574,70	2155651,16
11114	331552,85	2155672,75
11115	331537,57	2155683,69
11116	331518,28	2155686,56
11117	331497,56	2155690,00
11118	331468,51	2155689,73
11119	331427,20	2155675,17
11120	331401,99	2155661,81
11121	331385,88	2155655,77
11122	331368,88	2155658,63
11123	331349,69	2155666,27
11124	331332,36	2155689,24
11125	331317,65	2155723,41
11126	331298,14	2155775,02
11127	331278,91	2155830,81
11128	331262,97	2155852,37
11129	331235,79	2155867,84
11130	331209,54	2155871,59
11131	331180,02	2155866,90
11132	331154,70	2155843,94
11133	331140,63	2155805,49
11134	331149,07	2155770,33
11135	331160,31	2155740,33
11136	331192,66	2155672,83
11137	331206,19	2155639,89
11138	331203,90	2155624,08
11139	331189,40	2155601,11
11140	331169,23	2155589,86

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11141	331117,18	2155569,70
11142	331073,12	2155559,38
11143	331030,46	2155542,03
11144	331000,95	2155500,34
11145	330984,99	2155459,06
11146	330979,43	2155418,00
11147	330987,32	2155381,26
11148	330993,85	2155352,17
11149	331000,20	2155327,07
11150	331003,34	2155302,43
11151	331004,28	2155287,37
11152	330997,97	2155271,33
11153	330988,75	2155260,56
11154	330976,56	2155249,38
11155	330961,97	2155240,60
11156	330941,34	2155230,12
11157	330919,96	2155226,81
11158	330901,03	2155225,05
11159	330881,93	2155228,10
11160	330846,71	2155226,09
11161	330818,11	2155209,70
11162	330801,24	2155181,96
11163	330787,64	2155140,33
11164	330786,56	2155096,47
11165	330781,54	2155060,15
11166	330776,85	2155026,40
11167	330762,80	2155015,62
11168	330740,20	2155001,14
11169	330712,32	2154988,81
11170	330668,07	2154967,00
11171	330648,42	2154951,86
11172	330631,54	2154925,14
11173	330624,05	2154897,95
11174	330621,47	2154873,54
11175	330629,84	2154859,92
11176	330643,80	2154842,00
11177	330656,19	2154821,77
11178	330672,88	2154810,03
11179	330698,81	2154805,38
11180	330723,75	2154810,32

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
11181	330747.35	2154819.45
11182	330767.50	2154829.98
11183	330812.03	2154829.04
11184	330852.35	2154838.88
11185	330892.17	2154856.69
11186	330912.34	2154873.56
11187	330939.05	2154888.12
11188	331001.41	2154904.98
11189	331046.41	2154904.52
11190	331070.78	2154891.85
11191	331085.69	2154878.15
11192	331115.32	2154849.20
11193	331162.67	2154823.40
11194	331179.28	2154807.36
11195	331189.01	2154795.20
11196	331198.35	2154783.94
11197	331220.31	2154754.02
11198	331240.96	2154741.37
11199	331265.78	2154731.07
11200	331280.80	2154715.11
11201	331288.28	2154692.15
11202	331293.44	2154672.00
11203	331293.91	2154654.17
11204	331286.42	2154632.15
11205	331255.94	2154615.27
11206	331213.75	2154590.42
11207	331197.82	2154549.66
11208	331180.02	2154519.64
11209	331172.03	2154492.46
11210	331168.95	2154456.17
11211	331184.72	2154432.79
11212	331208.45	2154419.15
11213	331238.14	2154408.08
11214	331272.36	2154405.75
11215	331301.42	2154410.42
11216	331326.27	2154416.06
11217	331346.88	2154420.27
11218	331376.44	2154417.00
11219	331423.32	2154409.48
11220	331448.14	2154409.48

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точк	X	Y
11221	331475.97	2154413.69
11222	331489.39	2154426.36
11223	331507.00	2154436.37
11224	331530.17	2154448.39
11225	331559.26	2154453.08
11226	331576.52	2154450.05
11227	331586.61	2154445.38
11228	331612.76	2154426.52
11229	331624.64	2154414.90
11230	331630.54	2154401.64
11231	331633.94	2154385.98
11232	331631.17	2154368.23
11233	331626.46	2154351.96
11234	331617.47	2154332.69
11235	331606.13	2154314.21
11236	331573.77	2154281.50
11237	331525.96	2154251.98
11238	331485.05	2154228.92
11239	331454.70	2154210.27
11240	331432.11	2154183.07
11241	331422.03	2154166.33
11242	331416.28	2154145.56
11243	331415.82	2154114.62
11244	331426.10	2154091.19
11245	331442.00	2154070.86
11246	331464.19	2154053.00
11247	331503.29	2154023.48
11248	331527.22	2154003.16
11249	331534.69	2153989.96
11250	331542.51	2153974.99
11251	331545.71	2153966.18
11252	331552.69	2153926.19
11253	331554.57	2153863.82
11254	331550.46	2153804.42
11255	331543.30	2153777.59
11256	331529.23	2153739.13
11257	331511.34	2153715.46
11258	331476.66	2153687.09
11259	331467.97	2153684.09
11260	331443.37	2153679.63

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11261	331403.13	2153677.27
11262	331378.77	2153686.65
11263	331323.91	2153720.39
11264	331311.83	2153736.90
11265	331293.53	2153757.77
11266	331279.08	2153760.46
11267	331260.04	2153761.66
11268	331238.60	2153753.67
11269	331212.34	2153735.86
11270	331187.03	2153708.20
11271	331176.26	2153678.66
11272	331168.28	2153624.75
11273	331171.56	2153584.93
11274	331180.05	2153562.94
11275	331200.97	2153548.80
11276	331222.64	2153544.94
11277	331238.03	2153546.42
11278	331256.53	2153550.54
11279	331283.08	2153565.51
11280	331294.19	2153570.61
11281	331361.41	2153573.19
11282	331381.61	2153568.29
11283	331397.11	2153565.24
11284	331420.85	2153553.13
11285	331431.66	2153548.54
11286	331444.87	2153539.92
11287	331457.61	2153529.11
11288	331461.16	2153522.22
11289	331463.16	2153512.45
11290	331467.64	2153499.46
11291	331471.09	2153472.40
11292	331467.64	2153447.65
11293	331462.47	2153422.31
11294	331453.22	2153403.89
11295	331440.58	2153386.04
11296	331418.71	2153368.77
11297	331404.84	2153362.00
11298	331389.65	2153359.15
11299	331370.83	2153356.64
11300	331353.06	2153355.84

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11301	331335.78	2153358.50
11302	331323.44	2153354.74
11303	331300.10	2153348.62
11304	331290.22	2153323.19
11305	331282.78	2153305.65
11306	331281.13	2153285.76
11307	331292.60	2153263.42
11308	331302.40	2153226.00
11309	331308.60	2153198.55
11310	331318.83	2153177.50
11311	331328.59	2153163.84
11312	331348.46	2153151.75
11313	331368.64	2153141.94
11314	331391.63	2153139.06
11315	331412.15	2153144.73
11316	331434.58	2153159.20
11317	331455.31	2153165.44
11318	331472.90	2153165.65
11319	331498.68	2153160.25
11320	331514.85	2153152.18
11321	331544.00	2153136.26
11322	331555.65	2153120.73
11323	331565.24	2153101.73
11324	331572.36	2153062.68
11325	331581.27	2153043.45
11326	331603.21	2153012.25
11327	331627.25	2152986.43
11328	331650.46	2152952.27
11329	331665.16	2152956.50
11330	331709.66	2152987.30
11331	331749.51	2152988.14
11332	331796.05	2152976.03
11333	331800.55	2152976.83
11334	331818.01	2152984.47
11335	331825.59	2152986.34
11336	331830.69	2152986.08
11337	331853.22	2152981.14
11338	331865.54	2152980.72
11339	331880.69	2152982.65
11340	331910.04	2152989.50

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11341	331935.40	2152992.82
11342	331947.18	2152989.97
11343	332006.81	2152967.46
11344	332060.80	2152943.13
11345	332080.53	2152936.13
11346	332095.03	2152932.42
11347	332110.30	2152930.29
11348	332130.89	2152929.43
11349	332149.88	2152930.99
11350	332173.52	2152932.78
11351	332213.00	2152920.67
11352	332244.74	2152914.92
11353	332270.20	2152894.83
11354	332301.84	2152885.42
11355	332323.39	2152856.22
11356	332351.43	2152847.15
11357	332370.66	2152832.29
11358	332393.93	2152793.21
11359	332411.62	2152755.48
11360	332432.40	2152735.64
11361	332452.00	2152693.40
11362	332467.35	2152674.66
11363	332460.15	2152641.52
11364	332495.51	2152579.42
11365	332501.32	2152545.04
11366	332512.41	2152535.41
11367	332510.88	2152464.83
11368	332529.02	2152420.76
11369	332523.31	2152381.92
11370	332519.45	2152328.83
11371	332501.07	2152296.68
11372	332488.20	2152260.67
11373	332482.48	2152207.90
11374	332473.22	2152191.86
11375	332469.36	2152136.29
11376	332468.17	2152010.85
11377	332481.24	2151995.72
11378	332486.68	2151960.98
11379	332532.86	2151911.41
11380	332546.98	2151895.59

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11381	332593.37	2151800.03
11382	332583.16	2151755.28
11383	332577.78	2151702.22
11384	332582.66	2151653.54
11385	332574.17	2151629.51
11386	332589.53	2151590.13
11387	332591.06	2151537.52
11388	332599.93	2151505.51
11389	332589.93	2151469.53
11390	332598.73	2151438.30
11391	332600.99	2151429.87
11392	332602.48	2151420.74
11393	332606.13	2151387.59
11394	332621.25	2151354.33
11395	332625.27	2151327.15
11396	332644.82	2151298.49
11397	332653.89	2151270.62
11398	332652.21	2151223.10
11399	332662.71	2151193.42
11400	332653.37	2151140.90
11401	332653.49	2151094.17
11402	332662.34	2151051.64
11403	332655.11	2151003.65
11404	332662.98	2150914.77
11405	332637.96	2150874.64
11406	332596.57	2150742.49
11407	332638.24	2150735.32
11408	332916.66	2150712.36
11409	333052.79	2150707.44
11410	333252.89	2150691.86
11411	333511.63	2150449.93
11412	333767.97	2150619.24
11413	333907.74	2150589.34
11414	334357.08	2150594.37
11415	334880.78	2150653.31
11416	335262.12	2150340.04
11417	335747.20	2150511.43
11418	336023.02	2150504.34
11419	336167.03	2150473.59
11420	336325.42	2150443.80

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11421	336551.30	2150204.72
11422	336657.66	2150119.75
11423	336698.05	2150087.42
11424	336819.41	2149941.86
11425	336826.04	2149932.86
11426	336949.07	2149950.81
11427	337064.65	2149991.00
11428	337110.98	2150021.30
11429	337157.29	2150036.54
11430	337238.16	2150027.91
11431	337289.07	2150021.64
11432	337360.96	2149989.62
11433	337396.53	2149995.82
11434	337412.89	2149972.43
11435	337549.34	2149729.02
11436	337606.78	2149628.98
11437	337814.96	2149249.81
11438	337861.00	2149172.08
11439	338510.56	2148197.07
11440	338540.77	2148153.13
11441	338514.42	2148138.83
11442	338500.35	2148125.28
11443	338475.23	2148082.04
11444	338431.55	2148056.22
11445	338413.16	2148022.88
11446	338352.35	2147977.63
11447	338327.28	2147950.38
11448	338317.57	2147924.42
11449	338272.23	2147898.72
11450	338254.56	2147852.69
11451	338225.78	2147819.14
11452	338210.41	2147778.97
11453	338200.24	2147673.42
11454	338189.95	2147571.08
11455	338209.62	2147522.86
11456	338219.05	2147463.79
11457	338233.89	2147428.83
11458	338233.65	2147405.24
11459	338223.60	2147355.75
11460	338231.99	2147323.87

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11461	338224.61	2147271.52
11462	338242.35	2147173.77
11463	338260.00	2147122.20
11464	338260.46	2147094.69
11465	338278.20	2147033.67
11466	338301.37	2146997.46
11467	338368.75	2146959.24
11468	338429.54	2146907.87
11469	338484.29	2146851.37
11470	338514.07	2146838.69
11471	338533.35	2146848.16
11472	338555.20	2146830.59
11473	338558.09	2146812.09
11474	338589.32	2146774.19
11475	338603.01	2146742.64
11476	338626.35	2146665.84
11477	338640.61	2146647.09
11478	338677.66	2146619.62
11479	338713.70	2146566.91
11480	338731.36	2146537.23
11481	338774.14	2146484.63
11482	338811.22	2146446.87
11483	338816.66	2146440.69
11484	338816.66	2146431.79
11485	338812.47	2146417.97
11486	338815.17	2146409.30
11487	338830.22	2146392.05
11488	338836.66	2146381.89
11489	338837.88	2146373.98
11490	338834.11	2146363.21
11491	338826.78	2146352.52
11492	338814.94	2146351.29
11493	338808.01	2146347.06
11494	338808.26	2146340.38
11495	338815.66	2146334.96
11496	338830.71	2146326.81
11497	338845.53	2146303.58
11498	338848.76	2146292.21
11499	338853.71	2146283.83
11500	338856.91	2146282.10

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11501	338888.27	2146287.27
11502	338911.28	2146293.96
11503	338926.08	2146293.71
11504	338943.87	2146287.79
11505	338957.95	2146282.56
11506	338965.59	2146273.67
11507	338973.26	2146261.34
11508	338972.51	2146247.50
11509	338964.86	2146239.10
11510	338947.34	2146230.95
11511	338937.69	2146220.82
11512	338936.69	2146206.27
11513	338944.09	2146196.63
11514	338962.39	2146180.06
11515	339011.55	2146167.71
11516	339018.32	2146163.46
11517	339066.52	2146118.26
11518	339094.53	2146104.75
11519	339143.59	2146089.69
11520	339167.78	2146076.04
11521	339186.95	2146040.02
11522	339212.94	2146020.98
11523	339247.59	2146019.46
11524	339266.37	2146011.59
11525	339291.08	2146003.69
11526	339326.66	2146008.14
11527	339381.97	2145999.73
11528	339420.17	2146000.71
11529	339463.91	2146003.42
11530	339482.16	2146018.75
11531	339507.62	2146035.06
11532	339536.01	2146052.81
11533	339541.21	2146061.48
11534	339570.34	2146082.00
11535	339607.69	2146088.92
11536	339631.62	2146102.75
11537	339659.32	2146100.52
11538	339665.96	2146092.37
11539	339678.31	2146092.35
11540	339700.29	2146085.94

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11541	339707.72	2146073.35
11542	339722.28	2146056.56
11543	339743.29	2146043.21
11544	339750.97	2146044.93
11545	339764.77	2146046.40
11546	339774.16	2146042.46
11547	339787.75	2146031.85
11548	339797.16	2146030.85
11549	339818.14	2146030.61
11550	339845.46	2146023.48
11551	339857.42	2145989.54
11552	339867.55	2145974.46
11553	339910.77	2145960.45
11554	339939.72	2145945.87
11555	339960.87	2145941.75
11556	339965.76	2145932.97
11557	339970.75	2145916.58
11558	339974.47	2145905.73
11559	339970.60	2145852.23
11560	339969.79	2145841.08
11561	339912.80	2145729.64
11562	339896.36	2145678.08
11563	339880.69	2145652.13
11564	339880.30	2145585.36
11565	339870.81	2145488.22
11566	339885.77	2145455.63
11567	339932.41	2145425.27
11568	339952.82	2145398.96
11569	339992.33	2145380.77
11570	340009.92	2145358.04
11571	340036.92	2145322.75
11572	340075.21	2145301.82
11573	340110.62	2145262.63
11574	340127.90	2145209.59
11575	340153.26	2145189.70
11576	340165.13	2145175.40
11577	340185.70	2145146.25
11578	340204.96	2145140.40
11579	340231.68	2145104.20
11580	340257.57	2145089.75

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11581	340280.12	2145079.96
11582	340292.40	2145050.53
11583	340322.65	2145021.02
11584	340373.97	2144988.47
11585	340411.97	2144948.11
11586	340445.21	2144892.31
11587	340477.76	2144785.66
11588	340541.99	2144768.48
11589	340522.33	2144435.10
11590	340529.90	2144439.67
11591	340971.63	2144713.74
11592	341534.98	2145063.27
11593	341597.81	2145062.60
11594	341788.00	2145060.75
11595	341813.81	2145060.50
11596	341876.49	2145059.89
11597	341976.44	2145058.98
11598	341966.33	2144634.04
11599	341955.21	2144540.89
11600	341403.15	2144241.00
11601	341315.50	2143961.39
11602	341443.83	2143750.13
11603	341661.22	2143497.56
11604	341752.80	2143391.16
11605	342041.71	2143053.82
11606	342349.97	2142615.06
11607	342437.91	2142385.61
11608	342468.97	2142087.36
11609	342505.67	2141920.67
11610	342586.71	2141764.01
11611	342751.32	2141426.54
11612	342764.43	2141398.39
11613	342765.23	2141397.30
11614	342818.86	2141424.55
11615	342835.79	2141435.42
11616	342843.55	2141444.37
11617	342878.80	2141458.69
11618	342885.80	2141472.50
11619	342884.09	2141500.97
11620	342888.73	2141512.04

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11621	342900.45	2141516.48
11622	342925.91	2141514.50
11623	342936.20	2141516.85
11624	342942.82	2141521.60
11625	342942.65	2141527.94
11626	342935.09	2141535.31
11627	342893.54	2141536.92
11628	342881.73	2141541.67
11629	342878.33	2141547.13
11630	342878.47	2141554.86
11631	342888.33	2141565.23
11632	342910.28	2141584.41
11633	342931.73	2141603.96
11634	342938.88	2141620.88
11635	342942.19	2141645.08
11636	342949.64	2141656.38
11637	342973.86	2141655.25
11638	342995.51	2141647.78
11639	343010.46	2141644.09
11640	343015.76	2141643.42
11641	343022.67	2141649.57
11642	343023.05	2141655.54
11643	343020.50	2141660.74
11644	343005.35	2141668.96
11645	343001.00	2141674.64
11646	343002.05	2141684.38
11647	343010.46	2141691.38
11648	343040.72	2141697.82
11649	343071.22	2141709.67
11650	343077.67	2141714.75
11651	343072.79	2141723.47
11652	343035.44	2141737.96
11653	343029.52	2141748.82
11654	343029.71	2141764.59
11655	343039.28	2141774.52
11656	343075.72	2141782.38
11657	343090.76	2141775.42
11658	343096.76	2141762.40
11659	343100.85	2141749.51
11660	343107.99	2141742.81

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11661	343118.34	2141741.36
11662	343129.51	2141746.96
11663	343147.17	2141764.45
11664	343159.63	2141795.58
11665	343176.65	2141818.17
11666	343196.17	2141826.34
11667	343211.51	2141828.06
11668	343220.41	2141837.96
11669	343229.67	2141866.15
11670	343238.93	2141872.98
11671	343263.75	2141874.76
11672	343292.18	2141878.38
11673	343310.21	2141881.59
11674	343322.31	2141890.40
11675	343337.56	2141895.56
11676	343353.66	2141890.78
11677	343369.46	2141882.49
11678	343375.92	2141878.15
11679	343382.55	2141879.56
11680	343384.19	2141882.15
11681	343384.39	2141889.50
11682	343381.84	2141900.15
11683	343390.27	2141915.21
11684	343398.39	2141918.60
11685	343405.65	2141919.24
11686	343414.45	2141915.09
11687	343419.88	2141908.35
11688	343426.12	2141893.98
11689	343429.05	2141879.75
11690	343422.87	2141858.46
11691	343425.28	2141854.15
11692	343427.70	2141853.54
11693	343435.90	2141855.11
11694	343446.90	2141859.48
11695	343461.41	2141854.02
11696	343469.19	2141846.48
11697	343472.25	2141840.63
11698	343477.74	2141828.75
11699	343485.02	2141828.44
11700	343487.71	2141829.91

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11701	343493.15	2141845.23
11702	343496.77	2141848.73
11703	343512.07	2141852.69
11704	343541.42	2141858.12
11705	343548.58	2141859.06
11706	343552.59	2141856.52
11707	343554.51	2141849.94
11708	343542.40	2141835.65
11709	343542.01	2141823.21
11710	343552.20	2141809.75
11711	343561.13	2141804.51
11712	343586.66	2141801.90
11713	343593.80	2141804.83
11714	343605.87	2141818.29
11715	343612.56	2141819.06
11716	343623.59	2141816.46
11717	343633.70	2141806.04
11718	343641.59	2141793.34
11719	343649.70	2141789.38
11720	343661.31	2141791.18
11721	343669.54	2141797.68
11722	343679.70	2141808.73
11723	343687.36	2141822.54
11724	343693.78	2141830.42
11725	343701.36	2141830.23
11726	343715.61	2141815.01
11727	343719.69	2141815.33
11728	343719.75	2141813.17
11729	343720.07	2141808.82
11730	343724.22	2141772.83
11731	343745.35	2141741.42
11732	343756.68	2141705.47
11733	343773.98	2141682.69
11734	343832.05	2141637.35
11735	343852.32	2141595.29
11736	343855.21	2141550.70
11737	343838.62	2141516.93
11738	343833.32	2141478.37
11739	343876.83	2141404.93
11740	343892.56	2141360.14

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11741	343871.14	2141306.29
11742	343870.05	2141272.30
11743	343878.92	2141254.42
11744	343868.89	2141142.93
11745	343853.36	2141024.54
11746	343832.14	2140982.25
11747	343766.00	2140937.37
11748	343736.78	2140862.77
11749	343699.64	2140819.46
11750	343673.09	2140757.34
11751	343656.80	2140711.95
11752	343617.69	2140205.84
11753	343574.24	2139805.31
11754	343507.83	2139482.80
11755	343498.88	2139311.21
11756	343459.36	2139049.62
11757	343441.82	2138986.88
11758	343417.36	2138789.23
11759	343324.67	2138363.30
11760	343309.91	2138180.08
11761	343288.27	2138032.34
11762	343402.55	2137958.95
11763	343698.43	2137768.75
11764	343719.27	2137755.42
11765	343750.73	2137747.96
11766	343810.23	2137747.31
11767	343888.01	2137724.22
11768	343909.17	2137692.58
11769	343959.90	2137660.04
11770	343978.88	2137660.97
11771	344023.85	2137684.91
11772	344070.88	2137707.94
11773	344112.25	2137722.38
11774	344127.69	2137712.74
11775	344166.93	2137707.95
11776	344211.13	2137695.47
11777	344236.14	2137663.72
11778	344239.05	2137635.95
11779	344252.32	2137630.27
11780	344272.54	2137614.86

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11781	344305.66	2137554.86
11782	344307.60	2137524.17
11783	344345.85	2137484.05
11784	344397.58	2137430.37
11785	344424.43	2137411.25
11786	344464.61	2137415.04
11787	344633.36	2137399.72
11788	344713.85	2137391.09
11789	344787.73	2137398.76
11790	344875.13	2137355.55
11791	344892.41	2137321.94
11792	344925.88	2137300.91
11793	345012.19	2137252.98
11794	345069.78	2137204.99
11795	345075.55	2137184.89
11796	345140.61	2137163.83
11797	345183.70	2137146.62
11798	345205.69	2137152.36
11799	345237.40	2137147.54
11800	345269.19	2137138.88
11801	345276.90	2137118.69
11802	345304.73	2137096.61
11803	345304.75	2137083.13
11804	345325.74	2137059.28
11805	345369.82	2137024.81
11806	345413.01	2137002.71
11807	345429.39	2136968.06
11808	345453.34	2136907.69
11809	345473.45	2136844.49
11810	345607.59	2136781.27
11811	345666.88	2136771.71
11812	345705.18	2136770.72
11813	345733.06	2136781.31
11814	345759.95	2136768.83
11815	345812.58	2136772.65
11816	345841.41	2136780.32
11817	345919.88	2136785.09
11818	345941.02	2136798.54
11819	345968.11	2136798.52
11820	345992.97	2136787.99

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11821	346061.93	2136777.43
11822	346130.97	2136787.99
11823	346199.03	2136776.52
11824	346338.13	2136764.99
11825	346391.85	2136732.35
11826	346416.72	2136721.87
11827	346494.28	2136734.31
11828	346528.91	2136734.33
11829	346575.92	2136716.11
11830	346630.58	2136710.36
11831	346662.25	2136699.79
11832	346759.16	2136635.54
11833	346770.72	2136611.47
11834	346807.06	2136580.87
11835	346825.21	2136569.40
11836	346852.04	2136564.65
11837	346883.65	2136552.17
11838	346922.04	2136546.42
11839	346957.57	2136529.13
11840	347067.75	2136515.73
11841	347111.03	2136487.86
11842	347120.58	2136476.42
11843	347154.19	2136441.77
11844	347161.89	2136417.81
11845	347178.11	2136405.42
11846	347200.28	2136365.01
11847	347203.14	2136335.31
11848	347231.89	2136291.26
11849	347241.46	2136244.27
11850	347252.95	2136229.91
11851	347289.42	2136152.19
11852	347294.22	2136118.60
11853	347302.84	2136090.87
11854	347333.50	2136057.33
11855	347363.18	2135987.38
11856	347392.88	2135944.25
11857	347410.21	2135932.69
11858	347430.32	2135900.16
11859	347486.80	2135894.44
11860	347514.76	2135869.38

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11861	347521.48	2135840.51
11862	347518.59	2135800.18
11863	347496.55	2135756.13
11864	347504.20	2135740.00
11865	347529.41	2135733.87
11866	347624.32	2135719.47
11867	347647.39	2135705.06
11868	347673.21	2135698.38
11869	347699.14	2135689.75
11870	347732.53	2135690.68
11871	347780.42	2135710.28
11872	347848.95	2135729.69
11873	347905.22	2135749.62
11874	347934.10	2135777.65
11875	348003.54	2135795.93
11876	348026.15	2135780.60
11877	348048.69	2135739.72
11878	348093.90	2135685.81
11879	348142.78	2135651.73
11880	348187.55	2135626.31
11881	348262.36	2135622.39
11882	348321.57	2135603.42
11883	348371.04	2135608.71
11884	348417.00	2135591.90
11885	348432.91	2135577.77
11886	348462.97	2135546.69
11887	348570.78	2135477.93
11888	348681.28	2135434.62
11889	348734.28	2135404.57
11890	348746.65	2135391.29
11891	348770.49	2135382.47
11892	348873.03	2135310.00
11893	348973.34	2135260.94
11894	349040.48	2135184.95
11895	349074.08	2135114.25
11896	349088.21	2135084.21
11897	349148.33	2135068.31
11898	349240.22	2135064.75
11899	349319.76	2135041.77
11900	349406.37	2134983.46

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11901	349484.16	2134928.65
11902	349609.63	2134875.63
11903	349671.51	2134865.04
11904	349874.76	2134845.58
11905	350130.97	2134807.29
11906	350295.98	2134804.08
11907	350414.95	2134813.19
11908	350516.40	2134880.04
11909	350571.38	2134893.55
11910	350646.92	2134935.35
11911	350674.27	2134969.10
11912	350710.16	2134990.52
11913	350907.89	2135097.45
11914	350977.72	2135118.65
11915	351070.25	2135113.90
11916	351133.25	2135110.65
11917	351211.91	2135101.80
11918	351289.71	2135122.60
11919	351292.79	2135122.83
11920	351273.73	2135048.97
11921	351160.22	2134684.34
11922	351001.81	2134610.34
11923	350950.39	2134358.27
11924	351230.35	2134068.45
11925	351006.66	2133534.10
11926	351087.03	2133339.66
11927	351133.73	2133160.49
11928	351150.30	2132964.65
11929	351223.20	2132956.69
11930	351305.29	2132895.79
11931	351353.44	2132868.90
11932	351366.27	2132846.44
11933	351396.98	2132792.67
11934	351418.03	2132750.79
11935	351480.00	2132720.09
11936	351556.78	2132729.40
11937	351674.30	2132681.71
11938	351711.01	2132639.40
11939	351806.58	2132576.00
11940	351845.22	2132510.98

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11941	351917.00	2132448.56
11942	351937.34	2132438.48
11943	351949.83	2132404.89
11944	351986.02	2132392.29
11945	351994.53	2132382.81
11946	351974.95	2132351.75
11947	352003.62	2132323.63
11948	351992.69	2132297.75
11949	352022.35	2132269.85
11950	352060.78	2132261.83
11951	352075.40	2132245.35
11952	352075.88	2132217.87
11953	352038.79	2132186.03
11954	352062.65	2132156.27
11955	352104.09	2132125.82
11956	352107.48	2132086.62
11957	352182.36	2132035.88
11958	352194.60	2131977.66
11959	352186.47	2131914.63
11960	352134.10	2131838.71
11961	352078.56	2131743.29
11962	352043.70	2131703.38
11963	352022.97	2131645.58
11964	351994.40	2131615.94
11965	351978.17	2131599.10
11966	351964.37	2131570.05
11967	351921.76	2131531.09
11968	351896.07	2131450.00
11969	351873.28	2131367.02
11970	351837.45	2131272.96
11971	351833.96	2131179.78
11972	351817.83	2131152.02
11973	351814.58	2131112.31
11974	351802.86	2131096.16
11975	351799.28	2131062.52
11976	351778.73	2131035.32
11977	351775.70	2131011.69
11978	351753.38	2130987.44
11979	351748.89	2130958.98
11980	351718.70	2130934.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11981	352527.14	2130543.61
11982	352562.48	2130511.08
11983	352840.99	2130262.27
11984	353644.73	2130438.83
11985	353727.23	2130482.84
11986	354270.27	2130758.65
11987	354431.00	2130822.76
11988	354644.45	2130721.26
11989	354739.79	2130662.04
11990	354818.86	2130025.37
11991	354823.94	2129877.44

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 2 зона		
№ точек	X	Y
11992	355021.37	2129481.06
11993	355159.51	2128742.61
11994	355107.13	2128681.55
11995	355056.82	2128634.90
11996	354988.46	2128580.38
11997	354881.56	2128502.10
11998	354799.60	2128445.58
11999	354653.51	2128189.38
12000	354505.59	2127929.88
12001	354226.03	2127403.10

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12002	352887.24	1312049.84
12003	352869.52	1312069.85
12004	352851.09	1312086.24
12005	352827.77	1312100.48
12006	352795.44	1312104.17
12007	352772.29	1312117.13
12008	352756.15	1312136.51
12009	352750.62	1312170.23
12010	352749.67	1312205.83
12011	352745.97	1312218.75
12012	352735.33	1312226.16
12013	352720.53	1312223.83
12014	352703.47	1312211.81
12015	352696.96	1312203.50
12016	352696.50	1312185.47
12017	352695.11	1312169.31
12018	352688.65	1312161.47
12019	352673.36	1312151.71
12020	352662.91	1312147.40
12021	352654.28	1312144.67
12022	352641.56	1312142.41
12023	352636.44	1312142.43
12024	352629.67	1312142.90
12025	352615.16	1312155.59
12026	352598.93	1312175.85
12027	352586.05	1312193.31
12028	352569.73	1312209.21
12029	352560.16	1312213.74
12030	352531.94	1312212.83
12031	352514.65	1312209.12
12032	352472.97	1312197.75
12033	352437.01	1312181.55
12034	352412.29	1312169.41
12035	352389.96	1312144.83
12036	352380.21	1312131.72
12037	352367.46	1312113.86
12038	352348.00	1312097.50
12039	352329.56	1312079.40
12040	352309.03	1312058.48
12041	352280.66	1312030.93

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12042	352237.02	1311997.27
12043	352206.98	1311971.80
12044	352193.35	1311964.08
12045	352181.52	1311957.30
12046	352172.00	1311951.83
12047	352158.88	1311942.54
12048	352148.07	1311931.26
12049	352138.26	1311922.84
12050	352123.75	1311911.92
12051	352105.13	1311902.39
12052	352079.73	1311892.27
12053	352063.78	1311885.01
12054	352046.46	1311871.92
12055	352033.76	1311857.38
12056	352023.70	1311832.06
12057	352021.84	1311810.43
12058	352029.67	1311789.22
12059	352040.55	1311780.13
12060	352057.77	1311772.46
12061	352082.57	1311772.92
12062	352103.15	1311775.67
12063	352118.80	1311774.05
12064	352132.65	1311764.44
12065	352152.36	1311744.68
12066	352171.48	1311714.22
12067	352191.91	1311676.95
12068	352200.09	1311654.26
12069	352201.89	1311630.60
12070	352195.65	1311615.64
12071	352188.36	1311606.06
12072	352180.14	1311597.53
12073	352171.49	1311594.08
12074	352158.71	1311593.12
12075	352149.72	1311595.75
12076	352135.54	1311601.97
12077	352122.82	1311609.70
12078	352104.13	1311620.08
12079	352085.03	1311628.04
12080	352070.13	1311631.51
12081	352056.72	1311634.72

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12082	352041.16	1311625.60
12083	352031.93	1311615.15
12084	352028.74	1311599.68
12085	352041.80	1311533.19
12086	352049.88	1311518.62
12087	352062.59	1311507.00
12088	352078.92	1311501.14
12089	352091.08	1311499.35
12090	352094.65	1311499.64
12091	352099.13	1311499.94
12092	352102.98	1311502.90
12093	352106.13	1311507.62
12094	352114.83	1311516.75
12095	352132.36	1311520.70
12096	352168.37	1311523.40
12097	352195.86	1311526.63
12098	352210.10	1311523.09
12099	352221.37	1311513.00
12100	352228.86	1311491.73
12101	352227.33	1311455.86
12102	352220.51	1311424.71
12103	352215.75	1311398.29
12104	352207.45	1311363.88
12105	352198.59	1311344.00
12106	352185.18	1311326.20
12107	352167.40	1311315.01
12108	352150.21	1311312.85
12109	352124.81	1311309.46
12110	352102.23	1311312.85
12111	352084.97	1311318.50
12112	352073.12	1311325.91
12113	352062.15	1311336.58
12114	352056.59	1311343.77
12115	352052.66	1311352.60
12116	352048.78	1311355.58
12117	352039.26	1311359.43
12118	352029.18	1311358.36
12119	352015.66	1311356.90
12120	351994.11	1311349.81
12121	351975.47	1311344.46

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12122	351962.21	1311337.55
12123	351953.50	1311332.83
12124	351945.20	1311325.13
12125	351939.26	1311316.22
12126	351935.42	1311301.68
12127	351935.66	1311292.12
12128	351936.98	1311281.37
12129	351945.38	1311273.00
12130	351960.71	1311261.08
12131	351987.87	1311243.64
12132	352021.22	1311232.56
12133	352027.24	1311230.86
12134	352033.89	1311231.63
12135	352044.45	1311237.72
12136	352056.14	1311243.52
12137	352069.11	1311243.53
12138	352083.04	1311237.71
12139	352097.21	1311222.47
12140	352103.41	1311206.14
12141	352107.26	1311191.61
12142	352107.53	1311174.11
12143	352103.13	1311159.16
12144	352096.59	1311147.10
12145	352075.15	1311133.75
12146	352054.42	1311125.45
12147	352037.15	1311123.36
12148	352014.15	1311126.93
12149	351989.16	1311139.40
12150	351974.39	1311150.44
12151	351969.98	1311164.73
12152	351963.97	1311179.51
12153	351956.69	1311187.37
12154	351942.36	1311194.25
12155	351925.47	1311198.93
12156	351901.39	1311207.89
12157	351896.04	1311207.39
12158	351876.57	1311203.22
12159	351862.63	1311198.49
12160	351852.54	1311189.16
12161	351844.45	1311175.68

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точк	X	Y
12162	351843.02	1311154.38
12163	351846.29	1311135.49
12164	351856.21	1311125.00
12165	351873.65	1311109.78
12166	351892.31	1311095.92
12167	351899.77	1311092.23
12168	351905.76	1311088.13
12169	351917.21	1311071.72
12170	351922.90	1311053.11
12171	351924.96	1311038.77
12172	351924.97	1311028.60
12173	351921.78	1311019.35
12174	351918.98	1311012.96
12175	351913.94	1311007.47
12176	351898.48	1310998.64
12177	351885.00	1310988.53
12178	351865.40	1310985.71
12179	351848.37	1310989.84
12180	351829.58	1310999.02
12181	351812.44	1311008.26
12182	351801.16	1311009.73
12183	351794.53	1311010.97
12184	351781.27	1311006.85
12185	351764.48	1310999.37
12186	351756.83	1310992.73
12187	351751.85	1310986.12
12188	351749.76	1310980.73
12189	351748.76	1310967.13
12190	351751.47	1310955.61
12191	351751.46	1310941.92
12192	351750.37	1310926.77
12193	351745.24	1310907.48
12194	351734.03	1310886.11
12195	351724.96	1310874.10
12196	351712.81	1310867.01
12197	351691.40	1310858.99
12198	351676.78	1310860.93
12199	351657.94	1310869.65
12200	351641.34	1310881.64
12201	351625.27	1310897.53

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точк	X	Y
12202	351619.96	1310906.04
12203	351613.79	1310922.98
12204	351612.87	1310939.77
12205	351618.69	1310955.09
12206	351631.53	1310973.75
12207	351647.25	1310994.49
12208	351670.09	1311006.10
12209	351697.42	1311013.15
12210	351707.76	1311020.58
12211	351712.34	1311027.63
12212	351714.84	1311036.74
12213	351713.19	1311045.02
12214	351709.83	1311054.56
12215	351706.45	1311058.97
12216	351697.59	1311061.05
12217	351688.28	1311059.96
12218	351672.97	1311059.13
12219	351657.63	1311052.91
12220	351642.88	1311047.75
12221	351624.47	1311039.63
12222	351605.28	1311038.72
12223	351585.51	1311039.65
12224	351570.56	1311039.41
12225	351557.77	1311039.34
12226	351550.27	1311034.25
12227	351542.80	1311030.11
12228	351534.13	1311020.59
12229	351528.32	1311009.82
12230	351521.33	1310990.76
12231	351517.10	1310968.66
12232	351517.73	1310944.21
12233	351520.14	1310916.25
12234	351520.82	1310884.48
12235	351521.81	1310861.03
12236	351520.23	1310832.98
12237	351514.33	1310812.67
12238	351507.50	1310800.56
12239	351498.25	1310790.28
12240	351474.60	1310780.35
12241	351443.00	1310781.40

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12242	351429.14	1310785.50
12243	351411.85	1310794.76
12244	351396.95	1310806.22
12245	351387.73	1310813.90
12246	351376.72	1310827.54
12247	351376.50	1310843.75
12248	351386.48	1310876.47
12249	351400.20	1310915.44
12250	351405.15	1310937.40
12251	351403.90	1310948.54
12252	351401.41	1310955.62
12253	351396.04	1310963.08
12254	351377.80	1310975.08
12255	351358.65	1310984.24
12256	351348.08	1310988.96
12257	351340.48	1310989.18
12258	351333.44	1310987.13
12259	351324.31	1310981.29
12260	351314.36	1310968.45
12261	351307.73	1310950.64
12262	351296.53	1310922.46
12263	351283.70	1310900.49
12264	351275.39	1310887.64
12265	351260.67	1310873.14
12266	351233.70	1310864.05
12267	351213.01	1310861.55
12268	351205.51	1310857.42
12269	351198.90	1310851.62
12270	351195.00	1310845.44
12271	351194.56	1310840.59
12272	351195.19	1310834.63
12273	351199.71	1310825.94
12274	351208.42	1310815.56
12275	351219.60	1310811.84
12276	351241.28	1310810.35
12277	351251.67	1310812.34
12278	351270.60	1310807.96
12279	351286.69	1310794.86
12280	351288.26	1310780.29
12281	351280.16	1310769.23

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12282	351266.10	1310756.76
12283	351244.66	1310748.55
12284	351199.30	1310746.02
12285	351162.03	1310742.71
12286	351131.91	1310741.83
12287	351107.41	1310744.64
12288	351069.78	1310754.28
12289	351039.29	1310765.37
12290	350996.59	1310786.66
12291	350968.30	1310804.57
12292	350945.64	1310821.72
12293	350920.83	1310842.43
12294	350910.14	1310851.84
12295	350888.34	1310876.43
12296	350871.18	1310906.27
12297	350857.25	1310927.95
12298	350843.91	1310941.64
12299	350826.30	1310957.54
12300	350814.68	1310967.57
12301	350808.26	1310970.77
12302	350795.85	1310971.96
12303	350777.91	1310972.95
12304	350758.14	1310971.33
12305	350743.30	1310969.21
12306	350734.32	1310964.59
12307	350726.63	1310960.07
12308	350719.45	1310952.78
12309	350716.18	1310938.50
12310	350718.15	1310924.79
12311	350723.29	1310909.14
12312	350737.17	1310891.02
12313	350751.16	1310867.71
12314	350758.73	1310846.15
12315	350761.58	1310824.77
12316	350756.04	1310809.85
12317	350748.55	1310803.25
12318	350727.46	1310801.32
12319	350708.91	1310799.12
12320	350663.34	1310794.91
12321	350636.51	1310792.84

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12322	350620.97	1310786.95
12323	350609.66	1310781.13
12324	350602.11	1310772.78
12325	350598.39	1310764.61
12326	350598.65	1310755.20
12327	350604.41	1310740.78
12328	350617.90	1310722.86
12329	350629.04	1310707.08
12330	350636.01	1310693.87
12331	350636.40	1310676.90
12332	350629.43	1310659.00
12333	350619.08	1310642.45
12334	350603.76	1310627.10
12335	350582.59	1310617.57
12336	350569.36	1310617.57
12337	350556.48	1310618.00
12338	350537.82	1310621.73
12339	350520.00	1310634.99
12340	350508.28	1310644.71
12341	350501.67	1310651.77
12342	350487.61	1310662.36
12343	350474.91	1310678.48
12344	350462.36	1310692.19
12345	350450.10	1310704.19
12346	350438.66	1310710.57
12347	350424.85	1310713.61
12348	350405.10	1310713.49
12349	350388.11	1310712.30
12350	350370.95	1310711.34
12351	350351.88	1310711.93
12352	350343.16	1310713.54
12353	350337.85	1310716.17
12354	350332.03	1310723.31
12355	350325.02	1310735.81
12356	350321.44	1310744.23
12357	350321.94	1310751.12
12358	350320.94	1310762.06
12359	350318.90	1310765.65
12360	350315.29	1310769.99
12361	350302.02	1310775.17

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12362	350290.63	1310773.24
12363	350281.67	1310766.75
12364	350276.76	1310758.51
12365	350273.38	1310743.34
12366	350267.95	1310728.69
12367	350265.49	1310722.03
12368	350260.81	1310718.25
12369	350246.46	1310708.02
12370	350233.72	1310702.01
12371	350226.58	1310700.86
12372	350221.08	1310699.49
12373	350215.40	1310699.81
12374	350204.80	1310701.83
12375	350192.53	1310708.46
12376	350179.29	1310716.63
12377	350164.81	1310729.81
12378	350153.76	1310734.72
12379	350128.34	1310735.49
12380	350107.98	1310732.19
12381	350083.48	1310727.09
12382	350065.88	1310722.74
12383	350053.38	1310714.96
12384	350044.09	1310704.61
12385	350043.41	1310689.86
12386	350048.53	1310681.69
12387	350057.96	1310672.18
12388	350074.44	1310662.50
12389	350090.13	1310653.11
12390	350098.25	1310643.17
12391	350102.11	1310630.92
12392	350102.63	1310619.76
12393	350098.23	1310607.53
12394	350088.84	1310592.98
12395	350076.82	1310584.56
12396	350062.57	1310580.99
12397	350040.89	1310578.44
12398	350013.44	1310575.12
12399	349982.82	1310572.60
12400	349957.83	1310566.99
12401	349937.14	1310559.58

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12402	349920.07	1310551.40
12403	349905.11	1310548.10
12404	349885.70	1310549.12
12405	349869.39	1310555.74
12406	349863.02	1310560.09
12407	349859.94	1310567.49
12408	349860.72	1310579.46
12409	349865.30	1310593.24
12410	349868.13	1310610.84
12411	349867.13	1310625.89
12412	349861.00	1310644.50
12413	349858.69	1310661.35
12414	349862.23	1310675.34
12415	349869.14	1310688.12
12416	349876.80	1310695.51
12417	349888.27	1310701.10
12418	349895.68	1310702.66
12419	349917.36	1310696.01
12420	349937.50	1310693.47
12421	349951.83	1310696.01
12422	349966.09	1310704.96
12423	349977.30	1310716.94
12424	349982.66	1310729.70
12425	349984.95	1310755.97
12426	349983.41	1310814.01
12427	349979.63	1310862.96
12428	349973.76	1310882.10
12429	349959.17	1310905.32
12430	349945.96	1310917.50
12431	349891.35	1310948.87
12432	349866.97	1310956.76
12433	349846.05	1310960.08
12434	349833.82	1310957.54
12435	349816.96	1310949.89
12436	349790.44	1310931.51
12437	349762.38	1310910.61
12438	349737.36	1310895.56
12439	349719.59	1310884.08
12440	349708.36	1310868.01
12441	349702.38	1310848.34

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12442	349705.03	1310838.50
12443	349715.01	1310820.28
12444	349730.47	1310808.10
12445	349745.05	1310798.74
12446	349757.92	1310793.38
12447	349777.20	1310789.44
12448	349792.78	1310783.15
12449	349802.32	1310771.79
12450	349811.14	1310756.90
12451	349814.28	1310738.99
12452	349813.83	1310722.79
12453	349809.47	1310709.76
12454	349799.70	1310700.68
12455	349786.34	1310698.76
12456	349765.80	1310706.04
12457	349745.31	1310709.46
12458	349720.26	1310711.72
12459	349710.54	1310710.73
12460	349691.27	1310704.18
12461	349676.02	1310694.78
12462	349660.63	1310680.89
12463	349642.86	1310660.40
12464	349631.84	1310646.45
12465	349626.07	1310631.19
12466	349622.48	1310619.75
12467	349621.75	1310605.70
12468	349620.77	1310588.15
12469	349612.91	1310572.79
12470	349600.44	1310565.84
12471	349583.35	1310562.42
12472	349568.53	1310564.40
12473	349558.10	1310571.90
12474	349550.18	1310583.08
12475	349544.78	1310600.25
12476	349541.94	1310614.42
12477	349532.95	1310627.45
12478	349519.14	1310635.50
12479	349505.57	1310636.24
12480	349481.75	1310628.91
12481	349447.59	1310609.47

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12482	349427.80	1310595.17
12483	349422.28	1310587.49
12484	349419.71	1310577.95
12485	349423.39	1310563.28
12486	349443.58	1310528.45
12487	349459.33	1310492.67
12488	349464.83	1310472.14
12489	349462.64	1310446.81
12490	349453.46	1310421.54
12491	349438.47	1310398.79
12492	349419.72	1310384.12
12493	349399.21	1310374.96
12494	349381.97	1310375.32
12495	349363.96	1310384.86
12496	349351.14	1310396.23
12497	349347.46	1310408.34
12498	349350.77	1310424.46
12499	349347.66	1310430.70
12500	349336.27	1310439.51
12501	349314.62	1310444.62
12502	349287.46	1310453.44
12503	349272.79	1310462.97
12504	349263.25	1310475.08
12505	349257.78	1310499.64
12506	349257.03	1310549.51
12507	349259.61	1310589.85
12508	349258.88	1310608.19
12509	349251.90	1310626.90
12510	349236.94	1310635.18
12511	349219.36	1310636.28
12512	349192.18	1310631.15
12513	349172.04	1310632.61
12514	349159.19	1310639.58
12515	349145.22	1310655.36
12516	349130.95	1310679.55
12517	349120.66	1310705.24
12518	349104.90	1310722.11
12519	349094.41	1310726.12
12520	349082.69	1310723.56
12521	349062.51	1310709.64

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12522	349042.32	1310692.77
12523	349027.67	1310685.79
12524	349014.47	1310682.86
12525	348981.08	1310691.27
12526	348954.27	1310695.69
12527	348933.53	1310691.29
12528	348913.35	1310681.75
12529	348903.41	1310668.55
12530	348901.21	1310657.93
12531	348904.88	1310644.71
12532	348913.70	1310624.91
12533	348922.89	1310613.90
12534	348944.51	1310604.74
12535	348963.25	1310592.67
12536	348974.27	1310575.78
12537	348976.09	1310562.20
12538	348972.78	1310549.37
12539	348963.60	1310531.42
12540	348950.37	1310517.47
12541	348931.03	1310514.30
12542	348913.74	1310519.92
12543	348893.55	1310522.01
12544	348873.20	1310520.27
12545	348844.58	1310510.17
12546	348821.72	1310501.80
12547	348803.33	1310497.13
12548	348791.23	1310495.55
12549	348776.44	1310495.53
12550	348746.46	1310502.96
12551	348720.36	1310510.00
12552	348705.41	1310512.87
12553	348693.51	1310514.69
12554	348675.42	1310507.45
12555	348668.92	1310497.35
12556	348668.20	1310477.84
12557	348676.13	1310461.23
12558	348682.67	1310443.92
12559	348685.27	1310436.02
12560	348688.34	1310422.95
12561	348682.90	1310411.04

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12562	348671.32	1310401.29
12563	348656.16	1310394.44
12564	348642.47	1310394.44
12565	348628.69	1310398.04
12566	348618.95	1310405.25
12567	348605.58	1310427.67
12568	348581.74	1310481.47
12569	348565.85	1310525.87
12570	348557.92	1310578.58
12571	348553.54	1310609.64
12572	348542.76	1310627.35
12573	348527.18	1310639.61
12574	348498.47	1310640.70
12575	348469.57	1310635.65
12576	348445.01	1310625.16
12577	348432.00	1310612.18
12578	348428.01	1310596.63
12579	348434.16	1310573.88
12580	348444.26	1310554.76
12581	348448.61	1310537.06
12582	348459.11	1310513.61
12583	348478.95	1310479.63
12584	348487.97	1310459.77
12585	348489.77	1310442.46
12586	348484.36	1310429.08
12587	348472.46	1310417.53
12588	348451.91	1310407.08
12589	348426.94	1310406.00
12590	348403.83	1310394.78
12591	348392.59	1310384.32
12592	348381.93	1310365.70
12593	348367.13	1310318.03
12594	348353.80	1310289.50
12595	348338.23	1310268.21
12596	348310.82	1310251.59
12597	348291.63	1310247.25
12598	348277.16	1310250.16
12599	348261.70	1310258.80
12600	348249.36	1310270.00
12601	348245.40	1310279.02

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12602	348247.55	1310302.87
12603	348246.84	1310316.96
12604	348239.42	1310328.15
12605	348222.84	1310333.94
12606	348197.87	1310332.12
12607	348175.51	1310324.53
12608	348166.84	1310316.22
12609	348166.14	1310303.60
12610	348169.38	1310285.52
12611	348177.64	1310269.29
12612	348212.38	1310228.85
12613	348251.32	1310178.28
12614	348265.82	1310158.63
12615	348269.05	1310142.73
12616	348264.34	1310101.93
12617	348254.59	1310082.06
12618	348240.85	1310064.37
12619	348221.36	1310049.54
12620	348196.79	1310042.35
12621	348178.72	1310039.45
12622	348165.02	1310031.50
12623	348146.21	1310010.19
12624	348128.53	1309984.18
12625	348111.43	1309972.29
12626	348098.04	1309969.05
12627	348081.80	1309971.93
12628	348064.11	1309984.19
12629	348054.68	1310002.62
12630	348057.23	1310036.20
12631	348062.66	1310079.89
12632	348065.19	1310106.98
12633	348062.27	1310118.18
12634	348054.32	1310131.16
12635	348039.89	1310143.80
12636	347990.77	1310166.20
12637	347950.29	1310180.64
12638	347917.31	1310187.87
12639	347892.42	1310188.59
12640	347878.63	1310185.00
12641	347869.26	1310181.01

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12642	347858,78	1310167,64
12643	347852,27	1310147,79
12644	347849,41	1310129,26
12645	347852,51	1310115,94
12646	347859,51	1310094,91
12647	347862,67	1310077,34
12648	347859,70	1310061,02
12649	347850,48	1310049,70
12650	347839,44	1310039,84
12651	347826,31	1310032,38
12652	347806,36	1310025,92
12653	347788,22	1310023,00
12654	347772,28	1310025,73
12655	347754,25	1310031,50
12656	347713,41	1310050,63
12657	347690,73	1310058,64
12658	347681,86	1310058,63
12659	347675,17	1310055,98
12660	347666,27	1310047,05
12661	347656,72	1310035,13
12662	347652,39	1310017,79
12663	347648,76	1310004,43
12664	347634,66	1309993,23
12665	347620,91	1309987,44
12666	347607,76	1309987,82
12667	347593,31	1309993,96
12668	347581,99	1310001,19
12669	347577,72	1310012,74
12670	347575,88	1310021,78
12671	347577,73	1310033,55
12672	347592,48	1310079,40
12673	347607,77	1310109,87
12674	347625,05	1310141,52
12675	347640,33	1310176,19
12676	347648,76	1310208,23
12677	347658,17	1310235,27
12678	347665,53	1310250,68
12679	347675,28	1310271,93
12680	347677,44	1310289,63
12681	347677,44	1310301,17

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12682	347670,92	1310312,72
12683	347658,71	1310325,37
12684	347637,35	1310334,41
12685	347618,54	1310333,30
12686	347606,70	1310329,37
12687	347590,01	1310321,02
12688	347579,16	1310310,93
12689	347570,52	1310293,95
12690	347565,51	1310274,45
12691	347563,34	1310247,01
12692	347560,07	1310225,34
12693	347551,36	1310202,95
12694	347543,44	1310180,20
12695	347534,77	1310145,53
12696	347519,26	1310114,13
12697	347506,44	1310098,72
12698	347482,22	1310078,48
12699	347464,21	1310055,38
12700	347447,18	1310014,94
12701	347424,08	1309962,22
12702	347406,02	1309935,86
12703	347386,92	1309917,52
12704	347360,58	1309905,96
12705	347342,50	1309905,97
12706	347321,91	1309912,81
12707	347306,01	1309921,86
12708	347282,17	1309948,58
12709	347276,41	1309968,81
12710	347280,58	1309984,27
12711	347296,44	1310001,84
12712	347307,71	1310021,04
12713	347318,19	1310048,63
12714	347325,32	1310076,21
12715	347323,22	1310090,00
12716	347324,48	1310109,65
12717	347330,72	1310135,14
12718	347346,59	1310168,98
12719	347364,13	1310205,75
12720	347365,80	1310230,84
12721	347364,13	1310255,08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, I зона		
№ точек	X	Y
12722	347355.77	1310269.70
12723	347341.15	1310279.30
12724	347322.79	1310282.23
12725	347308.57	1310278.06
12726	347293.91	1310267.18
12727	347281.44	1310251.31
12728	347268.01	1310242.12
12729	347247.32	1310234.22
12730	347210.80	1310220.65
12731	347195.86	1310216.43
12732	347172.51	1310216.05
12733	347141.94	1310220.64
12734	347128.10	1310219.50
12735	347102.08	1310208.01
12736	347084.48	1310197.30
12737	347072.58	1310181.21
12738	347060.34	1310158.24
12739	347058.04	1310139.87
12740	347061.13	1310128.00
12741	347083.71	1310108.10
12742	347093.69	1310096.61
12743	347099.42	1310083.60
12744	347102.46	1310066.00
12745	347099.41	1310044.18
12746	347092.16	1310031.15
12747	347077.98	1310023.50
12748	347053.84	1310023.11
12749	347042.40	1310027.31
12750	347034.35	1310037.65
12751	347020.92	1310046.84
12752	347003.34	1310053.34
12753	346963.50	1310058.72
12754	346930.57	1310067.50
12755	346896.13	1310080.52
12756	346870.08	1310091.62
12757	346838.70	1310100.81
12758	346803.11	1310117.66
12759	346780.11	1310137.95
12760	346763.32	1310154.42
12761	346754.85	1310177.76

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, I зона		
№ точек	X	Y
12762	346749.87	1310203.42
12763	346744.13	1310216.81
12764	346734.92	1310227.92
12765	346718.90	1310235.14
12766	346702.01	1310237.11
12767	346682.51	1310232.49
12768	346659.52	1310217.96
12769	346647.66	1310216.44
12770	346624.72	1310221.77
12771	346611.66	1310233.27
12772	346602.11	1310254.71
12773	346596.35	1310274.24
12774	346586.41	1310286.10
12775	346572.60	1310300.64
12776	346558.83	1310307.52
12777	346544.66	1310307.16
12778	346532.47	1310300.64
12779	346520.55	1310288.77
12780	346512.90	1310274.60
12781	346510.24	1310251.25
12782	346512.14	1310214.51
12783	346506.41	1310195.74
12784	346490.72	1310178.51
12785	346460.08	1310162.06
12786	346418.34	1310123.79
12787	346389.69	1310093.51
12788	346374.30	1310065.58
12789	346371.25	1310048.74
12790	346372.02	1310039.18
12791	346376.27	1310029.60
12792	346389.66	1310016.20
12793	346409.53	1310005.08
12794	346421.44	1309992.47
12795	346428.31	1309979.46
12796	346430.61	1309959.53
12797	346426.79	1309942.71
12798	346416.44	1309928.95
12799	346393.88	1309907.50
12800	346383.88	1309889.50
12801	346381.20	1309874.18

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, I зона		
№ точек	X	Y
12802	346386.20	1309856.17
12803	346390.04	1309817.92
12804	346384.65	1309793.00
12805	346372.43	1309771.20
12806	346361.69	1309763.16
12807	346347.94	1309760.86
12808	346328.01	1309765.49
12809	346310.78	1309777.33
12810	346298.91	1309795.32
12811	346285.12	1309816.76
12812	346274.41	1309829.02
12813	346257.21	1309834.76
12814	346233.85	1309836.27
12815	346209.72	1309834.36
12816	346191.72	1309827.88
12817	346169.52	1309820.60
12818	346144.63	1309816.02
12819	346132.40	1309808.35
12820	346121.66	1309795.71
12821	346119.38	1309778.12
12822	346123.55	1309765.47
12823	346138.91	1309753.98
12824	346163.78	1309749.40
12825	346183.71	1309748.23
12826	346203.60	1309753.58
12827	346223.52	1309753.21
12828	346248.40	1309749.39
12829	346279.40	1309737.14
12830	346296.26	1309727.17
12831	346309.25	1309712.25
12832	346315.78	1309696.55
12833	346314.26	1309683.54
12834	346307.71	1309672.06
12835	346289.34	1309662.11
12836	346265.63	1309659.83
12837	346228.49	1309664.77
12838	346209.72	1309667.86
12839	346189.41	1309685.84
12840	346161.50	1309705.37
12841	346128.96	1309715.07

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, I зона		
№ точек	X	Y
12842	346105.20	1309720.69
12843	346087.99	1309719.17
12844	346074.58	1309708.80
12845	346062.34	1309688.52
12846	346059.26	1309662.11
12847	346062.72	1309648.32
12848	346081.85	1309633.40
12849	346110.20	1309624.20
12850	346147.68	1309602.76
12851	346194.76	1309582.88
12852	346214.70	1309567.15
12853	346238.41	1309554.53
12854	346264.86	1309532.72
12855	346284.34	1309510.87
12856	346312.32	1309477.98
12857	346324.17	1309454.22
12858	346332.58	1309427.03
12859	346331.05	1309409.44
12860	346322.26	1309397.19
12861	346301.61	1309389.15
12862	346276.31	1309390.30
12863	346249.15	1309387.24
12864	346202.44	1309381.87
12865	346182.53	1309378.45
12866	346171.03	1309371.54
12867	346163.41	1309363.14
12868	346159.21	1309351.25
12869	346161.88	1309335.55
12870	346170.63	1309322.16
12871	346186.33	1309309.92
12872	346211.27	1309297.66
12873	346226.17	1309290.76
12874	346257.58	1309287.29
12875	346279.75	1309285.02
12876	346294.33	1309278.12
12877	346308.47	1309266.25
12878	346317.64	1309250.95
12879	346322.63	1309232.95
12880	346322.64	1309212.67
12881	346313.05	1309196.59

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12882	346289.71	1309183.20
12883	346271.34	1309176.67
12884	346225.01	1309166.72
12885	346193.23	1309167.88
12886	346164.53	1309167.10
12887	346130.45	1309161.36
12888	346110.59	1309161.75
12889	346063.50	1309164.79
12890	346043.54	1309165.20
12891	346017.92	1309160.60
12892	345998.38	1309159.45
12893	345976.19	1309145.66
12894	345951.28	1309121.92
12895	345942.49	1309106.64
12896	345933.67	1309089.77
12897	345932.92	1309080.22
12898	345944.40	1309063.74
12899	345953.58	1309041.18
12900	345953.59	1309028.14
12901	345946.69	1309010.92
12902	345927.96	1308996.37
12903	345901.92	1308983.38
12904	345886.59	1308980.31
12905	345866.31	1308980.69
12906	345847.54	1308984.89
12907	345830.72	1308996.39
12908	345823.06	1309007.11
12909	345815.79	1309013.23
12910	345800.07	1309017.44
12911	345776.36	1309020.51
12912	345746.09	1309015.14
12913	345730.02	1309013.61
12914	345708.96	1309019.74
12915	345689.07	1309032.37
12916	345672.20	1309053.42
12917	345664.94	1309066.43
12918	345646.58	1309106.23
12919	345634.71	1309123.08
12920	345624.35	1309131.52
12921	345612.88	1309134.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
12922	345598.35	1309131.15
12923	345587.24	1309125.38
12924	345577.65	1309109.70
12925	345575.73	1309089.42
12926	345579.55	1309072.18
12927	345593.01	1309044.61
12928	345597.58	1309024.71
12929	345604.84	1308988.35
12930	345602.94	1308950.05
12931	345593.36	1308909.85
12932	345578.44	1308883.06
12933	345558.11	1308861.24
12934	345532.88	1308846.69
12935	345522.88	1308834.81
12936	345512.17	1308807.25
12937	345497.26	1308792.71
12938	345474.28	1308780.46
12939	345430.29	1308768.56
12940	345394.67	1308767.44
12941	345371.67	1308773.58
12942	345356.36	1308785.05
12943	345345.66	1308800.75
12944	345328.41	1308808.40
12945	345307.36	1308809.94
12946	345289.37	1308804.56
12947	345271.78	1308789.26
12948	345260.65	1308770.88
12949	345256.44	1308750.98
12950	345260.65	1308713.05
12951	345258.74	1308698.54
12952	345246.52	1308675.95
12953	345230.41	1308662.16
12954	345210.13	1308655.25
12955	345187.55	1308656.81
12956	345169.95	1308652.21
12957	345153.88	1308638.41
12958	345143.91	1308624.64
12959	345140.07	1308608.19
12960	345146.22	1308577.19
12961	345155.77	1308548.10

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, I зона		
№ точек	X	Y
12962	345155.78	1308540.05
12963	345145.84	1308524.74
12964	345129.76	1308510.17
12965	345113.27	1308505.58
12966	345092.63	1308509.04
12967	345075.76	1308519.37
12968	345058.91	1308537.73
12969	345048.21	1308563.40
12970	345041.34	1308600.14
12971	345037.13	1308622.36
12972	345022.94	1308644.92
12973	345004.59	1308661.41
12974	344976.61	1308674.03
12975	344944.48	1308688.97
12976	344926.47	1308704.65
12977	344898.16	1308731.84
12978	344881.29	1308742.18
12979	344865.58	1308744.09
12980	344854.13	1308739.87
12981	344840.71	1308726.87
12982	344836.49	1308712.33
12983	344839.94	1308696.64
12984	344854.47	1308664.86
12985	344856.78	1308652.61
12986	344854.13	1308638.04
12987	344830.37	1308602.46
12988	344803.58	1308545.41
12989	344787.49	1308525.89
12990	344763.41	1308515.16
12991	344749.61	1308512.88
12992	344734.65	1308517.85
12993	344721.66	1308528.57
12994	344710.58	1308544.27
12995	344699.06	1308571.44
12996	344688.34	1308588.66
12997	344685.30	1308609.72
12998	344685.31	1308627.73
12999	344700.60	1308653.75
13000	344704.45	1308668.69
13001	344702.91	1308681.29

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, I зона		
№ точек	X	Y
13002	344687.22	1308694.33
13003	344668.05	1308702.75
13004	344652.36	1308703.50
13005	344639.74	1308698.54
13006	344626.34	1308679.00
13007	344609.13	1308633.06
13008	344597.22	1308590.20
13009	344595.70	1308563.76
13010	344603.74	1308526.27
13011	344605.25	1308503.69
13012	344604.12	1308483.77
13013	344598.76	1308463.47
13014	344591.48	1308445.51
13015	344578.51	1308430.19
13016	344562.41	1308424.05
13017	344545.56	1308423.67
13018	344519.94	1308432.48
13019	344495.80	1308447.42
13020	344479.34	1308464.25
13021	344467.47	1308471.14
13022	344451.38	1308476.12
13023	344434.96	1308476.89
13024	344419.99	1308472.31
13025	344406.59	1308460.43
13026	344396.28	1308448.18
13027	344389.76	1308432.86
13028	344386.70	1308407.98
13029	344387.07	1308385.01
13030	344386.71	1308353.23
13031	344381.76	1308333.72
13032	344371.36	1308316.87
13033	344350.30	1308297.33
13034	344333.90	1308290.09
13035	344313.94	1308286.26
13036	344298.63	1308277.81
13037	344279.84	1308262.90
13038	344259.58	1308237.63
13039	344238.95	1308200.48
13040	344233.18	1308184.04
13041	344235.14	1308171.01

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
13042	344234.73	1308159.53
13043	344222.44	1308141.91
13044	344197.59	1308119.75
13045	344181.47	1308112.83
13046	344165.40	1308110.92
13047	344155.05	1308116.65
13048	344148.60	1308130.43
13049	344149.75	1308162.97
13050	344148.98	1308186.71
13051	344144.78	1308203.58
13052	344135.15	1308218.89
13053	344120.99	1308231.52
13054	344110.28	1308234.19
13055	344094.60	1308236.50
13056	344078.90	1308236.12
13057	344061.28	1308231.51
13058	344048.28	1308221.17
13059	344027.60	1308193.60
13060	344012.66	1308150.33
13061	344007.35	1308127.36
13062	343996.22	1308100.96
13063	343983.18	1308085.27
13064	343973.23	1308078.75
13065	343964.07	1308071.85
13066	343959.47	1308051.56
13067	343962.91	1308030.15
13068	343972.07	1308014.06
13069	343989.67	1307989.56
13070	343996.59	1307963.89
13071	344008.47	1307917.61
13072	344012.28	1307886.58
13073	344010.38	1307862.48
13074	344001.58	1307839.88
13075	343987.04	1307827.62
13076	343972.08	1307823.04
13077	343956.41	1307823.79
13078	343942.63	1307831.82
13079	343919.23	1307837.20
13080	343899.74	1307843.32
13081	343884.70	1307842.64

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
13082	343869.41	1307837.09
13083	343857.32	1307827.51
13084	343853.44	1307819.57
13085	343845.97	1307789.66
13086	343837.68	1307765.86
13087	343828.47	1307751.57
13088	343813.59	1307736.02
13089	343798.99	1307727.45
13090	343787.54	1307724.61
13091	343778.66	1307726.50
13092	343763.74	1307736.02
13093	343754.24	1307747.44
13094	343749.18	1307760.77
13095	343748.85	1307779.19
13096	343749.80	1307797.60
13097	343754.24	1307820.92
13098	343757.68	1307830.11
13099	343777.78	1307857.29
13100	343786.40	1307874.21
13101	343788.35	1307894.62
13102	343776.97	1307954.74
13103	343769.92	1307980.67
13104	343760.89	1307996.79
13105	343746.31	1308012.10
13106	343729.84	1308025.45
13107	343710.96	1308035.28
13108	343687.77	1308044.31
13109	343672.89	1308047.86
13110	343662.60	1308044.34
13111	343652.42	1308036.07
13112	343643.77	1308022.71
13113	343639.84	1308006.21
13114	343637.11	1307964.97
13115	343619.44	1307920.94
13116	343596.23	1307872.23
13117	343578.57	1307844.34
13118	343566.39	1307834.51
13119	343549.48	1307829.79
13120	343533.78	1307832.16
13121	343523.57	1307839.22

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
13122	343511.76	1307854.94
13123	343504.29	1307873.79
13124	343504.29	1307892.28
13125	343510.58	1307915.04
13126	343527.50	1307937.06
13127	343551.46	1307961.40
13128	343560.87	1307978.32
13129	343562.05	1307994.81
13130	343558.92	1308011.71
13131	343546.34	1308032.93
13132	343531.04	1308048.26
13133	343520.02	1308055.34
13134	343509.01	1308055.31
13135	343474.84	1308041.19
13136	343463.44	1308039.21
13137	343455.59	1308039.60
13138	343446.58	1308047.47
13139	343437.95	1308062.39
13140	343432.82	1308087.15
13141	343428.86	1308114.66
13142	343425.33	1308131.94
13143	343417.08	1308151.19
13144	343406.07	1308162.98
13145	343389.57	1308172.80
13146	343373.86	1308177.13
13147	343357.35	1308176.35
13148	343343.22	1308171.22
13149	343331.05	1308159.85
13150	343320.44	1308141.38
13151	343308.66	1308121.73
13152	343279.57	1308094.61
13153	343225.34	1308051.40
13154	343205.73	1308039.61
13155	343190.76	1308035.29
13156	343176.60	1308035.69
13157	343162.13	1308039.23
13158	343147.93	1308050.23
13159	343140.09	1308064.75
13160	343135.76	1308083.62
13161	343136.17	1308100.50

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
13162	343140.08	1308115.86
13163	343149.11	1308130.37
13164	343176.22	1308158.65
13165	343200.98	1308184.98
13166	343214.78	1308205.80
13167	343222.59	1308225.04
13168	343226.11	1308241.95
13169	343224.54	1308257.67
13170	343214.39	1308268.27
13171	343199.79	1308274.96
13172	343183.70	1308280.45
13173	343168.41	1308289.48
13174	343142.05	1308314.64
13175	343111.42	1308348.02
13176	343092.16	1308360.21
13177	343059.93	1308383.01
13178	343041.07	1308393.61
13179	343015.53	1308399.90
13180	342981.77	1308409.33
13181	342964.85	1308412.46
13182	342947.96	1308410.50
13183	342931.88	1308407.75
13184	342915.33	1308400.69
13185	342895.32	1308385.37
13186	342871.34	1308358.26
13187	342861.12	1308339.00
13188	342856.00	1308315.44
13189	342857.19	1308296.95
13190	342871.32	1308280.85
13191	342875.25	1308271.82
13192	342873.29	1308254.92
13193	342863.48	1308232.52
13194	342852.09	1308221.54
13195	342832.88	1308211.71
13196	342812.79	1308200.70
13197	342804.92	1308192.46
13198	342797.07	1308179.86
13199	342787.29	1308155.91
13200	342777.41	1308137.45
13201	342766.42	1308128.40

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точк	X	Y
13202	342751.48	1308120.93
13203	342726.75	1308114.66
13204	342714.15	1308109.54
13205	342706.70	1308102.05
13206	342699.26	1308087.54
13207	342697.30	1308073.78
13208	342700.82	1308060.04
13209	342723.99	1308034.89
13210	342728.73	1308027.04
13211	342729.51	1308012.87
13212	342723.20	1308000.70
13213	342714.97	1307994.81
13214	342704.72	1307993.24
13215	342691.44	1307995.99
13216	342675.66	1308003.46
13217	342667.03	1308014.06
13218	342660.35	1308030.58
13219	342651.34	1308049.83
13220	342643.50	1308060.04
13221	342634.78	1308067.89
13222	342621.06	1308074.97
13223	342614.38	1308082.83
13224	342606.53	1308101.69
13225	342597.14	1308121.73
13226	342586.09	1308134.69
13227	342577.51	1308142.71
13228	342572.78	1308147.74
13229	342560.69	1308158.13
13230	342551.40	1308162.81
13231	342540.87	1308163.12
13232	342526.14	1308160.29
13233	342514.41	1308149.59
13234	342505.84	1308137.16
13235	342499.14	1308120.31
13236	342498.36	1308097.90
13237	342505.11	1308067.86
13238	342519.47	1308030.51
13239	342527.82	1307999.29
13240	342532.93	1307970.10
13241	342525.17	1307950.36

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точк	X	Y
13242	342503.19	1307929.91
13243	342485.43	1307922.81
13244	342459.27	1307930.77
13245	342440.90	1307956.01
13246	342429.39	1307980.62
13247	342418.85	1308018.87
13248	342412.41	1308075.13
13249	342407.17	1308113.44
13250	342403.81	1308129.49
13251	342402.01	1308165.85
13252	342401.69	1308184.75
13253	342398.00	1308211.81
13254	342394.25	1308222.02
13255	342389.14	1308229.68
13256	342375.80	1308236.37
13257	342358.25	1308237.08
13258	342341.77	1308231.80
13259	342327.07	1308218.48
13260	342314.07	1308197.43
13261	342303.51	1308168.66
13262	342294.75	1308141.99
13263	342282.45	1308130.07
13264	342272.16	1308124.11
13265	342259.11	1308123.06
13266	342248.25	1308126.56
13267	342234.91	1308137.44
13268	342226.53	1308151.47
13269	342222.30	1308165.85
13270	342224.09	1308174.98
13271	342235.97	1308187.25
13272	342253.51	1308209.34
13273	342270.77	1308235.30
13274	342278.82	1308253.20
13275	342280.91	1308266.87
13276	342280.22	1308279.50
13277	342277.42	1308288.63
13278	342267.19	1308295.99
13279	342254.58	1308297.05
13280	342235.97	1308290.39
13281	342222.28	1308277.40

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
13282	342211.40	1308260.92
13283	342205.80	1308237.41
13284	342201.57	1308209.01
13285	342188.95	1308184.08
13286	342177.05	1308171.81
13287	342151.19	1308151.81
13288	342120.65	1308130.42
13289	342076.46	1308105.52
13290	342054.34	1308095.00
13291	342039.28	1308090.78
13292	342001.53	1308090.78
13293	341961.16	1308092.53
13294	341935.91	1308091.15
13295	341906.08	1308083.42
13296	341875.19	1308073.59
13297	341860.46	1308071.13
13298	341848.57	1308074.29
13299	341834.14	1308085.17
13300	341825.02	1308099.19
13301	341821.15	1308112.53
13302	341821.14	1308127.63
13303	341825.37	1308139.54
13304	341833.44	1308150.06
13305	341852.08	1308168.66
13306	341871.75	1308188.17
13307	341894.96	1308217.98
13308	341906.52	1308240.79
13309	341913.15	1308264.29
13310	341913.50	1308280.43
13311	341911.76	1308290.25
13312	341902.67	1308302.18
13313	341888.25	1308313.42
13314	341870.34	1308320.42
13315	341853.19	1308324.27
13316	341833.15	1308325.68
13317	341818.41	1308323.23
13318	341796.29	1308313.74
13319	341777.00	1308300.43
13320	341760.19	1308281.47
13321	341748.23	1308267.80

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
13322	341742.95	1308255.19
13323	341741.42	1308238.16
13324	341742.11	1308225.17
13325	341750.89	1308198.49
13326	341761.11	1308182.02
13327	341766.01	1308164.50
13328	341769.13	1308149.06
13329	341763.54	1308135.71
13330	341752.67	1308120.27
13331	341738.26	1308105.90
13332	341725.63	1308098.88
13333	341704.24	1308096.05
13334	341683.16	1308095.72
13335	341667.72	1308091.39
13336	341638.60	1308075.01
13337	341596.11	1308050.82
13338	341565.18	1308035.39
13339	341515.70	1308013.64
13340	341490.05	1308006.98
13341	341454.96	1308005.92
13342	341420.60	1308021.34
13343	341408.30	1308037.13
13344	341404.45	1308059.25
13345	341411.45	1308079.24
13346	341429.27	1308119.42
13347	341429.67	1308128.94
13348	341428.61	1308135.51
13349	341413.35	1308149.39
13350	341396.16	1308158.16
13351	341382.52	1308158.52
13352	341368.07	1308153.61
13353	341358.26	1308147.65
13354	341351.29	1308140.05
13355	341349.91	1308118.50
13356	341355.59	1308086.72
13357	341363.59	1308052.00
13358	341367.88	1308023.60
13359	341360.50	1307994.10
13360	341346.47	1307977.30
13361	341323.96	1307967.13

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, I зона		
№ точек	X	Y
13362	341297.35	1307966.04
13363	341264.71	1307969.58
13364	341243.78	1307978.44
13365	341214.33	1307983.25
13366	341186.64	1307982.54
13367	341156.13	1307980.10
13368	341138.22	1307972.41
13369	341120.90	1307961.50
13370	341093.30	1307946.06
13371	341058.21	1307940.46
13372	341021.69	1307943.96
13373	340991.75	1307948.16
13374	340961.92	1307961.17
13375	340936.32	1307978.65
13376	340922.09	1307990.31
13377	340913.25	1307992.18
13378	340893.47	1307993.77
13379	340871.28	1307990.95
13380	340848.45	1307983.61
13381	340831.60	1307973.08
13382	340815.47	1307954.48
13383	340806.02	1307926.42
13384	340802.85	1307886.43
13385	340804.20	1307861.16
13386	340800.04	1307843.29
13387	340781.09	1307827.49
13388	340755.65	1307829.17
13389	340732.10	1307840.93
13390	340717.92	1307856.97
13391	340707.37	1307883.28
13392	340699.69	1307906.27
13393	340693.84	1307913.92
13394	340660.37	1307931.24
13395	340630.40	1307947.48
13396	340610.04	1307952.73
13397	340601.26	1307952.38
13398	340587.80	1307951.70
13399	340578.47	1307949.23
13400	340564.76	1307940.11
13401	340554.59	1307923.27

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, I зона		
№ точек	X	Y
13402	340542.33	1307895.90
13403	340529.81	1307864.89
13404	340527.72	1307859.76
13405	340514.58	1307839.41
13406	340488.75	1307818.36
13407	340471.64	1307811.20
13408	340449.28	1307812.02
13409	340433.47	1307823.18
13410	340424.18	1307845.38
13411	340416.02	1307866.44
13412	340413.30	1307873.46
13413	340399.98	1307906.41
13414	340389.99	1307918.67
13415	340369.44	1307945.36
13416	340353.34	1307966.14
13417	340336.46	1307981.49
13418	340322.78	1307986.05
13419	340305.22	1307984.38
13420	340293.02	1307972.79
13421	340287.92	1307958.00
13422	340286.06	1307938.67
13423	340287.35	1307926.21
13424	340292.97	1307907.62
13425	340292.96	1307893.58
13426	340281.71	1307876.39
13427	340269.91	1307868.44
13428	340265.60	1307865.51
13429	340247.34	1307864.81
13430	340235.39	1307862.70
13431	340226.14	1307856.19
13432	340209.89	1307839.27
13433	340193.66	1307821.66
13434	340177.14	1307807.63
13435	340155.39	1307800.63
13436	340139.59	1307799.92
13437	340121.85	1307804.25
13438	340087.79	1307831.49
13439	340077.66	1307835.70
13440	340055.68	1307836.79
13441	340034.48	1307830.44

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
13442	340021.51	1307826.00
13443	339999.23	1307823.33
13444	339983.09	1307833.93
13445	339979.66	1307857.00
13446	339976.69	1307872.42
13447	339972.88	1307886.92
13448	339970.43	1307892.17
13449	339961.97	1307897.36
13450	339952.88	1307893.92
13451	339942.34	1307890.77
13452	339931.48	1307884.47
13453	339925.49	1307873.14
13454	339928.21	1307862.95
13455	339935.35	1307813.59
13456	339942.97	1307780.59
13457	339952.75	1307744.81
13458	339969.08	1307688.55
13459	339977.10	1307660.15
13460	339990.44	1307628.22
13461	339996.71	1307609.09
13462	339996.73	1307599.38
13463	339994.47	1307586.64
13464	339988.66	1307578.06
13465	339967.62	1307556.31
13466	339927.61	1307529.99
13467	339904.47	1307524.04
13468	339884.46	1307530.00
13469	339871.55	1307551.53
13470	339862.83	1307573.03
13471	339852.61	1307592.27
13472	339839.55	1307601.58
13473	339825.94	1307607.89
13474	339795.78	1307605.43
13475	339763.15	1307595.97
13476	339721.39	1307579.09
13477	339678.13	1307564.48
13478	339648.53	1307556.76
13479	339619.22	1307547.99
13480	339596.25	1307536.65
13481	339584.79	1307527.65

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
13482	339575.69	1307517.47
13483	339564.82	1307489.41
13484	339560.26	1307465.55
13485	339559.91	1307436.79
13486	339571.14	1307412.94
13487	339585.15	1307398.89
13488	339613.28	1307388.71
13489	339639.91	1307383.12
13490	339662.48	1307368.89
13491	339674.30	1307347.30
13492	339676.39	1307333.61
13493	339672.53	1307318.91
13494	339643.40	1307307.35
13495	339616.01	1307305.50
13496	339591.94	1307312.72
13497	339574.00	1307334.38
13498	339550.76	1307363.11
13499	339540.41	1307373.46
13500	339528.64	1307379.96
13501	339502.67	1307391.56
13502	339484.78	1307402.77
13503	339471.50	1307412.23
13504	339456.50	1307435.46
13505	339445.65	1307457.84
13506	339429.25	1307477.77
13507	339417.90	1307483.20
13508	339394.65	1307483.20
13509	339385.05	1307479.23
13510	339379.09	1307474.32
13511	339371.35	1307462.05
13512	339368.28	1307446.21
13513	339369.98	1307427.49
13514	339377.36	1307413.30
13515	339403.66	1307393.70
13516	339435.59	1307373.74
13517	339469.64	1307345.25
13518	339491.01	1307325.08
13519	339512.16	1307293.24
13520	339516.32	1307274.58
13521	339502.00	1307249.51

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, I зона		
№ точек	X	Y
13522	339489.25	1307235.78
13523	339483.63	1307226.09
13524	339479.78	1307206.86
13525	339466.79	1307186.60
13526	339443.50	1307172.98
13527	339407.83	1307173.90
13528	339380.84	1307180.91
13529	339357.59	1307195.29
13530	339343.38	1307200.97
13531	339330.52	1307201.50
13532	339305.27	1307195.49
13533	339285.69	1307184.82
13534	339264.56	1307164.93
13535	339262.01	1307160.18
13536	339261.64	1307155.47
13537	339268.65	1307140.42
13538	339290.83	1307112.54
13539	339316.97	1307081.72
13540	339338.94	1307068.57
13541	339352.64	1307067.36
13542	339376.85	1307077.52
13543	339404.91	1307089.81
13544	339431.23	1307094.72
13545	339459.68	1307085.58
13546	339470.72	1307068.77
13547	339480.40	1307046.58
13548	339491.26	1307034.71
13549	339513.38	1307023.85
13550	339540.04	1307014.85
13551	339555.77	1306999.17
13552	339561.10	1306973.12
13553	339558.04	1306953.47
13554	339545.31	1306935.57
13555	339513.60	1306900.30
13556	339488.53	1306875.96
13557	339473.22	1306868.73
13558	339427.19	1306865.42
13559	339397.92	1306866.11
13560	339372.66	1306880.50
13561	339351.76	1306895.60

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, I зона		
№ точек	X	Y
13562	339336.66	1306894.90
13563	339333.16	1306886.13
13564	339329.33	1306880.85
13565	339339.47	1306846.94
13566	339353.89	1306812.21
13567	339371.09	1306776.43
13568	339390.34	1306748.00
13569	339398.27	1306733.00
13570	339398.26	1306714.66
13571	339393.16	1306697.64
13572	339387.98	1306692.52
13573	339373.54	1306683.46
13574	339338.83	1306689.96
13575	339306.89	1306703.14
13576	339276.40	1306719.08
13577	339257.71	1306727.35
13578	339245.97	1306727.30
13579	339235.47	1306725.75
13580	339226.81	1306720.45
13581	339218.54	1306710.01
13582	339206.67	1306687.40
13583	339204.75	1306668.78
13584	339193.70	1306640.47
13585	339177.91	1306632.77
13586	339149.84	1306632.76
13587	339134.41	1306639.77
13588	339110.22	1306655.22
13589	339088.10	1306659.08
13590	339079.67	1306658.02
13591	339073.00	1306655.54
13592	339060.01	1306641.19
13593	339055.38	1306627.81
13594	339057.95	1306622.79
13595	339075.79	1306611.86
13596	339097.07	1306607.72
13597	339116.81	1306605.39
13598	339136.82	1306598.72
13599	339171.44	1306581.73
13600	339194.71	1306572.68
13601	339208.58	1306569.68

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
13602	339212.50	1306570.25
13603	339226.65	1306579.44
13604	339250.51	1306607.14
13605	339267.48	1306626.16
13606	339284.34	1306636.84
13607	339306.30	1306643.98
13608	339322.46	1306638.01
13609	339327.71	1306625.04
13610	339319.61	1306594.17
13611	339300.34	1306568.22
13612	339273.31	1306540.85
13613	339235.07	1306519.45
13614	339203.84	1306512.42
13615	339181.48	1306508.46
13616	339156.14	1306505.87
13617	339136.30	1306502.25
13618	339125.28	1306496.21
13619	339112.52	1306485.76
13620	339105.94	1306476.37
13621	339099.80	1306457.88
13622	339102.28	1306413.31
13623	339099.47	1306386.66
13624	339095.98	1306345.99
13625	339088.29	1306302.33
13626	339067.02	1306281.03
13627	339042.66	1306269.87
13628	339022.50	1306271.49
13629	338998.77	1306277.62
13630	338979.79	1306290.55
13631	338965.97	1306314.75
13632	338956.67	1306339.87
13633	338953.71	1306360.71
13634	338939.29	1306372.63
13635	338930.86	1306375.11
13636	338923.16	1306372.29
13637	338919.65	1306368.42
13638	338914.04	1306359.30
13639	338909.29	1306348.11
13640	338908.11	1306327.38
13641	338904.94	1306306.69

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
13642	338896.82	1306290.20
13643	338886.30	1306273.36
13644	338857.27	1306252.76
13645	338842.80	1306249.49
13646	338834.38	1306248.12
13647	338815.75	1306257.12
13648	338802.73	1306273.75
13649	338800.18	1306295.18
13650	338806.48	1306318.73
13651	338812.65	1306332.63
13652	338816.16	1306343.51
13653	338814.03	1306354.75
13654	338808.60	1306367.60
13655	338798.57	1306377.92
13656	338782.78	1306379.29
13657	338765.79	1306381.61
13658	338732.78	1306394.24
13659	338705.06	1306415.97
13660	338684.23	1306441.58
13661	338664.23	1306462.81
13662	338647.67	1306474.64
13663	338636.09	1306479.03
13664	338623.30	1306481.08
13665	338610.80	1306476.60
13666	338598.26	1306467.20
13667	338591.98	1306457.38
13668	338586.72	1306433.49
13669	338584.60	1306400.53
13670	338576.08	1306382.21
13671	338556.90	1306371.77
13672	338533.47	1306371.75
13673	338515.47	1306382.70
13674	338500.72	1306408.96
13675	338472.82	1306447.55
13676	338461.59	1306478.04
13677	338457.42	1306507.17
13678	338456.38	1306537.35
13679	338460.38	1306564.68
13680	338470.96	1306588.03
13681	338482.86	1306606.77

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, I зона		
№ точек	X	Y
13682	338484.69	1306616.25
13683	338481.42	1306627.89
13684	338472.53	1306637.19
13685	338459.82	1306641.10
13686	338450.96	1306640.61
13687	338434.16	1306637.25
13688	338417.92	1306625.36
13689	338409.13	1306610.49
13690	338402.29	1306597.33
13691	338401.22	1306566.81
13692	338398.78	1306543.66
13693	338393.90	1306526.83
13694	338364.78	1306492.08
13695	338338.80	1306458.75
13696	338300.69	1306412.11
13697	338278.17	1306392.45
13698	338251.07	1306381.61
13699	338227.28	1306380.18
13700	338208.30	1306388.74
13701	338199.20	1306397.88
13702	338186.74	1306403.26
13703	338166.28	1306407.74
13704	338142.97	1306414.50
13705	338124.89	1306431.81
13706	338114.09	1306450.05
13707	338114.10	1306468.12
13708	338125.66	1306489.62
13709	338138.51	1306499.44
13710	338148.52	1306507.77
13711	338156.05	1306522.77
13712	338163.92	1306540.72
13713	338178.39	1306555.91
13714	338195.59	1306568.84
13715	338209.47	1306576.04
13716	338221.10	1306591.55
13717	338229.21	1306611.23
13718	338230.17	1306624.72
13719	338224.43	1306634.30
13720	338214.94	1306641.02
13721	338196.59	1306644.82

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, I зона		
№ точек	X	Y
13722	338173.75	1306640.14
13723	338147.49	1306629.50
13724	338123.53	1306615.48
13725	338085.12	1306593.13
13726	338055.23	1306574.08
13727	338040.67	1306561.35
13728	338028.73	1306548.20
13729	338020.22	1306531.72
13730	338017.50	1306512.65
13731	338023.27	1306495.18
13732	338042.10	1306460.11
13733	338035.08	1306441.65
13734	338019.28	1306424.26
13735	338000.01	1306415.17
13736	337985.59	1306424.04
13737	337970.77	1306440.42
13738	337963.55	1306460.44
13739	337963.55	1306490.71
13740	337965.84	1306510.34
13741	337962.95	1306536.33
13742	337960.33	1306544.65
13743	337953.04	1306550.22
13744	337939.92	1306554.27
13745	337916.05	1306552.72
13746	337895.46	1306530.60
13747	337871.09	1306509.83
13748	337852.68	1306495.59
13749	337843.19	1306492.63
13750	337830.72	1306493.22
13751	337811.11	1306503.89
13752	337773.69	1306528.23
13753	337743.42	1306549.59
13754	337733.34	1306554.92
13755	337719.66	1306553.17
13756	337709.59	1306546.03
13757	337695.90	1306532.97
13758	337688.22	1306513.39
13759	337689.41	1306490.25
13760	337694.15	1306471.85
13761	337707.79	1306452.86

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
13762	337722,04	1306445.15
13763	337752.95	1306442.77
13764	337780.84	1306443.37
13765	337801,00	1306438.61
13766	337821.19	1306426.75
13767	337839.63	1306411.30
13768	337855.62	1306382.81
13769	337865.15	1306360.88
13770	337865.74	1306344.83
13771	337858,61	1306327.05
13772	337842,58	1306303.91
13773	337812,89	1306271.87
13774	337800,42	1306256.43
13775	337793,88	1306241.01
13776	337792,10	1306223.78
13777	337784,44	1306208.94
13778	337768,68	1306193.52
13779	337751,45	1306179.89
13780	337735,47	1306176.31
13781	337715,24	1306178.69
13782	337701,58	1306185.80
13783	337690,92	1306193.52
13784	337676,65	1306211.31
13785	337660,61	1306235.65
13786	337617,26	1306283.73
13787	337603,03	1306309.25
13788	337595,32	1306340.10
13789	337594,11	1306354.35
13790	337601,27	1306370.37
13791	337614,29	1306388.75
13792	337620,24	1306411.91
13793	337619,64	1306430.31
13794	337612,52	1306447.52
13795	337600,66	1306458.79
13796	337581,04	1306462.94
13797	337562,91	1306464.73
13798	337541,52	1306452.84
13799	337519,57	1306432.08
13800	337513,03	1306419.64
13801	337511,25	1306405.97

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
13802	337518.95	1306381.66
13803	337520.73	1306366.82
13804	337520.74	1306354.94
13805	337510.66	1306318.74
13806	337500.59	1306277.78
13807	337487.49	1306228.54
13808	337473,23	1306207.76
13809	337461,97	1306198.27
13810	337445.30	1306195.90
13811	337426.32	1306198,29
13812	337410,94	1306204.21
13813	337396.05	1306218,44
13814	337383.58	1306240.41
13815	337381.79	1306254,64
13816	337384.16	1306268,30
13817	337389.51	1306286.11
13818	337403.78	1306308,05
13819	337415.08	1306331,78
13820	337419,22	1306350,18
13821	337416,84	1306365,64
13822	337407,95	1306380,46
13823	337396,64	1306388,18
13824	337380,28	1306386,98
13825	337321,52	1306370,37
13826	337260,92	1306349,60
13827	337226,53	1306338,92
13828	337215,83	1306338,92
13829	337206,29	1306344,23
13830	337195,02	1306358,51
13831	337189,66	1306376,31
13832	337187,30	1306398,26
13833	337189,09	1306426,15
13834	337187,30	1306442,77
13835	337181,97	1306455,24
13836	337171,89	1306465,91
13837	337159,39	1306472,43
13838	337146,13	1306471,85
13839	337134,26	1306467,10
13840	337122,97	1306455,24
13841	337111,09	1306433,27

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
13842	337096.82	1306402.41
13843	337083.79	1306356.97
13844	337074.27	1306338.59
13845	337060.60	1306319.57
13846	337039.86	1306302.38
13847	337022.00	1306292.31
13848	337014.88	1306291.11
13849	337004.20	1306291.10
13850	336991.76	1306292.89
13851	336983.42	1306291.69
13852	336973.32	1306286.36
13853	336953.11	1306271.53
13854	336925.22	1306247.79
13855	336891.66	1306228.79
13856	336879.14	1306223.45
13857	336864.30	1306222.85
13858	336848.92	1306225.22
13859	336831.67	1306235.31
13860	336819.23	1306250.15
13861	336813.27	1306264.39
13862	336813.28	1306276.85
13863	336818.03	1306289.92
13864	336828.13	1306305.33
13865	336837.59	1306329.07
13866	336835.82	1306349.26
13867	336828.72	1306360.52
13868	336813.30	1306370.02
13869	336794.91	1306372.42
13870	336782.43	1306369.43
13871	336766.98	1306356.37
13872	336750.41	1306336.79
13873	336743.84	1306314.23
13874	336743.84	1306291.10
13875	336747.42	1306267.96
13876	336754.58	1306251.34
13877	336770.54	1306237.71
13878	336796.72	1306220.48
13879	336812.69	1306203.86
13880	336820.39	1306187.86
13881	336819.22	1306164.69

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
13882	336807.94	1306140.36
13883	336793.11	1306121.96
13884	336777.66	1306113.66
13885	336762.25	1306111.28
13886	336736.12	1306110.11
13887	336715.95	1306101.20
13888	336707.09	1306089.94
13889	336706.51	1306077.46
13890	336712.97	1306067.96
13891	336725.45	1306054.31
13892	336736.72	1306041.85
13893	336745.04	1306019.89
13894	336745.63	1306003.86
13895	336741.21	1305990.11
13896	336734.90	1305980.68
13897	336721.64	1305974.38
13898	336707.70	1305971.61
13899	336687.76	1305974.74
13900	336675.90	1305982.43
13901	336657.66	1306002.35
13902	336644.68	1306009.32
13903	336632.78	1306010.03
13904	336623.72	1306008.96
13905	336616.76	1306003.73
13906	336608.39	1305996.05
13907	336604.86	1305979.64
13908	336603.81	1305956.58
13909	336599.28	1305948.55
13910	336585.28	1305940.86
13911	336571.66	1305937.73
13912	336561.16	1305936.33
13913	336553.13	1305939.13
13914	336543.25	1305954.48
13915	336526.15	1305978.60
13916	336512.54	1305989.42
13917	336498.18	1305995.35
13918	336481.40	1305993.61
13919	336464.99	1305985.24
13920	336458.01	1305976.84
13921	336457.32	1305967.75

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
13922	336460,79	1305942,61
13923	336478,28	1305901,73
13924	336487,34	1305884,38
13925	336492,94	1305863,77
13926	336491,88	1305855,38
13927	336483,48	1305847,01
13928	336468,14	1305844,59
13929	336456,26	1305844,22
13930	336446,80	1305846,67
13931	336439,10	1305852,60
13932	336425,84	1305865,55
13933	336405,55	1305885,43
13934	336379,65	1305899,75
13935	336352,37	1305906,74
13936	336324,07	1305908,14
13937	336294,34	1305906,38
13938	336270,61	1305901,87
13939	336236,98	1305892,77
13940	336189,46	1305884,03
13941	336166,71	1305882,29
13942	336131,09	1305883,70
13943	336097,78	1305890,32
13944	336072,60	1305895,21
13945	336053,73	1305894,50
13946	336037,32	1305887,52
13947	336004,47	1305859,95
13948	335985,05	1305832,15
13949	335971,77	1305801,04
13950	335968,96	1305773,79
13951	335971,05	1305744,46
13952	335970,36	1305732,24
13953	335962,34	1305708,49
13954	335952,90	1305678,80
13955	335952,91	1305657,15
13956	335967,89	1305635,63
13957	335978,40	1305626,75
13958	335985,05	1305633,13
13959	336002,05	1305629,79
13960	336006,54	1305631,00
13961	336011,03	1305638,18

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
13962	336016,66	1305641,78
13963	336024,19	1305643,88
13964	336027,78	1305646,88
13965	336029,28	1305654,06
13966	336029,28	1305661,47
13967	336027,65	1305674,37
13968	336033,95	1305686,60
13969	336050,02	1305693,23
13970	336067,10	1305694,27
13971	336091,21	1305694,62
13972	336114,97	1305696,00
13973	336134,18	1305700,93
13974	336163,82	1305703,02
13975	336180,94	1305699,18
13976	336189,35	1305691,83
13977	336194,60	1305681,00
13978	336196,00	1305669,48
13979	336191,79	1305652,35
13980	336184,77	1305642,22
13981	336173,27	1305634,87
13982	336159,61	1305631,72
13983	336121,16	1305623,71
13984	336098,11	1305621,62
13985	336057,03	1305620,21
13986	336053,39	1305619,90
13987	336041,00	1305621,40
13988	336026,74	1305621,67
13989	336028,18	1305613,50
13990	336028,19	1305605,98
13991	336024,68	1305598,79
13992	336014,10	1305586,07
13993	336013,70	1305582,18
13994	336001,14	1305568,21
13995	335985,74	1305552,85
13996	335976,67	1305531,18
13997	335959,20	1305477,61
13998	335945,54	1305438,50
13999	335927,73	1305404,95
14000	335915,86	1305383,30
14001	335900,11	1305368,28

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14002	335875.64	1305359.92
14003	335860.27	1305358.51
14004	335827.77	1305356.42
14005	335786.51	1305355.37
14006	335758.54	1305357.47
14007	335714.34	1305356.75
14008	335681.19	1305352.21
14009	335651.78	1305346.28
14010	335634.89	1305340.76
14011	335621.38	1305333.97
14012	335611.27	1305322.06
14013	335599.55	1305305.65
14014	335593.66	1305287.67
14015	335587.39	1305270.36
14016	335576.79	1305259.11
14017	335570.82	1305256.31
14018	335559.30	1305254.92
14019	335544.30	1305255.61
14020	335515.18	1305263.63
14021	335486.19	1305280.08
14022	335467.64	1305293.00
14023	335450.86	1305308.03
14024	335436.89	1305330.02
14025	335424.65	1305363.90
14026	335417.66	1305389.05
14027	335411.72	1305397.78
14028	335402.98	1305403.74
14029	335391.80	1305408.64
14030	335356.70	1305414.49
14031	335338.84	1305415.54
14032	335325.92	1305414.84
14033	335314.76	1305410.64
14034	335306.02	1305403.65
14035	335297.98	1305393.51
14036	335289.21	1305388.26
14037	335275.93	1305386.20
14038	335257.97	1305389.70
14039	335248.51	1305390.39
14040	335233.48	1305388.63
14041	335203.46	1305375.36

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14042	335178.27	1305360.33
14043	335158.01	1305352.31
14044	335140.26	1305348.47
14045	335128.04	1305346.36
14046	335115.11	1305345.67
14047	335097.97	1305351.60
14048	335084.33	1305359.99
14049	335057.99	1305391.45
14050	335040.18	1305406.46
14051	335031.09	1305413.08
14052	335020.28	1305418.68
14053	335013.01	1305421.56
14054	334983.72	1305425.73
14055	334957.36	1305423.94
14056	334931.07	1305422.17
14057	334899.93	1305426.33
14058	334879.02	1305432.91
14059	334859.84	1305443.05
14060	334837.72	1305462.80
14061	334823.94	1305483.14
14062	334819.18	1305502.88
14063	334819.76	1305523.80
14064	334827.54	1305550.10
14065	334838.33	1305587.76
14066	334837.15	1305606.90
14067	334829.36	1305628.42
14068	334813.20	1305640.38
14069	334773.09	1305652.97
14070	334752.76	1305667.30
14071	334744.40	1305682.83
14072	334742.02	1305696.59
14073	334747.96	1305713.93
14074	334762.36	1305729.72
14075	334781.49	1305739.28
14076	334801.80	1305742.86
14077	334826.34	1305738.70
14078	334870.01	1305727.32
14079	334908.93	1305723.73
14080	334927.47	1305727.33
14081	334948.42	1305744.67

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14082	334953.80	1305763.79
14083	334949.61	1305785.29
14084	334931.66	1305803.25
14085	334900.53	1305817.61
14086	334855.96	1305817.00
14087	334812.91	1305811.04
14088	334769.82	1305793.12
14089	334724.94	1305760.20
14090	334705.20	1305747.65
14091	334672.90	1305741.68
14092	334654.33	1305742.86
14093	334639.37	1305752.43
14094	334625.64	1305777.54
14095	334617.83	1305803.86
14096	334623.21	1305825.98
14097	334653.75	1305875.00
14098	334717.15	1305956.32
14099	334758.42	1306001.77
14100	334767.41	1306025.08
14101	334764.42	1306044.82
14102	334747.66	1306058.56
14103	334724.91	1306062.74
14104	334685.45	1306052.58
14105	334637.95	1306023.29
14106	334618.17	1306004.75
14107	334579.29	1305965.30
14108	334558.39	1305945.54
14109	334520.07	1305929.41
14110	334489.57	1305916.85
14111	334444.11	1305886.96
14112	334406.76	1305852.28
14113	334377.41	1305803.86
14114	334363.69	1305787.70
14115	334350.52	1305780.53
14116	334330.16	1305778.75
14117	334315.84	1305778.74
14118	334303.85	1305788.91
14119	334293.68	1305821.80
14120	334293.08	1305855.87
14121	334304.47	1305914.47

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14122	334312.84	1305965.05
14123	334309.85	1306020.66
14124	334310.45	1306037.38
14125	334321.19	1306061.92
14126	334334.34	1306088.23
14127	334367.91	1306133.07
14128	334384.61	1306160.55
14129	334388.81	1306186.27
14130	334380.41	1306213.19
14131	334372.66	1306223.35
14132	334361.33	1306225.74
14133	334330.16	1306222.17
14134	334306.84	1306220.37
14135	334279.91	1306228.15
14136	334258.36	1306237.68
14137	334246.40	1306234.70
14138	334225.52	1306223.95
14139	334206.67	1306200.14
14140	334200.69	1306181.60
14141	334197.09	1306154.71
14142	334188.11	1306139.16
14143	334165.99	1306110.45
14144	334130.14	1306079.37
14145	334097.17	1306063.21
14146	334060.10	1306055.45
14147	334012.24	1306053.66
14148	333979.94	1306053.07
14149	333945.26	1306040.50
14150	333923.50	1306027.96
14151	333897.79	1306018.98
14152	333866.66	1306016.59
14153	333840.37	1306021.98
14154	333817.60	1306027.35
14155	333794.88	1306026.16
14156	333767.35	1306014.78
14157	333747.62	1305995.05
14158	333741.05	1305978.93
14159	333741.05	1305966.36
14160	333754.80	1305936.48
14161	333771.54	1305913.75

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14162	333775.72	1305892.23
14163	333774.52	1305875.50
14164	333765.55	1305860.54
14165	333747.60	1305843.19
14166	333716.53	1305827.05
14167	333689.46	1305825.26
14168	333674.47	1305831.24
14169	333663.15	1305846.19
14170	333660.15	1305874.89
14171	333655.36	1305905.97
14172	333658.94	1305940.65
14173	333677.47	1305992.67
14174	333689.44	1306017.19
14175	333691.82	1306032.74
14176	333687.05	1306051.87
14177	333678.66	1306065.63
14178	333652.36	1306082.37
14179	333629.60	1306087.16
14180	333603.29	1306086.54
14181	333581.73	1306077.58
14182	333569.22	1306064.42
14183	333556.04	1306034.52
14184	333543.46	1306001.65
14185	333527.92	1305986.68
14186	333511.78	1305976.52
14187	333490.22	1305971.74
14188	333473.48	1305974.13
14189	333463.32	1305983.71
14190	333449.55	1306003.43
14191	333444.73	1306027.35
14192	333445.95	1306047.07
14193	333451.34	1306065.97
14194	333463.29	1306080.94
14195	333476.47	1306092.27
14196	333504.58	1306104.25
14197	333517.77	1306110.22
14198	333536.27	1306129.96
14199	333566.25	1306190.33
14200	333591.34	1306247.75
14201	333600.90	1306283.61

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14202	333598.51	1306303.35
14203	333591.34	1306315.89
14204	333573.41	1306325.49
14205	333537.09	1306326.05
14206	333501.83	1306320.67
14207	333452.15	1306297.36
14208	333418.05	1306266.27
14209	333406.70	1306242.95
14210	333411.49	1306211.25
14211	333409.09	1306199.30
14212	333391.14	1306180.78
14213	333354.04	1306162.23
14214	333301.08	1306138.02
14215	333270.32	1306131.17
14216	333252.63	1306127.26
14217	333228.70	1306114.71
14218	333209.54	1306098.57
14219	333197.01	1306079.42
14220	333192.83	1306062.69
14221	333199.40	1306045.35
14222	333210.73	1306031.59
14223	333234.09	1306019.64
14224	333263.40	1306004.09
14225	333268.54	1305996.98
14226	333275.98	1305986.75
14227	333285.54	1305959.85
14228	333285.53	1305944.92
14229	333267.57	1305922.23
14230	333247.85	1305912.63
14231	333225.14	1305909.64
14232	333206.55	1305915.01
14233	333188.91	1305929.33
14234	333143.46	1305966.41
14235	333135.07	1305980.18
14236	333128.47	1305998.12
14237	333117.10	1306006.48
14238	333099.76	1306007.68
14239	333084.20	1306005.88
14240	333066.85	1305996.29
14241	333054.32	1305980.16

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, I зона		
№ точек	X	Y
14242	333048.91	1305960.63
14243	333050.71	1305936.71
14244	333053.72	1305916.41
14245	333054.30	1305899.05
14246	333051.33	1305890.08
14247	333042.94	1305882.30
14248	333016.00	1305869.15
14249	332996.28	1305866.17
14250	332981.04	1305869.14
14251	332965.53	1305876.92
14252	332952.95	1305894.26
14253	332940.36	1305904.43
14254	332922.42	1305910.40
14255	332902.69	1305911.60
14256	332884.72	1305902.64
14257	332878.30	1305894.82
14258	332870.53	1305880.86
14259	332868.01	1305874.51
14260	332866.80	1305864.38
14261	332874.58	1305833.87
14262	332885.91	1305791.42
14263	332887.12	1305774.08
14264	332881.30	1305760.34
14265	332865.19	1305748.36
14266	332840.04	1305728.03
14267	332818.67	1305709.52
14268	332783.03	1305673.64
14269	332753.75	1305644.39
14270	332728.13	1305628.98
14271	332739.47	1305576.68
14272	332748.98	1305574.10
14273	332760.79	1305571.11
14274	332773.09	1305572.01
14275	332793.13	1305582.76
14276	332815.24	1305603.70
14277	332862.71	1305633.30
14278	332897.39	1305657.50
14279	332921.04	1305668.57
14280	332940.49	1305670.08
14281	332957.54	1305667.97

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, I зона		
№ точек	X	Y
14282	332966.70	1305658.49
14283	332971.48	1305646.83
14284	332971.47	1305628.29
14285	332963.11	1305592.70
14286	332956.93	1305578.06
14287	332939.57	1305553.54
14288	332927.38	1305537.72
14289	332911.84	1305520.22
14290	332901.18	1305508.12
14291	332890.12	1305499.91
14292	332881.36	1305495.55
14293	332865.38	1305490.77
14294	332857.58	1305488.09
14295	332846.21	1305480.45
14296	332835.77	1305472.19
14297	332842.02	1305460.00
14298	332852.01	1305440.43
14299	332860.91	1305434.51
14300	332875.21	1305435.11
14301	332893.57	1305441.01
14302	332904.83	1305442.81
14303	332923.26	1305449.34
14304	332930.97	1305447.56
14305	332934.50	1305439.81
14306	332933.91	1305431.54
14307	332932.15	1305421.46
14308	332907.19	1305372.83
14309	332907.20	1305363.34
14310	332917.92	1305354.43
14311	332930.92	1305352.67
14312	332941.61	1305352.06
14313	332950.51	1305355.62
14314	332959.42	1305371.04
14315	332963.60	1305390.62
14316	332968.95	1305394.18
14317	332976.04	1305393.00
14318	332988.50	1305387.65
14319	332997.80	1305378.17
14320	333003.77	1305366.91
14321	333002.55	1305349.86

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14322	332995.44	1305338.59
14323	332973.51	1305320.21
14324	332939.07	1305281.09
14325	332937.30	1305256.75
14326	332945.60	1305241.94
14327	332961.66	1305233.64
14328	332982.98	1305229.47
14329	333013.16	1305238.40
14330	333030.33	1305247.28
14331	333067.69	1305275.75
14332	333086.69	1305284.03
14333	333095.00	1305283.45
14334	333099.77	1305279.31
14335	333101.59	1305263.89
14336	333096.80	1305242.52
14337	333089.65	1305221.77
14338	333077.63	1305189.76
14339	333076.44	1305177.90
14340	333081.18	1305167.81
14341	333089.49	1305162.47
14342	333099.03	1305161.30
14343	333109.09	1305164.86
14344	333117.97	1305179.65
14345	333136.37	1305216.45
14346	333144.67	1305220.00
14347	333153.63	1305218.81
14348	333163.65	1305211.10
14349	333168.42	1305203.40
14350	333168.41	1305192.13
14351	333160.09	1305168.40
14352	333155.39	1305151.21
14353	333162.47	1305139.34
14354	333179.09	1305135.21
14355	333184.43	1305135.79
14356	333199.30	1305147.05
14357	333215.88	1305159.51
14358	333231.30	1305161.27
14359	333256.82	1305161.66
14360	333275.78	1305161.09
14361	333287.11	1305156.31

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14362	333288.29	1305149.79
14363	333285.33	1305145.67
14364	333279.34	1305144.46
14365	333257.30	1305143.55
14366	333250.86	1305143.28
14367	333242.98	1305143.50
14368	333237.03	1305140.52
14369	333228.11	1305127.48
14370	333222.77	1305114.43
14371	333223.36	1305106.14
14372	333225.72	1305100.77
14373	333228.11	1305094.85
14374	333226.31	1305086.55
14375	333221.57	1305077.68
14376	333210.30	1305061.06
14377	333203.21	1305046.25
14378	333199.66	1305027.87
14379	333202.61	1305012.42
14380	333211.50	1305001.16
14381	333218.62	1304995.22
14382	333228.09	1304997.01
14383	333241.78	1305014.22
14384	333252.42	1305040.32
14385	333256.01	1305044.72
14386	333273.41	1305066.18
14387	333291.84	1305079.23
14388	333302.47	1305082.77
14389	333311.38	1305076.24
14390	333319.07	1305049.57
14391	333313.75	1305028.81
14392	333304.26	1305018.13
14393	333295.98	1305016.34
14394	333276.99	1305016.34
14395	333267.50	1305013.39
14396	333263.94	1304996.76
14397	333274.00	1304969.49
14398	333285.91	1304954.67
14399	333296.55	1304948.13
14400	333303.08	1304949.89
14401	333320.87	1304967.71

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14402	333335.13	1304976.59
14403	333359.39	1304976.61
14404	333382.53	1304968.30
14405	333392.60	1304962.38
14406	333394.98	1304952.89
14407	333397.96	1304936.27
14408	333403.88	1304927.98
14409	333417.57	1304924.41
14410	333434.16	1304928.56
14411	333443.05	1304938.05
14412	333451.38	1304956.42
14413	333453.15	1304983.73
14414	333458.49	1304992.61
14415	333470.98	1304999.75
14416	333494.10	1304997.37
14417	333511.59	1304981.35
14418	333521.69	1304952.89
14419	333522.88	1304929.75
14420	333528.79	1304920.86
14421	333535.29	1304916.70
14422	333542.44	1304922.05
14423	333553.12	1304939.24
14424	333570.94	1304947.54
14425	333579.22	1304946.95
14426	333585.76	1304941.61
14427	333594.07	1304928.56
14428	333599.41	1304926.19
14429	333607.13	1304926.79
14430	333613.10	1304936.88
14431	333623.16	1304949.32
14432	333634.41	1304954.66
14433	333645.69	1304954.65
14434	333654.62	1304953.47
14435	333663.53	1304944.09
14436	333664.71	1304932.83
14437	333651.06	1304899.61
14438	333645.09	1304882.41
14439	333645.72	1304876.50
14440	333650.47	1304875.88
14441	333655.80	1304878.25

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14442	333667.67	1304894.26
14443	333671.79	1304898.42
14444	333677.73	1304893.68
14445	333678.34	1304887.17
14446	333673.59	1304867.59
14447	333676.54	1304858.10
14448	333683.09	1304853.34
14449	333711.59	1304853.95
14450	333718.48	1304843.26
14451	333729.16	1304819.53
14452	333734.51	1304807.07
14453	333742.82	1304804.71
14454	333747.57	1304808.27
14455	333754.71	1304838.52
14456	333757.66	1304859.28
14457	333755.29	1304871.15
14458	333749.94	1304881.82
14459	333747.57	1304891.29
14460	333750.53	1304897.24
14461	333757.66	1304899.01
14462	333764.19	1304897.23
14463	333773.66	1304885.38
14464	333780.21	1304876.48
14465	333789.13	1304876.48
14466	333802.78	1304886.55
14467	333819.36	1304887.74
14468	333822.32	1304884.19
14469	333822.32	1304878.27
14470	333815.80	1304864.60
14471	333801.59	1304850.97
14472	333796.24	1304844.44
14473	333796.24	1304832.00
14474	333795.05	1304821.31
14475	333792.08	1304816.56
14476	333784.37	1304813.60
14477	333773.67	1304813.62
14478	333766.54	1304810.04
14479	333758.26	1304799.48
14480	333757.65	1304788.81
14481	333766.53	1304779.93

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14482	333779.60	1304777.52
14483	333804.55	1304784.66
14484	333834.82	1304806.60
14485	333849.97	1304816.68
14486	333858.26	1304816.10
14487	333866.00	1304807.80
14488	333867.16	1304798.88
14489	333857.70	1304784.65
14490	333857.67	1304781.09
14491	333870.71	1304774.56
14492	333872.50	1304766.86
14493	333860.63	1304742.55
14494	333858.84	1304731.87
14495	333865.38	1304721.80
14496	333883.21	1304724.15
14497	333912.27	1304725.35
14498	333931.28	1304724.75
14499	333940.19	1304726.53
14500	333943.75	1304734.22
14501	333943.73	1304747.89
14502	333949.08	1304753.21
14503	333954.98	1304752.62
14504	333958.57	1304749.06
14505	333966.65	1304727.25
14506	333973.19	1304718.33
14507	333985.02	1304714.78
14508	334007.00	1304714.20
14509	334027.17	1304726.62
14510	334035.52	1304726.64
14511	334042.03	1304721.89
14512	334046.77	1304711.20
14513	334044.41	1304696.39
14514	334047.96	1304688.67
14515	334058.64	1304685.71
14516	334075.84	1304686.90
14517	334091.28	1304680.96
14518	334097.21	1304675.61
14519	334097.21	1304661.42
14520	334093.07	1304654.86
14521	334068.73	1304638.26

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14522	334062.81	1304624.62
14523	334069.92	1304613.36
14524	334086.55	1304608.01
14525	334101.35	1304610.97
14526	334108.51	1304616.90
14527	334125.09	1304653.67
14528	334136.22	1304667.91
14529	334170.03	1304663.18
14530	334178.97	1304656.04
14531	334180.16	1304638.26
14532	334177.20	1304613.95
14533	334180.76	1304604.46
14534	334186.07	1304604.44
14535	334193.78	1304610.97
14536	334209.84	1304650.70
14537	334216.92	1304652.50
14538	334225.85	1304649.52
14539	334235.34	1304631.74
14540	334235.91	1304609.79
14541	334230.59	1304586.08
14542	334230.59	1304579.55
14543	334237.67	1304574.79
14544	334248.40	1304577.17
14545	334258.79	1304586.27
14546	334268.91	1304587.47
14547	334275.42	1304580.94
14548	334280.76	1304567.30
14549	334279.00	1304558.42
14550	334246.93	1304548.31
14551	334242.19	1304541.20
14552	334245.75	1304527.55
14553	334258.78	1304519.85
14554	334278.39	1304509.18
14555	334292.62	1304499.10
14556	334299.74	1304486.05
14557	334299.75	1304457.56
14558	334300.91	1304432.66
14559	334311.61	1304424.96
14560	334325.26	1304418.41
14561	334330.61	1304411.32

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14562	334332.41	1304397.08
14563	334332.39	1304388.16
14564	334328.27	1304382.85
14565	334311.00	1304381.65
14566	334300.34	1304380.46
14567	334294.39	1304373.35
14568	334285.52	1304353.99
14569	334289.08	1304346.28
14570	334298.55	1304345.69
14571	334324.67	1304347.47
14572	334332.40	1304344.50
14573	334337.70	1304321.39
14574	334341.88	1304304.17
14575	334346.03	1304298.23
14576	334364.46	1304296.48
14577	334372.78	1304294.69
14578	334377.51	1304288.16
14579	334377.50	1304275.69
14580	334369.22	1304269.17
14581	334351.97	1304268.00
14582	334337.13	1304266.81
14583	334330.61	1304261.44
14584	334330.02	1304254.95
14585	334331.21	1304247.83
14586	334338.29	1304238.34
14587	334355.51	1304228.85
14588	334360.86	1304212.23
14589	334360.88	1304201.56
14590	334371.00	1304193.84
14591	334386.40	1304196.24
14592	334404.18	1304202.75
14593	334414.91	1304199.19
14594	334415.52	1304190.29
14595	334412.54	1304176.66
14596	334399.44	1304159.01
14597	334382.83	1304142.40
14598	334372.76	1304142.42
14599	334357.89	1304142.41
14600	334353.15	1304137.66
14601	334353.14	1304127.59

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14602	334360.88	1304119.88
14603	334379.27	1304106.24
14604	334395.28	1304104.45
14605	334410.77	1304099.71
14606	334420.02	1304093.79
14607	334425.91	1304086.67
14608	334426.45	1304084.35
14609	334429.21	1304078.10
14610	334432.79	1304074.81
14611	334447.76	1304068.76
14612	334472.09	1304065.22
14613	334479.81	1304055.12
14614	334479.82	1304050.38
14615	334471.51	1304042.06
14616	334454.94	1304042.66
14617	334441.24	1304045.65
14618	334434.72	1304043.86
14619	334430.55	1304037.33
14620	334434.12	1304026.66
14621	334443.60	1304016.56
14622	334458.50	1304008.27
14623	334480.30	1304007.08
14624	334490.98	1304012.41
14625	334499.31	1304017.75
14626	334505.85	1304018.95
14627	334511.76	1304016.56
14628	334520.05	1304007.67
14629	334521.25	1303996.40
14630	334512.97	1303964.98
14631	334507.03	1303948.96
14632	334507.63	1303942.43
14633	334513.53	1303937.68
14634	334525.40	1303933.53
14635	334533.12	1303929.97
14636	334536.66	1303923.46
14637	334537.26	1303913.97
14638	334532.50	1303890.24
14639	334534.89	1303876.01
14640	334539.07	1303872.43
14641	334543.22	1303873.63

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, I зона		
№ точк	X	Y
14642	334550.97	1303885.48
14643	334560.41	1303886.67
14644	334569.30	1303881.96
14645	334571.09	1303867.09
14646	334566.94	1303848.12
14647	334559.64	1303822.79
14648	334561.80	1303801.38
14649	334568.41	1303785.44
14650	334586.38	1303772.42
14651	334614.25	1303764.11
14652	334626.71	1303757.01
14653	334633.27	1303751.66
14654	334637.41	1303733.85
14655	334634.46	1303720.23
14656	334630.29	1303705.40
14657	334633.26	1303685.82
14658	334639.77	1303679.31
14659	334651.07	1303678.70
14660	334660.54	1303681.67
14661	334670.03	1303692.95
14662	334675.42	1303713.11
14663	334684.66	1303740.38
14664	334696.52	1303742.75
14665	334710.16	1303739.81
14666	334719.67	1303730.32
14667	334722.04	1303720.83
14668	334717.87	1303711.33
14669	334713.12	1303708.95
14670	334705.41	1303695.90
14671	334704.22	1303685.79
14672	334708.38	1303678.71
14673	334718.48	1303676.92
14674	334736.85	1303678.70
14675	334756.41	1303681.67
14676	334771.26	1303687.01
14677	334778.37	1303689.97
14678	334783.72	1303697.09
14679	334790.26	1303699.46
14680	334802.09	1303700.06
14681	334815.76	1303702.45

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, I зона		
№ точк	X	Y
14682	334824.65	1303707.77
14683	334825.82	1303713.71
14684	334823.45	1303737.42
14685	334827.58	1303746.31
14686	334832.35	1303750.47
14687	334839.47	1303751.67
14688	334844.80	1303748.68
14689	334848.95	1303741.56
14690	334852.51	1303736.25
14691	334858.44	1303735.64
14692	334872.09	1303739.79
14693	334898.76	1303744.54
14694	334922.15	1303751.75
14695	334932.27	1303751.17
14696	334948.86	1303745.81
14697	334969.70	1303738.68
14698	334985.10	1303743.45
14699	334992.85	1303753.52
14700	334996.99	1303772.53
14701	335007.51	1303778.46
14702	335016.42	1303777.89
14703	335036.00	1303768.38
14704	335044.92	1303766.00
14705	335052.67	1303770.16
14706	335062.75	1303781.45
14707	335072.86	1303786.78
14708	335094.23	1303786.20
14709	335101.99	1303790.95
14710	335108.52	1303799.25
14711	335124.84	1303802.81
14712	335136.71	1303798.07
14713	335151.59	1303787.97
14714	335162.84	1303780.83
14715	335177.70	1303776.69
14716	335193.77	1303779.07
14717	335208.61	1303787.37
14718	335214.57	1303796.28
14719	335222.09	1303815.88
14720	335228.63	1303817.64
14721	335238.73	1303814.08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14722	335249.46	1303798.65
14723	335258.94	1303793.34
14724	335266.64	1303793.34
14725	335275.53	1303796.26
14726	335283.86	1303806.37
14727	335292.78	1303818.85
14728	335299.33	1303823.61
14729	335310.01	1303825.37
14730	335317.55	1303823.59
14731	335336.00	1303823.00
14732	335347.88	1303827.16
14733	335359.72	1303840.20
14734	335368.62	1303851.50
14735	335388.26	1303855.07
14736	335413.78	1303853.87
14737	335438.13	1303847.35
14738	335451.64	1303834.29
14739	335456.97	1303834.29
14740	335464.10	1303837.85
14741	335468.84	1303856.84
14742	335476.00	1303862.17
14743	335483.13	1303862.77
14744	335494.42	1303857.43
14745	335509.25	1303846.16
14746	335523.96	1303848.53
14747	335534.66	1303856.25
14748	335546.52	1303869.89
14749	335557.20	1303870.50
14750	335567.88	1303862.77
14751	335582.66	1303836.65
14752	335601.04	1303805.19
14753	335617.09	1303794.51
14754	335631.35	1303792.73
14755	335645.59	1303793.91
14756	335653.92	1303788.00
14757	335670.55	1303764.81
14758	335678.88	1303749.99
14759	335688.95	1303747.00
14760	335710.36	1303758.29
14761	335739.91	1303779.07

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14762	335754.79	1303780.26
14763	335764.32	1303777.29
14764	335770.82	1303769.58
14765	335780.32	1303754.72
14766	335785.50	1303752.37
14767	335817.00	1303752.96
14768	335833.59	1303743.44
14769	335842.99	1303732.96
14770	335844.80	1303721.67
14771	335842.43	1303703.86
14772	335828.73	1303675.37
14773	335825.17	1303658.14
14774	335827.55	1303647.49
14775	335837.06	1303640.93
14776	335852.50	1303640.94
14777	335897.66	1303641.54
14778	335915.48	1303634.41
14779	335921.40	1303625.50
14780	335920.20	1303614.80
14781	335902.98	1303598.19
14782	335880.41	1303588.11
14783	335874.47	1303577.41
14784	335876.26	1303570.89
14785	335892.32	1303563.75
14786	335915.48	1303561.40
14787	335943.98	1303563.75
14788	335963.60	1303571.49
14789	335971.07	1303572.07
14790	335978.25	1303561.97
14791	335982.98	1303545.94
14792	335982.99	1303532.29
14793	335985.95	1303521.61
14794	335992.47	1303519.25
14795	336004.36	1303519.25
14796	336012.05	1303522.80
14797	336021.57	1303522.20
14798	336030.49	1303522.22
14799	336041.16	1303527.55
14800	336050.09	1303534.09
14801	336061.35	1303541.79

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14802	336069.07	1303541.81
14803	336077.43	1303541.21
14804	336092.85	1303545.95
14805	336103.57	1303546.55
14806	336114.22	1303541.21
14807	336122.86	1303529.33
14808	336132.32	1303522.22
14809	336141.85	1303521.01
14810	336161.40	1303528.14
14811	336178.61	1303534.09
14812	336192.91	1303535.27
14813	336206.52	1303527.55
14814	336206.53	1303520.43
14815	336203.53	1303510.94
14816	336189.34	1303502.02
14817	336173.32	1303496.69
14818	336170.73	1303486.62
14819	336171.92	1303480.09
14820	336170.73	1303472.41
14821	336164.80	1303465.86
14822	336154.10	1303456.39
14823	336133.92	1303443.93
14824	336131.55	1303436.23
14825	336135.11	1303427.93
14826	336143.45	1303425.55
14827	336152.32	1303426.14
14828	336163.02	1303425.54
14829	336173.67	1303423.76
14830	336179.60	1303418.43
14831	336184.96	1303416.67
14832	336194.46	1303419.02
14833	336216.77	1303429.86
14834	336258.88	1303438.77
14835	336266.57	1303438.77
14836	336273.09	1303434.60
14837	336279.65	1303423.94
14838	336281.42	1303413.28
14839	336277.85	1303403.18
14840	336269.53	1303389.55
14841	336260.08	1303382.42

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14842	336241.67	1303375.91
14843	336229.79	1303370.56
14844	336228.59	1303364.05
14845	336233.38	1303352.80
14846	336242.28	1303348.63
14847	336253.53	1303347.45
14848	336263.01	1303346.25
14849	336267.75	1303342.72
14850	336268.94	1303336.77
14851	336265.97	1303326.72
14852	336254.13	1303316.02
14853	336241.09	1303308.49
14854	336236.94	1303301.95
14855	336235.75	1303288.32
14856	336232.78	1303280.62
14857	336225.64	1303275.89
14858	336218.52	1303265.77
14859	336218.50	1303256.89
14860	336222.67	1303250.98
14861	336230.97	1303250.39
14862	336251.16	1303259.26
14863	336286.76	1303271.12
14864	336302.78	1303272.69
14865	336312.89	1303268.53
14866	336319.97	1303261.65
14867	336325.32	1303250.39
14868	336323.62	1303232.77
14869	336321.82	1303216.08
14870	336317.00	1303199.50
14871	336308.68	1303190.60
14872	336296.26	1303175.20
14873	336296.84	1303167.48
14874	336300.39	1303159.78
14875	336308.69	1303157.42
14876	336330.66	1303166.30
14877	336337.22	1303165.69
14878	336341.95	1303159.18
14879	336341.94	1303152.66
14880	336338.97	1303147.31
14881	336318.77	1303137.25

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14882	336312.85	1303130.73
14883	336312.85	1303124.80
14884	336317.05	1303120.36
14885	336317.01	1303118.93
14886	336309.52	1302860.68
14887	336278.17	1302592.22
14888	336447.86	1302452.23

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, 1 зона		
№ точек	X	Y
14889	336738.27	1302251.88
14890	336625.54	1301968.34
14891	336508.53	1301699.64
14892	336387.66	1301413.27
14893	336312.46	1301217.23
14894	336197.21	1301123.66
14895	335838.79	1300891.45

Приложение 4
к Соглашению об описании
местоположения границы
между Пермским краем
и Республикой Башкортостан

КООРДИНАТНОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границы между субъектами Российской Федерации –
Пермским краем и Республикой Башкортостан
(МСК-02)

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
1(112)	841058.42	1259236.61
2	841411.74	1259476.51
3	841524.96	1259572.55
4	841595.91	1259770.16
5	841710.58	1260059.06
6	841821.77	1260330.22
7	841928.36	1260616.11
8	841633.70	1260810.17
9	841461.04	1260946.46
10	841486.60	1261215.53
11	841488.51	1261473.88
12	841488.52	1261475.30
13	841484.23	1261479.65
14	841484.10	1261485.58
15	841489.88	1261492.23
16	841509.86	1261502.73
17	841512.70	1261508.13
18	841512.58	1261514.65
19	841507.70	1261521.05
20	841501.13	1261521.52
21	841479.37	1261512.18
22	841471.02	1261514.36
23	841467.31	1261521.98
24	841466.56	1261529.68
25	841478.64	1261545.35
26	841486.77	1261554.42
27	841491.24	1261571.10
28	841492.67	1261587.83
29	841493.98	1261605.48
30	841488.40	1261616.62
31	841481.17	1261623.35

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
32	841470.97	1261627.29
33	841454.98	1261625.38
34	841419.66	1261612.76
35	841399.66	1261603.44
36	841391.35	1261603.86
37	841387.06	1261609.68
38	841386.88	1261618.57
39	841393.78	1261628.83
40	841400.81	1261633.71
41	841403.60	1261641.47
42	841404.50	1261655.13
43	841408.51	1261661.75
44	841421.40	1261669.56
45	841433.01	1261680.51
46	841435.76	1261690.63
47	841434.44	1261696.54
48	841429.63	1261699.99
49	841420.13	1261700.97
50	841408.84	1261701.91
51	841399.84	1261705.88
52	841394.84	1261717.03
53	841395.89	1261723.57
54	841407.65	1261729.15
55	841425.92	1261736.08
56	841435.22	1261743.41
57	841443.24	1261757.21
58	841446.58	1261767.38
59	841444.58	1261778.00
60	841437.80	1261788.52
61	841431.19	1261792.55
62	841423.51	1261792.39

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
63	841381.60	1261782.57
64	841359.51	1261771.25
65	841350.08	1261768.69
66	841344.69	1261770.34
67	841338.64	1261775.54
68	841327.95	1261777.09
69	841317.24	1261777.46
70	841308.37	1261776.68
71	841300.00	1261778.88
72	841296.26	1261787.09
73	841298.46	1261794.85
74	841318.38	1261807.74
75	841328.86	1261817.44
76	841334.65	1261824.11
77	841335.67	1261831.82
78	841334.35	1261838.32
79	841336.72	1261848.44
80	841352.61	1261854.12
81	841366.62	1261863.34
82	841369.40	1261872.89
83	841369.24	1261880.01
84	841355.45	1261887.44
85	841341.21	1261885.95
86	841324.12	1261879.63
87	841304.72	1261872.08
88	841295.18	1261873.08
89	841285.56	1261879.99
90	841276.67	1261891.68
91	841265.90	1261896.80
92	841255.20	1261895.95
93	841239.89	1261890.88
94	841231.52	1261891.31
95	841223.81	1261891.12
96	841212.70	1261883.18
97	841203.93	1261876.45
98	841193.38	1261870.88
99	841184.46	1261870.68
100	841174.93	1261871.08
101	841167.31	1261867.34
102	841155.43	1261867.10

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
103	841148.86	1261869.32
104	841145.66	1261879.94
105	841145.36	1261893.58
106	841140.29	1261909.51
107	841132.89	1261919.45
108	841125.43	1261918.70
109	841105.99	1261910.55
110	841077.54	1261907.58
111	841054.34	1261909.44
112	841038.13	1261916.22
113	841036.21	1261922.70
114	841041.92	1261933.53
115	841064.26	1261944.09
116	841081.11	1261961.08
117	841082.08	1261971.79
118	841075.96	1261980.56
119	841058.01	1261987.32
120	841012.87	1261985.74
121	840997.43	1261985.40
122	840987.79	1261991.75
123	840985.18	1262002.35
124	840988.37	1262019.65
125	841001.45	1262048.43
126	841003.43	1262066.29
127	841001.38	1262077.53
128	840991.75	1262087.81
129	840974.95	1262096.96
130	840943.48	1262095.70
131	840938.25	1262097.94
132	840928.42	1262112.58
133	840921.76	1262120.16
134	840912.18	1262122.92
135	840897.34	1262121.41
136	840868.23	1262100.00
137	840847.07	1262088.26
138	840836.92	1262091.01
139	840828.29	1262105.68
140	840811.16	1262128.49
141	840802.71	1262134.21
142	840788.50	1262132.72

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
143	840774.21	1262134.21
144	840757.92	1262144.53
145	840738.86	1262175.58
146	840723.54	1262201.38
147	840712.69	1262208.88
148	840702.02	1262208.04
149	840690.45	1262194.15
150	840679.93	1262186.20
151	840665.28	1262183.51
152	840650.20	1262194.46
153	840638.81	1262199.56
154	840631.70	1262198.80
155	840624.65	1262193.32
156	840620.32	1262174.23
157	840613.28	1262170.53
158	840607.94	1262170.40
159	840594.13	1262183.17
160	840569.67	1262189.16
161	840544.13	1262189.81
162	840524.57	1262185.82
163	840515.92	1262174.33
164	840504.34	1262161.03
165	840492.57	1262156.63
166	840474.12	1262156.81
167	840466.54	1262158.43
168	840455.89	1262156.44
169	840449.46	1262151.55
170	840440.80	1262138.88
171	840432.70	1262128.59
172	840423.87	1262125.46
173	840416.16	1262125.30
174	840406.57	1262130.41
175	840395.52	1262145.62
176	840385.34	1262148.94
177	840378.84	1262147.05
178	840371.73	1262127.30
179	840365.98	1262118.26
180	840351.33	1262109.64
181	840335.30	1262106.91
182	840320.36	1262110.74

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
183	840308.96	1262117.63
184	840293.87	1262127.41
185	840281.90	1262131.89
186	840265.66	1262127.98
187	840259.31	1262119.54
188	840251.66	1262114.63
189	840230.28	1262114.74
190	840220.28	1262109.19
191	840210.45	1262097.69
192	840202.79	1262093.37
193	840193.83	1262095.55
194	840174.04	1262104.63
195	840165.13	1262105.02
196	840154.74	1262098.86
197	840151.01	1262079.77
198	840143.48	1262069.53
199	840128.16	1262064.44
200	840107.19	1262071.11
201	840090.47	1262076.11
202	840080.36	1262076.47
203	840057.13	1262068.76
204	840030.58	1262063.45
205	840017.01	1262058.99
206	840011.07	1262059.48
207	840007.40	1262064.71
208	840003.10	1262071.74
209	839997.70	1262074.61
210	839990.61	1262073.26
211	839985.94	1262069.00
212	839982.00	1262060.02
213	839984.88	1262036.36
214	839983.84	1262030.41
215	839975.06	1262024.87
216	839961.45	1262022.21
217	839949.62	1262021.35
218	839943.13	1262018.84
219	839937.95	1262011.61
220	839930.91	1262008.51
221	839916.18	1262002.83
222	839896.68	1261999.44

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
223	839878.36	1261997.27
224	839868.22	1261998.84
225	839863.91	1262005.84
226	839864.89	1262015.97
227	839872.31	1262029.17
228	839877.00	1262031.66
229	839880.97	1262041.24
230	839878.39	1262050.68
231	839868.68	1262059.97
232	839854.97	1262062.61
233	839843.18	1262059.99
234	839834.52	1262032.52
235	839829.57	1262012.26
236	839820.34	1262000.77
237	839810.91	1261997.60
238	839799.62	1261997.97
239	839792.97	1262004.34
240	839789.57	1262023.84
241	839793.42	1262038.76
242	839796.08	1262052.44
243	839791.56	1262070.16
244	839784.88	1262075.36
245	839772.27	1262082.19
246	839744.24	1262089.91
247	839725.98	1262102.53
248	839719.04	1262118.32
249	839716.40	1262139.69
250	839723.16	1262165.16
251	839726.91	1262184.22
252	839724.81	1262199.04
253	839715.80	1262203.56
254	839706.38	1262202.17
255	839698.90	1262190.15
256	839694.78	1262188.87
257	839690.52	1262192.35
258	839687.83	1262206.52
259	839692.07	1262230.35
260	839691.27	1262239.83
261	839687.58	1262246.26
262	839679.79	1262249.65

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
263	839667.84	1262253.55
264	839661.82	1262258.18
265	839661.09	1262264.68
266	839666.67	1262280.83
267	839674.29	1262312.42
268	839672.86	1262323.66
269	839664.36	1262332.37
270	839658.41	1262334.62
271	839651.90	1262333.29
272	839643.68	1262327.78
273	839633.12	1262322.22
274	839611.29	1262322.93
275	839596.23	1262330.91
276	839586.52	1262340.79
277	839582.74	1262351.38
278	839586.75	1262358.01
279	839593.24	1262359.94
280	839606.98	1262357.24
281	839623.58	1262357.01
282	839631.70	1262365.50
283	839631.59	1262370.23
284	839623.66	1262380.16
285	839599.26	1262383.18
286	839584.16	1262388.90
287	839580.51	1262392.12
288	839577.62	1262398.29
289	839577.04	1262400.62
290	839570.98	1262407.60
291	839561.60	1262413.32
292	839546.03	1262417.73
293	839529.97	1262419.17
294	839511.29	1262432.41
295	839503.40	1262439.95
296	839503.19	1262450.02
297	839507.82	1262454.88
298	839522.69	1262455.20
299	839532.75	1262455.40
300	839549.00	1262472.37
301	839561.71	1262490.29
302	839564.40	1262503.99

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
303	839563.59	1262512.87
304	839552.81	1262516.20
305	839535.16	1262509.30
306	839519.81	1262506.57
307	839509.53	1262514.08
308	839509.29	1262524.74
309	839503.59	1262541.24
310	839486.16	1262550.35
311	839478.88	1262559.69
312	839477.54	1262566.78
313	839477.99	1262573.29
314	839484.39	1262578.79
315	839499.20	1262580.31
316	839516.40	1262581.85
317	839524.56	1262588.54
318	839524.29	1262601.01
319	839519.42	1262607.43
320	839511.05	1262609.03
321	839492.61	1262610.40
322	839488.33	1262616.25
323	839483.78	1262633.37
324	839477.98	1262656.36
325	839470.19	1262659.17
326	839444.12	1262656.82
327	839434.64	1262657.21
328	839430.90	1262664.84
329	839439.37	1262684.39
330	839445.16	1262691.62
331	839455.79	1262693.04
332	839473.02	1262694.61
333	839477.03	1262700.01
334	839476.86	1262708.93
335	839474.76	1262723.13
336	839469.24	1262730.09
337	839455.47	1262736.35
338	839444.61	1262743.82
339	839442.90	1262768.70
340	839442.28	1262797.17
341	839434.89	1262810.07
342	839420.43	1262819.84

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
343	839400.61	1262830.08
344	839387.41	1262837.50
345	839383.56	1262851.07
346	839388.15	1262858.28
347	839419.97	1262869.07
348	839421.55	1262878.00
349	839415.92	1262891.50
350	839409.26	1262897.90
351	839399.18	1262896.49
352	839388.99	1262887.17
353	839378.32	1262884.57
354	839371.12	1262889.16
355	839370.99	1262895.69
356	839375.80	1262919.50
357	839374.75	1262941.43
358	839364.88	1262959.02
359	839355.90	1262961.79
360	839348.85	1262959.84
361	839333.65	1262919.78
362	839326.09	1262913.08
363	839320.76	1262912.99
364	839317.00	1262922.39
365	839319.44	1262946.78
366	839317.87	1262964.52
367	839308.79	1262971.46
368	839274.88	1262975.46
369	839264.06	1262960.99
370	839248.28	1262923.87
371	839241.26	1262917.78
372	839226.51	1262914.50
373	839209.78	1262919.49
374	839202.42	1262930.60
375	839208.06	1262944.37
376	839232.02	1262961.48
377	839236.03	1262968.12
378	839235.72	1262982.32
379	839229.67	1262987.54
380	839214.11	1262993.14
381	839196.94	1262991.59
382	839186.19	1262994.32

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
383	839182.47	1263001.95
384	839184.52	1263016.81
385	839179.55	1263027.40
386	839172.93	1263032.01
387	839164.60	1263031.80
388	839144.70	1263018.95
389	839122.72	1263019.07
390	839110.81	1263022.37
391	839104.08	1263031.13
392	839095.52	1263052.77
393	839091.87	1263056.25
394	839085.94	1263056.71
395	839080.72	1263051.27
396	839081.01	1263037.61
397	839077.62	1263029.85
398	839068.77	1263027.87
399	839049.75	1263028.06
400	839020.73	1263026.24
401	839002.94	1263023.51
402	838996.20	1263033.43
403	838997.75	1263044.15
404	839009.10	1263068.71
405	839007.14	1263076.37
406	838993.96	1263082.61
407	838993.91	1263086.17
408	839003.07	1263100.60
409	839001.71	1263109.49
410	838993.80	1263117.63
411	838985.49	1263118.03
412	838970.57	1263107.62
413	838940.77	1263085.03
414	838915.99	1263077.37
415	838902.88	1263079.47
416	838893.79	1263088.18
417	838894.17	1263098.84
418	838902.24	1263109.60
419	838909.29	1263113.32
420	838919.98	1263113.53
421	838927.63	1263116.66
422	838930.50	1263121.47

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
423	838931.45	1263132.18
424	838931.19	1263144.63
425	838936.37	1263151.27
426	838950.32	1263165.21
427	838956.53	1263179.00
428	838956.40	1263184.92
429	838953.38	1263188.41
430	838936.80	1263186.87
431	838923.39	1263176.50
432	838914.47	1263176.31
433	838907.73	1263185.06
434	838897.99	1263196.71
435	838891.44	1263198.35
436	838884.36	1263196.43
437	838881.52	1263190.42
438	838884.10	1263181.00
439	838889.66	1263170.43
440	838892.28	1263158.63
441	838889.77	1263137.81
442	838883.31	1263107.42
443	838878.63	1263103.75
444	838870.28	1263105.94
445	838864.66	1263118.27
446	838853.47	1263141.77
447	838846.34	1263152.31
448	838817.87	1263151.07
449	838811.23	1263155.70
450	838808.07	1263165.13
451	838812.39	1263184.80
452	838811.65	1263191.30
453	838805.60	1263195.90
454	838801.57	1263191.67
455	838790.06	1263175.40
456	838784.77	1263172.91
457	838780.01	1263173.42
458	838779.26	1263179.33
459	838784.86	1263196.64
460	838797.76	1263230.15
461	838796.34	1263241.39
462	838787.25	1263250.57

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
463	838778.30	1263251.56
464	838767.01	1263251.33
465	838755.89	1263245.75
466	838746.10	1263233.08
467	838740.35	1263222.88
468	838732.65	1263222.11
469	838727.25	1263224.38
470	838718.66	1263237.24
471	838712.02	1263242.43
472	838703.71	1263242.85
473	838686.08	1263234.16
474	838675.78	1263216.74
475	838668.76	1263211.23
476	838662.15	1263215.25
477	838656.04	1263224.01
478	838654.35	1263247.12
479	838643.66	1263275.36
480	838625.83	1263291.00
481	838602.66	1263292.88
482	838590.33	1263285.47
483	838585.18	1263276.48
484	838584.00	1263249.14
485	838576.08	1263230.60
486	838567.38	1263220.92
487	838550.89	1263216.41
488	838537.13	1263219.68
489	838531.03	1263227.85
490	838527.70	1263244.39
491	838525.11	1263253.83
492	838514.91	1263259.54
493	838491.59	1263267.34
494	838467.33	1263266.80
495	838453.28	1263257.62
496	838435.88	1263239.42
497	838429.39	1263237.52
498	838418.60	1263243.82
499	838406.38	1263258.39
500	838395.74	1263285.44
501	838398.94	1263302.13
502	838408.37	1263305.29

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
503	838427.34	1263305.70
504	838435.58	1263307.66
505	838444.84	1263318.55
506	838449.72	1263339.41
507	838441.45	1263365.92
508	838432.41	1263372.26
509	838421.84	1263368.47
510	838403.71	1263355.04
511	838386.77	1263333.21
512	838383.29	1263328.73
513	838373.21	1263302.41
514	838359.89	1263284.92
515	838350.46	1263282.92
516	838343.22	1263288.70
517	838334.09	1263299.77
518	838330.78	1263315.15
519	838333.95	1263333.60
520	838340.74	1263348.57
521	838351.64	1263365.42
522	838356.19	1263374.40
523	838357.80	1263382.73
524	838355.29	1263388.60
525	838352.81	1263393.91
526	838352.04	1263402.18
527	838357.10	1263415.34
528	838365.73	1263428.58
529	838371.62	1263431.68
530	838379.51	1263431.63
531	838385.94	1263432.04
532	838407.95	1263433.42
533	838413.90	1263434.76
534	838416.78	1263438.95
535	838415.46	1263445.45
536	838404.03	1263449.98
537	838385.06	1263450.14
538	838359.57	1263449.20
539	838344.18	1263447.11
540	838327.87	1263434.29
541	838313.25	1263422.72
542	838307.92	1263422.01

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
543	838291.22	1263425.79
544	838283.87	1263437.50
545	838288.22	1263454.79
546	838296.02	1263478.70
547	838295.79	1263489.96
548	838290.85	1263497.55
549	838280.66	1263505.05
550	838271.68	1263506.05
551	838263.47	1263502.32
552	838245.86	1263465.13
553	838237.30	1263450.15
554	838227.31	1263446.38
555	838217.76	1263447.34
556	838209.34	1263452.51
557	838204.38	1263462.49
558	838205.31	1263474.36
559	838216.64	1263506.63
560	838223.34	1263527.53
561	838227.65	1263548.99
562	838225.51	1263564.37
563	838220.67	1263568.41
564	838212.34	1263568.81
565	838193.53	1263560.12
566	838156.79	1263530.87
567	838139.80	1263521.60
568	838109.84	1263512.03
569	838088.42	1263515.73
570	838072.19	1263523.69
571	838063.57	1263538.32
572	838064.82	1263562.68
573	838098.41	1263602.54
574	838119.94	1263621.39
575	838126.81	1263632.81
576	838127.65	1263649.88
577	838121.45	1263661.01
578	838111.94	1263670.29
579	838099.38	1263675.36
580	838092.25	1263676.39
581	838086.98	1263672.72
582	838083.22	1263653.06

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
583	838074.66	1263637.46
584	838065.84	1263633.70
585	838055.14	1263634.08
586	838042.10	1263635.56
587	838031.19	1263644.23
588	838030.98	1263653.72
589	838054.88	1263702.87
590	838056.42	1263712.99
591	838056.83	1263721.28
592	838053.13	1263728.94
593	838045.39	1263730.55
594	838027.11	1263723.63
595	838015.89	1263721.60
596	837997.65	1263715.29
597	837983.38	1263714.39
598	837974.36	1263720.11
599	837963.94	1263739.46
600	837957.43	1263751.51
601	837967.69	1263760.00
602	837978.89	1263767.88
603	837986.61	1263770.73
604	838002.51	1263775.86
605	838011.17	1263780.38
606	838022.05	1263788.84
607	838032.43	1263801.17
608	838047.61	1263819.00
609	838059.45	1263835.09
610	838076.27	1263859.97
611	838082.14	1263874.74
612	838089.74	1263910.50
613	838089.35	1263929.03
614	838084.30	1263940.59
615	838074.95	1263949.87
616	838057.86	1263951.61
617	838038.44	1263949.69
618	838015.04	1263938.12
619	837980.88	1263913.17
620	837934.08	1263882.55
621	837912.42	1263861.14
622	837892.60	1263849.96

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
623	837880.34	1263848.79
624	837868.46	1263851.53
625	837858.91	1263853.90
626	837846.43	1263905.95
627	837871.72	1263921.90
628	837900.37	1263951.78
629	837935.22	1263988.42
630	837956.20	1264007.39
631	837980.88	1264028.25
632	837996.75	1264040.56
633	838002.26	1264054.43
634	838000.69	1264071.74
635	837988.42	1264113.94
636	837979.99	1264144.27
637	837980.98	1264154.43
638	837983.37	1264160.83
639	837990.85	1264174.96
640	837997.10	1264182.91
641	838014.87	1264192.25
642	838034.62	1264191.48
643	838052.68	1264185.90
644	838065.49	1264176.01
645	838078.42	1264158.94
646	838094.11	1264151.50
647	838109.41	1264148.85
648	838129.06	1264152.26
649	838155.71	1264165.99
650	838163.91	1264173.94
651	838166.70	1264182.98
652	838165.74	1264200.32
653	838162.30	1264220.54
654	838160.00	1264244.42
655	838164.96	1264264.06
656	838177.17	1264280.46
657	838194.30	1264290.42
658	838209.80	1264292.56
659	838227.18	1264291.73
660	838238.72	1264283.62
661	838245.71	1264265.82
662	838254.39	1264252.24

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
663	838300.63	1264216.15
664	838318.58	1264202.21
665	838337.28	1264197.25
666	838359.91	1264200.72
667	838379.42	1264210.74
668	838396.89	1264233.81
669	838396.58	1264248.74
670	838386.44	1264275.43
671	838378.78	1264285.50
672	838373.48	1264292.50
673	838343.86	1264307.40
674	838320.25	1264318.85
675	838308.60	1264332.37
676	838301.66	1264349.55
677	838305.47	1264366.37
678	838317.62	1264385.79
679	838336.41	1264402.34
680	838360.07	1264415.40
681	838377.67	1264419.70
682	838408.27	1264427.21
683	838460.71	1264452.55
684	838497.39	1264471.90
685	838514.93	1264490.80
686	838517.08	1264502.80
687	838511.60	1264534.38
688	838522.45	1264557.94
689	838555.88	1264589.76
690	838605.04	1264614.13
691	838640.18	1264620.28
692	838676.48	1264620.49
693	838694.62	1264611.28
694	838702.07	1264598.89
695	838704.88	1264579.22
696	838696.10	1264543.16
697	838672.23	1264485.21
698	838643.58	1264424.22
699	838625.50	1264404.08
700	838612.45	1264397.83
701	838584.60	1264385.25
702	838571.67	1264373.64

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
703	838560.05	1264358.41
704	838555.07	1264339.40
705	838554.28	1264319.65
706	838559.61	1264295.85
707	838573.80	1264276.43
708	838584.16	1264267.07
709	838600.95	1264265.04
710	838622.40	1264270.29
711	838638.32	1264280.79
712	838653.53	1264296.09
713	838665.40	1264329.23
714	838677.93	1264359.40
715	838690.17	1264372.82
716	838711.52	1264382.25
717	838737.82	1264383.43
718	838760.67	1264379.13
719	838787.33	1264362.96
720	838796.00	1264349.39
721	838801.18	1264330.37
722	838799.14	1264314.77
723	838787.71	1264290.00
724	838770.29	1264237.60
725	838767.46	1264202.84
726	838772.91	1264171.88
727	838776.52	1264143.25
728	838788.18	1264128.54
729	838803.29	1264122.90
730	838830.30	1264125.27
731	838861.04	1264142.07
732	838878.62	1264159.80
733	838887.25	1264174.95
734	838888.09	1264191.70
735	838883.45	1264213.12
736	838866.22	1264235.49
737	838851.83	1264265.07
738	838851.56	1264277.63
739	838857.79	1264293.89
740	838877.09	1264314.05
741	838904.37	1264326.01
742	838927.06	1264327.69

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
743	838949.93	1264322.81
744	838976.33	1264317.99
745	839007.39	1264321.04
746	839032.91	1264330.58
747	839054.37	1264343.59
748	839088.80	1264356.90
749	839121.07	1264358.19
750	839168.88	1264361.01
751	839205.78	1264369.57
752	839238.38	1264386.43
753	839273.55	1264418.28
754	839295.06	1264447.46
755	839303.71	1264463.20
756	839306.71	1264490.16
757	839312.29	1264508.82
758	839330.61	1264533.03
759	839351.27	1264544.23
760	839363.17	1264547.47
761	839384.90	1264538.40
762	839412.00	1264531.19
763	839435.29	1264533.51
764	839466.34	1264537.74
765	839477.74	1264535.61
766	839485.72	1264525.61
767	839494.68	1264498.88
768	839491.04	1264473.08
769	839474.92	1264445.25
770	839442.35	1264399.69
771	839429.75	1264373.11
772	839419.56	1264348.34
773	839419.32	1264331.61
774	839423.50	1264276.08
775	839416.22	1264225.32
776	839406.10	1264166.50
777	839407.43	1264132.45
778	839418.32	1264099.79
779	839430.50	1264089.88
780	839444.83	1264090.20
781	839465.16	1264092.42
782	839478.15	1264099.87

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
783	839491.54	1264116.32
784	839519.83	1264165.37
785	839556.42	1264200.84
786	839601.22	1264231.70
787	839631.44	1264244.92
788	839669.39	1264261.89
789	839689.88	1264282.08
790	839727.90	1264322.35
791	839747.28	1264341.31
792	839794.14	1264371.62
793	839833.37	1264382.63
794	839856.19	1264378.94
795	839873.24	1264365.56
796	839876.66	1264345.89
797	839868.18	1264322.40
798	839827.90	1264276.07
799	839766.26	1264193.41
800	839736.79	1264143.73
801	839731.89	1264121.50
802	839740.27	1264095.36
803	839754.54	1264070.56
804	839769.69	1264061.31
805	839788.29	1264060.53
806	839820.44	1264067.20
807	839839.92	1264080.16
808	839884.08	1264114.05
809	839926.76	1264132.90
810	839969.67	1264139.77
811	840014.22	1264141.34
812	840045.64	1264127.66
813	840063.98	1264110.11
814	840068.64	1264088.69
815	840063.67	1264069.45
816	840043.09	1264051.67
817	840024.64	1264047.67
818	839985.66	1264050.42
819	839941.76	1264060.85
820	839917.14	1264064.48
821	839896.89	1264060.47
822	839877.98	1264050.50

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
823	839863.92	1264034.40
824	839858.35	1264016.93
825	839861.03	1264003.23
826	839869.73	1263987.88
827	839890.37	1263974.00
828	839930.73	1263962.28
829	839947.14	1263950.67
830	839955.38	1263929.32
831	839956.98	1263910.22
832	839947.02	1263872.33
833	839939.81	1263845.87
834	839939.67	1263824.93
835	839944.87	1263805.30
836	839959.07	1263785.27
837	839981.62	1263766.01
838	840000.99	1263756.28
839	840022.05	1263750.15
840	840053.26	1263746.66
841	840079.53	1263749.00
842	840105.84	1263751.36
843	840135.21	1263747.82
844	840142.52	1263745.09
845	840153.48	1263739.73
846	840162.70	1263733.31
847	840180.83	1263718.68
848	840207.84	1263687.81
849	840221.65	1263679.71
850	840238.91	1263674.14
851	840251.84	1263675.12
852	840264.00	1263677.48
853	840281.65	1263681.71
854	840301.74	1263690.17
855	840326.59	1263705.74
856	840356.34	1263719.65
857	840371.33	1263721.73
858	840380.79	1263721.24
859	840398.82	1263718.14
860	840412.06	1263720.49
861	840420.70	1263725.92
862	840428.52	1263736.23

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
863	840437.11	1263743.41
864	840448.18	1263747.84
865	840461.09	1263748.83
866	840478.96	1263748.16
867	840514.17	1263743.06
868	840525.47	1263738.41
869	840534.33	1263732.64
870	840540.45	1263724.04
871	840547.99	1263699.05
872	840560.95	1263665.44
873	840575.40	1263643.75
874	840592.49	1263629.10
875	840611.30	1263616.57
876	840640.65	1263600.75
877	840669.95	1263593.36
878	840684.95	1263592.99
879	840696.44	1263594.63
880	840702.34	1263597.56
881	840712.69	1263609.04
882	840718.59	1263626.48
883	840724.11	1263644.59
884	840735.46	1263661.25
885	840745.32	1263673.36
886	840758.66	1263680.45
887	840775.44	1263686.34
888	840804.70	1263692.89
889	840837.76	1263698.14
890	840881.93	1263699.81
891	840909.93	1263698.32
892	840951.16	1263700.26
893	840983.60	1263703.05
894	840998.94	1263704.79
895	841023.23	1263713.68
896	841038.65	1263729.03
897	841050.06	1263750.92
898	841067.13	1263784.85
899	841079.93	1263824.25
900	841096.26	1263878.18
901	841104.86	1263900.04
902	841119.91	1263915.73

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
903	841132.18	1263929.97
904	841132.50	1263933.87
905	841142.80	1263946.82
906	841146.16	1263954.07
907	841145.98	1263961.59
908	841144.37	1263969.71
909	841158.63	1263969.77
910	841171.03	1263968.53
911	841174.67	1263968.92
912	841215.71	1263971.22
913	841238.72	1263973.80
914	841277.00	1263982.64
915	841290.58	1263986.09
916	841301.92	1263993.68
917	841308.71	1264003.96
918	841312.54	1264021.17
919	841310.90	1264032.66
920	841305.42	1264043.38
921	841296.86	1264050.54
922	841279.66	1264054.01
923	841250.07	1264051.28
924	841230.97	1264045.95
925	841207.25	1264044.05
926	841183.16	1264043.19
927	841166.08	1264041.77
928	841150.18	1264034.80
929	841144.14	1264022.43
930	841146.05	1264009.57
931	841146.21	1264002.17
932	841144.87	1263994.95
933	841141.34	1263991.88
934	841133.86	1263989.62
935	841128.31	1263985.90
936	841123.97	1263978.62
937	841119.50	1263977.32
938	841102.44	1263980.29
939	841095.93	1263973.77
940	841085.23	1263982.42
941	841069.78	1264003.61
942	841069.30	1264025.26

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
943	841078.09	1264055.13
944	841085.62	1264079.05
945	841086.05	1264091.29
946	841083.32	1264120.57
947	841085.54	1264147.87
948	841098.16	1264179.24
949	841116.96	1264207.46
950	841149.22	1264235.74
951	841165.47	1264243.07
952	841184.32	1264244.19
953	841209.59	1264239.84
954	841243.04	1264233.94
955	841278.68	1264233.30
956	841301.38	1264235.53
957	841348.71	1264245.29
958	841382.13	1264255.11
959	841405.77	1264260.14
960	841435.45	1264262.53
961	841463.77	1264261.74
962	841491.18	1264255.35
963	841517.40	1264241.59
964	841538.11	1264222.14
965	841551.65	1264209.48
966	841559.47	1264203.72
967	841568.98	1264201.47
968	841580.84	1264202.10
969	841596.14	1264204.86
970	841604.35	1264213.41
971	841605.23	1264221.82
972	841599.19	1264242.30
973	841589.75	1264259.46
974	841571.39	1264299.94
975	841567.38	1264325.01
976	841567.88	1264334.11
977	841574.68	1264342.65
978	841590.89	1264351.37
979	841607.63	1264353.48
980	841622.11	1264347.86
981	841635.95	1264337.33
982	841653.57	1264313.59

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
983	841663.79	1264298.45
984	841671.87	1264295.82
985	841682.32	1264297.45
986	841695.89	1264300.87
987	841709.72	1264308.86
988	841714.08	1264316.99
989	841714.63	1264340.07
990	841717.78	1264356.55
991	841725.98	1264364.41
992	841732.85	1264369.79
993	841741.89	1264371.05
994	841753.80	1264370.60
995	841766.91	1264363.91
996	841785.58	1264344.39
997	841797.61	1264336.95
998	841817.59	1264334.26
999	841831.49	1264337.33
1000	841844.61	1264343.92
1001	841850.72	1264353.47
1002	841854.84	1264367.32
1003	841853.91	1264383.33
1004	841845.11	1264405.11
1005	841833.57	1264417.32
1006	841820.81	1264430.70
1007	841814.13	1264440.05
1008	841814.43	1264452.54
1009	841823.06	1264463.99
1010	841843.04	1264473.33
1011	841869.13	1264475.07
1012	841884.49	1264477.78
1013	841899.76	1264486.41
1014	841914.19	1264505.13
1015	841924.94	1264529.69
1016	841925.61	1264552.88
1017	841917.57	1264568.71
1018	841901.23	1264584.99
1019	841874.71	1264601.64
1020	841858.43	1264614.93
1021	841850.92	1264631.39
1022	841846.86	1264654.44

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точк	X	Y
1023	841846.36	1264677.58
1024	841852.42	1264700.27
1025	841868.59	1264720.20
1026	841883.75	1264733.59
1027	841896.14	1264736.84
1028	841914.60	1264734.85
1029	841930.22	1264725.68
1030	841937.56	1264714.58
1031	841939.77	1264694.43
1032	841930.82	1264670.49
1033	841921.05	1264654.86
1034	841916.58	1264641.70
1035	841916.84	1264629.24
1036	841923.10	1264615.14
1037	841935.87	1264600.56
1038	841953.33	1264590.85
1039	841968.76	1264588.81
1040	841983.58	1264589.73
1041	841995.97	1264595.34
1042	842029.12	1264615.06
1043	842056.50	1264639.39
1044	842076.38	1264654.65
1045	842086.36	1264660.20
1046	842094.66	1264661.59
1047	842107.14	1264660.06
1048	842117.82	1264660.30
1049	842124.92	1264661.66
1050	842142.55	1264672.10
1051	842162.93	1264689.74
1052	842176.17	1264709.05
1053	842185.30	1264727.63
1054	842197.35	1264773.34
1055	842210.95	1264804.49
1056	842222.34	1264826.71
1057	842233.38	1264838.82
1058	842245.14	1264843.82
1059	842258.39	1264844.69
1060	842271.01	1264838.44
1061	842281.34	1264827.98
1062	842286.94	1264815.64

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точк	X	Y
1063	842289.09	1264799.06
1064	842287.90	1264771.14
1065	842290.73	1264749.25
1066	842296.47	1264731.57
1067	842308.05	1264717.53
1068	842317.67	1264712.43
1069	842328.38	1264712.65
1070	842362.54	1264724.08
1071	842422.68	1264746.15
1072	842481.07	1264764.02
1073	842497.40	1264765.58
1074	842508.85	1264758.10
1075	842518.08	1264743.47
1076	842520.80	1264728.07
1077	842517.04	1264709.59
1078	842506.25	1264685.62
1079	842492.47	1264663.37
1080	842487.51	1264645.46
1081	842485.43	1264631.75
1082	842487.52	1264617.56
1083	842500.46	1264595.87
1084	842515.64	1264581.95
1085	842531.16	1264576.38
1086	842550.19	1264574.39
1087	842566.81	1264577.13
1088	842577.85	1264586.86
1089	842591.66	1264607.93
1090	842603.70	1264657.45
1091	842612.88	1264698.61
1092	842622.17	1264735.02
1093	842621.92	1264746.89
1094	842619.81	1264761.69
1095	842611.59	1264785.83
1096	842613.09	1264799.53
1097	842619.34	1264812.12
1098	842640.85	1264833.34
1099	842661.98	1264845.68
1100	842680.14	1264844.29
1101	842699.83	1264840.57
1102	842711.94	1264829.56

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
1103	842719.43	1264812.50
1104	842720.42	1264794.12
1105	842714.98	1264770.83
1106	842702.35	1264752.18
1107	842695.53	1264736.01
1108	842697.04	1264721.79
1109	842705.43	1264691.11
1110	842720.21	1264665.91
1111	842764.59	1264618.78
1112	842781.15	1264594.78
1113	842795.80	1264577.31
1114	842806.62	1264569.83
1115	842820.43	1264563.00
1116	842840.70	1264561.07
1117	842856.61	1264564.98
1118	842873.54	1264578.99
1119	842888.95	1264594.74
1120	842896.31	1264609.75
1121	842897.71	1264627.01
1122	842903.91	1264642.56
1123	842916.05	1264658.25
1124	842945.04	1264690.95
1125	842960.56	1264714.42
1126	842967.31	1264732.35
1127	842966.37	1264748.39
1128	842956.38	1264770.10
1129	842939.77	1264798.24
1130	842921.01	1264813.28
1131	842900.57	1264824.71
1132	842880.31	1264829.03
1133	842852.43	1264827.84
1134	842821.48	1264829.55
1135	842807.07	1264836.94
1136	842793.01	1264855.63
1137	842787.87	1264873.93
1138	842786.18	1264897.03
1139	842793.46	1264916.78
1140	842806.86	1264930.14
1141	842816.78	1264937.49
1142	842830.41	1264939.53

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
1143	842840.61	1264934.42
1144	842871.33	1264913.71
1145	842909.26	1264890.20
1146	842929.09	1264879.94
1147	842941.58	1264879.62
1148	842951.00	1264882.78
1149	842969.10	1264897.43
1150	842993.01	1264918.71
1151	843013.13	1264941.27
1152	843036.96	1264943.34
1153	843050.16	1264939.57
1154	843057.57	1264934.16
1155	843060.37	1264925.90
1156	843063.81	1264899.97
1157	843061.95	1264880.30
1158	843062.60	1264850.04
1159	843070.23	1264830.18
1160	843085.42	1264814.14
1161	843100.03	1264805.56
1162	843119.08	1264815.07
1163	843134.52	1264832.80
1164	843141.14	1264851.39
1165	843121.56	1264886.06
1166	843115.40	1264903.38
1167	843117.71	1264922.52
1168	843125.88	1264939.18
1169	843137.53	1264952.58
1170	843151.81	1264965.63
1171	843181.28	1264985.32
1172	843219.20	1265008.49
1173	843242.85	1265023.03
1174	843268.87	1265034.22
1175	843291.61	1265039.40
1176	843310.03	1265035.99
1177	843319.67	1265029.48
1178	843325.61	1265020.02
1179	843324.94	1265006.52
1180	843317.27	1264986.67
1181	843305.95	1264970.91
1182	843292.25	1264963.41

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
1183	843275.32	1264950.11
1184	843261.20	1264934.62
1185	843253.71	1264916.51
1186	843246.51	1264901.35
1187	843236.68	1264892.80
1188	843224.05	1264882.70
1189	843212.94	1264860.96
1190	843213.32	1264842.90
1191	843224.52	1264824.89
1192	843242.97	1264807.97
1193	843266.42	1264801.72
1194	843286.97	1264797.69
1195	843299.53	1264792.57
1196	843308.83	1264783.63
1197	843327.99	1264775.48
1198	843351.73	1264777.43
1199	843378.61	1264788.85
1200	843400.68	1264808.99
1201	843437.78	1264856.44
1202	843463.04	1264890.32
1203	843491.39	1264925.68
1204	843495.93	1264942.61
1205	843497.88	1264965.82
1206	843498.28	1264996.36
1207	843504.83	1265009.66
1208	843513.30	1265024.71
1209	843529.28	1265036.95
1210	843546.00	1265040.67
1211	843554.85	1265041.36
1212	843567.64	1265037.72
1213	843576.73	1265028.61
1214	843580.23	1265017.04
1215	843578.62	1265007.53
1216	843567.14	1264988.54
1217	843557.06	1264964.96
1218	843553.64	1264937.55
1219	843555.34	1264907.40
1220	843560.14	1264878.38
1221	843572.03	1264848.13
1222	843600.75	1264810.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
1223	843616.06	1264784.22
1224	843634.28	1264773.66
1225	843657.71	1264774.18
1226	843676.65	1264785.03
1227	843684.79	1264803.53
1228	843686.20	1264836.53
1229	843690.94	1264860.52
1230	843697.00	1264870.48
1231	843709.34	1264880.15
1232	843721.73	1264884.90
1233	843734.57	1264883.13
1234	843746.24	1264878.99
1235	843763.05	1264867.52
1236	843783.51	1264846.72
1237	843804.88	1264821.57
1238	843833.07	1264800.43
1239	843866.33	1264788.52
1240	843883.37	1264786.58
1241	843899.19	1264785.54
1242	843909.43	1264775.44
1243	843915.14	1264762.70
1244	843917.51	1264751.52
1245	843914.22	1264740.56
1246	843908.36	1264726.53
1247	843902.58	1264702.86
1248	843905.60	1264681.50
1249	843918.95	1264665.14
1250	843937.79	1264656.54
1251	843946.17	1264658.11
1252	843960.55	1264661.68
1253	843989.15	1264682.90
1254	843999.31	1264699.96
1255	844007.05	1264716.63
1256	844009.78	1264737.38
1257	844010.52	1264758.13
1258	844015.04	1264769.42
1259	844020.44	1264778.65
1260	844023.87	1264782.60
1261	844031.51	1264785.59
1262	844039.99	1264783.29

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
1263	844054.65	1264771.68
1264	844058.06	1264750.91
1265	844067.91	1264726.00
1266	844082.24	1264702.10
1267	844101.49	1264689.58
1268	844125.35	1264683.96
1269	844145.53	1264682.78
1270	844169.65	1264694.47
1271	844190.46	1264716.22
1272	844197.21	1264760.03
1273	844199.83	1264800.77
1274	844202.06	1264827.47
1275	844198.63	1264871.97
1276	844204.35	1264890.59
1277	844210.73	1264900.13
1278	844223.26	1264910.85
1279	844234.14	1264917.12
1280	844253.91	1264921.17
1281	844279.17	1264924.31
1282	844301.45	1264928.75
1283	844332.50	1264936.45
1284	844370.29	1264958.67
1285	844396.72	1264986.62
1286	844415.44	1265012.97
1287	844422.85	1265044.01
1288	844417.32	1265056.87
1289	844401.05	1265062.48
1290	844379.25	1265054.87
1291	844362.63	1265043.83
1292	844346.07	1265024.45
1293	844322.80	1264996.24
1294	844308.87	1264986.74
1295	844304.95	1264986.10
1296	844291.03	1264988.79
1297	844267.57	1264997.34
1298	844232.57	1265013.57
1299	844212.44	1265019.82
1300	844192.64	1265021.71
1301	844171.29	1265025.40
1302	844153.22	1265035.95

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
1303	844150.54	1265040.91
1304	844154.88	1265054.38
1305	844167.56	1265069.02
1306	844174.17	1265071.63
1307	844182.58	1265072.87
1308	844204.79	1265069.49
1309	844229.28	1265054.56
1310	844244.87	1265047.89
1311	844272.94	1265048.51
1312	844288.55	1265056.54
1313	844298.99	1265085.09
1314	844300.51	1265103.74
1315	844311.89	1265126.61
1316	844319.93	1265137.22
1317	844328.47	1265142.71
1318	844338.94	1265144.48
1319	844350.68	1265144.79
1320	844369.52	1265136.90
1321	844400.37	1265121.63
1322	844432.58	1265109.15
1323	844467.41	1265103.40
1324	844481.67	1265112.77
1325	844486.73	1265117.99
1326	844491.46	1265135.13
1327	844491.08	1265153.46
1328	844482.83	1265168.29
1329	844462.95	1265196.29
1330	844445.00	1265231.70
1331	844429.84	1265266.10
1332	844418.95	1265299.79
1333	844422.68	1265305.15
1334	844426.00	1265313.99
1335	844441.07	1265315.02
1336	844462.28	1265300.37
1337	844487.85	1265286.53
1338	844517.14	1265286.47
1339	844563.07	1265290.77
1340	844578.23	1265298.34
1341	844602.77	1265323.21
1342	844633.71	1265359.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
1343	844646.04	1265377.32
1344	844648.69	1265397.03
1345	844642.78	1265422.96
1346	844626.73	1265438.30
1347	844599.87	1265446.72
1348	844577.53	1265457.10
1349	844566.42	1265468.73
1350	844556.26	1265490.71
1351	844544.87	1265507.28
1352	844516.24	1265515.80
1353	844490.02	1265510.33
1354	844462.23	1265497.43
1355	844438.25	1265486.75
1356	844424.53	1265487.67
1357	844402.28	1265500.34
1358	844375.48	1265530.59
1359	844352.70	1265557.98
1360	844345.37	1265572.88
1361	844345.64	1265577.60
1362	844348.09	1265582.39
1363	844368.77	1265602.74
1364	844388.13	1265613.83
1365	844413.23	1265620.38
1366	844426.10	1265620.13
1367	844440.44	1265614.75
1368	844464.00	1265600.88
1369	844491.13	1265594.45
1370	844526.81	1265594.30
1371	844549.79	1265608.42
1372	844562.35	1265628.96
1373	844565.78	1265648.26
1374	844571.19	1265658.08
1375	844583.64	1265672.08
1376	844597.40	1265697.45
1377	844592.84	1265716.01
1378	844571.02	1265747.39
1379	844549.21	1265767.08
1380	844514.58	1265794.84
1381	844482.22	1265814.11
1382	844455.49	1265833.14

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
1383	844447.81	1265847.16
1384	844445.71	1265865.84
1385	844448.44	1265881.75
1386	844455.92	1265894.18
1387	844461.77	1265899.22
1388	844471.28	1265903.39
1389	844494.51	1265903.90
1390	844505.98	1265898.71
1391	844522.81	1265879.14
1392	844534.15	1265857.00
1393	844549.63	1265834.10
1394	844563.12	1265824.93
1395	844581.26	1265814.11
1396	844607.46	1265803.06
1397	844619.37	1265796.82
1398	844629.94	1265786.70
1399	844653.79	1265758.48
1400	844672.20	1265737.20
1401	844696.41	1265730.52
1402	844723.76	1265732.95
1403	844752.63	1265745.13
1404	844756.18	1265759.92
1405	844753.79	1265773.58
1406	844741.52	1265794.88
1407	844718.63	1265808.62
1408	844691.89	1265813.64
1409	844663.55	1265823.21
1410	844649.24	1265836.95
1411	844637.49	1265860.56
1412	844637.22	1265889.32
1413	844641.26	1265913.27
1414	844651.54	1265941.56
1415	844660.42	1265951.94
1416	844671.67	1265961.16
1417	844694.39	1265973.01
1418	844723.51	1265982.41
1419	844752.94	1265990.76
1420	844795.87	1266006.30
1421	844837.26	1266024.07
1422	844869.67	1266034.24

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
1423	844899.77	1266037.35
1424	844913.51	1266031.33
1425	844926.78	1266022.31
1426	844937.40	1266003.30
1427	844946.59	1265981.98
1428	844959.94	1265960.74
1429	844980.09	1265955.22
1430	845003.10	1265961.66
1431	845042.53	1265988.84
1432	845063.10	1266011.04
1433	845068.71	1266019.72
1434	845070.71	1266032.53
1435	845070.47	1266042.23
1436	845063.78	1266061.22
1437	845049.76	1266092.85
1438	845041.14	1266121.08
1439	845023.60	1266176.97
1440	845013.05	1266212.53
1441	845004.71	1266245.36
1442	844996.52	1266294.53
1443	844993.58	1266304.68
1444	844999.32	1266316.13
1445	845010.05	1266322.67
1446	845020.51	1266326.04
1447	845029.52	1266329.68
1448	845038.10	1266324.67
1449	845040.65	1266319.47
1450	845044.76	1266305.06
1451	845048.06	1266289.71
1452	845051.99	1266266.72
1453	845068.38	1266256.47
1454	845090.59	1266259.62
1455	845103.46	1266264.32
1456	845124.51	1266271.15
1457	845146.50	1266270.53
1458	845156.74	1266266.54
1459	845191.37	1266240.04
1460	845209.21	1266236.09
1461	845224.98	1266237.14
1462	845246.57	1266244.61

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
1463	845262.78	1266258.99
1464	845278.62	1266276.95
1465	845294.51	1266294.21
1466	845303.62	1266300.92
1467	845315.52	1266303.30
1468	845333.75	1266304.38
1469	845338.01	1266307.40
1470	845349.63	1266315.61
1471	845360.51	1266333.04
1472	845360.22	1266347.07
1473	845354.19	1266365.54
1474	845352.64	1266377.95
1475	845354.09	1266397.33
1476	845358.86	1266412.23
1477	845370.80	1266424.07
1478	845388.33	1266426.14
1479	845402.10	1266421.86
1480	845419.29	1266406.87
1481	845435.85	1266386.45
1482	845456.98	1266360.21
1483	845467.22	1266348.17
1484	845481.26	1266315.50
1485	845484.12	1266308.56
1486	845492.73	1266287.67
1487	845502.51	1266265.68
1488	845518.53	1266254.87
1489	845540.92	1266254.53
1490	845557.88	1266262.05
1491	845583.24	1266283.66
1492	845595.94	1266304.29
1493	845597.92	1266309.46
1494	845609.75	1266340.73
1495	845621.43	1266368.36
1496	845631.24	1266385.42
1497	845644.74	1266394.83
1498	845654.01	1266397.50
1499	845667.46	1266398.47
1500	845676.23	1266399.01
1501	845696.69	1266394.20
1502	845727.01	1266378.61

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
1503	845760.85	1266362.01
1504	845766.85	1266354.50
1505	845775.03	1266331.68
1506	845786.15	1266305.59
1507	845800.66	1266289.86
1508	845824.47	1266278.62
1509	845849.93	1266277.49
1510	845868.54	1266293.70
1511	845872.32	1266311.63
1512	845870.42	1266336.89
1513	845872.73	1266376.92
1514	845881.57	1266405.19
1515	845897.30	1266424.13
1516	845913.91	1266435.02
1517	845936.57	1266442.85
1518	845958.70	1266446.15
1519	845978.50	1266444.99
1520	845987.37	1266443.31
1521	846001.87	1266431.95
1522	846027.83	1266415.03
1523	846057.94	1266402.68
1524	846087.96	1266399.12
1525	846124.53	1266396.40
1526	846159.51	1266402.77
1527	846186.77	1266418.80
1528	846203.85	1266430.07
1529	846221.57	1266438.15
1530	846252.04	1266441.25
1531	846279.71	1266442.56
1532	846309.23	1266438.38
1533	846330.36	1266429.97
1534	846363.07	1266427.15
1535	846389.66	1266428.79
1536	846411.95	1266439.45
1537	846425.60	1266456.55
1538	846432.35	1266486.21
1539	846427.44	1266514.50
1540	846418.70	1266549.05
1541	846412.33	1266580.69
1542	846413.25	1266602.27

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
1543	846420.05	1266610.01
1544	846429.74	1266616.18
1545	846444.06	1266621.41
1546	846457.72	1266621.34
1547	846475.09	1266612.95
1548	846490.64	1266599.40
1549	846491.84	1266592.84
1550	846491.64	1266583.32
1551	846474.70	1266542.77
1552	846468.13	1266522.63
1553	846472.46	1266500.60
1554	846485.10	1266485.08
1555	846519.79	1266470.41
1556	846554.85	1266472.22
1557	846580.34	1266479.44
1558	846629.34	1266502.25
1559	846659.93	1266518.34
1560	846701.89	1266543.46
1561	846730.64	1266560.44
1562	846746.00	1266565.11
1563	846767.06	1266565.90
1564	846788.38	1266569.18
1565	846800.85	1266576.47
1566	846814.95	1266591.15
1567	846825.48	1266606.82
1568	846830.79	1266620.28
1569	846827.31	1266635.66
1570	846822.05	1266653.07
1571	846811.49	1266669.31
1572	846802.13	1266695.79
1573	846801.16	1266708.76
1574	846802.33	1266725.82
1575	846807.33	1266738.55
1576	846818.98	1266752.47
1577	846835.39	1266771.79
1578	846854.39	1266785.51
1579	846876.29	1266795.47
1580	846890.98	1266798.24
1581	846911.02	1266797.26
1582	846928.27	1266793.79

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
1583	846946.33	1266787.17
1584	846960.98	1266776.25
1585	846970.33	1266764.52
1586	846972.28	1266754.73
1587	846972.28	1266738.60
1588	846966.15	1266714.95
1589	846955.08	1266691.90
1590	846932.54	1266661.60
1591	846913.27	1266641.66
1592	846895.06	1266622.67
1593	846887.21	1266611.98
1594	846883.25	1266599.98
1595	846883.57	1266584.89
1596	846887.73	1266571.63
1597	846897.16	1266557.81
1598	846911.80	1266547.25
1599	846923.77	1266544.35
1600	846938.44	1266547.12
1601	846969.10	1266557.61
1602	846998.78	1266565.98
1603	847023.99	1266567.91
1604	847064.37	1266567.03
1605	847102.11	1266567.85
1606	847117.08	1266572.39
1607	847138.98	1266583.39
1608	847182.62	1266609.23
1609	847212.69	1266631.28
1610	847238.11	1266651.83
1611	847249.73	1266664.35
1612	847261.81	1266689.54
1613	847265.43	1266718.03
1614	847270.52	1266741.65
1615	847281.04	1266758.36
1616	847294.46	1266771.65
1617	847312.91	1266778.71
1618	847325.55	1266777.92
1619	847335.93	1266770.78
1620	847338.92	1266761.72
1621	847339.89	1266749.10
1622	847338.09	1266735.39

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
1623	847330.42	1266717.32
1624	847313.74	1266690.99
1625	847296.68	1266668.54
1626	847285.05	1266656.00
1627	847283.47	1266646.85
1628	847287.99	1266632.56
1629	847296.70	1266618.72
1630	847310.26	1266608.12
1631	847321.20	1266604.86
1632	847334.20	1266606.19
1633	847344.38	1266612.38
1634	847356.42	1266624.55
1635	847364.61	1266651.40
1636	847374.54	1266680.39
1637	847387.07	1266701.72
1638	847401.49	1266715.35
1639	847417.86	1266720.99
1640	847435.42	1266720.65
1641	847448.89	1266714.26
1642	847454.16	1266706.71
1643	847458.14	1266696.59
1644	847462.42	1266669.62
1645	847463.14	1266650.73
1646	847465.73	1266614.41
1647	847469.43	1266598.43
1648	847475.48	1266560.24
1649	847483.14	1266504.14
1650	847494.51	1266466.13
1651	847506.54	1266441.78
1652	847525.44	1266416.94
1653	847551.77	1266409.54
1654	847569.36	1266417.02
1655	847590.92	1266437.94
1656	847598.24	1266457.84
1657	847592.50	1266486.93
1658	847583.49	1266517.95
1659	847568.32	1266554.97
1660	847560.93	1266584.87
1661	847561.23	1266607.29
1662	847567.55	1266624.28

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
1663	847575.86	1266636.89
1664	847587.35	1266647.84
1665	847602.02	1266650.99
1666	847612.54	1266650.91
1667	847621.93	1266646.43
1668	847634.25	1266636.30
1669	847639.09	1266631.37
1670	847647.84	1266623.52
1671	847659.16	1266610.82
1672	847668.99	1266590.98
1673	847677.24	1266572.31
1674	847684.09	1266564.59
1675	847697.96	1266557.81
1676	847706.83	1266550.15
1677	847714.89	1266540.10
1678	847724.33	1266521.06
1679	847731.36	1266504.69
1680	847740.22	1266494.28
1681	847756.14	1266487.15
1682	847769.49	1266484.69
1683	847779.70	1266486.48
1684	847787.81	1266492.54
1685	847793.86	1266504.85
1686	847792.77	1266518.99
1687	847787.86	1266526.74
1688	847764.14	1266551.39
1689	847760.33	1266565.05
1690	847761.99	1266578.85
1691	847769.12	1266593.52
1692	847776.41	1266601.16
1693	847788.89	1266606.55
1694	847813.49	1266613.35
1695	847828.26	1266621.14
1696	847839.05	1266630.43
1697	847848.52	1266649.09
1698	847857.79	1266673.24
1699	847865.38	1266686.01
1700	847873.06	1266694.42
1701	847892.89	1266705.86
1702	847911.89	1266716.10

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
1703	847923.05	1266727.33
1704	847932.38	1266749.93
1705	847933.97	1266766.87
1706	847929.85	1266775.82
1707	847915.37	1266791.61
1708	847913.79	1266810.06
1709	847918.39	1266833.72
1710	847928.19	1266853.21
1711	847951.58	1266880.82
1712	847971.26	1266896.57
1713	847987.64	1266903.99
1714	848003.66	1266907.09
1715	848020.51	1266909.41
1716	848037.49	1266906.64
1717	848071.45	1266897.94
1718	848097.12	1266892.20
1719	848116.20	1266882.02
1720	848148.91	1266859.92
1721	848168.43	1266848.16
1722	848199.78	1266815.43
1723	848226.66	1266790.85
1724	848242.15	1266782.16
1725	848258.36	1266777.00
1726	848273.08	1266770.64
1727	848283.48	1266760.26
1728	848285.39	1266744.58
1729	848282.23	1266727.61
1730	848274.82	1266708.20
1731	848261.49	1266687.08
1732	848237.30	1266660.23
1733	848210.81	1266631.36
1734	848202.09	1266616.66
1735	848198.51	1266601.23
1736	848198.47	1266584.34
1737	848203.21	1266565.58
1738	848211.36	1266551.22
1739	848225.78	1266540.53
1740	848240.34	1266537.31
1741	848254.50	1266537.21
1742	848269.37	1266541.85

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
1743	848288.72	1266554.06
1744	848342.01	1266598.43
1745	848370.49	1266626.16
1746	848381.85	1266646.06
1747	848392.06	1266664.76
1748	848403.99	1266676.39
1749	848418.01	1266681.83
1750	848434.49	1266682.96
1751	848450.29	1266678.98
1752	848467.00	1266669.51
1753	848478.26	1266657.96
1754	848486.92	1266638.89
1755	848490.83	1266621.69
1756	848495.38	1266594.28
1757	848501.04	1266569.63
1758	848509.97	1266554.90
1759	848519.17	1266547.23
1760	848527.02	1266547.01
1761	848538.37	1266549.23
1762	848572.23	1266564.10
1763	848583.24	1266564.35
1764	848594.42	1266557.52
1765	848610.05	1266542.52
1766	848623.07	1266521.57
1767	848626.57	1266504.76
1768	848625.74	1266488.24
1769	848616.70	1266471.12
1770	848593.27	1266446.26
1771	848576.83	1266423.90
1772	848571.04	1266401.00
1773	848571.44	1266382.52
1774	848579.31	1266363.83
1775	848591.45	1266348.37
1776	848601.81	1266341.53
1777	848617.56	1266339.51
1778	848634.36	1266344.59
1779	848646.32	1266354.67
1780	848663.39	1266382.94
1781	848685.53	1266432.14
1782	848702.24	1266476.53

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
1783	848704.10	1266517.83
1784	848707.66	1266534.40
1785	848716.02	1266547.95
1786	848726.02	1266556.43
1787	848736.22	1266560.18
1788	848751.18	1266556.96
1789	848774.56	1266548.42
1790	848793.64	1266539.00
1791	848810.41	1266526.01
1792	848825.31	1266511.02
1793	848834.68	1266495.10
1794	848842.29	1266469.32
1795	848854.98	1266409.47
1796	848853.46	1266389.02
1797	848845.19	1266371.93
1798	848825.70	1266344.30
1799	848822.46	1266335.04
1800	848818.52	1266311.63
1801	848817.97	1266293.22
1802	848818.69	1266274.81
1803	848824.04	1266261.59
1804	848833.79	1266250.38
1805	848848.91	1266241.19
1806	848857.84	1266239.48
1807	848869.21	1266242.57
1808	848883.61	1266251.45
1809	848898.17	1266267.32
1810	848907.07	1266281.80
1811	848914.84	1266305.78
1812	848921.66	1266335.84
1813	848925.37	1266343.86
1814	848937.24	1266353.70
1815	848952.41	1266359.58
1816	848967.44	1266360.58
1817	848987.06	1266354.89
1818	849010.56	1266350.01
1819	849024.49	1266342.29
1820	849040.19	1266341.87
1821	849055.05	1266346.77
1822	849069.31	1266359.34

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
1823	849077.62	1266382.12
1824	849079.01	1266406.26
1825	849074.52	1266437.19
1826	849061.66	1266483.21
1827	849054.19	1266508.73
1828	849036.06	1266532.84
1829	849026.55	1266548.73
1830	849022.65	1266570.07
1831	849026.81	1266590.44
1832	849035.84	1266597.54
1833	849045.64	1266604.27
1834	849058.33	1266620.24
1835	849068.89	1266646.87
1836	849073.70	1266669.96
1837	849087.70	1266713.53
1838	849107.78	1266741.54
1839	849120.56	1266752.16
1840	849138.08	1266757.14
1841	849153.75	1266757.86
1842	849169.49	1266755.89
1843	849180.25	1266753.45
1844	849194.69	1266741.14
1845	849204.62	1266726.03
1846	849209.20	1266709.26
1847	849210.47	1266685.55
1848	849210.03	1266653.00
1849	849216.79	1266639.35
1850	849227.25	1266633.84
1851	849243.28	1266636.10
1852	849259.23	1266643.35
1853	849283.61	1266666.06
1854	849295.51	1266683.94
1855	849295.66	1266695.42
1856	849293.44	1266708.40
1857	849298.83	1266724.97
1858	849318.67	1266762.55
1859	849338.39	1266788.25
1860	849356.85	1266803.57
1861	849371.97	1266812.35
1862	849391.83	1266816.59

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
1863	849408.09	1266824.19
1864	849428.72	1266844.19
1865	849438.74	1266861.25
1866	849443.27	1266880.87
1867	849442.95	1266912.65
1868	849442.08	1266935.60
1869	849444.61	1266960.54
1870	849450.79	1266976.00
1871	849460.84	1266988.47
1872	849473.98	1267000.63
1873	849488.85	1267005.53
1874	849505.28	1267005.12
1875	849521.47	1267000.48
1876	849533.48	1266993.86
1877	849550.31	1266977.39
1878	849574.75	1266962.98
1879	849600.57	1266954.72
1880	849617.40	1266955.46
1881	849633.36	1266961.95
1882	849646.01	1266977.54
1883	849652.89	1266995.65
1884	849657.81	1267016.07
1885	849658.52	1267036.00
1886	849656.52	1267058.55
1887	849647.67	1267095.86
1888	849648.62	1267122.32
1889	849659.59	1267165.43
1890	849675.81	1267211.72
1891	849688.79	1267231.55
1892	849701.30	1267236.78
1893	849717.01	1267236.37
1894	849736.35	1267228.36
1895	849752.31	1267215.67
1896	849754.12	1267203.10
1897	849750.60	1267188.08
1898	849735.88	1267161.73
1899	849736.26	1267143.73
1900	849739.75	1267122.74
1901	849750.84	1267105.75
1902	849762.92	1267078.84

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
1903	849774.37	1267063.39
1904	849787.58	1267052.95
1905	849802.63	1267048.31
1906	849816.38	1267050.87
1907	849840.23	1267062.13
1908	849855.88	1267081.99
1909	849881.45	1267139.60
1910	849904.42	1267175.69
1911	849906.77	1267190.31
1912	849904.20	1267202.50
1913	849888.98	1267233.96
1914	849885.19	1267249.57
1915	849889.10	1267264.20
1916	849902.22	1267277.48
1917	849913.59	1267281.96
1918	849929.34	1267280.39
1919	849946.42	1267270.41
1920	849975.31	1267243.84
1921	849993.65	1267228.55
1922	850026.11	1267214.31
1923	850054.34	1267202.30
1924	850073.05	1267186.21
1925	850087.70	1267163.96
1926	850092.39	1267141.83
1927	850100.07	1267105.25
1928	850111.32	1267079.82
1929	850128.56	1267061.82
1930	850145.65	1267051.87
1931	850166.36	1267048.85
1932	850182.74	1267053.80
1933	850198.51	1267068.70
1934	850208.12	1267084.24
1935	850207.93	1267092.27
1936	850197.76	1267121.15
1937	850190.94	1267152.02
1938	850194.43	1267168.54
1939	850204.09	1267182.53
1940	850219.85	1267196.66
1941	850237.36	1267201.64
1942	850259.97	1267200.57

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
1943	850280.09	1267207.92
1944	850295.90	1267222.04
1945	850307.64	1267244.90
1946	850309.23	1267259.45
1947	850304.20	1267297.28
1948	850307.98	1267317.26
1949	850318.70	1267335.88
1950	850335.97	1267351.56
1951	850353.84	1267357.32
1952	850374.91	1267356.22
1953	850392.32	1267348.95
1954	850403.36	1267333.51
1955	850418.92	1267322.35
1956	850442.04	1267316.71
1957	850477.62	1267318.61
1958	850521.35	1267331.44
1959	850544.05	1267344.19
1960	850558.66	1267359.05
1961	850568.76	1267386.84
1962	850578.50	1267398.92
1963	850603.42	1267414.01
1964	850623.27	1267436.27
1965	850637.60	1267463.38
1966	850646.30	1267503.77
1967	850647.38	1267542.09
1968	850639.33	1267578.29
1969	850634.33	1267598.09
1970	850620.30	1267625.36
1971	850616.11	1267642.51
1972	850617.59	1267662.84
1973	850626.84	1267678.72
1974	850637.81	1267684.72
1975	850652.27	1267688.08
1976	850663.80	1267685.66
1977	850674.35	1267677.44
1978	850686.56	1267660.85
1979	850705.79	1267621.46
1980	850713.32	1267608.61
1981	850730.62	1267587.93
1982	850750.80	1267575.73

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
1983	850771.99	1267570.06
1984	850788.03	1267571.93
1985	850818.17	1267577.95
1986	850841.94	1267575.40
1987	850857.75	1267571.52
1988	850865.15	1267565.56
1989	850873.02	1267555.01
1990	850890.11	1267543.88
1991	850908.96	1267540.09
1992	850929.24	1267540.15
1993	850944.49	1267543.54
1994	850970.24	1267557.09
1995	850988.65	1267572.04
1996	850995.19	1267589.41
1997	850994.90	1267602.44
1998	850985.23	1267624.80
1999	850973.40	1267641.03
2000	850973.95	1267650.60
2001	850982.39	1267667.64
2002	850990.86	1267683.11
2003	851015.23	1267707.38
2004	851037.13	1267721.65
2005	851056.64	1267723.22
2006	851082.16	1267728.37
2007	851102.11	1267728.39
2008	851149.26	1267726.37
2009	851169.12	1267726.40
2010	851203.06	1267732.88
2011	851231.75	1267734.29
2012	851263.54	1267733.80
2013	851309.65	1267744.75
2014	851327.87	1267751.68
2015	851350.92	1267765.57
2016	851360.16	1267781.85
2017	851359.71	1267802.12
2018	851354.34	1267820.02
2019	851344.83	1267835.12
2020	851330.43	1267846.67
2021	851315.72	1267853.26
2022	851293.49	1267855.05

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2023	851262.03	1267857.84
2024	851246.97	1267864.42
2025	851221.79	1267876.13
2026	851205.83	1267888.03
2027	851196.78	1267901.23
2028	851193.76	1267916.88
2029	851197.72	1267928.84
2030	851205.16	1267937.41
2031	851216.51	1267944.56
2032	851236.33	1267948.41
2033	851282.90	1267954.79
2034	851310.01	1267958.44
2035	851335.32	1267957.83
2036	851355.79	1267966.31
2037	851364.32	1267978.75
2038	851365.47	1267996.38
2039	851356.47	1268023.37
2040	851344.11	1268046.87
2041	851315.44	1268079.15
2042	851295.49	1268100.56
2043	851268.58	1268121.81
2044	851244.60	1268133.92
2045	851224.33	1268149.20
2046	851176.83	1268168.07
2047	851138.87	1268188.69
2048	851110.36	1268197.27
2049	851090.90	1268211.78
2050	851087.14	1268225.48
2051	851089.65	1268251.96
2052	851101.45	1268272.51
2053	851114.64	1268283.14
2054	851131.81	1268285.05
2055	851155.67	1268280.94
2056	851188.41	1268270.94
2057	851216.75	1268252.02
2058	851237.43	1268234.49
2059	851256.28	1268231.81
2060	851293.51	1268227.66
2061	851317.17	1268230.45
2062	851335.32	1268240.80

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точк	X	Y
2063	851341.62	1268252.42
2064	851342.86	1268265.46
2065	851335.98	1268281.01
2066	851322.67	1268295.64
2067	851305.61	1268305.25
2068	851274.34	1268316.83
2069	851249.40	1268320.11
2070	851229.47	1268320.05
2071	851209.70	1268314.27
2072	851189.75	1268315.01
2073	851164.80	1268319.05
2074	851149.20	1268330.21
2075	851144.74	1268342.76
2076	851146.65	1268360.40
2077	851157.11	1268373.26
2078	851169.18	1268381.20
2079	851193.96	1268386.31
2080	851216.00	1268394.07
2081	851233.84	1268400.94
2082	851257.93	1268403.37
2083	851281.31	1268402.36
2084	851298.64	1268397.00
2085	851309.61	1268384.98
2086	851323.85	1268363.84
2087	851336.11	1268346.11
2088	851353.60	1268334.62
2089	851373.61	1268330.44
2090	851387.32	1268333.03
2091	851397.88	1268341.31
2092	851409.63	1268363.37
2093	851414.48	1268388.39
2094	851409.81	1268426.55
2095	851404.43	1268444.44
2096	851406.78	1268459.83
2097	851416.37	1268478.03
2098	851438.47	1268499.97
2099	851448.53	1268513.95
2100	851451.99	1268530.85
2101	851449.26	1268550.72
2102	851442.10	1268563.57

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точк	X	Y
2103	851429.93	1268575.94
2104	851409.81	1268586.62
2105	851396.15	1268599.72
2106	851391.69	1268609.21
2107	851390.71	1268618.75
2108	851393.40	1268635.66
2109	851408.16	1268663.92
2110	851436.17	1268694.79
2111	851477.07	1268733.96
2112	851507.34	1268751.07
2113	851522.67	1268768.63
2114	851527.99	1268787.51
2115	851525.29	1268824.21
2116	851527.45	1268847.61
2117	851534.80	1268861.93
2118	851546.44	1268874.06
2119	851558.51	1268880.84
2120	851572.66	1268881.51
2121	851586.58	1268874.93
2122	851600.69	1268860.69
2123	851610.89	1268849.04
2124	851617.07	1268829.65
2125	851627.08	1268808.42
2126	851640.38	1268797.21
2127	851663.43	1268792.37
2128	851675.26	1268794.14
2129	851697.92	1268809.17
2130	851717.33	1268814.20
2131	851734.24	1268812.60
2132	851750.43	1268805.72
2133	851759.87	1268794.82
2134	851765.90	1268781.55
2135	851771.43	1268756.01
2136	851780.38	1268732.86
2137	851797.55	1268716.76
2138	851820.97	1268696.97
2139	851856.91	1268680.89
2140	851888.49	1268672.39
2141	851914.77	1268661.85
2142	851949.48	1268649.58

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2143	851982.59	1268641.50
2144	852022.52	1268636.99
2145	852040.25	1268630.87
2146	852053.88	1268621.98
2147	852062.14	1268611.81
2148	852073.67	1268607.86
2149	852097.80	1268608.76
2150	852111.80	1268616.72
2151	852118.78	1268629.90
2152	852121.35	1268651.78
2153	852117.93	1268669.32
2154	852111.91	1268682.19
2155	852101.70	1268693.47
2156	852078.69	1268712.87
2157	852075.36	1268724.68
2158	852077.27	1268743.09
2159	852089.00	1268766.32
2160	852100.56	1268782.67
2161	852117.91	1268793.75
2162	852143.68	1268805.80
2163	852157.48	1268807.24
2164	852188.16	1268803.30
2165	852211.49	1268804.19
2166	852226.33	1268808.73
2167	852262.54	1268823.08
2168	852283.06	1268831.43
2169	852296.28	1268840.91
2170	852308.42	1268857.04
2171	852322.84	1268868.24
2172	852336.96	1268872.71
2173	852355.38	1268870.18
2174	852370.21	1268860.89
2175	852378.88	1268846.46
2176	852381.08	1268822.26
2177	852379.94	1268797.15
2178	852363.20	1268760.00
2179	852348.05	1268725.81
2180	852342.37	1268700.21
2181	852341.53	1268680.54
2182	852343.92	1268666.80

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2183	852337.41	1268639.07
2184	852327.53	1268611.27
2185	852316.67	1268591.82
2186	852301.18	1268573.92
2187	852297.34	1268558.37
2188	852303.55	1268538.27
2189	852327.97	1268512.07
2190	852344.05	1268503.38
2191	852364.79	1268496.98
2192	852382.86	1268497.35
2193	852408.96	1268509.48
2194	852427.65	1268528.22
2195	852445.12	1268554.97
2196	852467.09	1268608.17
2197	852483.22	1268648.97
2198	852500.75	1268672.46
2199	852524.52	1268693.21
2200	852536.99	1268708.90
2201	852551.84	1268740.63
2202	852559.76	1268775.47
2203	852567.18	1268798.38
2204	852575.40	1268820.96
2205	852578.20	1268842.70
2206	852579.77	1268870.17
2207	852584.37	1268889.77
2208	852592.66	1268906.93
2209	852603.28	1268917.26
2210	852619.77	1268925.96
2211	852631.54	1268930.16
2212	852650.31	1268931.67
2213	852671.85	1268923.09
2214	852684.35	1268910.70
2215	852691.11	1268899.30
2216	852691.35	1268887.76
2217	852689.58	1268870.02
2218	852680.29	1268848.56
2219	852673.26	1268833.01
2220	852664.45	1268805.76
2221	852656.71	1268773.55
2222	852642.19	1268738.56

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2223	852625.57	1268706.55
2224	852610.96	1268675.76
2225	852597.21	1268629.60
2226	852595.61	1268617.79
2227	852597.65	1268608.80
2228	852602.16	1268597.34
2229	852613.63	1268590.35
2230	852628.19	1268584.53
2231	852641.37	1268584.44
2232	852654.99	1268590.52
2233	852668.84	1268602.02
2234	852672.17	1268615.46
2235	852676.13	1268632.88
2236	852685.42	1268645.01
2237	852694.13	1268654.12
2238	852700.76	1268656.92
2239	852709.63	1268657.12
2240	852732.48	1268649.60
2241	852773.70	1268631.36
2242	852791.87	1268625.98
2243	852807.86	1268623.59
2244	852825.94	1268626.90
2245	852845.75	1268633.79
2246	852858.69	1268641.54
2247	852869.54	1268651.63
2248	852878.50	1268663.15
2249	852881.12	1268679.53
2250	852877.59	1268697.03
2251	852870.13	1268717.90
2252	852866.75	1268731.15
2253	852869.20	1268749.73
2254	852875.29	1268769.71
2255	852885.47	1268783.32
2256	852894.75	1268787.51
2257	852908.46	1268791.39
2258	852933.36	1268791.21
2259	852966.50	1268784.69
2260	853007.26	1268771.12
2261	853056.86	1268749.80
2262	853071.56	1268737.47

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2263	853079.79	1268724.66
2264	853082.95	1268713.53
2265	853081.00	1268686.39
2266	853076.52	1268642.59
2267	853074.69	1268608.97
2268	853084.52	1268590.75
2269	853102.47	1268578.88
2270	853118.77	1268576.35
2271	853132.08	1268579.87
2272	853148.91	1268592.13
2273	853166.03	1268618.52
2274	853184.38	1268640.23
2275	853197.90	1268648.47
2276	853215.91	1268651.75
2277	853240.32	1268659.48
2278	853259.48	1268674.72
2279	853272.84	1268692.71
2280	853282.14	1268712.77
2281	853285.98	1268753.66
2282	853282.40	1268769.49
2283	853267.49	1268788.83
2284	853227.46	1268838.54
2285	853191.86	1268878.22
2286	853183.24	1268894.27
2287	853179.61	1268912.28
2288	853180.04	1268924.90
2289	853188.53	1268933.41
2290	853210.73	1268941.48
2291	853235.64	1268943.82
2292	853252.36	1268938.40
2293	853260.02	1268927.37
2294	853261.03	1268913.31
2295	853259.40	1268889.43
2296	853263.55	1268880.48
2297	853276.11	1268869.56
2298	853291.78	1268861.24
2299	853306.30	1268858.65
2300	853325.37	1268863.40
2301	853352.44	1268880.60
2302	853367.53	1268902.24

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2303	853380.25	1268931.04
2304	853394.02	1268979.01
2305	853404.28	1268997.87
2306	853415.27	1269008.56
2307	853438.14	1269020.28
2308	853463.08	1269021.90
2309	853483.40	1269032.79
2310	853495.06	1269044.59
2311	853500.18	1269058.08
2312	853498.01	1269075.35
2313	853488.55	1269095.02
2314	853467.99	1269128.54
2315	853456.98	1269151.77
2316	853452.26	1269169.37
2317	853441.74	1269188.27
2318	853435.10	1269210.88
2319	853438.76	1269226.51
2320	853451.47	1269239.77
2321	853475.80	1269250.78
2322	853504.59	1269256.46
2323	853533.32	1269255.99
2324	853549.15	1269244.06
2325	853560.33	1269226.60
2326	853565.37	1269195.64
2327	853574.43	1269143.11
2328	853591.28	1269099.06
2329	853616.27	1269045.79
2330	853630.13	1269023.68
2331	853640.02	1269016.68
2332	853653.86	1269013.37
2333	853667.55	1269013.67
2334	853682.57	1269020.85
2335	853693.92	1269030.84
2336	853699.11	1269042.87
2337	853695.75	1269055.87
2338	853692.98	1269063.70
2339	853686.08	1269080.87
2340	853677.79	1269097.31
2341	853678.09	1269116.82
2342	853684.37	1269127.07

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2343	853702.30	1269134.68
2344	853714.23	1269133.13
2345	853729.25	1269130.59
2346	853755.49	1269124.11
2347	853785.60	1269117.34
2348	853800.42	1269117.67
2349	853812.47	1269119.50
2350	853830.75	1269124.58
2351	853853.43	1269133.44
2352	853881.81	1269144.15
2353	853902.13	1269146.33
2354	853922.36	1269144.67
2355	853939.78	1269139.43
2356	853959.03	1269143.01
2357	853971.96	1269157.24
2358	853980.76	1269175.40
2359	853983.78	1269188.29
2360	853981.66	1269201.82
2361	853970.27	1269218.47
2362	853951.29	1269230.14
2363	853929.46	1269238.83
2364	853920.04	1269249.64
2365	853910.81	1269269.24
2366	853906.86	1269282.38
2367	853908.83	1269293.04
2368	853918.47	1269306.46
2369	853938.44	1269316.43
2370	853959.09	1269321.27
2371	853985.98	1269317.43
2372	854019.53	1269309.73
2373	854032.68	1269312.96
2374	854047.18	1269320.26
2375	854066.98	1269337.55
2376	854086.87	1269351.91
2377	854098.53	1269354.72
2378	854109.09	1269350.93
2379	854125.23	1269334.40
2380	854136.06	1269308.95
2381	854150.86	1269285.07
2382	854165.15	1269269.60

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
2383	854178.16	1269262.90
2384	854198.33	1269261.88
2385	854225.38	1269267.60
2386	854242.99	1269266.88
2387	854258.11	1269258.92
2388	854265.50	1269240.37
2389	854266.63	1269222.05
2390	854264.93	1269181.67
2391	854266.74	1269131.83
2392	854272.74	1269107.39
2393	854282.54	1269095.49
2394	854297.41	1269086.28
2395	854324.76	1269078.05
2396	854346.50	1269073.41
2397	854358.09	1269064.84
2398	854361.33	1269058.67
2399	854358.37	1269042.49
2400	854362.31	1269030.45
2401	854375.37	1269019.37
2402	854393.57	1269010.22
2403	854410.82	1269010.23
2404	854431.14	1269019.82
2405	854449.56	1269034.90
2406	854464.06	1269057.97
2407	854472.69	1269083.44
2408	854474.34	1269108.80
2409	854468.40	1269129.20
2410	854451.88	1269164.63
2411	854430.94	1269199.02
2412	854426.95	1269213.61
2413	854429.31	1269223.20
2414	854434.66	1269231.00
2415	854454.15	1269245.73
2416	854487.85	1269265.89
2417	854511.52	1269273.74
2418	854525.11	1269273.30
2419	854539.07	1269265.54
2420	854548.35	1269252.71
2421	854551.50	1269238.61
2422	854557.27	1269221.55

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
2423	854565.43	1269210.55
2424	854576.01	1269203.27
2425	854590.88	1269201.61
2426	854607.89	1269205.40
2427	854620.20	1269212.62
2428	854627.72	1269228.15
2429	854628.31	1269245.71
2430	854628.75	1269259.77
2431	854632.09	1269271.29
2432	854637.55	1269286.67
2433	854648.26	1269300.85
2434	854665.58	1269321.72
2435	854680.66	1269335.95
2436	854695.71	1269345.67
2437	854714.82	1269352.63
2438	854724.51	1269353.83
2439	854749.62	1269352.11
2440	854770.17	1269349.14
2441	854790.87	1269342.30
2442	854804.18	1269344.51
2443	854813.74	1269353.80
2444	854817.81	1269366.92
2445	854817.92	1269383.13
2446	854814.39	1269400.96
2447	854805.26	1269415.66
2448	854795.49	1269426.81
2449	854779.77	1269432.76
2450	854760.41	1269436.28
2451	854747.44	1269441.36
2452	854732.66	1269450.39
2453	854716.92	1269462.26
2454	854706.56	1269480.25
2455	854703.71	1269490.03
2456	854709.25	1269509.83
2457	854720.12	1269526.13
2458	854737.65	1269538.00
2459	854762.33	1269553.58
2460	854789.94	1269575.08
2461	854816.06	1269594.03
2462	854832.74	1269602.04

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2463	854844.92	1269604.84
2464	854865.91	1269601.98
2465	854890.45	1269594.61
2466	854945.71	1269564.43
2467	854959.20	1269552.54
2468	854974.28	1269529.64
2469	854980.56	1269510.64
2470	854985.40	1269461.78
2471	854988.19	1269403.78
2472	854986.47	1269377.47
2473	854981.39	1269364.60
2474	854970.44	1269352.38
2475	854956.36	1269343.12
2476	854942.11	1269340.28
2477	854921.92	1269342.38
2478	854900.08	1269348.56
2479	854892.72	1269346.84
2480	854881.37	1269341.01
2481	854873.88	1269333.45
2482	854867.25	1269320.53
2483	854863.99	1269306.46
2484	854866.66	1269289.67
2485	854873.21	1269271.19
2486	854874.54	1269256.17
2487	854872.09	1269238.52
2488	854867.79	1269224.64
2489	854867.27	1269212.65
2490	854870.52	1269205.32
2491	854876.98	1269201.11
2492	854893.43	1269194.84
2493	854912.86	1269194.24
2494	854927.74	1269197.87
2495	854944.64	1269206.42
2496	854965.15	1269214.26
2497	854990.02	1269220.41
2498	855020.58	1269223.60
2499	855047.93	1269227.51
2500	855069.56	1269230.53
2501	855083.73	1269234.40
2502	855095.57	1269243.08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2503	855104.65	1269257.83
2504	855108.78	1269270.15
2505	855108.03	1269281.29
2506	855103.89	1269293.45
2507	855095.54	1269303.22
2508	855079.68	1269312.27
2509	855062.98	1269321.59
2510	855053.34	1269330.90
2511	855048.06	1269338.95
2512	855048.41	1269353.71
2513	855057.48	1269364.26
2514	855069.81	1269372.31
2515	855087.31	1269377.03
2516	855111.69	1269382.67
2517	855131.99	1269386.40
2518	855157.41	1269386.18
2519	855168.56	1269381.53
2520	855183.32	1269368.64
2521	855196.74	1269360.77
2522	855209.15	1269354.40
2523	855219.79	1269352.62
2524	855225.47	1269352.41
2525	855230.93	1269353.89
2526	855238.05	1269355.21
2527	855250.67	1269361.50
2528	855264.79	1269372.03
2529	855269.39	1269375.91
2530	855271.70	1269382.61
2531	855276.80	1269397.38
2532	855279.85	1269412.62
2533	855284.60	1269420.97
2534	855293.41	1269427.65
2535	855304.76	1269429.82
2536	855318.14	1269424.93
2537	855321.82	1269420.67
2538	855323.94	1269417.13
2539	855325.18	1269406.20
2540	855324.83	1269399.31
2541	855328.59	1269390.98
2542	855335.88	1269378.62

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2543	855341.86	1269371.61
2544	855347.22	1269369.10
2545	855355.97	1269367.67
2546	855375.03	1269367.50
2547	855392.19	1269368.83
2548	855409.14	1269370.38
2549	855428.89	1269370.93
2550	855442.76	1269368.20
2551	855454.33	1269362.05
2552	855466.84	1269350.33
2553	855479.70	1269336.89
2554	855492.74	1269321.05
2555	855507.03	1269310.77
2556	855513.77	1269303.85
2557	855525.71	1269294.38
2558	855543.81	1269281.51
2559	855562.54	1269278.18
2560	855575.43	1269278.04
2561	855588.66	1269278.32
2562	855609.60	1269288.31
2563	855624.60	1269303.99
2564	855634.59	1269320.75
2565	855641.17	1269338.79
2566	855640.42	1269355.75
2567	855633.16	1269368.82
2568	855621.68	1269384.35
2569	855607.80	1269401.97
2570	855601.72	1269416.26
2571	855601.27	1269425.66
2572	855604.81	1269433.91
2573	855612.18	1269442.42
2574	855623.38	1269448.49
2575	855638.78	1269454.71
2576	855665.56	1269457.36
2577	855711.02	1269462.55
2578	855729.53	1269465.15
2579	855750.56	1269467.54
2580	855757.92	1269474.29
2581	855763.13	1269489.34
2582	855759.83	1269510.64

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2583	855751.78	1269532.03
2584	855737.29	1269555.04
2585	855723.02	1269572.86
2586	855717.55	1269588.39
2587	855715.28	1269602.06
2588	855718.24	1269616.40
2589	855725.27	1269623.84
2590	855732.85	1269628.52
2591	855741.73	1269633.34
2592	855756.52	1269635.78
2593	855776.25	1269637.82
2594	855794.21	1269637.22
2595	855806.64	1269636.30
2596	855813.13	1269633.24
2597	855824.97	1269623.46
2598	855842.89	1269607.95
2599	855856.54	1269594.55
2600	855870.94	1269573.18
2601	855888.74	1269543.71
2602	855911.06	1269519.60
2603	855921.96	1269510.42
2604	855947.20	1269490.25
2605	855970.23	1269473.60
2606	855998.89	1269456.31
2607	856042.05	1269435.94
2608	856072.75	1269425.52
2609	856110.59	1269416.69
2610	856135.15	1269414.40
2611	856165.22	1269415.94
2612	856202.43	1269420.05
2613	856247.72	1269423.56
2614	856268.99	1269432.23
2615	856282.77	1269445.00
2616	856290.63	1269456.24
2617	856288.74	1269470.76
2618	856272.38	1269483.51
2619	856253.36	1269487.49
2620	856243.02	1269485.27
2621	856221.31	1269486.29
2622	856210.04	1269489.77

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2623	856201.12	1269499.95
2624	856196.41	1269508.54
2625	856195.65	1269514.50
2626	856195.98	1269519.35
2627	856199.75	1269525.62
2628	856206.24	1269531.55
2629	856213.63	1269535.85
2630	856234.27	1269538.80
2631	856261.04	1269548.46
2632	856275.45	1269563.28
2633	856283.47	1269576.31
2634	856295.83	1269598.54
2635	856306.41	1269626.95
2636	856312.66	1269644.91
2637	856322.33	1269657.97
2638	856331.33	1269663.99
2639	856338.33	1269666.19
2640	856345.91	1269666.14
2641	856356.58	1269661.64
2642	856375.94	1269652.90
2643	856394.42	1269641.29
2644	856399.95	1269633.96
2645	856402.59	1269626.94
2646	856404.08	1269615.82
2647	856399.60	1269593.76
2648	856386.74	1269554.51
2649	856377.48	1269521.58
2650	856378.04	1269505.38
2651	856389.34	1269491.98
2652	856398.71	1269484.50
2653	856413.88	1269473.37
2654	856431.36	1269464.48
2655	856445.28	1269460.68
2656	856476.92	1269460.31
2657	856500.33	1269470.75
2658	856509.37	1269481.23
2659	856515.94	1269493.48
2660	856521.40	1269513.92
2661	856522.37	1269541.99
2662	856520.87	1269565.42

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2663	856519.50	1269597.16
2664	856516.50	1269625.06
2665	856515.34	1269649.49
2666	856519.10	1269671.68
2667	856525.67	1269690.89
2668	856531.24	1269701.77
2669	856539.70	1269711.48
2670	856547.08	1269715.78
2671	856554.47	1269721.03
2672	856567.26	1269721.38
2673	856582.18	1269721.94
2674	856601.98	1269721.44
2675	856621.15	1269722.76
2676	856639.37	1269731.28
2677	856654.01	1269736.75
2678	856669.21	1269743.30
2679	856684.51	1269744.46
2680	856693.79	1269745.76
2681	856702.69	1269743.87
2682	856706.17	1269739.54
2683	856709.73	1269730.07
2684	856711.56	1269721.83
2685	856709.26	1269712.66
2686	856704.83	1269705.52
2687	856694.66	1269697.86
2688	856667.48	1269690.22
2689	856644.90	1269678.13
2690	856629.62	1269657.05
2691	856617.20	1269638.12
2692	856611.71	1269622.69
2693	856612.98	1269605.91
2694	856619.52	1269589.11
2695	856625.02	1269580.72
2696	856641.42	1269565.18
2697	856658.28	1269553.55
2698	856677.29	1269545.24
2699	856691.96	1269543.62
2700	856713.19	1269552.09
2701	856725.17	1269559.45
2702	856733.99	1269571.65

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точк	X	Y
2703	856744.74	1269593.25
2704	856749.45	1269612.65
2705	856750.21	1269627.83
2706	856749.92	1269641.51
2707	856746.97	1269652.97
2708	856747.68	1269666.58
2709	856749.65	1269672.02
2710	856754.48	1269678.73
2711	856761.99	1269685.54
2712	856778.61	1269693.37
2713	856791.78	1269697.78
2714	856798.44	1269696.68
2715	856809.75	1269695.46
2716	856827.08	1269686.60
2717	856846.06	1269677.81
2718	856863.17	1269674.06
2719	856882.71	1269677.30
2720	856895.97	1269687.69
2721	856911.22	1269696.86
2722	856916.15	1269702.45
2723	856918.81	1269708.91
2724	856921.80	1269718.22
2725	856921.58	1269728.39
2726	856919.20	1269742.68
2727	856913.10	1269761.17
2728	856901.32	1269777.32
2729	856895.24	1269781.29
2730	856887.70	1269784.82
2731	856868.74	1269798.29
2732	856850.99	1269813.11
2733	856840.84	1269823.38
2734	856837.16	1269842.20
2735	856838.13	1269863.53
2736	856845.93	1269877.18
2737	856855.80	1269886.72
2738	856869.64	1269891.75
2739	856889.02	1269896.33
2740	856894.37	1269896.95
2741	856918.64	1269888.52
2742	856935.62	1269884.21

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точк	X	Y
2743	856950.07	1269877.64
2744	856957.52	1269869.94
2745	856963.88	1269855.28
2746	856968.58	1269841.09
2747	856983.58	1269830.38
2748	857008.83	1269818.45
2749	857031.91	1269815.38
2750	857049.12	1269817.84
2751	857069.67	1269826.59
2752	857090.82	1269840.40
2753	857097.08	1269852.60
2754	857101.18	1269867.64
2755	857100.51	1269885.12
2756	857096.35	1269899.57
2757	857089.80	1269915.75
2758	857075.32	1269930.69
2759	857061.27	1269936.21
2760	857048.28	1269935.92
2761	857036.74	1269929.87
2762	857026.31	1269923.55
2763	857019.68	1269922.63
2764	857013.62	1269924.21
2765	856980.04	1269934.56
2766	856952.50	1269951.41
2767	856936.94	1269963.00
2768	856928.36	1269971.19
2769	856926.80	1269981.90
2770	856926.35	1269991.46
2771	856929.88	1270006.08
2772	856935.63	1270015.10
2773	856943.76	1270022.98
2774	856952.35	1270027.89
2775	856965.47	1270035.09
2776	856983.99	1270040.85
2777	857005.39	1270048.40
2778	857018.86	1270050.14
2779	857028.93	1270051.43
2780	857038.52	1270047.78
2781	857042.46	1270044.89
2782	857046.59	1270036.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2783	857052.30	1270029.08
2784	857063.49	1270018.66
2785	857075.51	1270011.49
2786	857092.88	1270006.23
2787	857115.53	1270003.33
2788	857140.83	1270007.26
2789	857157.98	1270009.80
2790	857175.52	1270021.36
2791	857188.53	1270039.45
2792	857196.97	1270059.51
2793	857204.53	1270094.10
2794	857208.72	1270120.60
2795	857214.86	1270151.90
2796	857215.62	1270187.79
2797	857207.67	1270208.90
2798	857196.19	1270218.73
2799	857181.86	1270221.97
2800	857154.45	1270218.14
2801	857118.52	1270214.67
2802	857101.08	1270210.34
2803	857092.56	1270201.02
2804	857089.52	1270196.24
2805	857085.73	1270193.20
2806	857081.27	1270192.80
2807	857077.71	1270192.43
2808	857065.51	1270193.95
2809	857049.05	1270199.47
2810	857036.09	1270210.81
2811	857027.71	1270225.20
2812	857013.22	1270291.39
2813	857016.07	1270306.93
2814	857025.08	1270317.57
2815	857040.42	1270327.02
2816	857053.90	1270324.11
2817	857068.88	1270320.96
2818	857088.14	1270313.42
2819	857107.05	1270303.44
2820	857119.94	1270295.99
2821	857134.24	1270290.07
2822	857143.30	1270287.64

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2823	857156.05	1270288.87
2824	857164.62	1270292.51
2825	857172.65	1270301.22
2826	857179.72	1270310.95
2827	857185.65	1270326.04
2828	857183.34	1270349.66
2829	857174.67	1270372.16
2830	857153.45	1270408.99
2831	857133.67	1270439.01
2832	857113.54	1270458.36
2833	857099.50	1270467.66
2834	857083.79	1270468.94
2835	857063.29	1270465.75
2836	857038.49	1270464.75
2837	857021.13	1270472.05
2838	857010.05	1270480.90
2839	857001.76	1270501.93
2840	857003.16	1270523.60
2841	857012.67	1270549.13
2842	857025.06	1270563.94
2843	857042.09	1270577.41
2844	857057.88	1270585.00
2845	857083.04	1270595.66
2846	857101.46	1270605.60
2847	857115.73	1270616.82
2848	857125.35	1270625.47
2849	857135.91	1270636.97
2850	857148.84	1270646.53
2851	857158.24	1270652.22
2852	857169.91	1270659.25
2853	857183.38	1270667.27
2854	857212.84	1270693.37
2855	857255.76	1270727.96
2856	857283.53	1270756.12
2857	857303.59	1270777.48
2858	857321.64	1270795.97
2859	857340.75	1270812.74
2860	857353.09	1270830.87
2861	857362.56	1270844.19
2862	857384.36	1270869.24

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2863	857408.81	1270881.92
2864	857444.40	1270898.88
2865	857485.84	1270911.16
2866	857503.04	1270915.25
2867	857531.24	1270916.76
2868	857540.89	1270912.44
2869	857557.56	1270896.90
2870	857570.82	1270879.72
2871	857587.47	1270859.81
2872	857602.27	1270847.42
2873	857609.03	1270847.11
2874	857614.15	1270847.21
2875	857626.82	1270849.74
2876	857635.38	1270852.66
2877	857645.75	1270857.19
2878	857660.82	1270867.28
2879	857667.11	1270875.25
2880	857668.15	1270891.44
2881	857668.22	1270909.48
2882	857674.54	1270917.94
2883	857691.35	1270930.31
2884	857706.09	1270932.95
2885	857716.89	1270925.77
2886	857720.87	1270912.94
2887	857722.58	1270877.38
2888	857728.83	1270843.78
2889	857745.40	1270824.75
2890	857768.82	1270812.30
2891	857801.22	1270809.31
2892	857824.82	1270795.58
2893	857843.61	1270779.58
2894	857861.77	1270759.96
2895	857878.02	1270736.02
2896	858169.10	1271256.41
2897	858322.69	1271512.53
2898	858474.37	1271765.40
2899	858557.55	1271820.09
2900	858666.13	1271895.97
2901	858735.67	1271948.97
2902	858786.98	1271994.49

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2903	858840.69	1272054.36
2904	858718.91	1272795.56
2905	858530.32	1273196.13
2906	858528.51	1273344.12
2907	858463.52	1273982.27
2908	858369.53	1274043.57
2909	858158.41	1274149.74
2910	857996.33	1274089.21
2911	857447.42	1273825.49
2912	857363.99	1273783.32
2913	856556.68	1273624.58
2914	856283.78	1273879.44
2915	856249.17	1273912.74
2916	855449.68	1274320.96
2917	855480.41	1274345.11
2918	855485.52	1274373.46
2919	855508.37	1274397.21
2920	855511.92	1274420.76
2921	855533.06	1274447.51
2922	855537.38	1274481.05
2923	855549.45	1274496.93
2924	855553.57	1274536.56
2925	855570.31	1274563.95
2926	855575.85	1274657.02
2927	855613.76	1274750.24
2928	855638.36	1274832.69
2929	855665.83	1274913.17
2930	855709.29	1274951.18
2931	855723.73	1274979.91
2932	855740.32	1274996.39
2933	855769.53	1275025.38
2934	855791.53	1275082.70
2935	855827.25	1275121.83
2936	855884.88	1275215.98
2937	855938.90	1275290.72
2938	855948.42	1275353.54
2939	855937.47	1275412.00
2940	855863.74	1275464.58
2941	855861.21	1275503.64
2942	855820.46	1275534.99

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2943	855797.27	1275565.27
2944	855835.05	1275596.27
2945	855835.18	1275623.75
2946	855820.93	1275640.55
2947	855782.69	1275649.41
2948	855753.66	1275677.96
2949	855765.15	1275703.59
2950	855737.11	1275732.33
2951	855757.37	1275762.95
2952	855749.08	1275772.60
2953	855713.18	1275786.00
2954	855701.44	1275819.85
2955	855681.32	1275830.38
2956	855610.95	1275894.35
2957	855573.76	1275960.21
2958	855479.63	1276025.69
2959	855443.87	1276068.79
2960	855327.45	1276119.05
2961	855250.50	1276111.44
2962	855189.23	1276143.49
2963	855169.12	1276185.83
2964	855139.60	1276240.25
2965	855127.27	1276262.99
2966	855079.74	1276290.93
2967	854999.02	1276353.62
2968	854926.33	1276363.18
2969	854914.09	1276559.31
2970	854871.36	1276739.44
2971	854795.31	1276935.57
2972	855030.71	1277464.77
2973	854757.26	1277760.65
2974	854814.22	1278011.48
2975	854974.19	1278081.95
2976	855095.71	1278443.94
2977	855116.39	1278517.35
2978	855113.31	1278517.18
2979	855035.08	1278498.11
2980	854956.65	1278508.69
2981	854893.74	1278513.33
2982	854801.35	1278520.13

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
2983	854731.09	1278500.47
2984	854531.08	1278397.95
2985	854494.73	1278377.33
2986	854466.65	1278344.20
2987	854390.21	1278304.08
2988	854334.95	1278291.79
2989	854232.07	1278227.20
2990	854112.95	1278220.73
2991	853948.07	1278227.58
2992	853692.81	1278271.50
2993	853490.07	1278295.44
2994	853428.45	1278307.40
2995	853304.20	1278363.16
2996	853227.65	1278419.67
2997	853142.36	1278479.86
2998	853063.36	1278504.59
2999	852971.58	1278510.17
3000	852911.84	1278527.40
3001	852898.38	1278557.74
3002	852866.36	1278629.15
3003	852800.92	1278706.59
3004	852701.74	1278757.84
3005	852600.83	1278832.55
3006	852577.19	1278841.90
3007	852565.12	1278855.44
3008	852512.80	1278886.65
3009	852403.31	1278932.38
3010	852297.06	1279003.49
3011	852267.70	1279035.22
3012	852252.10	1279049.69
3013	852206.54	1279067.51
3014	852156.96	1279063.32
3015	852098.20	1279083.58
3016	852023.51	1279089.15
3017	851979.31	1279115.55
3018	851931.20	1279150.70
3019	851887.20	1279205.58
3020	851865.57	1279246.94
3021	851843.31	1279262.77
3022	851773.50	1279246.03

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
3023	851744.00	1279218.64
3024	851687.32	1279199.96
3025	851618.39	1279182.07
3026	851570.09	1279163.54
3027	851536.68	1279163.34
3028	851510.95	1279172.55
3029	851485.30	1279179.79
3030	851462.55	1279194.70
3031	851368.00	1279211.19
3032	851342.94	1279217.88
3033	851335.64	1279234.17
3034	851358.65	1279277.71
3035	851362.43	1279317.96
3036	851356.34	1279346.98
3037	851328.95	1279372.63
3038	851272.61	1279379.60
3039	851253.23	1279412.57
3040	851236.16	1279424.51
3041	851207.43	1279468.26
3042	851179.30	1279538.84
3043	851149.40	1279573.05
3044	851141.39	1279600.96
3045	851137.34	1279634.64
3046	851102.59	1279713.13
3047	851091.42	1279727.74
3048	851082.89	1279774.92
3049	851055.12	1279819.59
3050	851052.92	1279849.34
3051	851031.66	1279890.22
3052	851015.72	1279902.97
3053	851008.54	1279927.09
3054	850975.72	1279962.47
3055	850966.42	1279974.11
3056	850923.77	1280002.93
3057	850813.93	1280018.76
3058	850778.80	1280036.82
3059	850740.55	1280043.42
3060	850709.23	1280056.59
3061	850682.51	1280061.93
3062	850664.62	1280073.79

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
3063	850628.97	1280105.18
3064	850617.95	1280129.50
3065	850522.49	1280195.86
3066	850491.07	1280207.12
3067	850436.56	1280214.07
3068	850389.97	1280233.33
3069	850355.35	1280234.07
3070	850277.55	1280223.35
3071	850252.92	1280234.37
3072	850199.94	1280268.18
3073	850061.15	1280282.78
3074	849993.37	1280295.74
3075	849924.13	1280286.71
3076	849855.43	1280298.79
3077	849830.81	1280309.86
3078	849803.73	1280310.48
3079	849782.30	1280297.50
3080	849703.76	1280294.47
3081	849674.77	1280287.43
3082	849622.07	1280284.78
3083	849595.47	1280297.84
3084	849567.37	1280287.87
3085	849529.11	1280289.71
3086	849470.05	1280300.57
3087	849337.36	1280366.73
3088	849318.65	1280430.35
3089	849296.04	1280491.22
3090	849280.43	1280526.22
3091	849237.75	1280549.26
3092	849194.44	1280584.69
3093	849173.99	1280608.99
3094	849174.27	1280622.47
3095	849146.93	1280645.15
3096	849139.67	1280665.51
3097	849108.09	1280674.86
3098	849076.49	1280680.38
3099	849054.39	1280675.13
3100	849011.69	1280693.28
3101	848947.12	1280715.77
3102	848941.80	1280735.99

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3103	848885.29	1280785.23
3104	848800.07	1280835.04
3105	848767.08	1280856.80
3106	848750.55	1280890.78
3107	848664.13	1280935.90
3108	848590.11	1280929.87
3109	848509.85	1280940.27
3110	848341.50	1280959.30
3111	848301.25	1280956.40
3112	848274.83	1280976.11
3113	848224.31	1281030.91
3114	848186.96	1281071.85
3115	848185.70	1281102.57
3116	848153.91	1281163.28
3117	848134.04	1281179.13
3118	848120.90	1281185.10
3119	848118.61	1281212.92
3120	848094.31	1281245.21
3121	848050.40	1281258.66
3122	848011.28	1281264.32
3123	847996.06	1281274.29
3124	847954.39	1281260.77
3125	847906.87	1281238.79
3126	847861.39	1281215.85
3127	847842.39	1281215.34
3128	847792.41	1281248.98
3129	847771.95	1281281.08
3130	847694.71	1281305.87
3131	847635.24	1281307.84
3132	847603.96	1281315.99
3133	847583.42	1281329.77
3134	847291.86	1281526.42
3135	847179.24	1281602.30
3136	847204.12	1281749.51
3137	847222.92	1281932.33
3138	847324.97	1282356.06
3139	847353.78	1282553.08
3140	847372.70	1282615.41
3141	847417.96	1282876.03
3142	847430.69	1283047.36

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3143	847504.20	1283368.28
3144	847556.46	1283767.69
3145	847606.72	1284272.74
3146	847624.00	1284317.76
3147	847651.91	1284379.27
3148	847689.99	1284421.74
3149	847720.85	1284495.67
3150	847787.95	1284539.07
3151	847810.10	1284580.88
3152	847828.23	1284698.88
3153	847840.72	1284810.10
3154	847832.25	1284828.17
3155	847834.09	1284862.13
3156	847856.68	1284915.48
3157	847841.94	1284960.60
3158	847800.07	1285034.97
3159	847806.22	1285073.40
3160	847823.55	1285106.79
3161	847821.65	1285151.43
3162	847802.31	1285193.92
3163	847745.26	1285240.52
3164	847728.47	1285263.68
3165	847717.94	1285299.86
3166	847697.51	1285331.73
3167	847694.16	1285367.79
3168	847693.93	1285372.15
3169	847693.92	1285374.31
3170	847689.83	1285374.08
3171	847675.93	1285389.60
3172	847668.36	1285389.97
3173	847661.77	1285382.24
3174	847653.79	1285368.60
3175	847643.40	1285357.77
3176	847635.03	1285351.46
3177	847623.38	1285349.91
3178	847615.36	1285354.05
3179	847607.75	1285366.92
3180	847597.88	1285377.56
3181	847586.91	1285380.40
3182	847580.21	1285379.77

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3183	847567.85	1285366.59
3184	847560.64	1285363.82
3185	847535.18	1285366.99
3186	847526.37	1285372.43
3187	847516.48	1285386.10
3188	847517.14	1285398.53
3189	847529.56	1285412.55
3190	847527.79	1285419.17
3191	847523.84	1285421.80
3192	847516.67	1285421.02
3193	847487.20	1285416.23
3194	847471.82	1285412.61
3195	847468.12	1285409.20
3196	847462.35	1285394.00
3197	847459.63	1285392.59
3198	847452.36	1285393.06
3199	847447.13	1285405.06
3200	847444.20	1285410.98
3201	847436.59	1285418.69
3202	847422.20	1285424.46
3203	847411.12	1285420.33
3204	847402.88	1285418.95
3205	847400.48	1285419.60
3206	847398.17	1285423.97
3207	847404.81	1285445.11
3208	847402.20	1285459.40
3209	847396.28	1285473.90
3210	847390.99	1285480.76
3211	847382.29	1285485.11
3212	847375.02	1285484.63
3213	847366.83	1285481.41
3214	847358.07	1285466.55
3215	847360.38	1285455.85
3216	847360.02	1285448.51
3217	847358.33	1285445.95
3218	847351.67	1285444.69
3219	847345.31	1285449.17
3220	847329.69	1285457.80
3221	847313.71	1285462.94
3222	847298.35	1285458.11

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3223	847286.05	1285449.57
3224	847267.96	1285446.77
3225	847239.46	1285443.77
3226	847214.62	1285442.54
3227	847205.21	1285435.92
3228	847195.33	1285407.94
3229	847186.21	1285398.24
3230	847170.84	1285396.86
3231	847151.15	1285389.13
3232	847133.63	1285366.91
3233	847120.50	1285336.08
3234	847102.45	1285318.99
3235	847091.17	1285313.63
3236	847080.86	1285315.31
3237	847073.87	1285322.16
3238	847070.06	1285335.14
3239	847064.35	1285348.29
3240	847049.48	1285355.58
3241	847012.87	1285348.52
3242	847003.08	1285338.80
3243	847002.54	1285323.05
3244	847008.22	1285312.07
3245	847045.25	1285296.75
3246	847049.93	1285287.93
3247	847043.37	1285283.00
3248	847012.62	1285271.82
3249	846982.23	1285266.05
3250	846973.67	1285259.23
3251	846972.40	1285249.52
3252	846976.63	1285243.76
3253	846991.58	1285235.20
3254	846994.03	1285229.94
3255	846993.52	1285223.99
3256	846986.47	1285218.00
3257	846981.19	1285218.77
3258	846966.32	1285222.80
3259	846944.85	1285230.75
3260	846920.66	1285232.41
3261	846912.96	1285221.27
3262	846909.12	1285197.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
3263	846901.61	1285180.39
3264	846879.73	1285161.33
3265	846857.36	1285142.64
3266	846847.28	1285132.49
3267	846846.96	1285124.77
3268	846850.25	1285119.23
3269	846861.95	1285114.23
3270	846903.44	1285111.70
3271	846910.84	1285104.16
3272	846910.87	1285097.82
3273	846904.14	1285093.22
3274	846893.81	1285091.10
3275	846868.40	1285093.64
3276	846856.60	1285089.46
3277	846851.71	1285078.50
3278	846852.79	1285050.00
3279	846845.49	1285036.35
3280	846809.94	1285022.82
3281	846801.99	1285014.03
3282	846784.82	1285003.55
3283	846730.61	1284977.49
3284	846729.83	1284978.60
3285	846717.34	1285007.02
3286	846560.24	1285348.00
3287	846482.69	1285506.38
3288	846449.68	1285673.82
3289	846425.21	1285972.64
3290	846342.36	1286203.94
3291	846043.89	1286649.33
3292	845762.53	1286992.91
3293	845673.33	1287101.29
3294	845461.59	1287358.56
3295	845337.97	1287572.57
3296	845431.75	1287850.14
3297	845990.22	1288137.74
3298	846003.39	1288230.61
3299	846022.86	1288655.18
3300	845922.97	1288658.28
3301	845860.33	1288660.28
3302	845834.53	1288661.09

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
3303	845644.46	1288667.14
3304	845581.67	1288669.20
3305	845010.82	1288332.22
3306	844563.21	1288067.99
3307	844555.55	1288063.59
3308	844582.55	1288396.41
3309	844518.72	1288415.00
3310	844488.54	1288522.32
3311	844456.54	1288578.84
3312	844419.44	1288620.02
3313	844368.86	1288653.69
3314	844339.27	1288683.85
3315	844327.65	1288713.54
3316	844305.32	1288723.83
3317	844279.76	1288738.84
3318	844253.85	1288775.62
3319	844234.72	1288781.90
3320	844214.80	1288811.48
3321	844203.25	1288826.04
3322	844178.34	1288846.48
3323	844162.24	1288899.89
3324	844127.70	1288939.84
3325	844089.89	1288961.60
3326	844063.68	1288997.47
3327	844046.59	1289020.58
3328	844007.50	1289039.64
3329	843987.67	1289066.39
3330	843941.72	1289097.76
3331	843927.49	1289130.67
3332	843939.12	1289227.56
3333	843940.98	1289294.30
3334	843957.22	1289319.89
3335	843974.79	1289371.08
3336	844034.21	1289481.22
3337	844035.27	1289492.34
3338	844040.32	1289545.74
3339	844036.84	1289556.67
3340	844032.21	1289573.16
3341	844027.51	1289582.05
3342	844006.46	1289586.63

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3343	843977.85	1289601.85
3344	843934.95	1289616.80
3345	843925.16	1289632.10
3346	843913.94	1289666.29
3347	843886.80	1289674.02
3348	843865.84	1289674.72
3349	843856.45	1289675.93
3350	843843.09	1289686.84
3351	843833.79	1289690.99
3352	843819.96	1289689.82
3353	843812.26	1289688.27
3354	843791.54	1289702.07
3355	843777.36	1289719.18
3356	843770.22	1289731.92
3357	843748.38	1289738.82
3358	843736.03	1289739.11
3359	843729.57	1289747.41
3360	843701.94	1289750.25
3361	843677.71	1289736.95
3362	843640.23	1289730.85
3363	843610.65	1289710.99
3364	843605.26	1289702.44
3365	843576.49	1289685.32
3366	843550.69	1289669.57
3367	843532.10	1289654.65
3368	843488.32	1289652.91
3369	843450.11	1289652.77
3370	843395.01	1289662.40
3371	843359.34	1289658.73
3372	843334.81	1289667.17
3373	843316.21	1289675.45
3374	843281.61	1289677.73
3375	843256.05	1289697.34
3376	843237.68	1289733.78
3377	843213.80	1289747.95
3378	843165.10	1289764.09
3379	843137.39	1289778.21
3380	843090.21	1289824.46
3381	843083.54	1289828.85
3382	843034.66	1289842.28

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3383	843016.73	1289859.25
3384	843009.55	1289869.05
3385	843010.87	1289883.57
3386	843020.73	1289893.48
3387	843038.44	1289901.24
3388	843046.26	1289909.47
3389	843047.32	1289923.29
3390	843039.93	1289935.78
3391	843032.48	1289944.85
3392	843018.52	1289950.38
3393	843000.87	1289956.68
3394	842986.08	1289957.27
3395	842962.93	1289951.08
3396	842931.48	1289946.60
3397	842928.30	1289948.41
3398	842923.55	1289956.89
3399	842920.57	1289968.33
3400	842906.27	1289991.88
3401	842891.4	1290000.36
3402	842884.12	1290005.94
3403	842884.02	1290012.62
3404	842891.04	1290016.69
3405	842902.9	1290017.67
3406	842910.47	1290028.19
3407	842914.47	1290038.87
3408	842913.43	1290046.81
3409	842907.21	1290057.11
3410	842892.56	1290074.68
3411	842890.04	1290083.41
3412	842894.54	1290097.13
3413	842894.73	1290106.03
3414	842889.42	1290112.32
3415	842853.19	1290150.89
3416	842811.6	1290204.41
3417	842794.59	1290234.47
3418	842759.72	1290287.95
3419	842723.3	1290316.22
3420	842709.46	1290335.28
3421	842687.82	1290412.57
3422	842674.82	1290444.41

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3423	842644.44	1290482.99
3424	842641.96	1290501.54
3425	842620.51	1290519.59
3426	842601.03	1290510.54
3427	842571.54	1290523.88
3428	842518.05	1290581.57
3429	842458.42	1290634.26
3430	842391.91	1290673.95
3431	842369.54	1290710.65
3432	842353.15	1290772.04
3433	842353.3	1290799.55
3434	842336.79	1290851.49
3435	842321.22	1290949.6
3436	842329.75	1291001.77
3437	842322.06	1291033.82
3438	842333.2	1291083.07
3439	842333.96	1291106.64
3440	842319.9	1291141.92
3441	842311.77	1291201.17
3442	842293.17	1291249.81
3443	842305.71	1291351.89
3444	842318.21	1291457.17
3445	842334.46	1291496.99
3446	842363.96	1291529.89
3447	842382.64	1291575.52
3448	842428.53	1291600.21
3449	842438.81	1291625.94
3450	842464.47	1291652.63
3451	842526.26	1291696.52
3452	842545.38	1291729.45
3453	842589.61	1291754.29
3454	842615.67	1291796.96
3455	842630.04	1291810.2
3456	842656.69	1291823.91
3457	842627.46	1291868.5
3458	841999.63	1292857.47
3459	841955.32	1292936.19
3460	841755.58	1293319.81
3461	841700.37	1293421.08
3462	841569.32	1293667.4

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3463	841553.49	1293691.15
3464	841517.79	1293685.73
3465	841446.64	1293719.33
3466	841395.88	1293726.71
3467	841315.23	1293737.12
3468	841268.6	1293722.91
3469	841221.62	1293693.64
3470	841105.19	1293656.02
3471	840981.82	1293640.78
3472	840975.39	1293649.92
3473	840857.28	1293798.1
3474	840817.61	1293831.32
3475	840713.17	1293918.6
3476	840492.64	1294162.57
3477	840334.97	1294195.84
3478	840191.69	1294229.75
3479	839916.12	1294242.92
3480	839427.44	1294082.28
3481	839053.14	1294403.84
3482	838528.34	1294356.46
3483	838079.05	1294361.33
3484	837939.99	1294394.3
3485	837680.01	1294230.7
3486	837426.69	1294478.24
3487	837227.01	1294498.22
3488	837091.04	1294506.14
3489	836813.23	1294535.23
3490	836771.73	1294543.31
3491	836816.01	1294674.5
3492	836841.91	1294714.07
3493	836836	1294803.09
3494	836844.28	1294850.9
3495	836836.37	1294893.61
3496	836837.28	1294940.33
3497	836847.78	1294992.62
3498	836837.94	1295022.52
3499	836840.66	1295069.99
3500	836832.21	1295098.05
3501	836813.3	1295127.13
3502	836809.88	1295154.39

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3503	836795.5	1295187.97
3504	836792.58	1295221.19
3505	836791.29	1295230.34
3506	836789.22	1295238.82
3507	836781.11	1295270.23
3508	836791.9	1295305.98
3509	836783.73	1295338.17
3510	836783.36	1295390.8
3511	836768.88	1295430.5
3512	836777.89	1295454.34
3513	836774.09	1295503.11
3514	836780.63	1295556.03
3515	836791.83	1295600.54
3516	836747.56	1295697.09
3517	836733.79	1295713.21
3518	836688.72	1295763.78
3519	836684.05	1295798.63
3520	836671.32	1295814.04
3521	836675.27	1295939.41
3522	836680.35	1295994.87
3523	836689.96	1296010.7
3524	836696.84	1296063.33
3525	836710.5	1296099.04
3526	836729.58	1296130.78
3527	836734.61	1296183.76
3528	836741.17	1296222.46
3529	836724.01	1296266.92
3530	836727.1	1296337.44
3531	836716.22	1296347.31
3532	836711.17	1296381.8
3533	836677.19	1296444.66
3534	836685.12	1296477.63
3535	836670.19	1296496.7
3536	836651.52	1296539.36
3537	836631.19	1296559.65
3538	836614.34	1296597.76
3539	836591.94	1296637.33
3540	836573.04	1296652.61
3541	836545.21	1296662.3
3542	836524.31	1296691.96

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3543	836492.89	1296702.06
3544	836467.88	1296722.71
3545	836436.28	1296729.16
3546	836397.08	1296742.13
3547	836373.41	1296740.86
3548	836354.39	1296739.72
3549	836333.83	1296741.03
3550	836318.61	1296743.5
3551	836304.2	1296747.53
3552	836284.63	1296754.96
3553	836231.19	1296780.47
3554	836172.08	1296804.29
3555	836160.37	1296807.39
3556	836134.94	1296804.63
3557	836105.45	1296798.43
3558	836090.27	1296796.84
3559	836077.96	1296797.53
3560	836055.55	1296802.96
3561	836050.45	1296803.34
3562	836042.84	1296801.63
3563	836025.21	1296794.38
3564	836020.7	1296793.68
3565	835974.44	1296806.81
3566	835934.59	1296806.85
3567	835889.42	1296777.04
3568	835874.64	1296773.14
3569	835852.19	1296807.79
3570	835828.73	1296834.13
3571	835807.48	1296865.81
3572	835799	1296885.23
3573	835792.74	1296924.42
3574	835783.57	1296943.62
3575	835772.27	1296959.4
3576	835743.48	1296975.96
3577	835727.49	1296984.38
3578	835701.84	1296990.35
3579	835684.25	1296990.52
3580	835663.39	1296984.75
3581	835640.65	1296970.78
3582	835620.01	1296965.56

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3583	835597.09	1296968.95
3584	835577.14	1296979.19
3585	835557.55	1296991.71
3586	835548.09	1297005.59
3587	835538.32	1297026.86
3588	835532.73	1297054.44
3589	835523.76	1297092.06
3590	835512.78	1297114.64
3591	835514.87	1297134.49
3592	835522.69	1297151.86
3593	835533.13	1297177.06
3594	835556.59	1297182.67
3595	835569.02	1297186.16
3596	835586.23	1297183.11
3597	835604.01	1297183.52
3598	835622.88	1297185.61
3599	835638.13	1297188.13
3600	835652.14	1297194.6
3601	835674.39	1297211.37
3602	835687.42	1297228.94
3603	835697.06	1297247.15
3604	835702.79	1297272.37
3605	835706.78	1297297.03
3606	835703.93	1297324.16
3607	835699.75	1297337.24
3608	835697.95	1297347.05
3609	835694.56	1297354.01
3610	835682.06	1297365.1
3611	835669.04	1297374.01
3612	835658.35	1297378.84
3613	835634.88	1297391.47
3614	835619.46	1297394.86
3615	835599.37	1297400.2
3616	835532.11	1297399.1
3617	835520.89	1297394.25
3618	835494.03	1297379.87
3619	835475.45	1297376.15
3620	835460.02	1297375.01
3621	835438.44	1297379.35
3622	835417.85	1297393.94

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3623	835409.84	1297416.12
3624	835407.44	1297456
3625	835416.61	1297509.71
3626	835428.03	1297539
3627	835453.93	1297566.1
3628	835480.58	1297583.32
3629	835502.18	1297590.84
3630	835521.19	1297589.22
3631	835535.58	1297586.21
3632	835553.41	1297564.95
3633	835565.13	1297548.17
3634	835619.22	1297513.23
3635	835643.36	1297503.32
3636	835683.64	1297504.79
3637	835708.34	1297508.71
3638	835717.08	1297511.52
3639	835752.38	1297539.12
3640	835770.79	1297562.39
3641	835785.69	1297600.52
3642	835793.44	1297627.18
3643	835798.86	1297686.47
3644	835798.35	1297748.86
3645	835792.26	1297788.99
3646	835789.25	1297797.87
3647	835781.77	1297813.01
3648	835774.58	1297826.37
3649	835751.12	1297847.21
3650	835712.67	1297877.58
3651	835690.89	1297895.91
3652	835675.45	1297916.59
3653	835665.68	1297940.23
3654	835666.82	1297971.16
3655	835673.03	1297991.79
3656	835683.48	1298008.31
3657	835706.66	1298034.99
3658	835737.41	1298052.98
3659	835778.81	1298075.13
3660	835827.25	1298103.59
3661	835860.32	1298135.57
3662	835872.06	1298153.79

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3663	835881.48	1298172.85
3664	835886.54	1298189.01
3665	835889.7	1298206.69
3666	835886.65	1298222.43
3667	835881.04	1298235.82
3668	835869.42	1298247.69
3669	835843.7	1298267.12
3670	835833.71	1298272.01
3671	835816.52	1298275.41
3672	835787.35	1298271.37
3673	835763.91	1298259.86
3674	835746.09	1298250.24
3675	835732.4	1298237.88
3676	835704.49	1298234.28
3677	835679.67	1298234.83
3678	835632.97	1298243.37
3679	835603.5	1298247.3
3680	835582.8	1298243.54
3681	835557.84	1298238.45
3682	835528.69	1298234.43
3683	835494.53	1298237.5
3684	835465.1	1298249.22
3685	835441.67	1298263.39
3686	835426.42	1298287.11
3687	835430.3	1298323.32
3688	835438.88	1298350.31
3689	835457.34	1298379.93
3690	835474.17	1298420.33
3691	835516.89	1298444.24
3692	835547.73	1298460.44
3693	835555.7	1298482.29
3694	835555.62	1298500.12
3695	835550.92	1298520.37
3696	835543.94	1298543.49
3697	835529.28	1298559.78
3698	835504.69	1298570.62
3699	835484.33	1298583.72
3700	835463.04	1298614.12
3701	835453.94	1298625.57
3702	835444.48	1298637.94

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3703	835428.24	1298654.35
3704	835381.47	1298681.18
3705	835352.48	1298710.78
3706	835337.89	1298724.79
3707	835313.8	1298738
3708	835268.83	1298739.45
3709	835206.12	1298723.97
3710	835179.09	1298710.01
3711	835158.56	1298693.59
3712	835118.37	1298676.65
3713	835077.84	1298667.7
3714	835033.35	1298669.62
3715	835012.98	1298659.54
3716	834989.18	1298650.94
3717	834964.14	1298646.55
3718	834938.32	1298651.77
3719	834921.9	1298663.87
3720	834909.96	1298684.36
3721	834896.39	1298702.58
3722	834888.33	1298716.38
3723	834891.45	1298740.73
3724	834899.54	1298767.75
3725	834917	1298794.09
3726	834936.97	1298808.79
3727	834981.68	1298829.62
3728	835009.83	1298841.33
3729	835032.75	1298855.3
3730	835047.03	1298865.77
3731	835052.46	1298899.41
3732	835058.27	1298935.6
3733	835060.32	1298979.42
3734	835074.83	1299020.74
3735	835092.31	1299048.1
3736	835121.26	1299063.85
3737	835156.51	1299065.08
3738	835175.53	1299061.62
3739	835194.49	1299062.96
3740	835215.94	1299065.79
3741	835236.8	1299075.81
3742	835251.57	1299084.27

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3743	835264.01	1299095.18
3744	835273.47	1299105.74
3745	835280.13	1299121.63
3746	835279.52	1299136.71
3747	835276.91	1299161.42
3748	835271.13	1299186.65
3749	835265.24	1299215.87
3750	835258.16	1299252.78
3751	835264.62	1299293.69
3752	835281.48	1299334.61
3753	835311.9	1299375.63
3754	835354.93	1299392.04
3755	835399.2	1299401.38
3756	835451.68	1299420.39
3757	835472.08	1299431.19
3758	835487.09	1299453.83
3759	835489.72	1299469.59
3760	835476.92	1299502.81
3761	835446.07	1299571
3762	835435.49	1299601.24
3763	835427.83	1299636.57
3764	835442.74	1299674.7
3765	835468.56	1299697.1
3766	835498.18	1299701.13
3767	835524.34	1299696.8
3768	835551.16	1299680.74
3769	835566.63	1299658.84
3770	835584.62	1299602.65
3771	835602.99	1299550.62
3772	835616.94	1299516.14
3773	835633.76	1299492.8
3774	835652.77	1299484.73
3775	835669.7	1299481.5
3776	835685.94	1299487.19
3777	835711.43	1299499.99
3778	835753.05	1299513.64
3779	835782.1	1299513.27
3780	835802.74	1299509.37
3781	835821.95	1299506.07
3782	835836.99	1299494.8

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3783	835858.35	1299472.74
3784	835872.63	1299458.77
3785	835886.7	1299451.97
3786	835903.2	1299456.78
3787	835921.53	1299465.57
3788	835927.56	1299477.54
3789	835931.95	1299493.28
3790	835935.32	1299506.21
3791	835926.19	1299533.14
3792	835911.86	1299562.24
3793	835890.18	1299596.4
3794	835872.84	1299620.41
3795	835859.51	1299643.15
3796	835853.98	1299666.3
3797	835856.24	1299689.85
3798	835869.67	1299711.16
3799	835883.82	1299726.4
3800	835897.52	1299733.86
3801	835922.81	1299732.43
3802	835944.89	1299727.91
3803	835968.95	1299722.77
3804	835996.67	1299713.53
3805	836027.26	1299703.94
3806	836067.27	1299690.38
3807	836106.6	1299686.83
3808	836137.39	1299684.53
3809	836173.48	1299688.9
3810	836194.06	1299694.35
3811	836216.19	1299707.74
3812	836239.57	1299720.75
3813	836271.5	1299741.03
3814	836309.65	1299754.43
3815	836333.69	1299761.52
3816	836364.13	1299770.21
3817	836378.89	1299773.63
3818	836388.74	1299776.58
3819	836407.55	1299775.19
3820	836427.44	1299764.06
3821	836444.67	1299741.38
3822	836451.77	1299709.84

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3823	836456.66	1299670.58
3824	836457.24	1299644.65
3825	836452.71	1299622.31
3826	836436.09	1299587.25
3827	836404.15	1299535.29
3828	836384.29	1299509.22
3829	836367.45	1299490.6
3830	836353.9	1299475.64
3831	836327.08	1299461.26
3832	836306.83	1299456.23
3833	836294.65	1299452.47
3834	836262.19	1299449.7
3835	836236.12	1299448.1
3836	836220.82	1299448.43
3837	836202.63	1299445.5
3838	836186.15	1299435.29
3839	836171	1299416.59
3840	836161.23	1299392.02
3841	836155.64	1299373.1
3842	836151.3	1299352.39
3843	836151.76	1299340.74
3844	836153.64	1299324.58
3845	836166.57	1299309.6
3846	836187.92	1299299.36
3847	836204.18	1299293.24
3848	836226.02	1299291.33
3849	836253.5	1299296.2
3850	836282.54	1299307.93
3851	836330.83	1299318.09
3852	836369.63	1299328.47
3853	836398.06	1299337.31
3854	836419.32	1299335.72
3855	836441.82	1299337.53
3856	836472.03	1299337.15
3857	836494.76	1299335.51
3858	836521.66	1299329.43
3859	836549.93	1299319.01
3860	836575.39	1299310.69
3861	836610	1299301
3862	836634.89	1299300.3

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3863	836650.14	1299297.46
3864	836659.05	1299298.78
3865	836673.87	1299299.31
3866	836701.18	1299310.51
3867	836720.48	1299323.33
3868	836738.78	1299338.86
3869	836754.36	1299356.67
3870	836770.5	1299373.18
3871	836788.36	1299386.6
3872	836807.06	1299399.13
3873	836849.44	1299401.09
3874	836873.82	1299397.1
3875	836911.13	1299391.67
3876	836939.95	1299383.53
3877	836957.29	1299368.8
3878	836977.98	1299343.91
3879	837002.79	1299319.29
3880	837019.99	1299306.59
3881	837046.48	1299296.15
3882	837069.81	1299295.75
3883	837083.5	1299296.17
3884	837094.55	1299301.73
3885	837105.52	1299313.83
3886	837115.63	1299335.24
3887	837111.94	1299351.44
3888	837105.76	1299367.98
3889	837093.63	1299384.63
3890	837067.94	1299408.21
3891	837042.24	1299443.48
3892	837020.35	1299471.61
3893	837003.45	1299492.16
3894	836984.17	1299510.86
3895	836974.71	1299520.07
3896	836973.62	1299538.96
3897	836980.56	1299559.7
3898	837012.17	1299573.86
3899	837029.34	1299574.33
3900	837050.68	1299567.53
3901	837110.6	1299539.5
3902	837152.38	1299516.49

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
3903	837199.28	1299481.77
3904	837242.67	1299452.31
3905	837271.22	1299430.94
3906	837288.48	1299426.33
3907	837305.82	1299426.43
3908	837329.44	1299435.27
3909	837351.68	1299444.16
3910	837374.05	1299459.14
3911	837392.24	1299475.61
3912	837399.79	1299499.34
3913	837402.2	1299520.96
3914	837407.94	1299546.27
3915	837411.53	1299563.58
3916	837425.57	1299585.05
3917	837445.79	1299608.52
3918	837455.29	1299635.98
3919	837460.97	1299659.29
3920	837451.76	1299706.94
3921	837442.01	1299735.34
3922	837428.64	1299759.68
3923	837415.2	1299772.38
3924	837403.2	1299781.99
3925	837387.04	1299793.59
3926	837366.8	1299810.46
3927	837346.2	1299833.41
3928	837317.28	1299882.82
3929	837276.91	1299935.2
3930	837259.46	1299952.01
3931	837240.29	1299971.65
3932	837216	1299988.54
3933	837180.49	1300018.14
3934	837153.92	1300044.87
3935	837126.14	1300081.11
3936	837099.29	1300118.29
3937	837079.28	1300159.71
3938	837072.02	1300174.38
3939	837061	1300189.74
3940	837039.45	1300211.52
3941	837021.02	1300226.64
3942	837011.3	1300242.83

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
3943	837007	1300270.35
3944	837024.27	1300287.31
3945	837046.98	1300295.14
3946	837090.84	1300301.07
3947	837122.94	1300304.08
3948	837165.52	1300311.15
3949	837184.74	1300316.39
3950	837207.72	1300335.18
3951	837231.68	1300351.36
3952	837250.45	1300364.46
3953	837277.06	1300382.58
3954	837307	1300394.54
3955	837338.03	1300399.01
3956	837362.05	1300403.16
3957	837387.03	1300410.12
3958	837417.01	1300406.24
3959	837448.72	1300405.77
3960	837476.54	1300410.32
3961	837507.86	1300420.33
3962	837536.05	1300430.93
3963	837568.32	1300452.03
3964	837597.18	1300470.19
3965	837616.79	1300485.83
3966	837627.03	1300496.89
3967	837636.86	1300517.45
3968	837640.65	1300540.25
3969	837640.87	1300559.42
3970	837634.98	1300569.33
3971	837632.58	1300572.45
3972	837629.02	1300574.11
3973	837609.2	1300580.03
3974	837599.07	1300587.96
3975	837586.28	1300591.51
3976	837568.77	1300593.17
3977	837546.38	1300598.36
3978	837535.3	1300607.05
3979	837516.1	1300629.04
3980	837497.06	1300658.51
3981	837477.3	1300697.43
3982	837469.41	1300722.43

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
3983	837461.74	1300757.3
3984	837460.79	1300779.39
3985	837457.9	1300785.43
3986	837451.88	1300792.79
3987	837439.91	1300799.62
3988	837417.84	1300803.55
3989	837397.14	1300805.16
3990	837364.38	1300808.37
3991	837316.77	1300808.11
3992	837275.49	1300804.19
3993	837253.02	1300796.37
3994	837205.95	1300764.18
3995	837174.46	1300746.44
3996	837148.33	1300743.98
3997	837121.03	1300747.18
3998	837106.76	1300756.82
3999	837096.23	1300766.78
4000	837089.32	1300788.92
4001	837082.72	1300816.12
4002	837076.72	1300831.52
4003	837081.16	1300850.42
4004	837094.02	1300871.73
4005	837112.51	1300888.3
4006	837133.47	1300897.91
4007	837149.14	1300904.48
4008	837162.87	1300906.92
4009	837183.8	1300904.54
4010	837201.84	1300902.35
4011	837231.46	1300904.26
4012	837265.86	1300909.97
4013	837299.74	1300918.15
4014	837337.11	1300929.13
4015	837357.12	1300927.67
4016	837372.74	1300925.18
4017	837388.45	1300924.8
4018	837403.25	1300923.5
4019	837418.15	1300924.67
4020	837434.62	1300938.2
4021	837449.55	1300949.69
4022	837466.94	1300967.45

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4023	837481.17	1300999.67
4024	837507.15	1301029.02
4025	837518.01	1301051.25
4026	837526.79	1301067.44
4027	837531.22	1301080.9
4028	837524.16	1301095.15
4029	837510.4	1301110.14
4030	837495.39	1301122.27
4031	837455.8	1301137.65
4032	837417.96	1301142.7
4033	837399.66	1301142.17
4034	837349.65	1301128.73
4035	837333.16	1301127.87
4036	837318.55	1301131.92
4037	837304.28	1301144.99
4038	837302.6	1301163.33
4039	837310.42	1301181.04
4040	837327.45	1301195.65
4041	837342.93	1301206.25
4042	837368.27	1301208.49
4043	837402.07	1301209.66
4044	837420.99	1301216.25
4045	837434.45	1301232.82
4046	837438.75	1301249.68
4047	837437.97	1301266.21
4048	837413.63	1301310.08
4049	837399.84	1301328.76
4050	837386.68	1301345.66
4051	837365.97	1301376.16
4052	837352.28	1301395.76
4053	837347.27	1301412.66
4054	837348.91	1301433.13
4055	837351.32	1301457.43
4056	837350.9	1301476.97
4057	837347.4	1301500.66
4058	837340.6	1301519.35
4059	837335.61	1301531.39
4060	837321.65	1301547.77
4061	837306.83	1301560.87
4062	837289.95	1301572.56

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
4063	837267.65	1301584.89
4064	837248.91	1301596.67
4065	837225.89	1301612.57
4066	837209.18	1301626.65
4067	837195.19	1301635.32
4068	837171.76	1301644.85
4069	837155.13	1301650.38
4070	837126.8	1301653.84
4071	837101.12	1301650.98
4072	837077.62	1301647.69
4073	837056.34	1301650.5
4074	837041.02	1301660.37
4075	837031.92	1301671.75
4076	837027.07	1301690.11
4077	837028.8	1301706.21
4078	837033.84	1301719.72
4079	837041.66	1301735.41
4080	837052.71	1301747.8
4081	837069.66	1301764.55
4082	837094.87	1301786.22
4083	837122.91	1301809.73
4084	837155.88	1301830.09
4085	837188.97	1301848.01
4086	837202.64	1301852.35
4087	837216.69	1301850.47
4088	837234.9	1301850.35
4089	837261.69	1301847.33
4090	837276.82	1301849.15
4091	837296.77	1301856.91
4092	837311.47	1301864.4
4093	837319.1	1301871.05
4094	837322.57	1301878.72
4095	837324.52	1301893.67
4096	837323.38	1301902.29
4097	837313.47	1301915.43
4098	837304.6	1301931.38
4099	837288.48	1301949.53
4100	837266.5	1301970.85
4101	837239.64	1301993.03
4102	837205.89	1302017.91

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
4103	837183.92	1302024.48
4104	837146.13	1302034.81
4105	837114.66	1302047.17
4106	837087.38	1302062.46
4107	837071.85	1302077.13
4108	837059.36	1302095.18
4109	837039.43	1302111.77
4110	837012.59	1302131.13
4111	836991.47	1302136.68
4112	836969.9	1302137.46
4113	836941.36	1302129.73
4114	836919.25	1302125.03
4115	836890.27	1302116.75
4116	836872.5	1302115.74
4117	836854.71	1302115.51
4118	836827.97	1302120.02
4119	836808.01	1302120.45
4120	836793.94	1302120.85
4121	836781.25	1302112.71
4122	836767.4	1302109.25
4123	836746.45	1302115.35
4124	836729.96	1302133.54
4125	836727.46	1302156.55
4126	836726.17	1302168.44
4127	836756.15	1302240.59
4128	836762.87	1302264.79
4129	836768.29	1302286.48
4130	836773.39	1302312.55
4131	836777.61	1302335.33
4132	836779.83	1302356.13
4133	836777.84	1302371.94
4134	836775.44	1302388.34
4135	836765.72	1302403.33
4136	836761.71	1302413.41
4137	836759.17	1302426.96
4138	836757.91	1302445.77
4139	836758.62	1302462.8
4140	836762.49	1302483.25
4141	836771.88	1302507.22
4142	836778.97	1302518.39

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4143	836780.84	1302526.35
4144	836786.41	1302533.65
4145	836795.45	1302541.04
4146	836803.08	1302550.83
4147	836808.28	1302567.1
4148	836817.59	1302583.02
4149	836830.99	1302597.27
4150	836846.45	1302606.23
4151	836867.13	1302612
4152	836886.46	1302610.44
4153	836902.52	1302604.03
4154	836915.43	1302589.74
4155	836927.62	1302570.22
4156	836935.45	1302552.16
4157	836944.88	1302530.53
4158	836955.95	1302507.41
4159	836967.76	1302469.87
4160	836975.82	1302435.34
4161	836984.03	1302386.24
4162	836979.25	1302361.11
4163	836972.85	1302341.66
4164	836971.43	1302321.15
4165	836967.61	1302309.83
4166	836968.28	1302296.06
4167	836975.33	1302278.63
4168	836984.42	1302265.47
4169	836998.62	1302252.69
4170	837014.12	1302241.27
4171	837034.94	1302231.91
4172	837054.03	1302225.1
4173	837067.36	1302223.78
4174	837076.9	1302226.96
4175	837087.1	1302235.53
4176	837095.15	1302247.93
4177	837102.5	1302262.94
4178	837106.29	1302277.23
4179	837109.5	1302301.57
4180	837119.23	1302335.51
4181	837128.33	1302365.65
4182	837135.64	1302396.83

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4183	837138.4	1302413.33
4184	837136.03	1302434.01
4185	837124.67	1302472.64
4186	837118.33	1302498.5
4187	837107.68	1302520.11
4188	837101.64	1302537.99
4189	837104.45	1302555.65
4190	837114.19	1302576.31
4191	837129.9	1302586.69
4192	837152.7	1302595.58
4193	837174.04	1302598.25
4194	837192.78	1302597.5
4195	837222.89	1302591.06
4196	837258.42	1302584.16
4197	837291.72	1302582.7
4198	837326.71	1302577.01
4199	837350.92	1302568.99
4200	837370.42	1302557.87
4201	837383.4	1302545.49
4202	837392.88	1302519.37
4203	837398.69	1302483.6
4204	837406.99	1302466.09
4205	837418.65	1302447.42
4206	837435.37	1302433.1
4207	837452.39	1302421.3
4208	837472.78	1302411.24
4209	837494.99	1302406.25
4210	837520.6	1302399.73
4211	837542.35	1302388.76
4212	837557.18	1302383.89
4213	837568.05	1302381.06
4214	837585.93	1302382.96
4215	837627.16	1302395.7
4216	837650.31	1302403.72
4217	837666.12	1302415.76
4218	837679.09	1302429.58
4219	837693.67	1302450.48
4220	837715.8	1302489.68
4221	837721.54	1302513.71
4222	837728.01	1302533.57

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4223	837736.78	1302564.48
4224	837745.9	1302587.31
4225	837759.75	1302614.35
4226	837773.36	1302631.61
4227	837785.82	1302648.05
4228	837797.26	1302671.1
4229	837798.65	1302696.02
4230	837790.34	1302727.58
4231	837779.72	1302737.42
4232	837764.45	1302744.83
4233	837739.63	1302753.95
4234	837717.01	1302765.87
4235	837708.91	1302783.91
4236	837696.65	1302808.06
4237	837697.05	1302826.47
4238	837701.56	1302848.55
4239	837702.3	1302871.41
4240	837698.73	1302890.06
4241	837687.38	1302910.18
4242	837673.18	1302940.62
4243	837663.18	1302961.67
4244	837657.5	1302990.87
4245	837654.1	1303019.46
4246	837651.01	1303049.45
4247	837644.8	1303087.36
4248	837640.2	1303121.55
4249	837641.85	1303143.53
4250	837644.57	1303163.03
4251	837652.85	1303184.73
4252	837663.69	1303207.23
4253	837673.84	1303223.43
4254	837687.82	1303243.84
4255	837715.95	1303279.49
4256	837736.03	1303302.37
4257	837751.98	1303320.14
4258	837769.68	1303339.63
4259	837784.63	1303351.98
4260	837804.03	1303369.67
4261	837816.33	1303379.29
4262	837839.69	1303384.46

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4263	837864.3	1303382.46
4264	837893.75	1303369.25
4265	837918.09	1303359.62
4266	837940.53	1303358.02
4267	837955.55	1303361.15
4268	837970.71	1303369.74
4269	837986.15	1303382.06
4270	837997.63	1303401.69
4271	838011.45	1303428.16
4272	838022.94	1303452.65
4273	838031.02	1303479.84
4274	838039.35	1303504.69
4275	838051.45	1303532.06
4276	838058.25	1303552.66
4277	838062.44	1303573.87
4278	838063.52	1303595.72
4279	838059.62	1303614.82
4280	838051.83	1303626.3
4281	838038.35	1303646.29
4282	838025.94	1303667.94
4283	838019.19	1303675.28
4284	838013.81	1303679.16
4285	838004.21	1303681.74
4286	837973.55	1303681.47
4287	837947.41	1303687.29
4288	837931.2	1303697.34
4289	837916.5	1303714.6
4290	837906.27	1303736.79
4291	837898.37	1303757.12
4292	837897.35	1303776.72
4293	837899.18	1303793.68
4294	837898.64	1303808.07
4295	837897.07	1303829.12
4296	837883.83	1303868.84
4297	837868.68	1303899.71
4298	837856.1	1303929.35
4299	837845.73	1303955.77
4300	837837.52	1303983.6
4301	837834.82	1304022.8
4302	837839.87	1304041.99

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4303	837849.23	1304049.83
4304	837859.34	1304063.42
4305	837864.27	1304078.3
4306	837860.34	1304095.96
4307	837852.38	1304113.7
4308	837837.59	1304135.01
4309	837828.12	1304149.33
4310	837816.92	1304163.11
4311	837805.79	1304168.54
4312	837789.74	1304171.2
4313	837774.5	1304172.93
4314	837749.97	1304166.89
4315	837729.85	1304157.84
4316	837710.51	1304155.98
4317	837693.16	1304163.94
4318	837674.48	1304179.51
4319	837663.89	1304208.81
4320	837656.76	1304239.35
4321	837660.1	1304267.03
4322	837665.85	1304291.45
4323	837675.59	1304309.57
4324	837694.31	1304328.68
4325	837714.41	1304342.91
4326	837729.25	1304349.5
4327	837745.25	1304349.92
4328	837769.2	1304348.4
4329	837797.29	1304343.78
4330	837832.17	1304346.43
4331	837858.69	1304342.79
4332	837881.86	1304333.73
4333	837900.91	1304326.77
4334	837928.04	1304311.81
4335	837948.12	1304294.62
4336	837971.02	1304271.71
4337	837991.34	1304253.4
4338	838002.34	1304242.23
4339	838012.63	1304235.71
4340	838026.3	1304231.82
4341	838037.88	1304228.57
4342	838051.63	1304226.55

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4343	838066.24	1304229.6
4344	838091.87	1304229.6
4345	838112.36	1304232.03
4346	838139.06	1304228.56
4347	838170.28	1304227.99
4348	838206.28	1304221.59
4349	838231.14	1304213.29
4350	838246.81	1304206.32
4351	838265.3	1304195.28
4352	838279.72	1304183.72
4353	838295.57	1304170.99
4354	838313.39	1304156.78
4355	838334.87	1304151.13
4356	838355.5	1304147.79
4357	838372.85	1304150.58
4358	838389.75	1304160.28
4359	838401.45	1304181.9
4360	838407.91	1304213.44
4361	838411.46	1304243.29
4362	838412.75	1304262.84
4363	838417.81	1304284.03
4364	838423.86	1304296.58
4365	838437.5	1304309.07
4366	838448.52	1304320.4
4367	838459.17	1304331.38
4368	838469.36	1304340.77
4369	838477.43	1304350.15
4370	838483.44	1304362.54
4371	838491.41	1304379.12
4372	838495.52	1304400.35
4373	838499.56	1304426.18
4374	838492.54	1304448.22
4375	838482.47	1304473.78
4376	838467.94	1304494.53
4377	838454.57	1304506.61
4378	838440.27	1304532.28
4379	838431.93	1304557.8
4380	838421.09	1304602.94
4381	838416.82	1304643.63
4382	838413.31	1304667.03

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4383	838416.99	1304690.27
4384	838420.7	1304715.24
4385	838426.72	1304740.15
4386	838431.56	1304763.95
4387	838440.95	1304784.74
4388	838452.41	1304808.96
4389	838465.24	1304829.12
4390	838473.41	1304846.81
4391	838483.51	1304860.69
4392	838491.84	1304873.16
4393	838505.99	1304895.96
4394	838522.45	1304930.07
4395	838543.77	1304962.64
4396	838558.17	1304983.12
4397	838580.87	1305010.2
4398	838598.52	1305024.71
4399	838606.89	1305037.89
4400	838612.35	1305050.73
4401	838616.52	1305070.2
4402	838618.18	1305086
4403	838613.45	1305100.36
4404	838599.95	1305115.43
4405	838586.92	1305127.47
4406	838564.4	1305134.99
4407	838533.93	1305137.67
4408	838500.5	1305135.53
4409	838471.34	1305132.14
4410	838456.33	1305130.46
4411	838441.96	1305131.36
4412	838427.06	1305134.57
4413	838408.09	1305136.43
4414	838358.73	1305142.4
4415	838324.28	1305151.76
4416	838305.91	1305162.27
4417	838291.08	1305178.39
4418	838283.18	1305194.37
4419	838279.23	1305213.97
4420	838280.43	1305233.5
4421	838288.14	1305247.84
4422	838301.45	1305259.79

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4423	838317.76	1305269.62
4424	838334.41	1305274.57
4425	838349.52	1305275.16
4426	838347.71	1305285.68
4427	838345.75	1305294.41
4428	838346.16	1305297.32
4429	838347.21	1305304.95
4430	838351.07	1305311.48
4431	838363.38	1305320.34
4432	838365.52	1305323.34
4433	838367.03	1305325.5
4434	838365.85	1305326.91
4435	838348.65	1305347.29
4436	838345.88	1305351.2
4437	838344.94	1305354.96
4438	838345.62	1305361.49
4439	838347.84	1305366.46
4440	838347.56	1305373.16
4441	838346.62	1305375.23
4442	838342.3	1305379.38
4443	838333.76	1305383.72
4444	838325.78	1305389.05
4445	838321.61	1305393.36
4446	838320.74	1305396.78
4447	838321.15	1305401.41
4448	838323.37	1305407.13
4449	838325.24	1305422.71
4450	838315.69	1305427.09
4451	838310.57	1305434
4452	838308.62	1305439.05
4453	838307.79	1305444.33
4454	838308.32	1305447.38
4455	838312.57	1305457.33
4456	838311.78	1305463.02
4457	838310.15	1305465.23
4458	838302.05	1305469.2
4459	838297.75	1305472.74
4460	838296.9	1305476.52
4461	838285.41	1305496.45
4462	838284.45	1305496.14

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4463	838278.37	1305487.15
4464	838278.3	1305478.51
4465	838276.57	1305475.6
4466	838269.82	1305474.41
4467	838254.98	1305474.77
4468	838252.41	1305469.28
4469	838250.94	1305455.34
4470	838249.1	1305453.28
4471	838244.35	1305452.04
4472	838239.32	1305441.34
4473	838242.06	1305432.55
4474	838244.22	1305418.49
4475	838243.68	1305411.74
4476	838241.12	1305409.11
4477	838234.73	1305408.49
4478	838227.75	1305409.69
4479	838221.23	1305412.52
4480	838214.9	1305417.42
4481	838208.46	1305424.77
4482	838203.13	1305433.25
4483	838200.54	1305438.92
4484	838197.7	1305446.54
4485	838192.97	1305447.45
4486	838185.61	1305439.69
4487	838182.57	1305431.18
4488	838177.61	1305428.29
4489	838171.45	1305427.99
4490	838166.53	1305429.58
4491	838159.8	1305431.8
4492	838133.42	1305426.82
4493	838132.45	1305426.3
4494	838116.59	1305420.77
4495	838107.95	1305419.48
4496	838101.33	1305420.75
4497	838091.56	1305426.75
4498	838081.86	1305435.11
4499	838067.38	1305439
4500	838060.88	1305443.47
4501	838052.94	1305453.53
4502	838050.77	1305458.17

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4503	838050.2	1305460.16
4504	838038.14	1305480.62
4505	838036.95	1305481.16
4506	838018.49	1305484.33
4507	838012.97	1305486.48
4508	838009.95	1305488.6
4509	838007.05	1305493.28
4510	838002.32	1305507.89
4511	837999.33	1305515.47
4512	837997.5	1305517.77
4513	837994.95	1305518.35
4514	837987.2	1305517.62
4515	837976.44	1305510.99
4516	837970.6	1305510.48
4517	837963.82	1305511.92
4518	837954.89	1305531.61
4519	837951.86	1305548.64
4520	837951.91	1305564.66
4521	837959.23	1305574.99
4522	837974.58	1305585.76
4523	837982.12	1305592.68
4524	837985.06	1305599.41
4525	837978.09	1305605.42
4526	837956.33	1305597.27
4527	837948.3	1305595.89
4528	837940.65	1305598.84
4529	837932.83	1305609.49
4530	837932.55	1305624.3
4531	837938.03	1305634.36
4532	837949.24	1305638.73
4533	837957.89	1305640.71
4534	837966.29	1305644.23
4535	837965.85	1305651.34
4536	837958.9	1305657.96
4537	837951.55	1305660.59
4538	837939.49	1305658.69
4539	837932.98	1305657.59
4540	837924.42	1305660.57
4541	837914.77	1305656.79
4542	837892.12	1305649.56

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4543	837877.61	1305649.58
4544	837870.79	1305662.38
4545	837864.78	1305669.6
4546	837860.23	1305673.08
4547	837844.17	1305671.9
4548	837824.7	1305669.87
4549	837817.09	1305674.96
4550	837817.25	1305681.75
4551	837826.49	1305694.79
4552	837840.87	1305703.73
4553	837856.98	1305707.07
4554	837876.29	1305702.34
4555	837891.04	1305700.17
4556	837897.96	1305704.64
4557	837897.83	1305712.66
4558	837890.54	1305726.29
4559	837881.99	1305737.59
4560	837881.39	1305740.74
4561	837881.99	1305747.15
4562	837881.22	1305749.71
4563	837865.36	1305758.77
4564	837861.55	1305759.87
4565	837822.9	1305755.4
4566	837811.69	1305753.48
4567	837803.5	1305752.76
4568	837795.56	1305755.84
4569	837789.09	1305762.68
4570	837789.36	1305771.48
4571	837796.82	1305779.32
4572	837802.79	1305782.81
4573	837820.24	1305798.24
4574	837821.4	1305799.65
4575	837826.09	1305806.87
4576	837827.88	1305812.36
4577	837831.75	1305838.46
4578	837836.11	1305848.86
4579	837842.1	1305856.13
4580	837843.76	1305857
4581	837858.62	1305875.94
4582	837858.79	1305877.35

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4583	837858.36	1305878.47
4584	837846.85	1305886.27
4585	837843.72	1305886.66
4586	837840.19	1305888.04
4587	837837.13	1305891.73
4588	837835.39	1305896.08
4589	837835.05	1305899.99
4590	837835.87	1305903.25
4591	837837.58	1305910.64
4592	837840.58	1305923.65
4593	837839.78	1305928.76
4594	837836.06	1305933.2
4595	837830.75	1305938.94
4596	837819.97	1305944.46
4597	837806.04	1305954.2
4598	837797.77	1305958.57
4599	837786.95	1305961.87
4600	837768.84	1305964.11
4601	837757.29	1305968.7
4602	837752.34	1305974.63
4603	837752.51	1305982.07
4604	837759.64	1305991.36
4605	837761.75	1305996.93
4606	837763.38	1306004.17
4607	837763.8	1306016.74
4608	837763.85	1306021.53
4609	837766.27	1306029.79
4610	837771.34	1306036.51
4611	837769.99	1306041.26
4612	837767.61	1306048.04
4613	837760.81	1306053.09
4614	837747.89	1306061.36
4615	837743.29	1306066.73
4616	837742.7	1306072.18
4617	837742.62	1306078.76
4618	837746.2	1306083.01
4619	837751.77	1306088.88
4620	837755.27	1306098.81
4621	837753.96	1306105.54
4622	837749.29	1306107.82

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4623	837735.28	1306106.87
4624	837725.89	1306100.16
4625	837716.4	1306098.38
4626	837709.7	1306100.16
4627	837705.8	1306104.24
4628	837708.02	1306113.46
4629	837709.53	1306141.94
4630	837713.76	1306194.13
4631	837714.08	1306199.96
4632	837711.85	1306205.28
4633	837707.62	1306211.54
4634	837700.21	1306212.61
4635	837692.68	1306209.33
4636	837686.4	1306204.74
4637	837674.44	1306188.84
4638	837668.04	1306187.53
4639	837662.25	1306188.57
4640	837659.42	1306191.72
4641	837658.58	1306194.82
4642	837657.42	1306199.39
4643	837664.37	1306209.95
4644	837669.32	1306220.55
4645	837672.96	1306228.64
4646	837673.68	1306236.8
4647	837671.68	1306244.84
4648	837668.18	1306251.44
4649	837663.8	1306253.68
4650	837662.68	1306254.22
4651	837646.19	1306250.3
4652	837640.65	1306245.02
4653	837627.24	1306235.23
4654	837614.88	1306230.45
4655	837605.42	1306230.32
4656	837598.56	1306232.1
4657	837594.29	1306235.64
4658	837590.41	1306242.61
4659	837592.37	1306246.51
4660	837594.23	1306248.19
4661	837603.17	1306251.07
4662	837604.43	1306251.81

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4663	837612.18	1306256.33
4664	837614.67	1306262.07
4665	837613.41	1306265.73
4666	837611.2	1306267.63
4667	837605.89	1306268.07
4668	837598.39	1306265.71
4669	837576.49	1306252.57
4670	837566.35	1306245.71
4671	837556.08	1306243.33
4672	837550.78	1306243.41
4673	837544.52	1306245.65
4674	837535.72	1306251.02
4675	837532.5	1306256.08
4676	837533.2	1306261.51
4677	837539.37	1306268.39
4678	837547.68	1306275.03
4679	837554.43	1306281.09
4680	837563.61	1306291.01
4681	837570.48	1306303.12
4682	837571.21	1306309.71
4683	837569.43	1306316.37
4684	837564.68	1306321.92
4685	837551.08	1306322.61
4686	837534.92	1306321.99
4687	837524.8	1306322.8
4688	837513.6	1306326.36
4689	837505.68	1306329.65
4690	837502.12	1306335.17
4691	837502.04	1306342.57
4692	837502.2	1306346.75
4693	837503.79	1306350.83
4694	837506.43	1306354.21
4695	837509.24	1306355.55
4696	837515.71	1306355.36
4697	837529.45	1306357.14
4698	837538.29	1306360.06
4699	837539.77	1306365.68
4700	837538.71	1306370.95
4701	837532.72	1306373.22
4702	837529.08	1306375.24

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4703	837511.79	1306376.99
4704	837504.66	1306378.05
4705	837497.98	1306385.66
4706	837496.94	1306391.32
4707	837495.55	1306398.55
4708	837489.81	1306403.16
4709	837482.62	1306404.09
4710	837477.02	1306397.6
4711	837474.32	1306389.31
4712	837473.82	1306384.83
4713	837471.98	1306380.79
4714	837469.6	1306378.68
4715	837465.68	1306379.46
4716	837462.33	1306381.88
4717	837457.63	1306386.44
4718	837453.84	1306391.56
4719	837451.63	1306392.78
4720	837449.4	1306393.01
4721	837446.91	1306390.48
4722	837445.59	1306383.31
4723	837443.52	1306377.13
4724	837441.67	1306372.89
4725	837438.88	1306370.03
4726	837434.17	1306369.17
4727	837419.87	1306370.1
4728	837409.76	1306370.79
4729	837403.57	1306375.28
4730	837401.98	1306382.51
4731	837403.72	1306390.66
4732	837406.44	1306399.75
4733	837402.67	1306404.5
4734	837395.09	1306405.44
4735	837389.93	1306401.86
4736	837385.48	1306393.59
4737	837383.01	1306383.36
4738	837378.86	1306377.66
4739	837376.39	1306375.58
4740	837372.85	1306374.12
4741	837365.71	1306374.11
4742	837361.31	1306376.84

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4743	837357.13	1306381.65
4744	837349.91	1306398.32
4745	837343.43	1306403.71
4746	837338.34	1306409.71
4747	837337.12	1306412.98
4748	837336.66	1306419.31
4749	837330.93	1306430.79
4750	837329.55	1306431.83
4751	837320.44	1306432.63
4752	837313.78	1306436.61
4753	837311.41	1306440.37
4754	837307.36	1306450.19
4755	837303.54	1306453.39
4756	837292.88	1306456.8
4757	837289.81	1306458.23
4758	837287.62	1306460.36
4759	837285.89	1306464.04
4760	837285.13	1306469.15
4761	837287.43	1306481.68
4762	837285.98	1306483.55
4763	837275.1	1306490.67
4764	837272.18	1306493.96
4765	837272.3	1306499.48
4766	837272.51	1306509.75
4767	837271.45	1306517.12
4768	837263.91	1306518.86
4769	837250.55	1306511.77
4770	837246.52	1306509.56
4771	837238.38	1306508.38
4772	837231.56	1306509.63
4773	837221.99	1306514.3
4774	837214.92	1306519.5
4775	837210.22	1306524.72
4776	837206.63	1306531.96
4777	837203.11	1306535.99
4778	837190.68	1306540.6
4779	837188.05	1306541.15
4780	837183.1	1306543.8
4781	837171.55	1306549.11
4782	837162.04	1306550.5

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4783	837153.25	1306548.94
4784	837136.91	1306539.95
4785	837126.41	1306540.18
4786	837119.88	1306544.02
4787	837114.81	1306544.54
4788	837101.17	1306539.76
4789	837079.13	1306540.43
4790	837074.81	1306539.98
4791	837065.3	1306537.08
4792	837058.79	1306537.45
4793	837052.66	1306539.75
4794	837048	1306543.2
4795	837026.43	1306575.79
4796	837019.82	1306583.58
4797	837013.36	1306588.53
4798	837001.89	1306593.5
4799	836988.89	1306595.22
4800	836965.97	1306594.72
4801	836945.61	1306590.95
4802	836938.24	1306593.53
4803	836932.48	1306605.11
4804	836923.35	1306619.38
4805	836917.41	1306633.36
4806	836912.5	1306643.44
4807	836908.47	1306646.9
4808	836903.31	1306646.57
4809	836897.9	1306644.86
4810	836896.45	1306629.03
4811	836895.6	1306618.09
4812	836892.61	1306614.24
4813	836885.71	1306610.86
4814	836877.24	1306611.81
4815	836858.37	1306613.24
4816	836849.86	1306615.83
4817	836844.06	1306620.84
4818	836837.58	1306629.55
4819	836833.28	1306634.36
4820	836827.71	1306635.91
4821	836818.18	1306633.65
4822	836813.19	1306635.02

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4823	836810.18	1306637.73
4824	836804.65	1306651.56
4825	836800.83	1306654.79
4826	836796.05	1306655.85
4827	836786.21	1306652.23
4828	836777.68	1306651.93
4829	836776.22	1306653.43
4830	836775.77	1306654.84
4831	836769.48	1306660.37
4832	836760.04	1306664
4833	836746.44	1306666.26
4834	836737.47	1306668.88
4835	836731.46	1306672.92
4836	836731.61	1306679.25
4837	836733.66	1306683.85
4838	836734.45	1306687.24
4839	836738.76	1306693.73
4840	836742.78	1306699.74
4841	836742.96	1306719.23
4842	836739.11	1306721.03
4843	836732.78	1306722.15
4844	836726.94	1306722.76
4845	836722.16	1306727.01
4846	836718.66	1306734.16
4847	836717.56	1306739.56
4848	836715.23	1306743.99
4849	836709.96	1306748.26
4850	836703.41	1306749.62
4851	836700.07	1306749.2
4852	836689.36	1306754.08
4853	836678.74	1306759.45
4854	836675.32	1306767.57
4855	836673.23	1306772.39
4856	836673.04	1306777.27
4857	836674.74	1306786.05
4858	836680.07	1306797.69
4859	836679.7	1306803.33
4860	836674.62	1306804.88
4861	836671.16	1306803.02
4862	836662.09	1306800.77

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4863	836606.29	1306791.26
4864	836598.98	1306786.33
4865	836596.48	1306784.02
4866	836585.07	1306759.06
4867	836574.11	1306748.32
4868	836564.73	1306742.69
4869	836555.82	1306737.75
4870	836533.41	1306727.52
4871	836523.26	1306727.29
4872	836515.53	1306729.03
4873	836512.48	1306727.32
4874	836510.2	1306720.66
4875	836513.11	1306711.33
4876	836520.14	1306699.4
4877	836521.41	1306692.02
4878	836520.36	1306684.09
4879	836518.36	1306678.51
4880	836513.34	1306670.77
4881	836509.05	1306667.23
4882	836505.53	1306666.85
4883	836500.5	1306668.55
4884	836495.96	1306671.3
4885	836492.2	1306675.65
4886	836486.3	1306688.65
4887	836482.2	1306709.61
4888	836475.76	1306729.53
4889	836469.03	1306737.14
4890	836463.55	1306738.13
4891	836458.37	1306735.42
4892	836453.6	1306727.74
4893	836453.98	1306720.32
4894	836455.5	1306712.06
4895	836455.9	1306708.66
4896	836454.04	1306705.45
4897	836451.26	1306703.29
4898	836448.97	1306703.24
4899	836438.66	1306711.1
4900	836426.66	1306715.61
4901	836418.99	1306712.25
4902	836414.69	1306702.64

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4903	836408.54	1306687.9
4904	836402.01	1306680.45
4905	836383.8	1306663.9
4906	836371.36	1306660.09
4907	836359.71	1306663.49
4908	836346.02	1306672.35
4909	836345.11	1306673.36
4910	836337.63	1306674.51
4911	836333.61	1306671.72
4912	836331.84	1306665.63
4913	836330.84	1306654.19
4914	836331.81	1306642.45
4915	836335.54	1306635.06
4916	836342.91	1306626.37
4917	836349.73	1306614.74
4918	836350.99	1306606.17
4919	836347.18	1306598.96
4920	836339.89	1306596.97
4921	836328.13	1306597.18
4922	836317.64	1306598.37
4923	836311.58	1306599.75
4924	836308.42	1306600.04
4925	836305.44	1306597.92
4926	836303.03	1306592.28
4927	836295.38	1306589.83
4928	836288.85	1306590.67
4929	836281.2	1306596.14
4930	836273.8	1306600.8
4931	836259.06	1306605.9
4932	836249.78	1306605.97
4933	836238.35	1306606.98
4934	836228.18	1306610.84
4935	836217.84	1306616.84
4936	836213.68	1306620.41
4937	836208.95	1306628.5
4938	836200.41	1306640.05
4939	836195.72	1306642.63
4940	836188.92	1306643.71
4941	836184.32	1306643.04
4942	836179.64	1306640.92

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4943	836178.09	1306639.04
4944	836176.7	1306634.23
4945	836176.43	1306620.26
4946	836174.15	1306616.42
4947	836162.94	1306616.67
4948	836156.82	1306613.81
4949	836155.81	1306609.24
4950	836152.27	1306606.98
4951	836144.07	1306605.76
4952	836132.8	1306607.48
4953	836115.03	1306607.71
4954	836109.69	1306609.1
4955	836104.42	1306612.89
4956	836099.67	1306618.58
4957	836097.07	1306623.48
4958	836095.16	1306631.24
4959	836093.52	1306634.25
4960	836089.91	1306633.39
4961	836080.76	1306627.49
4962	836075.4	1306617.14
4963	836072.05	1306608.43
4964	836071.82	1306598.42
4965	836069.37	1306587.02
4966	836058.49	1306579.94
4967	836049.43	1306578.44
4968	836041.43	1306580.32
4969	836033.86	1306583.21
4970	836025.59	1306587.21
4971	836010.25	1306598.53
4972	836008.33	1306598.91
4973	836006.58	1306598.2
4974	836004.42	1306596.03
4975	836002.56	1306590.67
4976	835996.54	1306583.23
4977	835990.17	1306580.59
4978	835982.58	1306580.54
4979	835977.57	1306582.18
4980	835973.56	1306584.72
4981	835969.92	1306588.49
4982	835968.13	1306592.05

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
4983	835968.03	1306596.61
4884	836495.96	1306671.3
4885	836492.2	1306675.65
4886	836486.3	1306688.65
4887	836482.2	1306709.61
4888	836475.76	1306729.53
4889	836469.03	1306737.14
4890	836463.55	1306738.13
4891	836458.37	1306735.42
4892	836453.6	1306727.74
4893	836453.98	1306720.32
4894	836455.5	1306712.06
4895	836455.9	1306708.66
4896	836454.04	1306705.45
4897	836451.26	1306703.29
4898	836448.97	1306703.24
4899	836438.66	1306711.1
4900	836426.66	1306715.61
4901	836418.99	1306712.25
4902	836414.69	1306702.64
4903	836408.54	1306687.9
4904	836402.01	1306680.45
4905	836383.8	1306663.9
4906	836371.36	1306660.09
4907	836359.71	1306663.49
4908	836346.02	1306672.35
4909	836345.11	1306673.36
4910	836337.63	1306674.51
4911	836333.61	1306671.72
4912	836331.84	1306665.63
4913	836330.84	1306654.19
4914	836331.81	1306642.45
4915	836335.54	1306635.06
4916	836342.91	1306626.37
4917	836349.73	1306614.74
4918	836350.99	1306606.17
4919	836347.18	1306598.96
4920	836339.89	1306596.97
4921	836328.13	1306597.18
4922	836317.64	1306598.37

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
4923	836311.58	1306599.75
4924	836308.42	1306600.04
4925	836305.44	1306597.92
4926	836303.03	1306592.28
4927	836295.38	1306589.83
4928	836288.85	1306590.67
4929	836281.2	1306596.14
4930	836273.8	1306600.8
4931	836259.06	1306605.9
4932	836249.78	1306605.97
4933	836238.35	1306606.98
4934	836228.18	1306610.84
4935	836217.84	1306616.84
4936	836213.68	1306620.41
4937	836208.95	1306628.5
4938	836200.41	1306640.05
4939	836195.72	1306642.63
4940	836188.92	1306643.71
4941	836184.32	1306643.04
4942	836179.64	1306640.92
4943	836178.09	1306639.04
4944	836176.7	1306634.23
4945	836176.43	1306620.26
4946	836174.15	1306616.42
4947	836162.94	1306616.67
4948	836156.82	1306613.81
4949	836155.81	1306609.24
4950	836152.27	1306606.98
4951	836144.07	1306605.76
4952	836132.8	1306607.48
4953	836115.03	1306607.71
4954	836109.69	1306609.1
4955	836104.42	1306612.89
4956	836099.67	1306618.58
4957	836097.07	1306623.48
4958	836095.16	1306631.24
4959	836093.52	1306634.25
4960	836089.91	1306633.39
4961	836080.76	1306627.49
4962	836075.4	1306617.14

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
4963	836072.05	1306608.43
4964	836071.82	1306598.42
4965	836069.37	1306587.02
4966	836058.49	1306579.94
4967	836049.43	1306578.44
4968	836041.43	1306580.32
4969	836033.86	1306583.21
4970	836025.59	1306587.21
4971	836010.25	1306598.53
4972	836008.33	1306598.91
4973	836006.58	1306598.2
4974	836004.42	1306596.03
4975	836002.56	1306590.67
4976	835996.54	1306583.23
4977	835990.17	1306580.59
4978	835982.58	1306580.54
4979	835977.57	1306582.18
4980	835973.56	1306584.72
4981	835969.92	1306588.49
4982	835968.13	1306592.05
4983	835968.03	1306596.61
4984	835969.45	1306600.94
4985	835976.94	1306606.72
4986	835978.69	1306609.8
4987	835980.18	1306615.42
4988	835979.92	1306618
4989	835978.48	1306621.79
4990	835977.35	1306623.66
4991	835968.34	1306637.31
4992	835965.64	1306639.68
4993	835962.02	1306641.45
4994	835947.64	1306644.59
4995	835941.5	1306644.86
4996	835927.14	1306652.53
4997	835919.14	1306654.84
4998	835913.99	1306658.42
4999	835910.46	1306662.81
5000	835908.34	1306668.46
5001	835908.04	1306674.4
5002	835906.99	1306688.52

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5003	835908.09	1306695.18
5004	835905.96	1306699.5
5005	835901.66	1306699.76
5006	835896.71	1306699.07
5007	835885.15	1306694.4
5008	835869.47	1306690.45
5009	835853.62	1306685.45
5010	835849.44	1306683.34
5011	835842.76	1306681.15
5012	835836.06	1306680.97
5013	835819.73	1306688.93
5014	835817.33	1306694.22
5015	835819.64	1306702.47
5016	835826.77	1306711.96
5017	835828.65	1306721.73
5018	835826.75	1306731.58
5019	835821.89	1306737.58
5020	835813.98	1306740.64
5021	835801.18	1306743.16
5022	835800.03	1306743.28
5023	835789.41	1306746.77
5024	835782.03	1306752.14
5025	835777.2	1306758.06
5026	835771.62	1306760.35
5027	835759.36	1306747.58
5028	835757.79	1306743.37
5029	835754.21	1306739.13
5030	835750.46	1306737.01
5031	835741.77	1306737.17
5032	835734.56	1306741
5033	835725.9	1306742.66
5034	835720.14	1306742.76
5035	835708.98	1306741.59
5036	835688.82	1306743.82
5037	835678.11	1306743.84
5038	835675.17	1306742.95
5039	835662.95	1306732.8
5040	835658.13	1306728.99
5041	835652.92	1306724.49
5042	835646.75	1306721.21

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5043	835639.69	1306721.6
5044	835634.24	1306728.79
5045	835633.04	1306740.03
5046	835636.6	1306752.82
5047	835636.92	1306758.47
5048	835634.55	1306765.38
5049	835631.49	1306769.83
5050	835625.19	1306771.69
5051	835591.49	1306775.59
5052	835579.33	1306776.19
5053	835565.6	1306778.82
5054	835558.49	1306779
5055	835555.42	1306778.41
5056	835541.73	1306770.98
5057	835535.91	1306767.84
5058	835528.33	1306766.04
5059	835522.67	1306768.57
5060	835517.64	1306772.6
5061	835511.71	1306780.51
5062	835506.46	1306785.27
5063	835500.45	1306788.58
5064	835493.74	1306790.21
5065	835485.34	1306789.09
5066	835478.76	1306788.02
5067	835469.11	1306787.91
5068	835463.73	1306788.46
5069	835454.17	1306792.75
5070	835443.05	1306804.06
5071	835442.35	1306804.58
5072	835436.73	1306807.61
5073	835407.77	1306809.73
5074	835392.6	1306808.8
5075	835383.73	1306810.96
5076	835377.03	1306814.7
5077	835367.36	1306825.44
5078	835364	1306827.89
5079	835362.11	1306827.71
5080	835356.31	1306824.63
5081	835349.83	1306816.75
5082	835345.56	1306813.92

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
5083	835339.25	1306811.64
5084	835333.99	1306811.98
5085	835327.22	1306815.6
5086	835322.74	1306823.71
5087	835320.61	1306834.15
5088	835320.61	1306839.19
5089	835315.54	1306864.14
5090	835314.47	1306865.34
5091	835312.07	1306866.8
5092	835291.97	1306871.18
5093	835287.71	1306872.76
5094	835283.31	1306877.59
5095	835282.53	1306878.93
5096	835255.25	1306888.47
5097	835112.48	1306945.63
5098	835103.41	1306950.01
5099	835095.56	1306955.56
5100	835083.22	1306967.16
5101	835079.44	1306969.43
5102	835075.14	1306970.26
5103	835056.4	1306969.68
5104	835052.4	1306968.62
5105	835049.68	1306966.42
5106	835041.97	1306955.84
5107	835039.7	1306948.12
5108	835034.36	1306941.26
5109	835028.87	1306937.74
5110	835021.4	1306935.52
5111	835011.13	1306934.13
5112	834987.89	1306934.98
5113	834981.72	1306936.65
5114	834976.92	1306939.26
5115	834965.88	1306943.55
5116	834961.41	1306944.28
5117	834957.17	1306943.11
5118	834951.13	1306939.68
5119	834944.32	1306931.8
5120	834941.23	1306929.64
5121	834935.44	1306927.65
5122	834929.45	1306927.2

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
5123	834924.45	1306927.99
5124	834919.87	1306929.91
5125	834917.48	1306932.17
5126	834911.83	1306938.27
5127	834906.47	1306940.5
5128	834896.73	1306941.35
5129	834892.01	1306939.87
5130	834888.24	1306934.39
5131	834883.16	1306930.63
5132	834879.17	1306930.31
5133	834875.04	1306931.31
5134	834871.68	1306933.02
5135	834867.08	1306937.19
5136	834862.62	1306937.16
5137	834847.66	1306929.14
5138	834844.92	1306928.04
5139	834841.29	1306928.92
5140	834837.96	1306930.96
5141	834835.26	1306933.91
5142	834833.63	1306937.51
5143	834833.87	1306939.81
5144	834837.24	1306944.78
5145	834839.34	1306949.77
5146	834836.12	1306952.13
5147	834832.77	1306952.52
5148	834820.86	1306947.68
5149	834818.36	1306946.42
5150	834810.05	1306944.63
5151	834807.07	1306945.69
5152	834804.14	1306953
5153	834800.17	1306954.57
5154	834785.27	1306948.95
5155	834777.48	1306947.47
5156	834772.48	1306948.56
5157	834766.77	1306951.51
5158	834749.7	1306959.69
5159	834747.72	1306959.71
5160	834739.82	1306957.41
5161	834735.25	1306957.66
5162	834729.02	1306960.5

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5163	834723.9	1306965.3
5164	834719.95	1306973
5165	834717.63	1306984.28
5166	834709.83	1306986.99
5167	834697.82	1306986.87
5168	834690.95	1306982.89
5169	834686.11	1306976.8
5170	834684.11	1306971.2
5171	834681.17	1306965.82
5172	834677.87	1306960.82
5173	834672.06	1306952.48
5174	834665.04	1306949.82
5175	834655.46	1306949.65
5176	834649.55	1306954.3
5177	834637.23	1306952.7
5178	834633.95	1306945.99
5179	834635.26	1306937.51
5180	834640.27	1306934.95
5181	834648.73	1306934.02
5182	834651.77	1306935.65
5183	834663.44	1306937.08
5184	834671.63	1306941.6
5185	834681.24	1306943.27
5186	834684.56	1306940.19
5187	834683.5	1306934.76
5188	834679.33	1306925.09
5189	834673.32	1306916.39
5190	834665.8	1306907.91
5191	834652.96	1306904.8
5192	834641.64	1306902.79
5193	834634.87	1306902.39
5194	834625.17	1306901.64
5195	834616.67	1306899.6
5196	834608.23	1306892.25
5197	834603.4	1306885.42
5198	834598.72	1306877.44
5199	834592.13	1306868.73
5200	834578.3	1306863.8
5201	834568.15	1306864.02
5202	834559.4	1306867.02

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5203	834552.74	1306871.69
5204	834544.28	1306872.43
5205	834539.17	1306870.66
5206	834533.73	1306870.4
5207	834531.31	1306865.81
5208	834528.29	1306858.3
5209	834525.98	1306850.01
5210	834521.73	1306841.94
5211	834519.01	1306839.51
5212	834514.18	1306838.01
5213	834510.37	1306838.88
5214	834506.94	1306842.77
5215	834503.43	1306851.71
5216	834502.3	1306860.19
5217	834498.18	1306869.31
5218	834486.42	1306873.15
5219	834474.96	1306873.38
5220	834456.92	1306864.02
5221	834447.93	1306866.66
5222	834428.7	1306863.7
5223	834413.35	1306866.1
5224	834387.34	1306870.99
5225	834384.3	1306869.94
5226	834376.93	1306859.38
5227	834372.41	1306858.18
5228	834363.61	1306859.5
5229	834352.35	1306856.92
5230	834347.58	1306853.09
5231	834342.03	1306848.12
5232	834335.33	1306834.56
5233	834328.97	1306818.91
5234	834323.55	1306802.88
5235	834321.21	1306784.62
5236	834314.31	1306776.2
5237	834306.44	1306768.87
5238	834297.89	1306764.72
5239	834285.28	1306763.89
5240	834271.72	1306761.9
5241	834257.69	1306757.15
5242	834245.03	1306753.11

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5243	834233.62	1306746.48
5244	834219.5	1306743.6
5245	834207.38	1306745.46
5246	834202.4	1306755.92
5247	834191.93	1306779
5248	834181.87	1306796.08
5249	834172.36	1306806.33
5250	834161.16	1306810.4
5251	834148.22	1306812.56
5252	834137.71	1306812.22
5253	834133.46	1306811.06
5254	834129.5	1306806.77
5255	834129.08	1306796.08
5256	834127.27	1306782.01
5257	834122.03	1306767.51
5258	834115.15	1306761.23
5259	834107.74	1306757.08
5260	834100.7	1306753.47
5261	834092.32	1306748.76
5262	834081.2	1306746.58
5263	834074.15	1306743.54
5264	834066.32	1306737.31
5265	834059.28	1306733.14
5266	834050.32	1306727.15
5267	834040.34	1306725.49
5268	834031	1306728.32
5269	834026.15	1306733.23
5270	834019.63	1306740.97
5271	834012.67	1306741.76
5272	834008.75	1306737.7
5273	834007.24	1306725.64
5274	833911.63	1306858.53
5275	833683.18	1307325.44
5276	833521.88	1307759.18
5277	833498.93	1307881.12
5278	833470.16	1308050.89
5279	833316.62	1308432.54
5280	833271.74	1308691.25
5281	833218.5	1309083.05
5282	833183.72	1309324.7

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5283	833170.7	1309459.67
5284	833172.46	1309539.28
5285	833278.77	1309766.56
5286	833457.92	1310197.65
5287	833686.36	1310177.38
5288	833945.11	1310125.95
5289	834000.89	1310129.56
5290	834057.88	1310152.52
5291	834090.22	1310179.25
5292	834124	1310197.88
5293	834177.9	1310202.07
5294	834244.61	1310202.23
5295	834294.29	1310210.27
5296	834510.16	1310263.63
5297	834968.25	1310384.17
5298	835417.45	1310469.57
5299	835492.15	1310460.88
5300	835551.72	1310451.45
5301	835609.80	1310440.04
5302	835644.54	1310435.07
5303	835678.29	1310434.08
5304	835706.59	1310439.54
5305	835724.45	1310442.02
5306	835836.38	1310435.82
5307	835888.26	1310419.69
5308	835948.33	1310398.83
5309	836002.92	1310382.95
5310	836039.66	1310374.02
5311	836112.62	1310356.15
5312	836179.64	1310353.66
5313	836246.14	1310349.70
5314	836276.50	1310345.05
5315	836297.27	1310335.78
5316	836327.05	1310311.97
5317	836390.09	1310258.85
5318	836463.06	1310205.25
5319	836519.64	1310168.02
5320	836544.43	1310151.45
5321	836712.58	1310079.10
5322	836756.98	1310066.81

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5323	836778.83	1310061.43
5324	836864.37	1310099.38
5325	836898.87	1310114.41
5326	836964.40	1310112.43
5327	837091.46	1310115.90
5328	837176.34	1310110.93
5329	837293.43	1310098.85
5330	837393.27	1310131.78
5331	837432.98	1310145.68
5332	837465.23	1310144.19
5333	837519.83	1310133.76
5334	837572.46	1310114.91
5335	837620.12	1310091.08
5336	837740.23	1309999.25
5337	837779.93	1309957.07
5338	837822.21	1309902.54
5339	837869.53	1309845.13
5340	837959.37	1309775.64
5341	837985.20	1309761.74
5342	838000.57	1309754.80
5343	838015.46	1309752.80
5344	838034.83	1309751.33
5345	838062.62	1309738.41
5346	838087.94	1309726.50
5347	838098.35	1309721.04
5348	838118.21	1309701.68
5349	838135.58	1309680.83
5350	838192.17	1309676.86
5351	838254.71	1309691.25
5352	838325.69	1309725.01
5353	838369.37	1309744.86
5354	838406.62	1309763.23
5355	838428.94	1309767.70
5356	838465.17	1309757.77
5357	838491.98	1309745.85
5358	838529.21	1309725.51
5359	838553.54	1309717.07
5360	838579.34	1309713.09
5361	838608.13	1309713.58
5362	838625.01	1309716.57

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5363	838650.32	1309723.03
5364	838668.19	1309725.50
5365	838682.59	1309722.54
5366	838690.54	1309712.60
5367	838699.62	1309695.05
5368	838764.26	1309692.03
5369	838786.35	1309691.68
5370	838787.80	1309691.66
5371	839090.96	1309646.60
5372	839175.59	1309575.47
5373	839437.06	1309849.04
5374	839516.01	1309955.97
5375	839581.25	1310022.94
5376	840151.42	1310425.86
5377	840571.91	1310658.04
5378	840621.83	1310687.95
5379	840684.76	1310719.15
5380	840691.10	1310714.54
5381	840692.19	1310711.64
5382	840700.64	1310728.13
5383	840692.19	1310745.51
5384	840651.21	1310773.29
5385	840626.09	1310828.46
5386	840594.55	1310843.58
5387	840591.13	1310871.24
5388	840582.29	1310885.64
5389	840569.76	1310896.86
5390	840548.18	1310913.06
5391	840518.59	1310925.54
5392	840490.35	1310925.38
5393	840453.82	1310916.21
5394	840432.67	1310921.00
5395	840421.19	1310924.73
5396	840407.10	1310919.93
5397	840394.97	1310918.86
5398	840373.27	1310935.75
5399	840326.28	1310964.23
5400	840261.43	1310999.28
5401	840232.19	1311015.80
5402	840217.57	1311035.23

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5403	840194.71	1311048.91
5404	840180.28	1311065.34
5405	840167.91	1311077.50
5406	840150.10	1311079.99
5407	840112.58	1311073.96
5408	840098.49	1311077.40
5409	840074.26	1311090.66
5410	840066.38	1311134.06
5411	840058.52	1311154.68
5412	840067.43	1311205.87
5413	840065.77	1311228.77
5414	840057.56	1311246.45
5415	840046.24	1311257.99
5416	840035.57	1311265.08
5417	840006.73	1311259.40
5418	839982.08	1311251.07
5419	839975.20	1311244.70
5420	839942.95	1311222.04
5421	839931.85	1311211.83
5422	839852.03	1311179.65
5423	839833.67	1311169.95
5424	839809.91	1311180.89
5425	839781.96	1311174.78
5426	839767.90	1311182.48
5427	839766.99	1311196.62
5428	839750.90	1311207.27
5429	839692.71	1311223.70
5430	839567.07	1311264.52
5431	839457.61	1311330.76
5432	839448.18	1311346.24
5433	839430.21	1311360.59
5434	839409.47	1311372.11
5435	839398.22	1311372.88
5436	839183.68	1311606.83
5437	839151.00	1311637.15
5438	839083.71	1311684.88
5439	838810.03	1311814.47
5440	838692.21	1311865.69
5441	838539.58	1311998.18
5442	838387.21	1312127.65

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5443	838297.34	1312203.27
5444	838287.17	1312215.58
5445	838285.44	1312219.61
5446	838265.36	1312236.21
5447	837894.35	1312545.90
5448	837885.01	1312553.74
5449	837876.19	1312561.02
5450	837770.88	1312648.92
5451	837771.18	1312652.51
5452	837772.46	1312668.41
5453	837614.61	1312694.51
5454	837618.61	1312770.54
5455	837478.29	1312800.97
5456	837321.06	1312841.61
5457	837039.91	1312912.73
5458	836875.42	1312955.14
5459	836769.22	1312984.47
5460	836765.29	1313001.11
5461	836692.19	1313365.90
5462	836679.49	1313424.16
5463	836673.76	1313450.12
5464	836673.49	1313451.34
5465	836612.91	1313661.45
5466	836539.83	1314040.74
5467	836536.60	1314053.54
5468	836532.74	1314054.65
5469	836529.99	1314056.73
5470	836520.60	1314071.50
5471	836517.53	1314073.92
5472	836512.54	1314075.07
5473	836504.96	1314074.29
5474	836500.26	1314072.18
5475	836498.45	1314070.10
5476	836493.83	1314059.59
5477	836489.17	1314055.53
5478	836486.19	1314055.29
5479	836481.89	1314059.97
5480	836474.98	1314064.70
5481	836471.03	1314066.11
5482	836461.04	1314067.53

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
5483	836457.34	1314069.70
5484	836454.71	1314073.13
5485	836450.50	1314081.50
5486	836446.44	1314093.83
5487	836444.08	1314097.83
5488	836436.09	1314105.37
5489	836424.87	1314110.53
5490	836421.94	1314110.00
5491	836420.50	1314108.13
5492	836418.70	1314103.31
5493	836417.61	1314095.26
5494	836414.76	1314090.74
5495	836407.60	1314085.44
5496	836398.50	1314085.21
5497	836390.25	1314083.08
5498	836382.98	1314081.14
5499	836349.65	1314083.50
5500	836342.32	1314086.62
5501	836318.07	1314103.99
5502	836307.54	1314108.85
5503	836297.56	1314110.54
5504	836284.90	1314110.37
5505	836271.29	1314107.89
5506	836258.98	1314103.84
5507	836253.17	1314103.94
5508	836239.01	1314108.17
5509	836211.84	1314122.50
5510	836205.94	1314124.03
5511	836199.00	1314124.63
5512	836185.71	1314123.36
5513	836173.19	1314119.38
5514	836166.79	1314116.01
5515	836144.63	1314100.93
5516	836129.68	1314093.80
5517	836124.84	1314093.48
5518	836114.55	1314096.56
5519	836101.50	1314097.94
5520	836098.22	1314096.67
5521	836093.33	1314090.72
5522	836090.38	1314088.59

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
5523	836085.29	1314086.74
5524	836080.64	1314086.82
5525	836076.78	1314088.06
5526	836074.19	1314090.42
5527	836067.59	1314106.62
5528	836064.18	1314110.20
5529	836060.90	1314109.55
5530	836053.04	1314104.25
5531	836045.00	1314100.56
5532	836042.59	1314101.60
5533	836037.07	1314110.02
5534	836034.14	1314110.98
5535	836027.85	1314110.30
5536	836019.31	1314108.07
5537	836010.09	1314103.76
5538	836003.74	1314099.71
5539	836000.67	1314100.02
5540	835995.80	1314102.52
5541	835991.91	1314106.31
5542	835988.89	1314110.87
5543	835986.47	1314116.53
5544	835985.48	1314121.33
5545	835986.34	1314126.77
5546	835994.26	1314143.66
5547	835994.76	1314150.42
5548	835994.06	1314152.21
5549	835992.45	1314153.28
5550	835987.81	1314153.97
5551	835984.73	1314153.37
5552	835974.86	1314145.20
5553	835965.36	1314135.66
5554	835960.95	1314134.04
5555	835953.22	1314133.33
5556	835941.34	1314134.71
5557	835931.68	1314139.10
5558	835923.24	1314147.35
5559	835919.21	1314156.48
5560	835917.03	1314158.97
5561	835914.70	1314159.45
5562	835910.63	1314158.53

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5563	835902.20	1314152.34
5564	835888.57	1314144.62
5565	835875.81	1314140.66
5566	835867.36	1314139.85
5567	835859.10	1314142.28
5568	835856.75	1314144.69
5569	835853.69	1314152.27
5570	835852.19	1314154.21
5571	835849.52	1314155.49
5572	835839.24	1314156.35
5573	835836.11	1314157.40
5574	835827.07	1314164.94
5575	835813.70	1314173.02
5576	835802.06	1314181.99
5577	835799.90	1314185.67
5578	835797.99	1314197.38
5579	835795.28	1314200.34
5580	835789.35	1314204.66
5581	835786.77	1314208.00
5582	835780.49	1314228.36
5583	835777.90	1314232.48
5584	835770.60	1314235.67
5585	835758.88	1314235.83
5586	835754.50	1314237.24
5587	835748.42	1314240.94
5588	835743.10	1314246.84
5589	835737.40	1314248.18
5590	835732.43	1314250.43
5591	835727.47	1314254.13
5592	835723.52	1314258.63
5593	835721.76	1314263.32
5594	835721.51	1314275.06
5595	835720.03	1314278.29
5596	835711.50	1314290.55
5597	835708.93	1314301.59
5598	835705.89	1314303.73
5599	835695.53	1314304.70
5600	835692.65	1314307.03
5601	835691.68	1314310.40
5602	835689.81	1314326.70

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5603	835687.89	1314331.49
5604	835685.71	1314334.65
5605	835684.23	1314335.43
5606	835681.94	1314335.31
5607	835673.76	1314331.81
5608	835662.21	1314328.49
5609	835652.04	1314328.66
5610	835645.55	1314331.47
5611	835629.67	1314342.35
5612	835625.81	1314345.90
5613	835621.04	1314355.98
5614	835618.92	1314365.20
5615	835616.01	1314395.19
5616	835614.87	1314418.65
5617	835613.10	1314428.99
5618	835614.72	1314438.25
5619	835622.80	1314450.94
5620	835632.57	1314464.17
5621	835629.42	1314499.01
5622	835627.34	1314504.66
5623	835620.26	1314516.09
5624	835618.63	1314521.59
5625	835619.14	1314534.50
5626	835619.58	1314545.68
5627	835618.74	1314551.37
5628	835600.76	1314580.93
5629	835598.78	1314586.93
5630	835596.44	1314600.86
5631	835591.61	1314612.24
5632	835586.75	1314619.24
5633	835577.10	1314626.95
5634	835572.89	1314633.18
5635	835569.46	1314644.32
5636	835569.34	1314656.23
5637	835568.34	1314661.42
5638	835564.53	1314670.40
5639	835559.92	1314677.46
5640	835557.18	1314719.01
5641	835552.60	1314732.37
5642	835547.43	1314739.45

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
5643	835539.22	1314745.64
5644	835532.07	1314748.37
5645	835503.17	1314747.83
5646	835488.08	1314749.28
5647	835475.41	1314753.06
5648	835463.71	1314759.67
5649	835447.15	1314770.92
5650	835438.54	1314778.83
5651	835432.13	1314789.69
5652	835421.93	1314814.78
5653	835413.14	1314822.44
5654	835400.52	1314830.87
5655	835393.18	1314840.27
5656	835388.68	1314849.93
5657	835385.15	1314860.78
5658	835378.95	1314902.73
5659	835376.33	1314911.80
5660	835369.43	1314928.50
5661	835367.40	1314945.65
5662	835363.48	1314961.84
5663	835363.37	1314971.44
5664	835365.47	1314981.78
5665	835370.25	1314992.29
5666	835377.06	1315001.63
5667	835384.24	1315020.09
5668	835382.41	1315027.27
5669	835378.72	1315031.97
5670	835373.50	1315033.99
5671	835367.59	1315034.30
5672	835350.22	1315028.54
5673	835342.50	1315029.96
5674	835339.83	1315034.17
5675	835339.56	1315037.71
5676	835343.59	1315046.33
5677	835346.71	1315056.36
5678	835347.57	1315061.61
5679	835346.86	1315066.57
5680	835341.51	1315074.36
5681	835320.71	1315096.13
5682	835303.84	1315109.78

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
5683	835290.17	1315118.38
5684	835280.31	1315122.66
5685	835258.06	1315127.56
5686	835249.25	1315131.47
5687	835241.96	1315135.97
5688	835237.39	1315140.76
5689	835234.71	1315145.10
5690	835216.63	1315181.88
5691	835201.23	1315188.52
5692	835184.69	1315188.19
5693	835173.29	1315181.09
5694	835161.81	1315181.12
5695	835156.20	1315186.99
5696	835145.72	1315203.63
5697	835139.33	1315232.42
5698	835135.94	1315240.41
5699	835127.98	1315252.67
5700	835118.27	1315261.29
5701	835115.29	1315270.40
5702	835112.83	1315275.73
5703	835110.92	1315293.86
5704	835109.38	1315297.59
5705	835105.78	1315301.11
5706	835088.32	1315313.91
5707	835083.97	1315319.25
5708	835081.89	1315332.40
5709	835072.98	1315343.17
5710	835068.57	1315353.21
5711	835068.20	1315359.74
5712	835069.73	1315375.28
5713	835068.91	1315378.42
5714	835065.67	1315381.50
5715	835062.30	1315382.63
5716	835047.19	1315377.11
5717	835043.73	1315377.58
5718	835028.96	1315386.35
5719	835018.41	1315397.70
5720	835005.92	1315406.68
5721	834996.55	1315415.54
5722	834993.46	1315420.63

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5723	834990.86	1315433.27
5724	834988.85	1315436.08
5725	834979.32	1315444.76
5726	834973.59	1315457.77
5727	834964.46	1315469.93
5728	834962.49	1315475.61
5729	834960.93	1315485.58
5730	834960.06	1315502.84
5731	834957.76	1315507.39
5732	834951.56	1315513.79
5733	834949.04	1315518.16
5734	834948.94	1315533.98
5735	834948.00	1315543.93
5736	834938.39	1315571.03
5737	834939.60	1315585.07
5738	834938.50	1315595.03
5739	834935.55	1315601.97
5740	834929.47	1315607.61
5741	834922.80	1315609.03
5742	834916.83	1315613.48
5743	834912.00	1315623.06
5744	834903.40	1315641.09
5745	834901.18	1315652.09
5746	834901.48	1315658.04
5747	834905.13	1315661.37
5748	834919.76	1315668.65
5749	834923.33	1315673.02
5750	834926.04	1315681.96
5751	834925.73	1315689.90
5752	834923.48	1315699.77
5753	834920.60	1315707.29
5754	834913.20	1315722.05
5755	834910.74	1315731.11
5756	834909.18	1315741.08
5757	834904.04	1315747.84
5758	834896.47	1315755.27
5759	834896.66	1315763.46
5760	834900.24	1315773.16
5761	834905.79	1315778.70
5762	834907.26	1315787.02

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5763	834903.41	1315796.10
5764	834897.55	1315798.46
5765	834893.09	1315796.79
5766	834889.04	1315795.68
5767	834883.46	1315795.27
5768	834878.59	1315795.86
5769	834874.40	1315797.46
5770	834870.85	1315800.51
5771	834863.86	1315815.35
5772	834857.87	1315833.17
5773	834844.83	1315857.67
5774	834843.77	1315864.74
5775	834845.04	1315872.89
5776	834847.91	1315878.08
5777	834853.23	1315883.21
5778	834859.58	1315895.65
5779	834861.81	1315907.98
5780	834861.01	1315922.32
5781	834863.45	1315928.55
5782	834868.80	1315935.43
5783	834880.22	1315943.48
5784	834891.20	1315953.46
5785	834894.14	1315959.00
5786	834896.55	1315971.32
5787	834898.26	1315975.78
5788	834901.90	1315979.78
5789	834912.03	1315985.94
5790	834917.59	1315991.98
5791	834922.66	1316000.37
5792	834925.66	1316010.77
5793	834926.29	1316024.99
5794	834921.68	1316056.98
5795	834922.31	1316062.82
5796	834926.18	1316074.28
5797	834926.38	1316084.48
5798	834925.18	1316088.33
5799	834922.72	1316091.31
5800	834907.39	1316101.70
5801	834903.95	1316105.91
5802	834902.95	1316112.10

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5803	834903.65	1316126.34
5804	834900.67	1316150.95
5805	834899.83	1316161.31
5806	834902.76	1316171.08
5807	834907.29	1316177.47
5808	834914.52	1316182.12
5809	834916.93	1316184.61
5810	834921.79	1316197.09
5811	834928.06	1316204.38
5812	834929.99	1316207.72
5813	834929.81	1316212.85
5814	834926.81	1316222.31
5815	834927.00	1316226.90
5816	834930.86	1316235.68
5817	834937.93	1316244.62
5818	834939.54	1316248.98
5819	834939.26	1316253.23
5820	834934.94	1316269.24
5821	834935.92	1316300.07
5822	834933.85	1316311.00
5823	834926.62	1316318.01
5824	834916.90	1316322.14
5825	834907.44	1316329.16
5826	834904.27	1316334.73
5827	834903.69	1316339.37
5828	834904.81	1316348.58
5829	834903.37	1316353.07
5830	834899.88	1316356.54
5831	834875.58	1316373.36
5832	834869.34	1316380.90
5833	834864.91	1316389.39
5834	834864.05	1316393.16
5835	834864.14	1316400.02
5836	834863.28	1316411.99
5837	834859.96	1316422.51
5838	834859.12	1316433.30
5839	834863.05	1316445.02
5840	834872.10	1316456.40
5841	834876.48	1316472.63
5842	834876.36	1316477.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5843	834873.75	1316491.24
5844	834874.04	1316494.08
5845	834875.99	1316497.83
5846	834879.15	1316500.39
5847	834888.75	1316499.89
5848	834891.34	1316500.42
5849	834897.25	1316504.53
5850	834898.54	1316507.56
5851	834895.82	1316511.81
5852	834890.00	1316516.44
5853	834887.23	1316517.61
5854	834877.50	1316519.05
5855	834874.98	1316520.44
5856	834870.26	1316526.80
5857	834868.86	1316533.06
5858	834869.47	1316543.74
5859	834873.43	1316552.93
5860	834877.09	1316559.24
5861	834877.91	1316566.50
5862	834881.30	1316570.39
5863	834889.87	1316569.91
5864	834906.46	1316574.88
5865	834911.95	1316577.32
5866	834916.14	1316581.26
5867	834923.61	1316590.78
5868	834927.50	1316593.55
5869	834936.74	1316598.16
5870	834940.21	1316605.29
5871	834940.11	1316610.80
5872	834936.68	1316615.73
5873	834930.12	1316618.07
5874	834920.61	1316626.89
5875	834918.77	1316633.10
5876	834921.06	1316637.48
5877	834926.01	1316638.92
5878	834937.86	1316652.15
5879	834939.54	1316656.61
5880	834939.28	1316661.04
5881	834937.43	1316667.92
5882	834931.90	1316678.09

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5883	834931.57	1316681.89
5884	834932.44	1316687.31
5885	834933.89	1316691.09
5886	834936.92	1316695.55
5887	834943.52	1316700.51
5888	834946.58	1316701.01
5889	834950.74	1316700.33
5890	834961.79	1316695.89
5891	834964.46	1316696.47
5892	834967.30	1316698.27
5893	834969.32	1316704.91
5894	834968.10	1316709.96
5895	834961.25	1316716.61
5896	834953.54	1316720.69
5897	834945.78	1316722.47
5898	834938.19	1316726.50
5899	834933.66	1316730.58
5900	834932.62	1316734.46
5901	834935.97	1316744.60
5902	834941.98	1316760.78
5903	834944.61	1316780.35
5904	834946.14	1316799.51
5905	834945.33	1316812.98
5906	834945.49	1316820.04
5907	834959.54	1316829.14
5908	834968.76	1316836.58
5909	834983.87	1316851.26
5910	835005.25	1316876.19
5911	835009.31	1316883.64
5912	835009.73	1316888.87
5913	835008.71	1316897.05
5914	835003.73	1316911.38
5915	835003.26	1316916.49
5916	835006.01	1316928.92
5917	835008.47	1316941.96
5918	835008.80	1316956.70
5919	835007.26	1316970.26
5920	835002.21	1316978.65
5921	834993.42	1316978.92
5922	834987.62	1316975.50

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5923	834979.53	1316972.39
5924	834975.24	1316973.66
5925	834970.29	1316979.13
5926	834968.47	1316984.47
5927	834968.23	1316991.99
5928	834970.94	1317002.45
5929	834970.61	1317006.16
5930	834968.24	1317008.31
5931	834954.32	1317015.28
5932	834952.16	1317018.09
5933	834952.37	1317020.21
5934	834954.64	1317030.30
5935	834951.67	1317035.68
5936	834943.14	1317039.17
5937	834929.26	1317039.70
5938	834926.69	1317043.28
5939	834927.28	1317047.48
5940	834925.44	1317070.94
5941	834918.59	1317088.95
5942	834920.21	1317101.00
5943	834909.97	1317119.90
5944	834909.11	1317125.97
5945	834909.95	1317133.53
5946	834905.61	1317163.32
5947	834906.86	1317179.84
5948	834913.58	1317194.26
5949	834924.59	1317206.18
5950	834928.87	1317213.66
5951	834932.48	1317226.51
5952	834934.21	1317236.98
5953	834935.78	1317257.19
5954	834933.97	1317273.45
5955	834933.04	1317277.58
5956	834930.90	1317287.00
5957	834926.23	1317301.64
5958	834925.91	1317316.01
5959	834924.54	1317325.64
5960	834922.29	1317331.44
5961	834915.69	1317338.28
5962	834912.83	1317343.74

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
5963	834912.21	1317347.13
5964	834912.94	1317355.07
5965	834911.99	1317358.86
5966	834896.07	1317384.66
5967	834887.10	1317395.79
5968	834878.56	1317404.67
5969	834870.18	1317410.11
5970	834867.96	1317415.73
5971	834860.28	1317422.95
5972	834855.49	1317421.23
5973	834852.12	1317421.30
5974	834844.77	1317429.29
5975	834844.40	1317433.76
5976	834838.77	1317442.95
5977	834838.28	1317448.18
5978	834842.59	1317459.14
5979	834843.93	1317464.02
5980	834841.87	1317468.98
5981	834829.76	1317476.61
5982	834823.08	1317480.45
5983	834780.68	1317479.85
5984	834773.64	1317480.62
5985	834767.63	1317485.97
5986	834762.32	1317496.23
5987	834752.50	1317510.26
5988	834752.63	1317516.10
5989	834749.03	1317520.17
5990	834742.53	1317517.55
5991	834739.04	1317513.33
5992	834735.34	1317512.79
5993	834730.81	1317515.96
5994	834730.94	1317521.18
5995	834733.54	1317528.18
5996	834732.10	1317532.82
5997	834717.92	1317544.20
5998	834709.95	1317558.96
5999	834711.59	1317563.52
6000	834717.29	1317564.49
6001	834720.26	1317566.40
6002	834723.44	1317579.24

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
6003	834722.13	1317582.33
6004	834716.51	1317584.77
6005	834714.24	1317586.66
6006	834715.96	1317601.66
6007	834715.86	1317604.28
6008	834713.89	1317604.95
6009	834712.00	1317602.99
6010	834704.00	1317595.64
6011	834700.48	1317596.02
6012	834698.99	1317598.06
6013	834700.58	1317603.85
6014	834697.30	1317608.52
6015	834687.86	1317612.11
6016	834680.28	1317616.89
6017	834677.45	1317627.09
6018	834675.41	1317632.66
6019	834666.24	1317634.70
6020	834657.21	1317635.36
6021	834651.55	1317636.57
6022	834650.72	1317640.89
6023	834649.79	1317647.51
6024	834646.49	1317651.11
6025	834643.94	1317661.00
6026	834644.55	1317667.89
6027	834642.77	1317670.38
6028	834639.92	1317673.83
6029	834635.32	1317680.99
6030	834635.18	1317688.69
6031	834633.23	1317691.18
6032	834628.48	1317691.27
6033	834623.72	1317690.93
6034	834621.81	1317694.65
6035	834613.81	1317707.87
6036	834613.46	1317713.42
6037	834613.57	1317718.64
6038	834610.47	1317724.08
6039	834609.83	1317729.62
6040	834609.57	1317731.77
6041	834606.81	1317732.30
6042	834605.00	1317733.57

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
6043	834604.92	1317740.48
6044	834609.52	1317753.89
6045	834615.51	1317761.13
6046	834619.52	1317761.35
6047	834622.30	1317762.52
6048	834620.93	1317769.91
6049	834615.74	1317771.57
6050	834607.42	1317769.91
6051	834599.82	1317773.76
6052	834592.67	1317784.06
6053	834590.75	1317794.23
6054	834593.87	1317796.62
6055	834594.94	1317803.35
6056	834591.37	1317808.65
6057	834589.09	1317816.69
6058	834583.64	1317820.20
6059	834584.07	1317826.02
6060	834584.22	1317832.46
6061	834581.10	1317837.13
6062	834575.77	1317845.70
6063	834571.56	1317850.41
6064	834564.96	1317850.08
6065	834562.55	1317845.53
6066	834558.72	1317845.92
6067	834552.80	1317849.43
6068	834547.30	1317850.01
6069	834545.62	1317857.58
6070	834540.35	1317872.75
6071	834535.85	1317878.06
6072	834530.04	1317879.11
6073	834520.49	1317877.78
6074	834507.72	1317883.59
6075	834497.34	1317886.59
6076	834488.19	1317894.19
6077	834486.12	1317897.10
6078	834483.82	1317906.67
6079	834482.01	1317909.82
6080	834479.96	1317910.58
6081	834469.70	1317910.39
6082	834466.31	1317911.28

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
6083	834462.54	1317914.31
6084	834455.16	1317923.27
6085	834448.16	1317928.69
6086	834443.10	1317930.24
6087	834431.27	1317930.90
6088	834415.06	1317933.41
6089	834409.27	1317935.47
6090	834401.41	1317940.51
6091	834394.06	1317948.31
6092	834388.89	1317959.12
6093	834387.94	1317965.30
6094	834388.18	1317977.82
6095	834387.23	1317992.22
6096	834385.79	1317997.41
6097	834382.30	1318001.42
6098	834371.99	1318005.87
6099	834354.06	1318009.54
6100	834351.80	1318011.50
6101	834347.12	1318018.80
6102	834344.41	1318020.53
6103	834332.52	1318020.67
6104	834322.39	1318026.46
6105	834317.08	1318027.84
6106	834284.59	1318029.75
6107	834277.24	1318031.18
6108	834266.85	1318033.56
6109	834256.70	1318032.86
6110	834253.70	1318035.38
6111	834251.32	1318039.42
6112	834248.72	1318046.85
6113	834241.99	1318047.61
6114	834230.29	1318046.96
6115	834222.98	1318049.88
6116	834216.55	1318050.32
6117	834209.86	1318053.55
6118	834207.51	1318057.90
6119	834202.44	1318065.06
6120	834189.72	1318073.03
6121	834187.18	1318083.53
6122	834178.73	1318090.48

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
6123	834161.73	1318099.14
6124	834159.65	1318102.56
6125	834158.81	1318105.96
6126	834154.56	1318107.90
6127	834149.32	1318107.71
6128	834139.88	1318110.68
6129	834121.33	1318133.20
6130	834110.56	1318146.65
6131	834099.13	1318157.34
6132	834084.80	1318161.95
6133	834069.06	1318176.70
6134	834062.49	1318180.80
6135	834054.20	1318189.64
6136	834042.24	1318193.37
6137	834032.72	1318197.87
6138	833992.50	1318219.87
6139	833976.63	1318225.24
6140	833972.41	1318225.24
6141	833973.90	1318231.04
6142	833985.31	1318241.86
6143	834029.38	1318283.86
6144	834503.06	1318510.78
6145	834560.54	1318611.29
6146	834703.95	1319057.65
6147	834618.44	1319377.15
6148	834757.98	1319780.86
6149	834780.12	1319844.83
6150	834810.77	1319943.57
6151	834981.75	1320237.80
6152	835044.95	1320335.19
6153	835052.52	1320346.88
6154	835077.05	1320389.65
6155	835078.05	1320391.35
6156	835081.73	1320397.73
6157	835083.22	1320400.35
6158	835095.84	1320422.37
6159	835097.35	1320424.99
6160	835098.44	1320426.91
6161	835112.77	1320451.86
6162	835146.25	1320510.23

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
6163	835152.49	1320521.12
6164	835154.49	1320524.59
6165	835158.49	1320531.36
6166	835197.99	1320600.22
6167	835230.71	1320657.69
6168	835261.7	1320711.92
6169	835274.87	1320734.39
6170	835279.86	1320743.07
6171	835292.71	1320765.50
6172	835309.31	1320794.19
6173	835312.51	1320799.75
6174	835320.24	1320813.34
6175	835303.47	1320906.23
6176	835260.89	1321135.74
6177	835202.92	1321436.09
6178	835201.84	1321441.73
6179	835199.97	1321451.38
6180	835047.25	1321553.94
6181	834992.53	1321590.68
6182	834859.17	1321680.07
6183	834853.15	1321684.06
6184	834580.8	1321865.02
6185	834585.19	1321878.81
6186	834852.86	1322720.19
6187	834870.11	1322774.37
6188	834870.3	1322774.99
6189	834870.49	1322775.57
6190	834896.42	1322857.07
6191	834917.52	1322923.41
6192	834935.96	1322926.28
6193	834940.93	1322927.11
6194	834956.37	1322929.70
6195	834974.65	1322932.87
6196	835285.7	1322995.13
6197	835471.54	1323032.41
6198	835663.4	1323071.02
6199	835973.63	1323742.84
6200	836001.25	1323803.48
6201	836009.73	1323820.96
6202	836024.82	1323853.45

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
6203	836149.63	1324123.72
6204	836172.13	1324537.05
6205	836186.45	1324837.86
6206	836188.64	1325176.22
6207	836192.41	1325288.90
6208	836204.89	1325623.58
6209	836226.97	1326262.70
6210	836243.46	1326263.17
6211	836260.51	1326264.81
6212	836268.52	1326270.00
6213	836276.53	1326274.70
6214	836284.05	1326284.59
6215	836290.18	1326296.35
6216	836296.30	1326307.65
6217	836301.48	1326319.90
6218	836303.35	1326331.67
6219	836301.95	1326342.96
6220	836299.61	1326358.03
6221	836299.61	1326372.64
6222	836301.95	1326394.27
6223	836304.30	1326410.28
6224	836311.37	1326425.81
6225	836318.90	1326435.71
6226	836328.31	1326441.36
6227	836334.91	1326449.34
6228	836341.03	1326462.07
6229	836349.98	1326475.25
6230	836357.03	1326486.07
6231	836360.79	1326500.68
6232	836365.03	1326519.03
6233	836367.85	1326530.35
6234	836380.56	1326549.17
6235	836389.05	1326562.81
6236	836396.12	1326570.34
6237	836409.28	1326581.66
6238	836421.99	1326590.60
6239	836434.71	1326597.19
6240	836449.30	1326607.54
6241	836462.95	1326619.32
6242	836476.14	1326627.32

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
6243	836487.91	1326643.79
6244	836501.08	1326656.97
6245	836510.02	1326668.75
6246	836523.21	1326679.56
6247	836537.83	1326687.55
6248	836550.25	1326694.26
6249	836560.88	1326694.16
6250	836582.06	1326704.51
6251	836597.12	1326708.75
6252	836607.97	1326714.20
6253	836626.41	1326726.51
6254	836653.00	1326740.82
6255	836662.79	1326745.94
6256	836671.75	1326751.60
6257	836681.63	1326758.19
6258	836692.92	1326767.13
6259	836705.16	1326776.55
6260	836718.34	1326783.61
6261	836732.01	1326798.67
6262	836737.63	1326803.24
6263	836746.33	1326807.00
6264	836751.98	1326809.60
6265	836760.92	1326815.47
6266	836767.76	1326824.42
6267	836774.36	1326833.60
6268	836782.58	1326842.78
6269	836795.30	1326853.60
6270	836801.91	1326859.74
6271	836809.19	1326866.07
6272	836815.83	1326873.06
6273	836828.98	1326883.90
6274	836840.28	1326895.64
6275	836854.98	1326909.61
6276	836863.23	1326917.71
6277	836866.17	1326919.48
6278	836869.71	1326922.78
6279	836874.05	1326928.07
6280	836877.46	1326930.90
6281	836885.00	1326934.66
6282	836890.36	1326937.25

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
6283	836904.79	1326944.62
6284	836916.08	1326952.14
6285	836928.77	1326955.45
6286	836951.85	1326961.56
6287	836973.98	1326970.50
6288	836989.98	1326978.99
6289	837008.84	1326989.82
6290	837018.25	1326997.35
6291	837032.37	1327006.28
6292	837043.18	1327016.18
6293	837052.63	1327027.47
6294	837068.60	1327044.89
6295	837084.63	1327063.26
6296	837094.03	1327071.27
6297	837102.99	1327077.37
6298	837111.94	1327088.20
6299	837118.51	1327097.62
6300	837124.65	1327105.63
6301	837132.16	1327116.92
6302	837139.23	1327130.11
6303	837146.29	1327144.69
6304	837153.35	1327156.94
6305	837169.35	1327163.52
6306	837189.12	1327170.60
6307	837202.80	1327178.60
6308	837217.85	1327183.31
6309	837231.96	1327188.50
6310	837239.73	1327194.61
6311	837242.80	1327199.78
6312	837245.40	1327207.79
6313	837247.76	1327215.31
6314	837252.70	1327222.14
6315	837259.04	1327224.96
6316	837263.28	1327225.20
6317	837272.23	1327226.85
6318	837282.35	1327229.69
6319	837288.95	1327231.32
6320	837296.02	1327237.21
6321	837310.83	1327254.40
6322	837316.96	1327262.40

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
6323	837322.83	1327265.92
6324	837334.84	1327269.93
6325	837344.74	1327270.40
6326	837358.14	1327273.93
6327	837369.21	1327278.63
6328	837377.22	1327281.69
6329	837388.76	1327291.12
6330	837397.23	1327298.18
6331	837406.39	1327303.83
6332	837412.28	1327309.95
6333	837416.75	1327321.23
6334	837423.35	1327336.30
6335	837429.22	1327344.07
6336	837436.76	1327352.31
6337	837442.19	1327357.97
6338	837448.53	1327366.43
6339	837453.95	1327375.86
6340	837469.23	1327394.68
6341	837478.18	1327407.63
6342	837488.08	1327423.64
6343	837496.07	1327433.29
6344	837507.85	1327448.12
6345	837522.44	1327471.66
6346	837532.12	1327482.01
6347	837544.10	1327499.18
6348	837551.63	1327508.60
6349	837563.39	1327522.27
6350	837569.87	1327532.61
6351	837578.11	1327540.63
6352	837586.59	1327547.92
6353	837597.41	1327557.80
6354	837609.20	1327568.39
6355	837617.41	1327573.11
6356	837621.66	1327574.29
6357	837628.26	1327578.54
6358	837636.50	1327578.52
6359	837648.49	1327575.94
6360	837658.84	1327574.51
6361	837674.16	1327575.46
6362	837688.74	1327581.58

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точк	X	Y
6363	837703.58	1327586.53
6364	837712.06	1327589.58
6365	837721.24	1327593.35
6366	837731.83	1327598.99
6367	837741.94	1327609.13
6368	837750.41	1327619.95
6369	837759.82	1327628.90
6370	837767.37	1327636.19
6371	837779.75	1327647.72
6372	837786.79	1327656.43
6373	837796.46	1327662.79
6374	837807.27	1327666.79
6375	837819.29	1327669.14
6376	837831.04	1327673.15
6377	837842.34	1327679.03
6378	837847.52	1327685.64
6379	837852.69	1327694.34
6380	837857.17	1327711.52
6381	837861.88	1327717.64
6382	837868.71	1327724.70
6383	837879.29	1327731.99
6384	837887.53	1327735.99
6385	837894.36	1327738.34
6386	837903.55	1327743.05
6387	837909.90	1327754.59
6388	837916.26	1327759.55
6389	837924.50	1327764.00
6390	837934.60	1327771.30
6391	837942.61	1327776.96
6392	837953.42	1327785.67
6393	837965.69	1327798.84
6394	837973.69	1327808.97
6395	837983.35	1327817.21
6396	837994.87	1327824.03
6397	838002.40	1327830.39
6398	838008.06	1327840.51
6399	838013.24	1327846.86
6400	838020.76	1327855.56
6401	838029.70	1327859.82
6402	838037.48	1327860.51

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точк	X	Y
6403	838047.61	1327860.75
6404	838058.66	1327860.98
6405	838069.01	1327861.69
6406	838081.27	1327866.40
6407	838090.66	1327871.09
6408	838100.56	1327878.16
6409	838107.64	1327886.63
6410	838111.40	1327893.70
6411	838116.11	1327903.36
6412	838120.32	1327911.59
6413	838125.28	1327916.06
6414	838140.79	1327923.62
6415	838153.77	1327929.02
6416	838164.82	1327929.72
6417	838174.00	1327930.43
6418	838181.77	1327931.13
6419	838191.89	1327934.66
6420	838197.32	1327940.54
6421	838198.73	1327947.61
6422	838201.31	1327956.55
6423	838208.84	1327966.44
6424	838218.48	1327969.49
6425	838230.97	1327971.14
6426	838235.44	1327971.84
6427	838244.64	1327975.14
6428	838255.92	1327981.99
6429	838262.97	1327992.33
6430	838268.38	1328009.04
6431	838270.75	1328018.95
6432	838278.02	1328032.35
6433	838283.22	1328037.78
6434	838292.42	1328042.23
6435	838300.41	1328044.83
6436	838309.35	1328048.35
6437	838312.87	1328052.35
6438	838320.66	1328061.54
6439	838328.41	1328072.61
6440	838338.53	1328086.73
6441	838347.73	1328095.91
6442	838362.42	1328111.45

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
6443	838374.19	1328120.40
6444	838382.18	1328123.44
6445	838391.39	1328124.62
6446	838399.85	1328127.68
6447	838412.11	1328133.33
6448	838427.05	1328146.57
6449	838444.23	1328151.45
6450	838461.18	1328156.63
6451	838473.42	1328161.34
6452	838484.36	1328164.96
6453	838502.14	1328175.00
6454	838515.78	1328185.83
6455	838525.67	1328199.45
6456	838535.97	1328212.68
6457	838574.37	1328222.27
6458	838598.17	1328233.83
6459	838612.30	1328239.97
6460	838632.02	1328259.77
6461	838668.31	1328294.10
6462	838689.86	1328320.00
6463	838721.36	1328348.28
6464	838740.22	1328361.41
6465	838754.35	1328374.13
6466	838769.84	1328386.40
6467	838782.61	1328402.85
6468	838796.23	1328419.86
6469	838811.31	1328426.39
6470	838836.27	1328440.04
6471	838858.80	1328459.64
6472	838896.52	1328502.18
6473	838909.72	1328517.73
6474	838925.67	1328543.72
6475	838935.13	1328565.28
6476	838951.12	1328593.46
6477	838961.20	1328634.84
6478	838971.27	1328657.85
6479	838982.97	1328676.16
6480	838999.24	1328688.90
6481	839042.87	1328719.92
6482	839120.06	1328787.78

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
6483	839135.33	1328798.30
6484	839159.21	1328819.98
6485	839200.61	1328874.00
6486	839206.43	1328883.98
6487	839215.25	1328894.81
6488	839230.77	1328897.18
6489	839246.33	1328897.17
6490	839266.55	1328898.58
6491	839281.97	1328903.99
6492	839288.22	1328907.98
6493	839302.36	1328915.53
6494	839312.23	1328925.90
6495	839320.70	1328942.82
6496	839324.94	1328954.13
6497	839327.77	1328967.78
6498	839330.57	1328987.09
6499	839332.95	1329003.57
6500	839330.59	1329020.98
6501	839327.76	1329029.47
6502	839319.75	1329037.92
6503	839308.46	1329043.12
6504	839296.23	1329048.78
6505	839289.16	1329056.29
6506	839283.50	1329072.32
6507	839280.68	1329086.43
6508	839288.69	1329107.13
6509	839295.74	1329121.26
6510	839306.59	1329134.90
6511	839325.89	1329155.15
6512	839338.60	1329164.10
6513	839351.32	1329172.10
6514	839365.89	1329181.99
6515	839393.20	1329198.45
6516	839412.49	1329214.02
6517	839427.57	1329236.13
6518	839436.04	1329249.32
6519	839445.93	1329271.43
6520	839450.64	1329288.38
6521	839450.66	1329303.45
6522	839453.94	1329318.51

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
6523	839469.94	1329334.05
6524	839484.51	1329348.64
6525	839497.25	1329360.87
6526	839509.94	1329371.24
6527	839529.24	1329387.73
6528	839544.79	1329394.32
6529	839557.96	1329405.61
6530	839580.57	1329424.43
6531	839595.18	1329438.57
6532	839598.92	1329446.57
6533	839595.66	1329457.86
6534	839589.05	1329465.40
6535	839587.16	1329473.87
6536	839597.06	1329483.75
6537	839608.81	1329488.00
6538	839624.82	1329490.35
6539	839645.55	1329498.36
6540	839660.61	1329509.64
6541	839673.80	1329519.08
6542	839686.04	1329527.07
6543	839713.81	1329533.19
6544	839730.34	1329531.85
6545	839734.07	1329531.77
6546	839755.72	1329534.61
6547	839771.24	1329534.61
6548	839792.88	1329526.14
6549	839813.15	1329520.02
6550	839837.62	1329516.72
6551	839858.79	1329513.89
6552	839878.11	1329510.14
6553	839898.83	1329511.53
6554	839915.31	1329512.01
6555	839936.48	1329512.48
6556	839950.13	1329518.59
6557	839967.56	1329528.02
6558	839984.51	1329544.49
6559	839990.16	1329553.89
6560	839994.86	1329564.25
6561	840004.75	1329569.45
6562	840013.70	1329567.08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
6563	840033.46	1329547.78
6564	840042.41	1329544.49
6565	840049.00	1329547.80
6566	840055.59	1329557.20
6567	840055.59	1329562.37
6568	840055.13	1329571.33
6569	840063.61	1329580.74
6570	840073.48	1329585.92
6571	840084.78	1329585.94
6572	840098.44	1329585.45
6573	840114.92	1329590.14
6574	840129.03	1329593.92
6575	840139.86	1329599.10
6576	840148.78	1329607.10
6577	840158.70	1329615.56
6578	840171.87	1329629.24
6579	840192.56	1329641.52
6580	840210.96	1329644.17
6581	840227.48	1329641.52
6582	840238.97	1329645.88
6583	840242.31	1329654.21
6584	840235.37	1329675.40
6585	840237.03	1329687.84
6586	840243.75	1329698.78
6587	840251.39	1329716.57
6588	840257.67	1329737.48
6589	840265.54	1329752.59
6590	840276.85	1329770.92
6591	840289.08	1329779.88
6592	840307.45	1329788.36
6593	840316.52	1329790.10
6594	840325.33	1329799.18
6595	840340.87	1329806.25
6596	840357.37	1329811.90
6597	840367.25	1329816.61
6598	840381.36	1329835.91
6599	840387.48	1329843.92
6600	840392.19	1329855.68
6601	840401.15	1329866.04
6602	840411.97	1329870.27

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
6603	840432.67	1329867.91
6604	840441.64	1329866.05
6605	840457.16	1329860.37
6606	840470.33	1329846.74
6607	840484.01	1329840.15
6608	840502.84	1329836.84
6609	840517.88	1329835.90
6610	840538.16	1329842.02
6611	840551.33	1329852.38
6612	840560.72	1329865.09
6613	840565.91	1329882.98
6614	840573.91	1329905.59
6615	840579.56	1329915.93
6616	840586.22	1329921.95
6617	840594.16	1329923.47
6618	840612.04	1329928.64
6619	840619.87	1329931.60
6620	840629.00	1329938.07
6621	840638.26	1329944.79
6622	840645.06	1329947.85
6623	840652.61	1329948.79
6624	840673.80	1329947.14
6625	840682.26	1329947.37
6626	840691.43	1329946.91
6627	840712.38	1329945.96
6628	840727.93	1329947.60
6629	840737.57	1329949.48
6630	840748.63	1329949.97
6631	840753.34	1329953.04
6632	840759.22	1329954.45
6633	840766.06	1329955.85
6634	840777.60	1329960.31
6635	840786.77	1329963.15
6636	840795.01	1329961.97
6637	840802.07	1329961.49
6638	840810.78	1329957.72
6639	840825.33	1329959.67
6640	840833.85	1329960.79
6641	840845.37	1329962.67
6642	840856.92	1329965.04

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
6643	840865.39	1329966.67
6644	840877.62	1329969.02
6645	840891.99	1329973.49
6646	840902.35	1329977.26
6647	840912.25	1329979.86
6648	840920.47	1329982.46
6649	840927.76	1329981.04
6650	840934.37	1329977.50
6651	840945.89	1329974.68
6652	840958.38	1329972.33
6653	840968.26	1329973.26
6654	840975.32	1329978.20
6655	840983.32	1329984.32
6656	840990.16	1329986.91
6657	840998.39	1329990.45
6658	841015.33	1329992.57
6659	841022.16	1329992.56
6660	841028.03	1329992.80
6661	841040.51	1329997.53
6662	841049.48	1330003.16
6663	841057.23	1330009.28
6664	841063.12	1330012.57
6665	841072.52	1330015.87
6666	841083.35	1330018.47
6667	841090.19	1330020.57
6668	841097.98	1330020.81
6669	841106.44	1330026.22
6670	841114.91	1330030.00
6671	841125.99	1330032.36
6672	841141.03	1330037.54
6673	841149.75	1330042.96
6674	841162.22	1330050.95
6675	841167.87	1330060.13
6676	841173.28	1330070.24
6677	841178.94	1330078.50
6678	841190.01	1330084.85
6679	841198.72	1330090.03
6680	841210.01	1330092.85
6681	841219.43	1330090.26
6682	841232.14	1330087.20

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
6683	841242.50	1330087.43
6684	841251.43	1330092.86
6685	841265.32	1330099.69
6686	841269.34	1330103.68
6687	841274.97	1330108.39
6688	841282.51	1330113.33
6689	841297.12	1330119.66
6690	841308.64	1330123.92
6691	841319.00	1330131.45
6692	841326.29	1330139.70
6693	841337.12	1330144.16
6694	841348.65	1330151.23
6695	841356.66	1330155.00
6696	841365.13	1330161.11
6697	841371.48	1330167.69
6698	841375.95	1330172.65
6699	841383.97	1330183.24
6700	841391.27	1330189.12
6701	841401.86	1330194.08
6702	841412.68	1330199.01
6703	841425.86	1330204.89
6704	841442.81	1330209.37
6705	841453.41	1330216.19
6706	841467.06	1330221.14
6707	841479.30	1330228.19
6708	841485.89	1330228.68
6709	841495.07	1330228.20
6710	841504.73	1330226.32
6711	841511.08	1330225.62
6712	841521.20	1330226.57
6713	841531.56	1330232.43
6714	841540.49	1330239.25
6715	841554.62	1330244.92
6716	841567.32	1330248.22
6717	841578.17	1330251.03
6718	841587.11	1330252.92
6719	841596.29	1330255.28
6720	841602.87	1330260.45
6721	841612.06	1330267.98
6722	841619.36	1330271.98

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
6723	841628.08	1330273.39
6724	841636.77	1330272.70
6725	841644.53	1330272.00
6726	841653.02	1330271.04
6727	841661.96	1330270.10
6728	841674.21	1330269.86
6729	841703.15	1330266.80
6730	841711.88	1330268.46
6731	841719.88	1330270.33
6732	841724.80	1330273.38
6733	841733.75	1330279.29
6734	841738.94	1330287.28
6735	841741.98	1330300.71
6736	841743.42	1330313.88
6737	841743.71	1330322.46
6738	841740.11	1330330.12
6739	841736.11	1330334.59
6740	841731.63	1330336.95
6741	841728.33	1330338.37
6742	841723.17	1330340.48
6743	841717.98	1330344.02
6744	841716.10	1330347.09
6745	841715.18	1330353.42
6746	841714.70	1330361.91
6747	841714.69	1330374.37
6748	841714.70	1330388.27
6749	841715.40	1330400.74
6750	841719.42	1330416.98
6751	841721.76	1330430.16
6752	841728.10	1330438.40
6753	841736.34	1330443.81
6754	841745.06	1330449.24
6755	841752.82	1330452.30
6756	841761.31	1330455.35
6757	841767.43	1330460.76
6758	841770.49	1330464.53
6759	841773.07	1330469.48
6760	841774.70	1330474.42
6761	841774.48	1330481.49
6762	841772.60	1330487.60

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
6763	841771.44	1330490.90
6764	841771.19	1330496.53
6765	841771.42	1330501.49
6766	841774.10	1330511.17
6767	841761.79	1330510.55
6768	841748.73	1330514.14
6769	841748.24	1330514.29
6770	841741.51	1330524.71
6771	841740.72	1330536.65
6772	841741.98	1330546.96
6773	841746.03	1330565.05
6774	841746.25	1330578.96
6775	841744.52	1330589.44
6776	841741.39	1330596.34
6777	841736.75	1330601.43
6778	841730.00	1330605.28
6779	841714.31	1330606.41
6780	841706.19	1330607.39
6781	841690.79	1330609.30
6782	841677.96	1330615.21
6783	841670.76	1330622.86
6784	841658.01	1330649.36
6785	841646.80	1330677.61
6786	841639.71	1330704.50
6787	841639.31	1330707.29
6788	841637.53	1330719.38
6789	841638.98	1330730.80
6790	841644.66	1330742.87
6791	841657.51	1330760.42
6792	841675.82	1330781.13
6793	841685.09	1330793.32
6794	841688.08	1330800.55
6795	841687.68	1330804.88
6796	841684.82	1330810.11
6797	841676.75	1330817.59
6798	841664.41	1330826.62
6799	841657.15	1330832.30
6800	841655.01	1330841.69
6801	841660.12	1330852.12
6802	841669.21	1330860.40

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
6803	841679.66	1330866.12
6804	841697.45	1330869.86
6805	841722.78	1330872.30
6806	841740.18	1330872.52
6807	841750.71	1330877.50
6808	841758.16	1330885.00
6809	841761.10	1330889.46
6810	841758.55	1330898.44
6811	841753.15	1330905.07
6812	841747.66	1330909.16
6813	841739.49	1330913.69
6814	841735.13	1330916.21
6815	841718.20	1330917.93
6816	841708.45	1330918.04
6817	841690.43	1330914.52
6818	841667.16	1330908.45
6819	841653.05	1330904.93
6820	841641.63	1330904.07
6821	841633.08	1330905.22
6822	841607.22	1330911.98
6823	841590.58	1330916.77
6824	841586.08	1330919.60
6825	841583.49	1330923.41
6826	841582.39	1330928.63
6827	841582.53	1330936.10
6828	841587.20	1330949.57
6829	841591.28	1330953.52
6830	841597.20	1330956.34
6831	841613.29	1330962.84
6832	841628.12	1330967.75
6833	841631.92	1330970.44
6834	841637.57	1330977.36
6835	841639.96	1330982.29
6836	841641.10	1330990.77
6837	841641.09	1331000.76
6838	841639.41	1331010.22
6839	841635.99	1331022.53
6840	841632.44	1331031.16
6841	841626.94	1331040.47
6842	841614.54	1331058.25

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
6843	841606.06	1331070.65
6844	841602.68	1331076.04
6845	841600.42	1331083.35
6846	841601.26	1331089.84
6847	841607.19	1331096.05
6848	841617.50	1331102.54
6849	841625.23	1331106.35
6850	841640.23	1331110.16
6851	841651.22	1331111.84
6852	841666.91	1331112.27
6853	841691.19	1331112.97
6854	841699.79	1331113.81
6855	841709.67	1331117.77
6856	841716.73	1331121.99
6857	841720.53	1331126.23
6858	841722.93	1331131.02
6859	841723.63	1331136.23
6860	841722.50	1331143.72
6861	841720.18	1331152.23
6862	841716.67	1331159.27
6863	841709.19	1331167.60
6864	841703.00	1331172.81
6865	841698.47	1331175.49
6866	841677.31	1331181.41
6867	841669.54	1331184.80
6868	841643.45	1331208.22
6869	841641.34	1331210.62
6870	841640.07	1331213.71
6871	841639.22	1331218.93
6872	841639.20	1331224.29
6873	841640.77	1331227.83
6874	841645.71	1331233.17
6875	841655.50	1331241.28
6876	841666.22	1331245.48
6877	841681.33	1331249.01
6878	841689.93	1331251.98
6879	841693.88	1331253.67
6880	841697.29	1331256.21
6881	841700.22	1331260.58
6882	841704.04	1331267.92

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
6883	841708.96	1331275.39
6884	841715.89	1331284.13
6885	841721.12	1331289.16
6886	841728.47	1331293.95
6887	841732.12	1331297.78
6888	841734.81	1331302.40
6889	841738.07	1331313.40
6890	841739.06	1331321.01
6891	841739.06	1331330.18
6892	841737.05	1331347.47
6893	841735.93	1331355.51
6894	841736.50	1331364.40
6895	841738.42	1331379.11
6896	841741.55	1331395.39
6897	841743.62	1331396.15
6898	841771.86	1331407.22
6899	841837.21	1331461.91
6900	841843.48	1331467.11
6901	842015.31	1331610.86
6902	842187.16	1331754.76
6903	842187.78	1331756.40
6904	842231.18	1331870.31
6905	842304.37	1332036.40
6906	842310.43	1332049.49
6907	842334.00	1332093.92
6908	842355.41	1332132.70
6909	842496.61	1332435.58
6910	842602.91	1332666.77
6911	842665.55	1332797.93
6912	842716.87	1332908.09
6913	842737.99	1332953.41
6914	842766.17	1333013.83
6915	842770.10	1333023.49
6916	842773.61	1333032.13
6917	842788.60	1333063.89
6918	842850.27	1333194.29
6919	842853.40	1333200.95
6920	842871.89	1333240.71
6921	842941.15	1333389.27
6922	842952.63	1333413.89

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
6923	842967.01	1333444.80
6924	842968.14	1333447.22
6925	842969.27	1333449.65
6926	842974.43	1333460.71
6927	842984.62	1333738.48
6928	843000.34	1333851.86
6929	843015.97	1334088.38
6930	843016.29	1334088.86
6931	843016.35	1334090.14
6932	843061.22	1334159.21
6933	843229.26	1334417.90
6934	843339.84	1334700.63
6935	843346.23	1334716.98
6936	843370.04	1334777.88
6937	843400.07	1334851.20
6938	843400.21	1334851.64
6939	843408.63	1334876.16
6940	843409.91	1334879.81
6941	843424.85	1334918.12
6942	843482.59	1335065.76
6943	843492.73	1335091.73
6944	843507.56	1335129.61
6945	843536.89	1335204.66
6946	843590.68	1335342.20
6947	843622.68	1335424.06
6948	843672.35	1335576.77
6949	843674.71	1335584.05
6950	843714.49	1335735.71
6951	843715.40	1335738.19
6952	843763.56	1335910.21
6953	843791.98	1336014.61
6954	843798.84	1336039.81
6955	843804.35	1336059.98
6956	843856.47	1336251.40
6957	843903.65	1336424.80
6958	843954.25	1336611.23
6959	843990.12	1336743.42
6960	843991.38	1336748.07
6961	844004.03	1336794.73
6962	843956.28	1336823.78

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
6963	843926.62	1336841.84
6964	843834.76	1336897.71
6965	843820.38	1336906.46
6966	843815.20	1336909.65
6967	843759.76	1336943.38
6968	843756.29	1336945.50
6969	843684.15	1336989.41
6970	843678.38	1336992.90
6971	843650.47	1337009.91
6972	843600.65	1337040.22
6973	843592.36	1337045.26
6974	843456.56	1337137.72
6975	843523.64	1337234.38
6976	843621.92	1337376.22
6977	843756.35	1337568.24
6978	843964.97	1337861.50
6979	844005.92	1337919.07
6980	844072.17	1338014.77
6981	844079.53	1338025.51
6982	844081.87	1338028.83
6983	844141.22	1338114.41
6984	844137.35	1338178.83
6985	844127.74	1338338.58
6986	844127.44	1338343.53
6987	844127.15	1338348.46
6988	844122.23	1338430.25
6989	844114.90	1338552.21
6990	844112.58	1338590.85
6991	844107.04	1338683.13
6992	844105.77	1338704.37
6993	844096.90	1338807.80
6994	844096.11	1338816.14
6995	844095.35	1338823.98
6996	844088.18	1338898.49
6997	844084.42	1338937.61
6998	844088.45	1338943.60
6999	844093.59	1338958.85
7000	844192.27	1339255.74
7001	844257.36	1339204.03
7002	845018.63	1339361.61

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7003	845018.28	1339405.70
7004	844997.47	1339696.42
7005	844996.09	1339715.60
7006	844978.71	1339962.36
7007	844971.03	1340071.90
7008	844963.23	1340151.04
7009	844962.58	1340157.60
7010	844947.70	1340311.61
7011	844914.70	1340543.78
7012	844905.14	1340728.43
7013	844904.59	1340743.85
7014	845162.28	1340976.54
7015	845642.13	1341053.67
7016	845673.64	1341030.30
7017	845675.33	1341029.04
7018	845683.99	1341022.62
7019	845687.38	1341020.07
7020	845731.98	1340986.97
7021	845734.04	1340985.46
7022	845762.29	1340964.44
7023	846285.41	1341060.94
7024	846287.38	1341061.30
7025	846454.22	1341092.07
7026	846759.67	1341095.12
7027	847735.26	1341522.52
7028	847933.06	1341656.29
7029	847940.26	1341669.48
7030	847941.65	1341673.89
7031	847938.89	1341679.37
7032	847932.84	1341684.04
7033	847923.24	1341684.89
7034	847914.17	1341685.17
7035	847909.79	1341686.79
7036	847903.82	1341693.05
7037	847899.70	1341701.30
7038	847898.88	1341708.68
7039	847900.24	1341718.30
7040	847900.25	1341724.88
7041	847897.78	1341730.41
7042	847892.01	1341737.81

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7043	847884.59	1341747.69
7044	847879.64	1341757.05
7045	847871.95	1341763.08
7046	847863.71	1341767.64
7047	847858.48	1341773.68
7048	847857.94	1341778.09
7049	847859.57	1341781.37
7050	847867.03	1341785.21
7051	847882.67	1341788.53
7052	847888.45	1341791.26
7053	847892.00	1341794.57
7054	847895.18	1341799.21
7055	847895.87	1341801.96
7056	847898.05	1341811.15
7057	847900.10	1341814.49
7058	847905.04	1341817.19
7059	847912.48	1341818.75
7060	847921.28	1341819.84
7061	847926.62	1341821.24
7062	847929.09	1341821.89
7063	847934.42	1341824.06
7064	847941.43	1341829.96
7065	847949.67	1341839.71
7066	847952.99	1341845.76
7067	847954.89	1341856.06
7068	847955.18	1341866.25
7069	847954.08	1341875.24
7070	847952.56	1341881.00
7071	847944.59	1341899.57
7072	847941.67	1341903.56
7073	847935.95	1341911.38
7074	847930.88	1341917.93
7075	847926.77	1341922.43
7076	847923.33	1341924.25
7077	847913.04	1341928.09
7078	847901.08	1341934.81
7079	847891.72	1341943.32
7080	847888.15	1341949.05
7081	847887.47	1341952.09
7082	847889.11	1341956.76

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7083	847894.90	1341971.60
7084	847900.24	1341983.53
7085	847904.50	1341990.27
7086	847912.75	1341999.30
7087	847925.93	1342014.68
7088	847931.30	1342022.93
7089	847932.41	1342026.76
7090	847931.99	1342031.70
7091	847929.79	1342039.41
7092	847927.86	1342046.37
7093	847927.58	1342051.86
7094	847927.73	1342057.48
7095	847928.83	1342063.68
7096	847932.39	1342072.04
7097	847937.75	1342077.95
7098	847944.78	1342085.24
7099	847946.55	1342089.05
7100	847946.69	1342093.02
7101	847945.45	1342095.76
7102	847941.87	1342098.79
7103	847937.46	1342101.27
7104	847934.32	1342102.25
7105	847928.83	1342103.60
7106	847926.92	1342105.39
7107	847923.88	1342110.33
7108	847921.15	1342117.05
7109	847919.49	1342126.09
7110	847916.74	1342142.17
7111	847915.35	1342153.02
7112	847913.58	1342162.35
7113	847913.03	1342168.07
7114	847913.69	1342172.89
7115	847915.77	1342177.41
7116	847921.68	1342187.16
7117	847924.30	1342194.57
7118	847925.68	1342202.55
7119	847926.91	1342213.07
7120	847927.89	1342226.84
7121	847927.61	1342231.93
7122	847926.22	1342237.29

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7123	847922.37	1342241.40
7124	847918.12	1342244.00
7125	847900.65	1342251.01
7126	847892.99	1342255.09
7127	847888.05	1342258.94
7128	847885.58	1342261.39
7129	847884.76	1342264.96
7130	847885.57	1342268.40
7131	847888.17	1342274.57
7132	847892.86	1342280.77
7133	847902.62	1342289.39
7134	847908.81	1342293.38
7135	847921.71	1342301.77
7136	847926.66	1342306.98
7137	847928.31	1342311.65
7138	847927.08	1342316.04
7139	847924.20	1342320.85
7140	847917.46	1342326.48
7141	847904.28	1342333.76
7142	847891.49	1342337.33
7143	847884.78	1342340.74
7144	847881.88	1342343.61
7145	847881.20	1342346.24
7146	847882.30	1342349.66
7147	847884.91	1342352.68
7148	847890.14	1342356.25
7149	847899.32	1342360.24
7150	847902.07	1342362.58
7151	847904.96	1342367.37
7152	847907.84	1342376.45
7153	847908.40	1342380.80
7154	847907.71	1342386.87
7155	847905.64	1342391.93
7156	847903.03	1342395.10
7157	847900.70	1342396.61
7158	847891.92	1342400.30
7159	847888.47	1342402.25
7160	847886.98	1342405.12
7161	847886.56	1342407.99
7162	847888.77	1342412.52

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7163	847893.64	1342420.41
7164	847896.95	1342423.36
7165	847905.12	1342428.22
7166	847910.88	1342432.04
7167	847914.17	1342436.40
7168	847914.51	1342441.81
7169	847912.95	1342446.67
7170	847909.99	1342445.47
7171	847908.26	1342445.81
7172	847900.07	1342447.89
7173	847892.60	1342448.94
7174	847887.56	1342449.81
7175	847881.99	1342452.25
7176	847879.03	1342454.50
7177	847871.19	1342457.28
7178	847866.14	1342457.13
7179	847863.72	1342457.46
7180	847863.36	1342460.42
7181	847864.41	1342467.36
7182	847866.50	1342471.04
7183	847875.02	1342481.64
7184	847882.35	1342490.53
7185	847884.07	1342493.30
7186	847885.64	1342499.22
7187	847883.56	1342503.92
7188	847880.78	1342504.44
7189	847878.67	1342503.40
7190	847875.19	1342500.44
7191	847872.24	1342498.55
7192	847865.29	1342495.56
7193	847863.14	1342493.26
7194	847861.40	1342491.45
7195	847859.75	1342490.58
7196	847845.98	1342487.45
7197	847845.01	1342487.69
7198	847843.02	1342489.34
7199	847842.51	1342490.49
7200	847842.42	1342493.45
7201	847843.29	1342498.41
7202	847846.08	1342502.05

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7203	847847.96	1342504.09
7204	847848.50	1342506.17
7205	847850.30	1342510.62
7206	847858.11	1342522.04
7207	847860.21	1342530.75
7208	847859.00	1342540.36
7209	847853.89	1342550.87
7210	847842.20	1342557.48
7211	847837.68	1342562.28
7212	847838.89	1342568.61
7213	847843.70	1342576.09
7214	847851.50	1342576.40
7215	847859.61	1342581.21
7216	847866.49	1342587.57
7217	847868.53	1342591.72
7218	847867.67	1342596.87
7219	847864.92	1342600.10
7220	847859.57	1342601.21
7221	847849.79	1342600.61
7222	847841.06	1342600.91
7223	847840.13	1342604.07
7224	847841.86	1342608.61
7225	847851.28	1342617.42
7226	847855.49	1342628.83
7227	847855.50	1342638.43
7228	847851.59	1342643.24
7229	847847.02	1342638.38
7230	847843.71	1342636.16
7231	847839.95	1342635.12
7232	847838.81	1342636.96
7233	847840.37	1342639.85
7234	847846.17	1342644.76
7235	847846.01	1342647.35
7236	847845.89	1342648.97
7237	847842.65	1342649.90
7238	847838.68	1342651.06
7239	847831.65	1342646.08
7240	847829.13	1342645.22
7241	847825.78	1342646.64
7242	847826.36	1342649.73

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7243	847827.94	1342651.76
7244	847832.65	1342656.18
7245	847836.28	1342660.67
7246	847836.27	1342665.48
7247	847831.75	1342668.48
7248	847825.16	1342669.69
7249	847818.22	1342666.39
7250	847813.18	1342660.54
7251	847809.28	1342659.94
7252	847803.57	1342662.64
7253	847800.27	1342666.55
7254	847799.06	1342675.25
7255	847802.07	1342686.08
7256	847800.87	1342699.58
7257	847795.49	1342711.60
7258	847792.16	1342731.42
7259	847792.16	1342757.86
7260	847794.88	1342778.26
7261	847796.96	1342795.86
7262	847807.77	1342818.69
7263	847824.60	1342839.72
7264	847840.85	1342856.56
7265	847846.86	1342863.16
7266	847864.14	1342872.07
7267	847874.67	1342881.68
7268	847885.18	1342896.38
7269	847891.81	1342912.01
7270	847897.31	1342934.52
7271	847898.11	1342948.05
7272	847900.04	1342966.17
7273	847901.11	1342971.38
7274	847901.87	1342975.85
7275	847901.32	1342981.89
7276	847900.22	1342986.27
7277	847898.15	1342989.23
7278	847895.97	1342990.97
7279	847894.22	1342996.01
7280	847892.02	1343002.50
7281	847889.93	1343005.68
7282	847883.78	1343012.26

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7283	847879.83	1343014.88
7284	847874.34	1343016.76
7285	847869.15	1343021.34
7286	847864.11	1343025.71
7287	847861.70	1343029.33
7288	847855.68	1343039.53
7289	847848.87	1343047.97
7290	847846.34	1343054.56
7291	847844.48	1343056.08
7292	847840.42	1343056.52
7293	847839.65	1343058.61
7294	847841.07	1343066.29
7295	847841.39	1343070.97
7296	847839.75	1343074.36
7297	847829.71	1343086.32
7298	847821.01	1343093.82
7299	847812.27	1343096.52
7300	847805.68	1343101.04
7301	847804.48	1343111.53
7302	847805.67	1343124.17
7303	847802.67	1343138.89
7304	847797.86	1343151.20
7305	847785.85	1343163.80
7306	847778.31	1343172.81
7307	847769.60	1343181.04
7308	847764.50	1343190.08
7309	847759.43	1343198.15
7310	847753.89	1343219.15
7311	847757.70	1343238.62
7312	847767.98	1343251.96
7313	847772.77	1343258.03
7314	847778.80	1343260.59
7315	847795.07	1343263.92
7316	847799.37	1343270.29
7317	847806.57	1343281.92
7318	847812.23	1343287.11
7319	847823.35	1343289.17
7320	847841.95	1343300.39
7321	847859.24	1343313.11
7322	847863.36	1343322.73

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7323	847863.32	1343331.27
7324	847859.78	1343337.81
7325	847851.58	1343353.46
7326	847837.84	1343369.48
7327	847822.61	1343391.55
7328	847813.16	1343413.47
7329	847810.40	1343424.15
7330	847814.32	1343434.23
7331	847818.41	1343441.99
7332	847818.15	1343451.70
7333	847818.20	1343464.17
7334	847816.53	1343471.61
7335	847805.83	1343478.32
7336	847800.91	1343487.20
7337	847788.53	1343491.41
7338	847773.11	1343493.37
7339	847772.36	1343501.92
7340	847784.63	1343524.06
7341	847788.97	1343531.84
7342	847789.81	1343538.95
7343	847786.36	1343542.75
7344	847775.04	1343539.46
7345	847769.85	1343537.83
7346	847758.95	1343537.97
7347	847748.13	1343539.50
7348	847735.55	1343552.85
7349	847730.86	1343565.86
7350	847734.46	1343574.29
7351	847746.26	1343586.91
7352	847751.16	1343596.11
7353	847753.34	1343602.02
7354	847750.53	1343609.57
7355	847742.83	1343615.69
7356	847737.46	1343625.13
7357	847733.04	1343627.83
7358	847727.47	1343628.88
7359	847720.97	1343625.95
7360	847710.92	1343622.90
7361	847701.88	1343623.02
7362	847693.06	1343629.37

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7363	847687.64	1343636.74
7364	847680.34	1343652.01
7365	847680.32	1343668.06
7366	847683.04	1343681.80
7367	847688.17	1343694.74
7368	847688.40	1343704.80
7369	847684.57	1343717.01
7370	847672.99	1343735.38
7371	847665.64	1343744.79
7372	847660.91	1343753.04
7373	847657.74	1343761.81
7374	847656.03	1343774.45
7375	847654.41	1343797.32
7376	847654.19	1343868.05
7377	847659.48	1343906.10
7378	847667.77	1343935.31
7379	847680.71	1343979.45
7380	847693.30	1344025.21
7381	847702.37	1344070.95
7382	847708.69	1344078.35
7383	847719.62	1344091.16
7384	847751.32	1344116.33
7385	847779.08	1344139.66
7386	847880.91	1344221.47
7387	847954.40	1344304.61
7388	848166.48	1344557.85
7389	848246.69	1344698.45
7390	848258.18	1344727.25
7391	848487.72	1344952.37
7392	848520.46	1344985.37
7393	848547.40	1345012.64
7394	848563.89	1345030.70
7395	848847.43	1345312.29
7396	848908.69	1345394.60
7397	848997.97	1345504.99
7398	849064.59	1345584.91
7399	849084.60	1345621.59
7400	849113.20	1345728.58
7401	849124.15	1345768.26
7402	849121.57	1345769.85

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7403	849118.05	1345772.01
7404	849105.85	1345779.52
7405	849104.58	1345779.69
7406	849053.37	1345811.83
7407	848880.00	1345918.54
7408	848877.17	1345920.27
7409	848839.01	1345943.84
7410	848804.15	1345961.45
7411	848736.23	1345995.74
7412	848685.44	1346021.39
7413	848673.13	1346027.60
7414	848667.00	1346030.72
7415	848632.16	1346048.28
7416	848603.10	1346062.96
7417	848594.18	1346070.58
7418	848584.68	1346084.98
7419	848394.85	1346372.38
7420	848290.32	1346474.01
7421	848133.76	1346594.24
7422	848042.27	1346663.85
7423	848031.08	1346672.92
7424	848026.09	1346676.80
7425	847946.17	1346782.94
7426	847899.54	1346845.70
7427	847897.64	1346848.24
7428	847884.01	1346866.40
7429	847880.71	1346872.10
7430	847877.04	1346878.40
7431	847630.20	1347302.70
7432	847515.50	1347561.14
7433	847413.25	1347716.38
7434	847338.59	1347782.97
7435	847317.67	1347901.83
7436	847316.94	1347905.99
7437	847273.07	1348155.22
7438	847245.66	1348274.67
7439	847171.94	1348595.56
7440	847164.62	1348627.11
7441	847119.23	1348825.75
7442	847119.05	1348826.51

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7443	847118.88	1348827.27
7444	847087.35	1348964.69
7445	846781.57	1349086.73
7446	846607.16	1349105.58
7447	846604.31	1349105.97
7448	846491.89	1349357.13
7449	846345.76	1349676.03
7450	846499.06	1349980.25
7451	846512.71	1350007.76
7452	846518.60	1350019.57
7453	846524.53	1350031.50
7454	846578.52	1350140.17
7455	846578.93	1350140.97
7456	846666.61	1350317.44
7457	846695.53	1350378.08
7458	846737.57	1350466.33
7459	846915.83	1350840.22
7460	846917.72	1350844.16
7461	847148.36	1351328.96
7462	847219.04	1351408.67
7463	847220.23	1351410.00
7464	847224.46	1351414.78
7465	847399.76	1351612.24
7466	847732.90	1351988.76
7467	847734.01	1351990.09
7468	847736.74	1351991.70
7469	847755.07	1351994.16
7470	847783.20	1351994.78
7471	847822.25	1351992.01
7472	847837.22	1351993.99
7473	847873.58	1351999.42
7474	847909.99	1352009.13
7475	847925.88	1352012.20
7476	847946.32	1352013.09
7477	847957.29	1352010.84
7478	847966.88	1352008.26
7479	847972.91	1352007.33
7480	847980.11	1352007.94
7481	847988.00	1352007.92
7482	848004.97	1352008.50

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7483	848055.31	1352001.26
7484	848081.82	1352001.89
7485	848121.20	1352014.00
7486	848139.58	1352015.22
7487	848174.19	1352013.41
7488	848180.14	1352013.41
7489	848192.70	1352015.78
7490	848201.68	1352019.58
7491	848215.82	1352023.68
7492	848239.91	1352026.63
7493	848259.32	1352040.79
7494	848306.76	1352054.14
7495	848355.68	1352071.93
7496	848412.05	1352088.27
7497	848465.44	1352097.15
7498	848506.10	1352117.14
7499	848508.59	1352119.70
7500	848522.22	1352134.86
7501	848527.78	1352141.01
7502	848534.00	1352144.75
7503	848542.97	1352149.10
7504	848554.41	1352150.24
7505	848562.16	1352152.55
7506	848568.46	1352158.41
7507	848575.63	1352166.81
7508	848584.07	1352177.65
7509	848590.17	1352184.39
7510	848599.94	1352191.53
7511	848602.36	1352192.11
7512	848622.70	1352164.57
7513	848623.61	1352160.28
7514	848624.12	1352157.90
7515	848626.37	1352147.99
7516	848631.78	1352124.20
7517	848634.11	1352109.61
7518	848640.28	1352071.04
7519	848641.77	1352061.73
7520	848669.01	1351891.48
7521	848725.40	1351761.97
7522	848749.62	1351712.01

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7523	848751.33	1351708.49
7524	848770.05	1351673.01
7525	848855.64	1351509.55
7526	848856.13	1351509.76
7527	849060.21	1351702.67
7528	849139.67	1351590.26
7529	849204.46	1351596.39
7530	849233.15	1351653.55
7531	849258.20	1351751.74
7532	849262.23	1351763.89
7533	849328.48	1351843.52
7534	849369.12	1351900.78
7535	849484.08	1352064.22
7536	849484.63	1352064.89
7537	849644.75	1352047.30
7538	849724.82	1352038.47
7539	849732.19	1352037.67
7540	849754.28	1352035.25
7541	849770.37	1352033.47
7542	849795.66	1352030.71
7543	849950.98	1352013.62
7544	850010.64	1352007.07
7545	850013.16	1352006.81
7546	850161.13	1351995.42
7547	850189.00	1352022.97
7548	850197.21	1352031.07
7549	850398.70	1352230.28
7550	850401.87	1352233.43
7551	850405.06	1352236.57
7552	850401.06	1352245.30
7553	850393.85	1352571.37
7554	850392.45	1352612.49
7555	850391.75	1352633.21
7556	850391.31	1352646.02
7557	850391.20	1352649.30
7558	850389.17	1352709.27
7559	850383.59	1352736.74
7560	850380.94	1352828.10
7561	850376.32	1353314.50
7562	850369.53	1353701.70

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7563	850370.07	1353788.61
7564	850368.52	1353854.53
7565	850367.64	1353892.05
7566	850367.48	1353898.88
7567	850366.29	1353949.34
7568	850364.24	1354043.88
7569	850267.16	1354138.63
7570	850230.26	1354174.53
7571	850229.55	1354175.22
7572	850203.01	1354201.18
7573	850189.14	1354214.71
7574	850169.64	1354242.22
7575	849836.61	1354580.81
7576	849779.48	1354621.07
7577	849629.81	1354765.92
7578	848953.71	1354957.94
7579	848951.86	1354958.44
7580	848953.79	1354962.24
7581	848845.79	1355000.51
7582	848754.84	1355018.52
7583	848481.61	1355004.18
7584	848218.77	1355009.25
7585	848108.37	1355008.32
7586	848107.95	1355010.48
7587	848105.60	1355022.00
7588	848096.07	1355033.32
7589	848081.20	1355039.26
7590	848069.02	1355040.88
7591	848056.79	1355038.80
7592	848044.61	1355040.00
7593	848036.45	1355043.35
7594	848019.22	1355058.19
7595	848006.13	1355064.12
7596	847997.22	1355071.85
7597	847986.51	1355095.61
7598	847978.15	1355105.46
7599	847976.41	1355107.51
7600	847965.70	1355112.27
7601	847942.52	1355112.25
7602	847924.09	1355104.52

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7603	847902.67	1355100.35
7604	847887.23	1355100.36
7605	847869.63	1355105.72
7606	847843.47	1355111.66
7607	847812.56	1355120.56
7608	847796.50	1355123.55
7609	847780.46	1355121.76
7610	847766.19	1355122.37
7611	847751.92	1355125.93
7612	847737.90	1355134.72
7613	847722.03	1355138.65
7614	847705.80	1355138.89
7615	847693.45	1355139.84
7616	847682.39	1355142.76
7617	847670.06	1355148.92
7618	847654.57	1355153.03
7619	847647.79	1355156.98
7620	847642.79	1355168.59
7621	847641.12	1355178.73
7622	847639.39	1355189.28
7623	847630.48	1355207.08
7624	847609.21	1355233.38
7625	847596.73	1355250.32
7626	847589.46	1355258.79
7627	847583.52	1355265.92
7628	847579.35	1355278.40
7629	847574.60	1355284.33
7630	847565.08	1355289.09
7631	847554.40	1355298.02
7632	847537.34	1355300.85
7633	847535.89	1355301.24
7634	847517.11	1355306.20
7635	847504.59	1355309.53
7636	847491.47	1355316.64
7637	847483.74	1355318.44
7638	847479.59	1355320.81
7639	847474.10	1355334.89
7640	847456.69	1355343.12
7641	847434.89	1355347.63
7642	847420.42	1355345.71

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7643	847417.14	1355346.28
7644	847414.05	1355347.26
7645	847401.15	1355355.18
7646	847387.47	1355359.35
7647	847371.60	1355357.56
7648	847354.34	1355364.72
7649	847339.88	1355373.69
7650	847328.73	1355378.89
7651	847323.38	1355381.36
7652	847309.69	1355381.36
7653	847293.03	1355378.38
7654	847279.94	1355381.36
7655	847268.61	1355393.24
7656	847256.13	1355393.25
7657	847240.07	1355392.65
7658	847229.96	1355394.45
7659	847218.02	1355401.59
7660	847198.71	1355411.08
7661	847180.27	1355414.66
7662	847158.84	1355413.47
7663	847140.42	1355412.90
7664	847122.54	1355418.83
7665	847106.47	1355423.00
7666	847086.25	1355417.65
7667	847051.98	1355407.53
7668	847025.20	1355390.88
7669	846995.45	1355381.97
7670	846969.85	1355380.76
7671	846951.42	1355381.97
7672	846930.56	1355390.90
7673	846899.94	1355405.04
7674	846866.60	1355413.98
7675	846855.90	1355421.10
7676	846841.61	1355438.36
7677	846828.51	1355452.63
7678	846807.70	1355459.17
7679	846783.29	1355459.16
7680	846759.50	1355451.45
7681	846746.39	1355453.21
7682	846721.99	1355462.14

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7683	846704.45	1355466.32
7684	846683.01	1355459.17
7685	846631.83	1355444.28
7686	846591.98	1355436.56
7687	846541.71	1355437.16
7688	846507.18	1355450.25
7689	846490.52	1355459.17
7690	846441.13	1355484.15
7691	846413.16	1355492.49
7692	846393.53	1355492.48
7693	846360.50	1355491.28
7694	846291.46	1355515.70
7695	846267.64	1355531.71
7696	846228.03	1355591.64
7697	846210.19	1355616.01
7698	846195.30	1355643.38
7699	846184.58	1355656.46
7700	846168.51	1355665.99
7701	846144.72	1355679.07
7702	846131.03	1355690.38
7703	846114.37	1355704.04
7704	846076.60	1355738.38
7705	846021.25	1355761.57
7706	845964.69	1355781.20
7707	845897.44	1355794.29
7708	845819.93	1355802.03
7709	845766.95	1355821.64
7710	845738.41	1355842.49
7711	845684.24	1355848.41
7712	845635.74	1355843.04
7713	845607.80	1355840.68
7714	845574.44	1355827.01
7715	845548.27	1355823.44
7716	845523.26	1355828.19
7717	845510.79	1355837.71
7718	845497.08	1355856.16
7719	845478.95	1355870.83
7720	845463.49	1355876.80
7721	845445.62	1355878.00
7722	845427.77	1355878.58

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7723	845417.65	1355885.72
7724	845408.73	1355896.41
7725	845406.35	1355905.36
7726	845406.35	1355921.40
7727	845404.56	1355935.09
7728	845404.55	1355943.40
7729	845404.55	1355951.14
7730	845406.93	1355957.09
7731	845411.69	1355966.60
7732	845414.64	1355969.21
7733	845417.07	1355971.39
7734	845425.40	1355976.11
7735	845430.15	1355983.85
7736	845428.96	1355998.12
7737	845422.42	1356014.19
7738	845415.27	1356016.58
7739	845409.32	1356014.82
7740	845405.75	1356018.97
7741	845403.97	1356024.30
7742	845405.46	1356031.29
7743	845398.01	1356048.56
7744	845385.20	1356069.35
7745	845376.60	1356078.89
7746	845369.16	1356081.56
7747	845362.60	1356080.66
7748	845353.97	1356078.89
7749	845343.24	1356075.93
7750	845334.33	1356075.61
7751	845326.32	1356078.29
7752	845321.68	1356084.99
7753	845321.39	1356091.84
7754	845316.92	1356098.67
7755	845310.39	1356102.54
7756	845303.23	1356103.44
7757	845294.03	1356103.45
7758	845286.58	1356107.00
7759	845285.10	1356110.27
7760	845283.61	1356116.53
7761	845285.69	1356122.16
7762	845284.80	1356131.07

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7763	845281.53	1356134.66
7764	845276.78	1356137.63
7765	845266.94	1356139.12
7766	845258.91	1356134.97
7767	845254.44	1356135.87
7768	845251.74	1356139.12
7769	845249.71	1356146.83
7770	845243.75	1356150.12
7771	845239.32	1356149.84
7772	845236.04	1356146.84
7773	845231.58	1356147.14
7774	845222.66	1356143.60
7775	845220.57	1356142.40
7776	845214.93	1356145.09
7777	845213.74	1356151.03
7778	845211.95	1356156.68
7779	845204.21	1356161.12
7780	845191.43	1356167.96
7781	845183.65	1356169.65
7782	845181.69	1356170.09
7783	845175.61	1356175.04
7784	845170.93	1356182.62
7785	845168.99	1356198.12
7786	845167.20	1356208.14
7787	845162.35	1356213.63
7788	845154.45	1356219.60
7789	845146.44	1356224.63
7790	845139.06	1356232.15
7791	845137.41	1356236.18
7792	845138.56	1356241.65
7793	845142.43	1356245.35
7794	845146.15	1356248.79
7795	845150.79	1356250.67
7796	845154.22	1356254.73
7797	845151.87	1356259.36
7798	845149.31	1356261.36
7799	845143.82	1356261.82
7800	845137.46	1356269.52
7801	845129.40	1356278.29
7802	845129.69	1356291.35

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7803	845131.57	1356298.87
7804	845133.33	1356311.08
7805	845130.95	1356317.45
7806	845126.28	1356323.74
7807	845121.91	1356327.22
7808	845120.82	1356341.40
7809	845121.06	1356344.03
7810	845117.83	1356345.93
7811	845111.31	1356346.76
7812	845106.59	1356355.28
7813	845099.47	1356386.74
7814	845089.76	1356394.80
7815	845052.95	1356405.44
7816	844999.42	1356423.21
7817	844966.48	1356427.08
7818	844926.18	1356450.99
7819	844893.58	1356470.37
7820	844862.99	1356468.97
7821	844830.67	1356458.96
7822	844798.18	1356435.71
7823	844780.40	1356432.80
7824	844740.33	1356439.27
7825	844707.10	1356450.07
7826	844702.69	1356451.51
7827	844701.79	1356451.84
7828	844681.29	1356459.85
7829	844669.39	1356469.96
7830	844663.38	1356475.82
7831	844657.46	1356480.56
7832	844652.14	1356480.57
7833	844640.84	1356479.36
7834	844628.35	1356478.27
7835	844614.09	1356478.27
7836	844606.66	1356477.78
7837	844605.16	1356477.70
7838	844587.32	1356481.84
7839	844572.45	1356487.19
7840	844561.74	1356494.91
7841	844554.61	1356495.53
7842	844544.50	1356493.72

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7843	844537.75	1356489.56
7844	844533.57	1356484.81
7845	844527.03	1356480.64
7846	844521.66	1356480.06
7847	844515.11	1356480.07
7848	844502.02	1356476.48
7849	844483.58	1356477.69
7850	844462.76	1356471.14
7851	844445.51	1356467.57
7852	844437.75	1356469.36
7853	844428.25	1356474.70
7854	844419.90	1356475.87
7855	844413.96	1356475.31
7856	844409.80	1356477.08
7857	844402.07	1356484.80
7858	844394.93	1356489.56
7859	844385.39	1356491.95
7860	844379.45	1356496.11
7861	844366.35	1356505.63
7862	844339.82	1356518.12
7863	844324.35	1356522.28
7864	844315.44	1356525.24
7865	844304.13	1356531.78
7866	844291.05	1356534.77
7867	844279.74	1356535.96
7868	844260.10	1356537.13
7869	844220.24	1356541.31
7870	844205.53	1356539.51
7871	844191.26	1356539.52
7872	844172.70	1356535.52
7873	844159.14	1356532.58
7874	844139.75	1356526.52
7875	844125.65	1356522.49
7876	844111.96	1356520.88
7877	844097.70	1356523.70
7878	844082.60	1356531.62
7879	844066.87	1356538.72
7880	844054.69	1356538.49
7881	844047.99	1356537.37
7882	844039.72	1356530.70

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7883	844030.78	1356525.33
7884	844020.55	1356523.69
7885	843997.69	1356526.39
7886	843990.42	1356523.22
7887	843983.95	1356515.11
7888	843981.41	1356502.27
7889	843980.84	1356493.41
7890	843977.22	1356485.77
7891	843958.01	1356481.71
7892	843947.77	1356485.48
7893	843931.05	1356498.56
7894	843922.44	1356504.27
7895	843897.84	1356505.45
7896	843873.17	1356503.57
7897	843861.29	1356502.18
7898	843856.48	1356501.47
7899	843837.47	1356496.70
7900	843825.13	1356496.97
7901	843809.05	1356501.61
7902	843806.50	1356502.17
7903	843793.75	1356502.18
7904	843789.09	1356500.05
7905	843777.94	1356495.12
7906	843770.76	1356488.36
7907	843762.85	1356488.35
7908	843752.49	1356496.54
7909	843743.04	1356510.78
7910	843733.73	1356515.72
7911	843722.65	1356516.57
7912	843704.89	1356511.05
7913	843688.56	1356501.06
7914	843677.29	1356495.00
7915	843652.63	1356489.37
7916	843645.34	1356488.49
7917	843639.69	1356493.16
7918	843634.19	1356507.82
7919	843626.56	1356517.70
7920	843613.52	1356517.28
7921	843602.39	1356512.34
7922	843597.01	1356503.87

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7923	843594.49	1356492.44
7924	843589.36	1356487.44
7925	843588.20	1356486.12
7926	843586.60	1356484.17
7927	843582.15	1356482.36
7928	843564.29	1356475.60
7929	843548.00	1356469.63
7930	843543.87	1356467.32
7931	843527.43	1356458.13
7932	843518.76	1356450.54
7933	843502.06	1356435.02
7934	843495.86	1356425.26
7935	843488.45	1356417.49
7936	843487.05	1356407.69
7937	843490.42	1356402.26
7938	843495.64	1356401.69
7939	843506.31	1356403.21
7940	843512.78	1356395.83
7941	843513.37	1356390.18
7942	843508.99	1356384.60
7943	843495.43	1356379.53
7944	843471.40	1356375.81
7945	843462.67	1356370.74
7946	843450.68	1356369.17
7947	843429.68	1356374.40
7948	843405.72	1356378.51
7949	843388.16	1356373.84
7950	843374.92	1356362.86
7951	843369.58	1356352.97
7952	843368.31	1356340.32
7953	843369.30	1356331.26
7954	843369.79	1356326.73
7955	843368.10	1356319.12
7956	843359.28	1356311.03
7957	843314.89	1356280.10
7958	843297.33	1356253.13
7959	843288.93	1356244.74
7960	843280.63	1356238.84
7961	843271.06	1356237.72
7962	843256.75	1356247.32

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
7963	843237.49	1356260.77
7964	843230.26	1356264.10
7965	843226.17	1356262.38
7966	843224.19	1356258.09
7967	843224.04	1356249.91
7968	843221.10	1356242.11
7969	843214.67	1356236.32
7970	843205.01	1356234.60
7971	843193.73	1356223.20
7972	843190.00	1356219.37
7973	843180.91	1356219.57
7974	843171.40	1356222.24
7975	843164.83	1356223.86
7976	843153.70	1356227.66
7977	843146.58	1356232.59
7978	843139.04	1356241.32
7979	843134.41	1356244.40
7980	843126.64	1356246.12
7981	843121.28	1356246.20
7982	843112.74	1356247.16
7983	843106.32	1356248.57
7984	843097.37	1356248.94
7985	843089.21	1356247.60
7986	843083.45	1356244.84
7987	843070.68	1356235.04
7988	843067.65	1356229.29
7989	843067.51	1356226.03
7990	843065.52	1356222.18
7991	843057.92	1356219.48
7992	843049.41	1356218.03
7993	843034.88	1356219.36
7994	843015.63	1356222.69
7995	842998.51	1356224.22
7996	842982.86	1356224.43
7997	842968.83	1356222.74
7998	842957.69	1356218.44
7999	842949.32	1356213.36
8000	842939.12	1356210.50
8001	842929.72	1356209.16
8002	842921.13	1356208.66

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8003	842909.63	1356203.94
8004	842894.06	1356194.48
8005	842882.63	1356187.24
8006	842874.67	1356181.11
8007	842868.89	1356179.77
8008	842867.63	1356180.27
8009	842860.93	1356184.17
8010	842851.85	1356192.98
8011	842845.30	1356196.81
8012	842833.29	1356199.23
8013	842823.58	1356205.13
8014	842820.61	1356207.75
8015	842820.13	1356210.65
8016	842820.40	1356212.25
8017	842822.75	1356213.96
8018	842825.27	1356215.64
8019	842826.06	1356216.76
8020	842825.22	1356229.00
8021	842824.01	1356230.91
8022	842814.77	1356241.01
8023	842808.78	1356244.25
8024	842801.13	1356246.82
8025	842792.79	1356254.03
8026	842783.64	1356262.62
8027	842779.41	1356264.88
8028	842772.35	1356265.45
8029	842763.55	1356264.17
8030	842758.89	1356264.32
8031	842753.94	1356267.14
8032	842748.72	1356275.31
8033	842747.74	1356284.78
8034	842747.30	1356289.55
8035	842743.79	1356292.96
8036	842730.11	1356300.42
8037	842719.62	1356305.69
8038	842712.58	1356307.96
8039	842703.69	1356309.37
8040	842698.32	1356309.23
8041	842689.57	1356306.55
8042	842666.68	1356305.28

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8043	842662.17	1356303.60
8044	842658.35	1356300.64
8045	842651.28	1356290.75
8046	842638.18	1356278.07
8047	842627.67	1356267.71
8048	842620.92	1356267.45
8049	842615.83	1356274.20
8050	842614.71	1356280.98
8051	842618.08	1356286.61
8052	842629.94	1356296.76
8053	842631.33	1356300.15
8054	842628.24	1356307.49
8055	842623.17	1356310.31
8056	842614.14	1356306.36
8057	842607.64	1356302.97
8058	842602.27	1356304.09
8059	842591.29	1356317.91
8060	842582.19	1356332.52
8061	842578.25	1356340.18
8062	842582.01	1356345.05
8063	842583.10	1356351.08
8064	842600.17	1356354.94
8065	842609.53	1356353.84
8066	842617.80	1356346.70
8067	842629.91	1356338.97
8068	842640.92	1356331.82
8069	842649.17	1356327.40
8070	842654.68	1356330.72
8071	842656.87	1356337.86
8072	842653.02	1356345.58
8073	842633.21	1356358.81
8074	842617.24	1356372.01
8075	842608.98	1356384.67
8076	842606.78	1356397.33
8077	842610.63	1356409.44
8078	842617.25	1356428.16
8079	842626.60	1356443.58
8080	842627.69	1356451.29
8081	842623.86	1356460.08
8082	842618.22	1356469.67

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8083	842631.14	1356468.77
8084	842631.70	1356476.74
8085	842614.76	1356477.94
8086	842604.32	1356475.40
8087	842590.79	1356466.87
8088	842583.90	1356463.25
8089	842582.48	1356463.41
8090	842562.04	1356470.03
8091	842532.22	1356479.83
8092	842515.88	1356483.02
8093	842508.77	1356481.13
8094	842499.76	1356478.70
8095	842492.83	1356476.84
8096	842449.25	1356455.93
8097	842444.22	1356470.45
8098	842444.07	1356486.04
8099	842445.14	1356492.06
8100	842440.84	1356502.65
8101	842442.94	1356526.01
8102	842440.42	1356538.15
8103	842433.53	1356554.61
8104	842427.93	1356568.79
8105	842412.44	1356595.30
8106	842402.29	1356608.81
8107	842396.52	1356616.14
8108	842384.82	1356616.21
8109	842372.26	1356618.98
8110	842352.19	1356634.66
8111	842346.63	1356639.23
8112	842336.26	1356654.02
8113	842326.17	1356671.71
8114	842319.78	1356678.23
8115	842303.50	1356682.96
8116	842289.44	1356688.39
8117	842278.59	1356695.38
8118	842266.06	1356710.22
8119	842260.35	1356717.65
8120	842255.64	1356725.84
8121	842249.38	1356732.83
8122	842240.89	1356737.00

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8123	842237.72	1356737.34
8124	842231.95	1356733.75
8125	842224.90	1356723.59
8126	842224.97	1356716.31
8127	842226.04	1356707.93
8128	842232.09	1356698.58
8129	842228.15	1356691.11
8130	842219.05	1356684.20
8131	842206.10	1356679.86
8132	842181.75	1356674.36
8133	842171.77	1356672.07
8134	842150.94	1356668.82
8135	842141.46	1356667.18
8136	842124.52	1356661.27
8137	842105.79	1356650.29
8138	842096.49	1356649.57
8139	842090.28	1356650.36
8140	842086.82	1356655.17
8141	842085.63	1356666.19
8142	842086.47	1356671.42
8143	842090.69	1356681.29
8144	842091.20	1356689.68
8145	842088.38	1356695.29
8146	842079.63	1356699.38
8147	842071.69	1356701.37
8148	842059.77	1356702.70
8149	842043.41	1356700.92
8150	842036.22	1356702.34
8151	842034.16	1356704.81
8152	842034.10	1356705.45
8153	842033.61	1356709.08
8154	842033.61	1356712.33
8155	842037.05	1356714.23
8156	842044.62	1356715.71
8157	842048.00	1356718.62
8158	842048.98	1356722.63
8159	842046.80	1356729.47
8160	842041.94	1356734.31
8161	842036.64	1356737.00
8162	842029.59	1356737.63

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8163	842023.26	1356741.36
8164	842010.48	1356742.50
8165	842003.37	1356743.13
8166	841992.42	1356746.17
8167	841982.76	1356748.84
8168	841979.56	1356749.72
8169	841954.80	1356755.84
8170	841941.75	1356766.10
8171	841929.59	1356780.53
8172	841915.26	1356798.21
8173	841900.82	1356807.16
8174	841885.69	1356807.58
8175	841873.77	1356805.67
8176	841872.34	1356805.10
8177	841858.95	1356794.44
8178	841852.41	1356789.66
8179	841844.16	1356786.97
8180	841832.18	1356785.92
8181	841821.68	1356779.52
8182	841815.12	1356778.97
8183	841807.72	1356785.29
8184	841806.60	1356791.40
8185	841811.19	1356802.77
8186	841813.43	1356808.90
8187	841815.91	1356820.60
8188	841812.39	1356827.56
8189	841795.24	1356834.68
8190	841773.75	1356837.07
8191	841762.46	1356839.12
8192	841738.38	1356844.51
8193	841719.18	1356849.59
8194	841692.84	1356856.80
8195	841672.74	1356854.67
8196	841657.59	1356849.01
8197	841645.77	1356841.11
8198	841637.43	1356831.65
8199	841627.99	1356818.90
8200	841615.09	1356806.76
8201	841610.65	1356804.39
8202	841608.32	1356803.56

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8203	841605.53	1356803.63
8204	841600.66	1356804.04
8205	841588.72	1356805.96
8206	841585.07	1356806.59
8207	841580.99	1356806.17
8208	841579.02	1356805.67
8209	841571.89	1356802.72
8210	841568.92	1356800.40
8211	841565.35	1356795.19
8212	841562.95	1356791.32
8213	841561.04	1356788.84
8214	841557.67	1356786.82
8215	841554.01	1356785.11
8216	841546.81	1356783.69
8217	841544.26	1356783.78
8218	841539.60	1356784.69
8219	841538.35	1356785.81
8220	841533.20	1356791.47
8221	841526.08	1356801.26
8222	841522.56	1356804.11
8223	841517.21	1356806.65
8224	841508.20	1356807.28
8225	841499.18	1356807.78
8226	841492.54	1356807.77
8227	841486.75	1356805.03
8228	841482.53	1356800.48
8229	841480.19	1356798.52
8230	841475.27	1356795.75
8231	841470.89	1356794.13
8232	841469.26	1356793.78
8233	841467.15	1356794.20
8234	841463.94	1356797.55
8235	841461.61	1356803.20
8236	841460.97	1356804.90
8237	841457.94	1356807.92
8238	841448.41	1356809.47
8239	841444.53	1356810.43
8240	841434.10	1356812.92
8241	841426.56	1356813.49
8242	841424.04	1356814.48

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8243	841411.36	1356819.64
8244	841407.62	1356821.39
8245	841401.47	1356825.26
8246	841397.54	1356827.14
8247	841393.59	1356829.97
8248	841389.21	1356833.78
8249	841384.15	1356838.05
8250	841382.57	1356838.34
8251	841374.97	1356837.44
8252	841369.22	1356836.17
8253	841366.18	1356836.24
8254	841360.54	1356837.30
8255	841355.17	1356840.04
8256	841353.63	1356841.92
8257	841345.59	1356854.62
8258	841337.97	1356860.97
8259	841328.89	1356864.38
8260	841315.37	1356871.37
8261	841310.62	1356871.93
8262	841307.18	1356871.33
8263	841303.67	1356870.21
8264	841300.19	1356865.89
8265	841298.79	1356861.88
8266	841298.80	1356857.16
8267	841300.62	1356847.55
8268	841303.23	1356840.72
8269	841302.46	1356834.04
8270	841301.12	1356832.77
8271	841298.44	1356831.93
8272	841296.10	1356832.00
8273	841291.45	1356833.41
8274	841285.19	1356837.93
8275	841277.53	1356844.06
8276	841264.12	1356852.01
8277	841261.36	1356855.60
8278	841262.35	1356859.97
8279	841265.88	1356863.65
8280	841267.02	1356865.05
8281	841266.88	1356866.82
8282	841266.25	1356867.87

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8283	841263.06	1356869.85
8284	841253.04	1356874.58
8285	841252.69	1356875.86
8286	841252.90	1356880.73
8287	841254.10	1356888.62
8288	841254.17	1356892.15
8289	841254.10	1356894.42
8290	841251.92	1356899.91
8291	841248.81	1356902.24
8292	841244.39	1356902.09
8293	841241.57	1356900.77
8294	841239.04	1356899.70
8295	841227.41	1356893.48
8296	841217.10	1356888.05
8297	841203.98	1356882.97
8298	841196.38	1356879.91
8299	841192.64	1356878.21
8300	841190.17	1356876.74
8301	841182.78	1356870.73
8302	841181.16	1356869.35
8303	841179.12	1356865.94
8304	841178.06	1356861.90
8305	841177.99	1356857.10
8306	841177.35	1356854.73
8307	841176.45	1356853.62
8308	841174.49	1356852.83
8309	841171.65	1356852.34
8310	841167.33	1356853.04
8311	841164.58	1356855.86
8312	841163.96	1356857.26
8313	841163.88	1356866.09
8314	841164.44	1356873.21
8315	841164.66	1356879.97
8316	841164.01	1356898.85
8317	841163.17	1356907.46
8318	841163.38	1356914.96
8319	841163.75	1356917.15
8320	841165.57	1356919.05
8321	841168.73	1356920.60
8322	841176.88	1356922.51

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8323	841187.36	1356927.81
8324	841195.69	1356932.59
8325	841198.16	1356934.71
8326	841199.72	1356937.25
8327	841200.07	1356940.15
8328	841199.50	1356943.46
8329	841194.71	1356952.00
8330	841189.69	1356957.42
8331	841166.99	1356974.35
8332	841161.29	1356975.90
8333	841154.72	1356973.67
8334	841150.72	1356969.37
8335	841147.68	1356964.78
8336	841145.30	1356957.18
8337	841142.46	1356950.70
8338	841138.81	1356947.00
8339	841136.33	1356946.24
8340	841133.50	1356946.55
8341	841132.61	1356946.64
8342	841124.77	1356952.30
8343	841124.20	1356952.72
8344	841117.66	1356960.33
8345	841116.39	1356964.29
8346	841116.95	1356968.03
8347	841118.35	1356970.69
8348	841123.22	1356977.08
8349	841124.94	1356981.61
8350	841126.98	1356992.25
8351	841127.03	1356993.34
8352	841127.32	1356999.12
8353	841126.83	1357005.13
8354	841123.24	1357020.08
8355	841117.79	1357033.29
8356	841109.68	1357041.61
8357	841104.46	1357043.74
8358	841098.27	1357041.89
8359	841096.16	1357040.20
8360	841090.60	1357035.13
8361	841085.62	1357028.38
8362	841077.51	1357016.33

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8363	841073.97	1357011.73
8364	841067.61	1357006.16
8365	841059.30	1357003.77
8366	841057.62	1357004.05
8367	841052.60	1357004.63
8368	841048.09	1357008.06
8369	841047.32	1357010.11
8370	841047.10	1357017.67
8371	841049.21	1357022.94
8372	841058.10	1357033.33
8373	841059.37	1357045.01
8374	841059.94	1357046.44
8375	841065.94	1357055.62
8376	841067.78	1357064.08
8377	841067.56	1357068.99
8378	841066.85	1357082.53
8379	841066.78	1357094.24
8380	841064.73	1357105.06
8381	841060.63	1357112.54
8382	841054.01	1357121.20
8383	841049.03	1357123.72
8384	841040.43	1357123.77
8385	841034.01	1357122.45
8386	841028.24	1357121.17
8387	841022.15	1357119.50
8388	841009.90	1357121.89
8389	841003.83	1357120.75
8390	840998.21	1357120.53
8391	840983.75	1357120.96
8392	840979.24	1357121.25
8393	840970.79	1357127.10
8394	840965.42	1357133.17
8395	840962.73	1357140.29
8396	840959.92	1357141.27
8397	840956.92	1357141.54
8398	840955.00	1357141.65
8399	840948.03	1357141.35
8400	840946.06	1357141.60
8401	840933.36	1357146.62
8402	840928.06	1357148.30

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8403	840920.74	1357150.06
8404	840918.34	1357151.41
8405	840910.94	1357156.89
8406	840910.58	1357157.26
8407	840899.97	1357168.45
8408	840888.40	1357180.58
8409	840884.85	1357183.42
8410	840879.62	1357186.74
8411	840873.19	1357190.32
8412	840865.26	1357196.97
8413	840864.61	1357197.75
8414	840863.78	1357201.77
8415	840864.13	1357206.05
8416	840863.92	1357208.37
8417	840862.65	1357213.02
8418	840858.70	1357217.54
8419	840853.27	1357221.05
8420	840848.56	1357221.97
8421	840843.05	1357222.17
8422	840840.10	1357221.84
8423	840836.92	1357219.45
8424	840835.64	1357217.17
8425	840830.92	1357206.18
8426	840827.59	1357200.90
8427	840823.80	1357197.78
8428	840817.19	1357195.53
8429	840815.28	1357194.41
8430	840813.94	1357192.86
8431	840811.83	1357189.39
8432	840811.34	1357185.82
8433	840811.41	1357178.93
8434	840811.12	1357174.48
8435	840809.56	1357168.92
8436	840807.96	1357164.56
8437	840803.37	1357159.12
8438	840800.13	1357157.17
8439	840794.91	1357155.19
8440	840789.61	1357154.11
8441	840785.34	1357155.90
8442	840783.36	1357156.73

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
8443	840772.70	1357167.18
8444	840759.54	1357180.25
8445	840752.42	1357185.61
8446	840746.63	1357189.30
8447	840740.93	1357191.69
8448	840733.94	1357194.00
8449	840725.83	1357195.91
8450	840722.12	1357198.85
8451	840719.15	1357202.25
8452	840715.00	1357207.76
8453	840714.64	1357209.09
8454	840714.57	1357215.21
8455	840715.57	1357218.19
8456	840717.82	1357222.07
8457	840727.61	1357237.16
8458	840729.02	1357240.69
8459	840729.87	1357244.29
8460	840729.65	1357246.54
8461	840726.90	1357249.29
8462	840721.54	1357252.97
8463	840716.76	1357255.09
8464	840713.57	1357257.35
8465	840711.40	1357259.50
8466	840707.86	1357266.13
8467	840706.12	1357273.53
8468	840704.99	1357278.08
8469	840702.86	1357283.79
8470	840701.73	1357286.62
8471	840701.82	1357288.22
8472	840702.38	1357291.82
8473	840703.86	1357297.53
8474	840705.91	1357301.33
8475	840707.10	1357304.41
8476	840707.52	1357306.74
8477	840707.10	1357308.95
8478	840705.02	1357313.51
8479	840704.92	1357316.41
8480	840705.92	1357321.13
8481	840706.89	1357323.96
8482	840707.45	1357326.57

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
8483	840708.93	1357329.88
8484	840711.12	1357331.66
8485	840714.43	1357333.34
8486	840716.84	1357333.82
8487	840729.66	1357333.83
8488	840740.09	1357333.19
8489	840746.57	1357333.47
8490	840750.17	1357334.65
8491	840755.44	1357338.06
8492	840759.32	1357343.33
8493	840761.80	1357352.65
8494	840761.86	1357356.15
8495	840759.40	1357360.72
8496	840750.17	1357367.57
8497	840745.51	1357375.46
8498	840743.61	1357385.37
8499	840742.76	1357391.29
8500	840740.79	1357394.97
8501	840737.75	1357396.28
8502	840729.85	1357397.54
8503	840722.52	1357402.28
8504	840714.42	1357411.15
8505	840710.40	1357416.38
8506	840710.54	1357420.00
8507	840710.83	1357421.33
8508	840717.87	1357429.37
8509	840720.78	1357435.58
8510	840717.95	1357442.70
8511	840714.56	1357446.54
8512	840708.35	1357454.39
8513	840706.38	1357460.72
8514	840708.92	1357477.00
8515	840709.56	1357490.08
8516	840710.55	1357503.82
8517	840712.03	1357509.01
8518	840714.84	1357514.94
8519	840716.89	1357520.79
8520	840717.60	1357524.88
8521	840715.84	1357532.49
8522	840713.92	1357537.68

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
8523	840704.76	1357548.14
8524	840703.21	1357548.61
8525	840701.39	1357548.90
8526	840699.15	1357547.49
8527	840694.36	1357544.17
8528	840691.82	1357541.83
8529	840688.42	1357538.25
8530	840686.44	1357537.42
8531	840680.26	1357536.91
8532	840677.85	1357537.42
8533	840671.29	1357541.99
8534	840664.31	1357546.78
8535	840660.93	1357549.03
8536	840660.22	1357550.39
8537	840661.07	1357552.99
8538	840666.57	1357560.25
8539	840668.97	1357562.38
8540	840672.77	1357564.57
8541	840675.26	1357566.27
8542	840676.67	1357568.47
8543	840677.02	1357572.89
8544	840676.38	1357576.57
8545	840674.19	1357580.37
8546	840672.28	1357581.16
8547	840669.39	1357580.80
8548	840662.12	1357576.99
8549	840647.55	1357569.03
8550	840642.69	1357566.48
8551	840639.09	1357565.21
8552	840636.13	1357565.01
8553	840630.91	1357567.47
8554	840628.30	1357569.53
8555	840623.49	1357574.81
8556	840619.99	1357578.19
8557	840612.80	1357584.54
8558	840610.04	1357587.58
8559	840608.64	1357591.45
8560	840608.70	1357595.04
8561	840610.11	1357598.00
8562	840614.41	1357603.49

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
8563	840616.68	1357604.92
8564	840624.01	1357608.01
8565	840625.92	1357608.30
8566	840636.92	1357607.66
8567	840640.58	1357607.65
8568	840644.25	1357608.30
8569	840648.75	1357610.89
8570	840653.54	1357615.62
8571	840656.43	1357620.70
8572	840657.21	1357623.09
8573	840656.44	1357625.35
8574	840654.95	1357626.63
8575	840651.92	1357627.26
8576	840648.26	1357627.60
8577	840645.03	1357627.67
8578	840633.39	1357625.85
8579	840625.26	1357623.51
8580	840621.26	1357621.82
8581	840617.45	1357620.41
8582	840614.28	1357619.98
8583	840610.34	1357619.93
8584	840607.36	1357621.41
8585	840606.52	1357622.02
8586	840605.82	1357622.53
8587	840604.34	1357624.99
8588	840603.49	1357628.09
8589	840603.14	1357631.57
8590	840603.84	1357638.71
8591	840605.80	1357650.06
8592	840607.86	1357658.39
8593	840609.76	1357661.60
8594	840611.74	1357664.14
8595	840613.92	1357665.50
8596	840623.10	1357670.06
8597	840632.26	1357675.80
8598	840634.24	1357677.78
8599	840635.31	1357679.42
8600	840634.94	1357682.73
8601	840632.54	1357689.49
8602	840629.85	1357694.44

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8603	840627.51	1357695.77
8604	840625.48	1357696.13
8605	840619.79	1357696.13
8606	840604.90	1357694.64
8607	840596.94	1357694.01
8608	840591.32	1357692.80
8609	840582.64	1357691.97
8610	840579.95	1357692.03
8611	840573.04	1357693.49
8612	840568.33	1357695.74
8613	840558.95	1357700.90
8614	840553.24	1357704.21
8615	840546.20	1357709.92
8616	840545.20	1357711.20
8617	840544.09	1357714.42
8618	840543.31	1357716.30
8619	840543.32	1357720.82
8620	840544.23	1357722.86
8621	840546.01	1357725.34
8622	840548.95	1357727.02
8623	840553.75	1357728.85
8624	840555.52	1357729.09
8625	840563.46	1357729.09
8626	840574.60	1357728.31
8627	840583.49	1357727.81
8628	840592.18	1357727.37
8629	840599.20	1357727.66
8630	840605.46	1357728.95
8631	840612.59	1357732.32
8632	840616.69	1357735.78
8633	840618.67	1357740.01
8634	840618.67	1357741.97
8635	840616.42	1357749.19
8636	840607.23	1357761.04
8637	840597.32	1357770.31
8638	840584.64	1357782.27
8639	840576.10	1357788.27
8640	840567.93	1357791.09
8641	840563.06	1357791.80
8642	840557.97	1357792.22

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8643	840548.06	1357791.81
8644	840537.46	1357791.08
8645	840534.93	1357791.50
8646	840530.99	1357793.39
8647	840528.25	1357795.23
8648	840524.92	1357799.53
8649	840522.03	1357808.00
8650	840516.61	1357818.02
8651	840514.75	1357827.69
8652	840514.83	1357831.73
8653	840515.19	1357834.70
8654	840516.67	1357837.29
8655	840520.41	1357840.40
8656	840530.14	1357844.01
8657	840535.28	1357845.25
8658	840545.47	1357846.98
8659	840546.81	1357847.03
8660	840556.02	1357845.77
8661	840561.04	1357842.37
8662	840564.07	1357835.82
8663	840564.21	1357833.42
8664	840562.31	1357828.63
8665	840557.93	1357824.22
8666	840551.04	1357816.74
8667	840547.78	1357813.28
8668	840547.09	1357809.97
8669	840546.74	1357807.98
8670	840547.23	1357806.22
8671	840548.86	1357804.69
8672	840551.45	1357804.47
8673	840557.09	1357804.61
8674	840565.82	1357807.41
8675	840569.14	1357808.86
8676	840580.28	1357817.37
8677	840587.04	1357828.45
8678	840590.52	1357837.97
8679	840589.81	1357848.37
8680	840585.48	1357857.18
8681	840579.34	1357865.12
8682	840573.22	1357870.76

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8683	840570.46	1357874.01
8684	840565.33	1357881.33
8685	840558.13	1357893.10
8686	840552.92	1357901.55
8687	840551.18	1357905.91
8688	840549.13	1357912.47
8689	840543.07	1357926.10
8690	840537.92	1357937.41
8691	840528.01	1357952.05
8692	840525.24	1357957.02
8693	840523.72	1357961.99
8694	840523.44	1357969.19
8695	840523.03	1357980.67
8696	840521.37	1357984.81
8697	840518.46	1357989.26
8698	840515.56	1357990.77
8699	840502.72	1357992.41
8700	840492.09	1357995.41
8701	840486.96	1357997.21
8702	840484.19	1357999.56
8703	840483.08	1358002.73
8704	840483.90	1358005.65
8705	840486.82	1358009.11
8706	840496.38	1358015.73
8707	840501.09	1358020.16
8708	840505.24	1358024.54
8709	840506.47	1358027.58
8710	840505.78	1358031.58
8711	840504.55	1358036.17
8712	840493.60	1358054.97
8713	840490.84	1358059.87
8714	840487.50	1358069.68
8715	840486.13	1358076.61
8716	840484.06	1358090.72
8717	840482.57	1358096.18
8718	840480.62	1358098.65
8719	840477.72	1358100.73
8720	840471.91	1358102.13
8721	840465.96	1358103.50
8722	840456.50	1358102.94

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8723	840442.24	1358103.37
8724	840437.26	1358104.61
8725	840432.70	1358107.09
8726	840430.62	1358108.78
8727	840428.41	1358112.09
8728	840428.13	1358115.82
8729	840429.65	1358119.13
8730	840433.67	1358124.11
8731	840436.99	1358126.72
8732	840442.25	1358127.57
8733	840456.91	1358128.70
8734	840471.26	1358130.29
8735	840480.81	1358131.81
8736	840486.06	1358134.83
8737	840489.40	1358137.37
8738	840490.88	1358140.88
8739	840490.89	1358145.58
8740	840491.19	1358150.36
8741	840490.60	1358154.51
8742	840490.31	1358160.71
8743	840488.18	1358168.79
8744	840486.20	1358172.01
8745	840481.05	1358176.97
8746	840477.63	1358178.05
8747	840474.58	1358177.93
8748	840463.81	1358172.38
8749	840445.81	1358165.77
8750	840440.32	1358164.37
8751	840436.17	1358164.51
8752	840431.74	1358167.01
8753	840428.29	1358169.90
8754	840427.32	1358172.39
8755	840427.17	1358176.69
8756	840428.57	1358182.76
8757	840428.98	1358186.94
8758	840428.83	1358189.98
8759	840425.94	1358194.94
8760	840421.42	1358200.94
8761	840410.36	1358212.00
8762	840395.57	1358223.35

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
8763	840384.97	1358230.78
8764	840378.45	1358236.86
8765	840366.29	1358249.28
8766	840360.61	1358255.54
8767	840356.89	1358261.21
8768	840355.91	1358265.90
8769	840356.19	1358272.46
8770	840357.44	1358276.35
8771	840360.75	1358279.38
8772	840365.05	1358280.77
8773	840387.59	1358284.22
8774	840397.00	1358285.75
8775	840402.12	1358288.21
8776	840404.74	1358290.72
8777	840406.25	1358294.74
8778	840406.26	1358299.98
8779	840404.60	1358307.44
8780	840400.31	1358318.84
8781	840393.68	1358326.32
8782	840372.66	1358347.49
8783	840366.01	1358354.49
8784	840358.75	1358362.03
8785	840355.38	1358366.62
8786	840348.34	1358380.05
8787	840340.30	1358392.50
8788	840336.91	1358397.25
8789	840331.78	1358403.07
8790	840324.18	1358407.63
8791	840316.30	1358410.53
8792	840312.61	1358410.70
8793	840294.22	1358409.02
8794	840284.82	1358408.33
8795	840269.51	1358402.78
8796	840245.99	1358394.07
8797	840240.86	1358393.26
8798	840234.31	1358393.53
8799	840223.66	1358396.71
8800	840210.94	1358401.42
8801	840199.02	1358407.78
8802	840184.02	1358416.58

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
8803	840172.12	1358422.92
8804	840167.71	1358424.86
8805	840163.27	1358425.85
8806	840157.47	1358426.94
8807	840150.58	1358426.69
8808	840134.41	1358425.58
8809	840129.14	1358426.37
8810	840121.87	1358428.33
8811	840110.53	1358433.32
8812	840101.95	1358436.05
8813	840082.35	1358445.89
8814	840079.58	1358446.45
8815	840070.89	1358447.02
8816	840057.99	1358445.77
8817	840047.91	1358443.98
8818	840036.69	1358440.91
8819	840032.00	1358440.64
8820	840025.16	1358439.25
8821	840019.76	1358439.40
8822	840012.83	1358439.53
8823	840008.13	1358440.48
8824	840002.92	1358442.45
8825	839997.11	1358446.17
8826	839993.52	1358447.97
8827	839981.62	1358451.44
8828	839970.63	1358454.05
8829	839959.40	1358456.69
8830	839953.33	1358457.50
8831	839945.57	1358457.25
8832	839938.70	1358456.97
8833	839923.23	1358452.53
8834	839909.43	1358447.82
8835	839899.47	1358444.66
8836	839893.23	1358443.25
8837	839888.80	1358442.57
8838	839884.94	1358443.12
8839	839880.78	1358446.87
8840	839877.33	1358451.84
8841	839876.15	1358455.97
8842	839875.47	1358461.77

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8843	839873.65	1358470.78
8844	839871.57	1358476.03
8845	839868.25	1358483.51
8846	839863.15	1358491.36
8847	839857.48	1358496.93
8848	839855.26	1358498.57
8849	839850.32	1358500.49
8850	839845.90	1358500.49
8851	839838.70	1358499.39
8852	839824.31	1358497.03
8853	839816.49	1358497.57
8854	839811.93	1358499.53
8855	839809.30	1358500.92
8856	839807.50	1358502.42
8857	839802.36	1358508.66
8858	839796.04	1358517.05
8859	839791.07	1358523.26
8860	839787.76	1358526.74
8861	839784.29	1358528.80
8862	839781.11	1358529.21
8863	839776.12	1358528.80
8864	839768.45	1358528.38
8865	839765.00	1358528.24
8866	839762.10	1358529.21
8867	839756.41	1358534.90
8868	839748.93	1358546.09
8869	839740.38	1358558.28
8870	839731.42	1358573.99
8871	839728.64	1358582.44
8872	839727.81	1358590.18
8873	839729.04	1358594.61
8874	839731.55	1358597.50
8875	839734.60	1358598.61
8876	839739.44	1358598.89
8877	839752.84	1358598.61
8878	839756.95	1358599.56
8879	839762.22	1358602.47
8880	839767.21	1358609.65
8881	839769.70	1358621.13
8882	839769.15	1358627.34

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8883	839768.17	1358629.83
8884	839765.96	1358634.13
8885	839762.50	1358636.49
8886	839757.93	1358637.04
8887	839731.10	1358626.53
8888	839723.71	1358624.30
8889	839716.65	1358624.59
8890	839709.31	1358626.80
8891	839704.05	1358630.55
8892	839700.18	1358636.06
8893	839700.04	1358639.93
8894	839701.84	1358645.45
8895	839704.59	1358656.49
8896	839705.71	1358664.38
8897	839704.32	1358669.65
8898	839701.42	1358676.42
8899	839697.13	1358679.61
8900	839692.44	1358680.57
8901	839684.20	1358680.83
8902	839675.49	1358682.22
8903	839665.94	1358684.70
8904	839655.55	1358689.42
8905	839643.55	1358695.45
8906	839636.08	1358700.57
8907	839628.63	1358706.67
8908	839621.48	1358714.14
8909	839619.13	1358717.84
8910	839616.65	1358731.01
8911	839616.93	1358736.80
8912	839620.11	1358752.99
8913	839620.38	1358757.79
8914	839619.01	1358764.89
8915	839616.09	1358774.13
8916	839610.02	1358798.88
8917	839605.16	1358816.99
8918	839603.92	1358819.48
8919	839597.96	1358826.81
8920	839592.29	1358831.24
8921	839582.90	1358833.96
8922	839577.78	1358836.73

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8923	839573.91	1358840.19
8924	839569.20	1358845.85
8925	839566.86	1358849.58
8926	839566.02	1358853.73
8927	839566.30	1358856.22
8928	839566.58	1358859.11
8929	839568.93	1358862.30
8930	839575.02	1358871.29
8931	839577.09	1358875.58
8932	839577.79	1358878.33
8933	839577.22	1358881.14
8934	839576.00	1358884.61
8935	839573.50	1358886.65
8936	839570.54	1358888.83
8937	839569.06	1358889.96
8938	839564.37	1358891.31
8939	839560.78	1358897.53
8940	839555.27	1358903.94
8941	839546.64	1358912.09
8942	839542.05	1358916.42
8943	839537.46	1358919.07
8944	839532.83	1358920.89
8945	839526.63	1358920.17
8946	839523.61	1358921.18
8947	839518.39	1358923.17
8948	839517.37	1358924.17
8949	839513.95	1358928.77
8950	839510.37	1358935.45
8951	839507.86	1358941.54
8952	839506.06	1358946.89
8953	839504.14	1358954.63
8954	839502.65	1358961.85
8955	839505.46	1358977.15
8956	839506.37	1358983.55
8957	839506.37	1358988.73
8958	839505.18	1358992.17
8959	839502.34	1358997.08
8960	839498.48	1359000.20
8961	839492.84	1359002.41
8962	839486.58	1359004.05

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
8963	839479.51	1359004.63
8964	839473.86	1359005.52
8965	839461.22	1359006.12
8966	839458.54	1359005.98
8967	839445.38	1359000.66
8968	839420.09	1358992.46
8969	839415.04	1358990.97
8970	839408.94	1358990.68
8971	839392.51	1358990.39
8972	839381.35	1358992.01
8973	839377.04	1358993.50
8974	839369.61	1358999.73
8975	839367.22	1359003.17
8976	839366.19	1359005.40
8977	839366.33	1359008.20
8978	839366.63	1359010.45
8979	839369.15	1359015.65
8980	839373.19	1359021.43
8981	839375.86	1359028.26
8982	839375.85	1359032.57
8983	839374.53	1359037.78
8984	839372.59	1359041.38
8985	839369.17	1359044.49
8986	839364.71	1359046.72
8987	839360.84	1359048.05
8988	839357.02	1359048.79
8989	839350.80	1359047.61
8990	839346.61	1359044.76
8991	839340.97	1359039.73
8992	839337.25	1359033.93
8993	839335.03	1359029.31
8994	839334.29	1359023.38
8994	839334.29	1359023.38
8995	839333.68	1359016.69
8996	839331.59	1359005.44
8997	839327.28	1358990.56
8998	839324.61	1358982.25
8999	839322.87	1358977.96
9000	839312.62	1358963.24
9001	839300.42	1358949.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9002	839295.67	1358946.17
9003	839288.82	1358943.33
9004	839277.68	1358945.72
9005	839274.63	1358947.60
9006	839266.59	1358953.08
9007	839263.33	1358956.97
9008	839262.43	1358960.38
9009	839262.58	1358964.68
9010	839265.26	1358969.90
9011	839270.16	1358975.84
9012	839274.91	1358981.48
9013	839277.00	1358984.45
9014	839277.44	1358987.42
9015	839276.55	1358990.68
9016	839269.41	1359004.60
9017	839261.53	1359019.60
9018	839254.99	1359031.96
9019	839250.23	1359040.14
9020	839246.37	1359044.73
9021	839242.34	1359049.04
9022	839238.03	1359051.86
9023	839233.16	1359054.25
9024	839226.03	1359055.87
9025	839221.56	1359056.02
9026	839215.64	1359054.69
9027	839197.20	1359049.04
9028	839192.58	1359048.01
9029	839188.58	1359047.86
9030	839182.91	1359050.52
9031	839177.27	1359056.19
9032	839171.20	1359064.95
9033	839168.22	1359070.00
9034	839162.43	1359087.96
9035	839161.23	1359091.68
9036	839161.66	1359097.92
9037	839161.94	1359103.68
9038	839161.82	1359112.15
9039	839161.07	1359119.72
9040	839157.81	1359130.74
9041	839156.06	1359133.86

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9042	839151.44	1359139.33
9043	839148.19	1359143.05
9044	839142.08	1359147.35
9045	839138.82	1359149.45
9046	839136.14	1359150.02
9047	839128.41	1359150.91
9048	839123.95	1359150.76
9049	839119.79	1359149.44
9050	839114.73	1359145.87
9051	839109.82	1359141.57
9052	839106.10	1359138.89
9053	839102.76	1359136.97
9054	839096.06	1359135.47
9055	839088.79	1359135.04
9056	839085.22	1359135.03
9057	839082.10	1359136.20
9058	839079.74	1359138.29
9059	839078.08	1359141.28
9060	839077.65	1359146.01
9061	839078.39	1359149.44
9062	839080.32	1359156.39
9063	839081.96	1359160.55
9064	839084.33	1359169.45
9065	839085.66	1359177.92
9066	839086.55	1359183.71
9067	839086.86	1359191.74
9068	839086.84	1359198.41
9069	839086.55	1359203.29
9070	839085.81	1359211.93
9071	839084.76	1359216.08
9072	839082.99	1359218.90
9073	839080.32	1359221.73
9074	839076.45	1359224.25
9075	839072.44	1359226.34
9076	839070.79	1359226.50
9077	839066.38	1359226.03
9078	839062.07	1359226.48
9079	839058.50	1359227.81
9080	839055.37	1359229.45
9081	839050.33	1359234.65

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9082	839048.38	1359238.21
9083	839047.50	1359241.32
9084	839047.20	1359244.76
9085	839046.87	1359250.80
9086	839048.50	1359262.41
9087	839048.51	1359271.44
9088	839047.31	1359276.81
9089	839045.54	1359282.16
9090	839042.12	1359291.04
9091	839039.58	1359295.83
9092	839036.47	1359298.19
9093	839034.11	1359300.64
9094	839027.36	1359302.11
9095	839008.63	1359303.61
9096	838997.62	1359305.10
9097	838985.14	1359309.55
9098	838970.26	1359320.25
9099	838963.42	1359327.68
9100	838958.38	1359333.94
9101	838956.00	1359340.16
9102	838954.52	1359346.99
9103	838954.15	1359352.06
9104	838956.30	1359363.33
9105	838960.77	1359378.80
9106	838961.36	1359388.59
9107	838961.05	1359399.87
9108	838958.97	1359410.87
9109	838955.41	1359421.44
9110	838949.46	1359435.10
9111	838939.66	1359452.35
9112	838929.53	1359466.89
9113	838924.79	1359477.30
9114	838923.00	1359485.92
9115	838923.59	1359490.07
9116	838928.65	1359495.71
9117	838940.26	1359505.52
9118	838946.19	1359512.04
9119	838951.84	1359522.74
9120	838954.52	1359531.67
9121	838953.61	1359537.91

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9122	838951.53	1359540.88
9123	838945.30	1359543.53
9124	838937.40	1359544.03
9125	838927.31	1359542.85
9126	838920.82	1359542.56
9127	838915.69	1359545.39
9128	838912.85	1359548.24
9129	838910.86	1359553.07
9130	838911.45	1359562.44
9131	838913.34	1359574.04
9132	838914.52	1359583.24
9133	838914.19	1359586.36
9134	838913.03	1359589.21
9135	838908.88	1359593.66
9136	838906.53	1359595.96
9137	838902.95	1359597.81
9138	838898.02	1359600.26
9139	838893.85	1359602.36
9140	838892.22	1359603.17
9141	838885.68	1359608.20
9142	838876.17	1359615.93
9143	838866.06	1359624.84
9144	838858.95	1359632.58
9145	838853.30	1359637.92
9146	838845.86	1359642.37
9147	838818.12	1359652.99
9148	838802.09	1359659.52
9149	838771.73	1359673.77
9150	838756.89	1359680.63
9151	838748.84	1359684.79
9152	838744.69	1359688.64
9153	838739.96	1359693.52
9154	838738.28	1359700.22
9155	838738.44	1359704.41
9156	838741.41	1359711.22
9157	838746.20	1359717.70
9158	838747.67	1359721.93
9159	838747.96	1359725.19
9160	838747.07	1359730.24
9161	838744.70	1359734.39

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9162	838742.43	1359737.81
9163	838729.95	1359747.04
9164	838709.42	1359763.37
9165	838690.12	1359779.72
9166	838674.65	1359791.90
9167	838661.44	1359801.69
9168	838651.61	1359808.24
9169	838634.66	1359817.15
9170	838621.60	1359825.48
9171	838616.84	1359829.05
9172	838614.45	1359833.49
9173	838615.05	1359836.77
9174	838616.53	1359840.34
9175	838619.22	1359843.60
9176	838623.67	1359846.58
9177	838633.18	1359849.84
9178	838639.41	1359851.03
9179	838643.88	1359854.28
9180	838646.86	1359855.77
9181	838646.87	1359858.16
9182	838643.28	1359862.61
9183	838632.29	1359871.69
9184	838616.83	1359880.92
9185	838610.29	1359886.26
9186	838607.90	1359890.70
9187	838607.73	1359899.57
9188	838608.15	1359909.24
9189	838608.42	1359918.76
9190	838605.58	1359930.89
9191	838601.67	1359936.16
9192	838597.80	1359939.15
9193	838592.44	1359940.90
9194	838583.84	1359941.80
9195	838566.60	1359941.80
9196	838561.24	1359942.68
9197	838555.98	1359946.24
9198	838547.66	1359956.37
9199	838543.21	1359967.07
9200	838540.55	1359977.47
9201	838538.18	1359988.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9202	838535.79	1359991.72
9203	838531.94	1359995.29
9204	838525.07	1359995.58
9205	838518.26	1359993.80
9206	838515.29	1359991.42
9207	838512.91	1359985.48
9208	838508.15	1359976.87
9209	838503.10	1359973.00
9210	838484.99	1359963.80
9211	838479.33	1359962.88
9212	838470.72	1359966.76
9213	838464.47	1359974.20
9214	838460.01	1359982.50
9215	838457.64	1359991.11
9216	838457.64	1359999.15
9217	838459.42	1360014.59
9218	838461.50	1360020.84
9219	838461.50	1360024.09
9220	838456.74	1360027.66
9221	838444.87	1360028.56
9222	838431.78	1360028.27
9223	838419.69	1360031.30
9224	838408.58	1360037.18
9225	838394.93	1360041.91
9226	838371.45	1360050.83
9227	838363.70	1360055.60
9228	838360.14	1360060.05
9229	838357.77	1360067.48
9230	838357.61	1360081.31
9231	838357.30	1360097.34
9232	838355.52	1360109.53
9233	838353.75	1360115.15
9234	838349.87	1360122.30
9235	838346.32	1360127.37
9236	838340.36	1360131.80
9237	838331.44	1360133.89
9238	838323.11	1360133.29
9239	838308.27	1360130.02
9240	838299.66	1360130.32
9241	838293.10	1360131.50

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
9242	838273.18	1360140.41
9243	838256.25	1360149.32
9244	838237.72	1360162.31
9245	838232.37	1360166.46
9246	838227.29	1360167.05
9247	838214.23	1360169.12
9248	838199.96	1360174.18
9249	838190.44	1360180.42
9250	838185.69	1360186.65
9251	838184.50	1360191.41
9252	838185.68	1360197.65
9253	838194.96	1360208.36
9254	838201.92	1360215.04
9255	838201.40	1360219.17
9256	838198.04	1360223.00
9257	838189.84	1360227.37
9258	838171.72	1360231.99
9259	838169.77	1360232.66
9260	838161.96	1360238.01
9261	838148.73	1360255.29
9262	838142.54	1360262.28
9263	838136.34	1360264.98
9264	838126.91	1360266.59
9265	838110.92	1360262.72
9266	838101.71	1360260.64
9267	838098.14	1360257.36
9268	838096.66	1360254.09
9269	838096.96	1360247.58
9270	838111.22	1360223.21
9271	838113.62	1360216.35
9272	838113.60	1360210.12
9273	838111.82	1360205.69
9274	838108.83	1360202.40
9275	838103.48	1360200.94
9276	838094.88	1360200.92
9277	838084.47	1360205.08
9278	838064.99	1360213.40
9279	838043.58	1360227.07
9280	838028.13	1360239.24
9281	838024.86	1360242.72

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, I зона		
№ точек	X	Y
9282	838024.57	1360247.15
9283	838027.85	1360255.47
9284	838034.67	1360263.20
9285	838041.49	1360267.95
9286	838045.08	1360269.16
9287	838048.63	1360267.97
9288	838053.38	1360266.48
9289	838056.08	1360268.56
9290	838054.87	1360276.57
9291	838051.92	1360291.73
9292	838048.64	1360305.10
9293	838044.46	1360323.40
9294	838041.80	1360337.68
9295	838041.79	1360347.47
9296	838041.20	1360353.12
9297	838037.04	1360358.18
9298	838030.51	1360361.14
9299	838020.41	1360359.36
9300	838006.72	1360356.09
9301	838003.84	1360355.67
9302	838000.78	1360355.21
9303	837994.84	1360357.58
9304	837991.27	1360360.84
9305	837990.38	1360366.50
9306	837990.98	1360373.92
9307	837995.43	1360382.81
9308	838000.78	1360387.56
9309	838010.88	1360394.70
9310	838014.15	1360397.37
9311	838015.64	1360401.54
9312	838014.75	1360407.19
9313	838010.29	1360415.81
9314	837998.99	1360431.13
9315	837982.95	1360447.76
9316	837978.20	1360453.69
9317	837977.30	1360458.73
9318	837979.39	1360462.30
9319	837983.25	1360464.97
9320	837998.40	1360467.04
9321	838009.70	1360468.85

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9322	838013.86	1360471.21
9323	838016.23	1360474.50
9324	838016.53	1360478.05
9325	838013.27	1360484.28
9326	838008.22	1360492.89
9327	838002.87	1360500.63
9328	838002.26	1360507.76
9329	838003.47	1360512.52
9330	838007.32	1360518.05
9331	838015.64	1360523.40
9332	838027.83	1360525.47
9333	838042.69	1360530.25
9334	838052.21	1360534.99
9335	838059.04	1360542.72
9336	838060.83	1360548.97
9337	838061.70	1360555.48
9338	838058.14	1360561.14
9339	838053.10	1360567.37
9340	838042.69	1360573.31
9341	838028.43	1360579.24
9342	838006.54	1360589.36
9343	837989.65	1360601.94
9344	837968.19	1360618.96
9345	837960.73	1360622.70
9346	837948.57	1360628.56
9347	837934.33	1360635.39
9348	837920.04	1360640.45
9349	837907.56	1360643.71
9350	837901.01	1360647.56
9351	837889.28	1360654.84
9352	837875.88	1360670.57
9353	837865.18	1360686.92
9354	837856.56	1360702.36
9355	837852.52	1360711.56
9356	837845.98	1360729.41
9357	837840.50	1360737.60
9358	837835.74	1360741.78
9359	837830.97	1360742.97
9360	837825.59	1360741.48
9361	837822.63	1360740.28

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9362	837819.35	1360735.81
9363	837809.12	1360722.87
9364	837805.56	1360719.87
9365	837800.22	1360718.12
9366	837795.45	1360719.62
9367	837790.39	1360725.25
9368	837786.82	1360729.40
9369	837782.37	1360731.77
9370	837779.68	1360733.27
9371	837774.04	1360731.17
9372	837767.03	1360725.24
9373	837761.08	1360722.87
9374	837757.52	1360722.86
9375	837755.15	1360723.76
9376	837751.59	1360727.61
9377	837750.10	1360732.67
9378	837752.48	1360736.82
9379	837756.63	1360744.25
9380	837759.01	1360751.38
9381	837756.64	1360762.08
9382	837752.18	1360770.08
9383	837748.31	1360772.76
9384	837740.27	1360775.13
9385	837727.79	1360776.33
9386	837716.74	1360779.86
9387	837712.57	1360780.39
9388	837707.02	1360780.69
9389	837704.72	1360780.52
9390	837702.55	1360779.85
9391	837700.63	1360778.24
9392	837698.98	1360774.81
9393	837694.59	1360767.00
9394	837693.04	1360764.86
9395	837691.20	1360763.44
9396	837689.04	1360763.46
9397	837685.49	1360764.72
9398	837682.72	1360767.32
9399	837681.31	1360770.35
9400	837681.31	1360773.62
9401	837682.06	1360777.26

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9402	837683.68	1360782.57
9403	837685.25	1360788.73
9404	837685.86	1360794.38
9405	837685.55	1360798.47
9406	837684.59	1360802.09
9407	837683.40	1360804.57
9408	837679.67	1360808.73
9409	837675.44	1360811.37
9410	837672.39	1360812.64
9411	837668.83	1360813.61
9412	837665.30	1360814.43
9413	837661.44	1360814.20
9414	837657.13	1360813.61
9415	837653.78	1360811.84
9416	837646.66	1360807.15
9417	837637.74	1360804.57
9418	837633.57	1360803.73
9419	837629.64	1360804.03
9420	837624.73	1360804.76
9421	837619.99	1360807.00
9422	837616.65	1360809.55
9423	837613.97	1360812.12
9424	837612.14	1360814.55
9425	837608.94	1360820.11
9426	837606.47	1360827.09
9427	837602.83	1360841.79
9428	837601.72	1360856.59
9429	837602.61	1360865.86
9430	837603.80	1360882.54
9431	837601.72	1360890.29
9432	837599.97	1360893.65
9433	837595.20	1360898.73
9434	837591.27	1360902.25
9435	837584.11	1360908.50
9436	837575.47	1360915.37
9437	837569.51	1360920.42
9438	837562.31	1360926.63
9439	837548.68	1360933.64
9440	837542.65	1360936.53
9441	837536.46	1360938.98

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9442	837531.04	1360940.91
9443	837529.29	1360940.59
9444	837520.88	1360937.48
9445	837517.69	1360937.11
9446	837504.94	1360938.33
9447	837496.61	1360941.30
9448	837489.73	1360946.72
9449	837482.15	1360956.35
9450	837540.53	1362457.31
9451	837318.30	1362568.37
9452	836744.74	1362371.32
9453	836743.03	1362373.65
9454	836740.61	1362376.89
9455	836671.94	1362469.36
9456	836661.06	1362479.08
9457	836362.27	1362885.29
9458	835978.54	1363025.70
9459	835803.22	1363059.34
9460	835468.12	1363212.27
9461	835433.02	1363224.38
9462	835417.05	1363229.93
9463	835335.15	1363258.21
9464	835182.81	1363237.39
9465	834683.97	1363074.49
9466	834409.09	1363228.83
9467	834406.88	1363230.09
9468	834396.01	1363236.31
9469	834336.61	1363268.90
9470	834082.37	1363408.33
9471	834078.69	1363410.37
9472	834062.80	1363419.08
9473	834018.96	1363462.92
9474	833975.10	1363506.80
9475	833696.81	1363893.92
9476	833673.01	1363927.03
9477	833669.71	1363930.02
9478	833666.43	1363932.98
9479	833664.36	1363934.88
9480	833478.76	1364103.38
9481	833278.77	1364284.99

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
9482	833065.62	1364476.78
9483	832836.81	1364686.88
9484	832789.79	1364716.99
9485	832714.29	1364765.35
9486	832587.74	1364846.46
9487	832579.23	1364842.93
9488	832237.95	1364700.26
9489	832236.99	1364699.87
9490	832116.52	1364649.78
9491	832101.75	1364643.77
9492	832086.69	1364706.82
9493	832065.59	1364810.17
9494	832036.19	1364981.27
9495	832062.10	1365021.83
9496	832119.86	1365119.41
9497	832139.90	1365140.87
9498	832314.27	1365393.59
9499	832314.91	1365394.63
9500	832324.11	1365409.43
9501	832390.90	1365516.99
9502	832443.61	1365601.90
9503	832462.91	1365632.96
9504	832463.67	1365646.40
9505	832463.91	1365650.83
9506	832471.62	1365788.30
9507	832494.47	1366195.90
9508	832505.16	1366386.87
9509	832510.35	1366428.11
9510	832516.38	1366475.96
9511	832518.31	1366490.62
9512	832528.57	1366572.08
9513	832532.83	1366605.99
9514	832538.99	1366654.85
9515	832542.92	1366685.96
9516	832544.43	1366686.07
9517	832565.40	1366687.80
9518	832572.47	1366689.84
9519	832576.26	1366693.37
9520	832584.55	1366702.87
9521	832605.64	1366724.69

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точк	X	Y
9522	832628.57	1366749.24
9523	832640.69	1366766.62
9524	832652.89	1366785.72
9525	832658.05	1366801.61
9526	832661.16	1366817.61
9527	832661.43	1366828.88
9528	832659.00	1366846.25
9529	832650.17	1366868.20
9530	832637.82	1366888.98
9531	832628.92	1366895.05
9532	832607.32	1366905.22
9533	832589.41	1366918.55
9534	832581.67	1366930.60
9535	832577.45	1366942.95
9536	832576.23	1366949.08
9537	832577.67	1366955.73
9538	832580.94	1366960.33
9539	832589.49	1366966.04
9540	832600.22	1366971.73
9541	832612.02	1366976.47
9542	832625.48	1366984.38
9543	832647.93	1366993.11
9544	832661.61	1366995.87
9545	832672.61	1366993.18
9546	832690.12	1366985.44
9547	832699.50	1366974.85
9548	832708.03	1366961.40
9549	832716.64	1366925.80
9550	832717.98	1366904.79
9551	832722.49	1366880.58
9552	832729.35	1366858.65
9553	832737.57	1366849.38
9554	832755.75	1366841.63
9555	832768.16	1366836.48
9556	832777.93	1366834.32
9557	832787.93	1366833.77
9558	832797.07	1366830.37
9559	832823.23	1366822.64
9560	832845.08	1366822.91
9561	832852.93	1366826.85

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9562	832863.72	1366834.67
9563	832874.08	1366851.93
9564	832881.62	1366870.09
9565	832881.65	1366879.64
9566	832876.64	1366889.80
9567	832872.02	1366898.21
9568	832870.12	1366910.30
9569	832868.96	1366926.21
9570	832871.06	1366942.67
9571	832876.90	1366953.39
9572	832887.50	1366966.02
9573	832917.14	1366992.33
9574	832938.04	1367007.80
9575	832957.06	1367021.65
9576	832976.39	1367034.14
9577	832991.45	1367040.39
9578	833005.58	1367042.84
9579	833011.89	1367041.60
9580	833014.88	1367040.18
9581	833023.19	1367034.68
9582	833031.19	1367027.22
9583	833043.12	1367008.63
9584	833052.37	1366987.59
9585	833058.50	1366967.00
9586	833063.67	1366951.12
9587	833066.94	1366931.71
9588	833068.42	1366922.37
9589	833071.73	1366918.67
9590	833078.47	1366914.06
9591	833087.84	1366912.83
9592	833099.12	1366914.05
9593	833110.43	1366918.25
9594	833117.91	1366924.22
9595	833121.43	1366931.42
9596	833124.08	1366940.06
9597	833125.00	1366946.52
9598	833123.66	1366962.87
9599	833123.20	1366972.38
9600	833122.50	1366994.44
9601	833122.22	1367002.47

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9602	833123.04	1367008.78
9603	833123.89	1367017.43
9604	833124.83	1367036.33
9605	833125.42	1367052.25
9606	833127.95	1367071.81
9607	833130.94	1367088.10
9608	833133.24	1367099.87
9609	833136.51	1367112.21
9610	833140.22	1367120.76
9611	833136.78	1367138.43
9612	833137.72	1367142.77
9613	833143.43	1367151.58
9614	833147.20	1367156.59
9615	833150.55	1367160.42
9616	833154.42	1367175.30
9617	833157.82	1367197.30
9618	833158.50	1367225.61
9619	833152.93	1367256.43
9620	833147.62	1367274.22
9621	833141.63	1367290.43
9622	833133.95	1367299.01
9623	833124.71	1367304.71
9624	833111.03	1367309.46
9625	833096.38	1367312.85
9626	833088.73	1367315.16
9627	833083.44	1367319.09
9628	833078.55	1367324.51
9629	833072.80	1367336.09
9630	833070.43	1367351.53
9631	833073.24	1367360.35
9632	833081.29	1367365.10
9633	833096.81	1367377.18
9634	833124.58	1367394.99
9635	833148.67	1367410.71
9636	833173.81	1367428.13
9637	833192.62	1367444.26
9638	833201.33	1367453.98
9639	833203.22	1367465.17
9640	833199.14	1367473.99
9641	833190.72	1367480.25

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9642	833181.29	1367479.29
9643	833165.76	1367470.73
9644	833153.89	1367461.06
9645	833147.20	1367454.59
9646	833140.95	1367447.79
9647	833131.05	1367448.89
9648	833124.45	1367453.27
9649	833112.64	1367458.41
9650	833105.24	1367465.59
9651	833102.52	1367473.99
9652	833104.97	1367487.02
9653	833109.99	1367498.80
9654	833119.63	1367513.72
9655	833131.32	1367527.29
9656	833148.96	1367542.64
9657	833171.03	1367561.55
9658	833184.70	1367575.72
9659	833186.40	1367584.08
9660	833185.00	1367593.18
9661	833181.83	1367611.18
9662	833182.13	1367620.60
9663	833184.17	1367629.30
9664	833187.76	1367635.53
9665	833191.02	1367643.82
9666	833199.09	1367650.86
9667	833207.64	1367654.94
9668	833222.53	1367658.29
9669	833245.54	1367660.35
9670	833267.48	1367659.42
9671	833279.44	1367656.98
9672	833292.71	1367650.92
9673	833307.77	1367643.18
9674	833312.81	1367638.03
9675	833315.68	1367632.74
9676	833315.68	1367623.21
9677	833314.49	1367615.91
9678	833310.63	1367602.32
9679	833310.09	1367587.57
9680	833314.73	1367571.28
9681	833323.69	1367558.80

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9682	833334.82	1367548.34
9683	833351.79	1367538.55
9684	833364.05	1367534.75
9685	833380.46	1367535.31
9686	833395.85	1367541.42
9687	833415.63	1367550.11
9688	833416.07	1367550.38
9689	833418.95	1367552.10
9690	833441.48	1367569.07
9691	833452.36	1367579.11
9692	833459.69	1367585.36
9693	833468.10	1367593.64
9694	833479.37	1367600.66
9695	833494.03	1367608.16
9696	833502.95	1367615.28
9697	833506.34	1367624.81
9698	833511.83	1367641.10
9699	833516.30	1367658.46
9700	833518.73	1367672.01
9701	833518.18	1367681.79
9702	833516.15	1367699.43
9703	833513.84	1367724.26
9704	833517.92	1367748.29
9705	833524.02	1367773.94
9706	833530.12	1367787.99
9707	833527.90	1367797.79
9708	833529.26	1367799.89
9709	833529.85	1367800.76
9710	833532.00	1367804.44
9711	833535.66	1367803.46
9712	833540.12	1367804.14
9713	833546.58	1367806.88
9714	833558.06	1367810.13
9715	833569.19	1367810.14
9716	833578.93	1367807.71
9717	833588.76	1367803.73
9718	833601.15	1367792.71
9719	833606.90	1367782.57
9720	833622.38	1367752.19
9721	833639.87	1367709.54

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9722	833660.79	1367676.94
9723	833683.69	1367644.77
9724	833704.15	1367626.71
9725	833728.64	1367605.49
9726	833747.89	1367588.66
9727	833769.60	1367574.55
9728	833800.40	1367557.31
9729	833821.83	1367544.74
9730	833839.14	1367532.14
9731	833848.96	1367522.51
9732	833855.27	1367513.08
9733	833860.17	1367501.60
9734	833861.57	1367492.35
9735	833862.14	1367471.91
9736	833855.55	1367454.16
9737	833857.11	1367440.60
9738	833861.25	1367429.39
9739	833867.26	1367423.74
9740	833876.55	1367416.40
9741	833900.59	1367403.45
9742	833928.32	1367390.28
9743	833957.66	1367372.48
9744	833968.90	1367363.76
9745	833982.38	1367359.60
9746	833992.47	1367358.91
9747	834001.62	1367361.03
9748	834011.85	1367367.61
9749	834023.17	1367376.98
9750	834037.67	1367395.90
9751	834055.14	1367435.15
9752	834063.80	1367448.51
9753	834075.56	1367458.98
9754	834077.00	1367459.07
9755	834080.71	1367456.59
9756	834090.42	1367448.00
9757	834096.10	1367440.35
9758	834096.20	1367439.11
9759	834095.33	1367436.51
9760	834093.23	1367430.45
9761	834092.30	1367426.11

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9762	834090.51	1367420.14
9763	834089.50	1367415.38
9764	834089.74	1367411.92
9765	834089.20	1367409.95
9766	834087.86	1367407.42
9767	834083.54	1367403.92
9768	834077.41	1367396.83
9769	834067.54	1367380.30
9770	834060.46	1367348.39
9771	834064.98	1367330.00
9772	834076.03	1367319.45
9773	834086.21	1367316.29
9774	834103.23	1367314.69
9775	834110.91	1367316.92
9776	834113.25	1367317.31
9777	834114.83	1367316.98
9778	834119.31	1367315.60
9779	834134.23	1367316.54
9780	834151.44	1367320.17
9781	834163.24	1367329.40
9782	834179.70	1367350.28
9783	834215.40	1367397.12
9784	834243.45	1367429.71
9785	834273.32	1367463.52
9786	834293.13	1367486.14
9787	834313.32	1367506.25
9788	834333.61	1367518.13
9789	834367.74	1367532.25
9790	834368.16	1367537.17
9791	834368.69	1367543.68
9792	834369.89	1367558.08
9793	834411.69	1368061.43
9794	834431.91	1368304.87
9795	834432.16	1368307.86
9796	834434.54	1368336.61
9797	834439.02	1368390.64
9798	834448.59	1368505.86
9799	834490.01	1368763.85
9800	834498.86	1368821.30
9801	834503.44	1368850.95

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9802	834510.78	1368898.44
9803	834522.48	1368974.32
9804	834525.16	1368991.15
9805	834526.06	1368997.12
9806	834530.62	1369027.26
9807	834655.54	1369833.50
9808	834680.32	1369989.98
9809	834682.29	1370002.46
9810	834729.99	1369994.96
9811	834769.99	1369988.78
9812	834885.56	1369970.53
9813	834952.70	1369959.99
9814	834984.22	1369955.73
9815	835050.42	1369946.81
9816	835091.05	1369941.33

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 1 зона		
№ точек	X	Y
9817	835103.88	1369939.60
9818	835103.71	1370118.41
9819	835102.80	1370630.49
9820	835102.76	1370654.51
9821	835102.75	1370655.51
9822	835102.75	1370656.51
9823	835102.08	1371030.94
9824	835102.08	1371031.96
9825	835102.08	1371032.97
9826	835101.92	1371122.96
9827	835101.34	1371448.72
9828	835099.71	1372359.22
9829	835099.49	1372396.33

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
9829	835989.55	2186756.24
9830	835945.2	2187732.87
9831	835942.82	2187787.4
9832	836830.09	2187747.71
9833	836837.55	2187895.97
9834	836874.63	2188121.59
9835	836864.44	2188329.06
9836	836792.67	2188386.58
9837	836685.41	2188409.04
9838	836701.28	2188645.65
9839	836552.05	2188783.33
9840	836488.97	2188841.53
9841	836485.35	2188844.92
9842	836421	2188734.96
9843	836270.54	2188461.13
9844	836179.89	2188333.42
9845	836023.54	2188261.47
9846	835920.39	2188289.71
9847	835826.41	2188228.66
9848	835698.98	2188389.75
9849	835582.04	2188356.75
9850	835628.07	2188521.6
9851	835694.01	2188736.44
9852	835639.83	2188842.15
9853	835549.86	2189007.13
9854	835522.44	2189057.25
9855	835704.05	2189262.53
9856	835728.79	2189290.02
9857	835579.79	2189507.02
9858	835512.23	2189610.54
9859	835363.16	2189831.28
9860	835083.91	2190145.63
9861	835003.99	2190233.39
9862	834942.65	2190302.78
9863	834921.8	2190414.73
9864	834916.2	2190444.74
9865	834674.54	2190794.75
9866	834664.79	2190865.74
9867	834641.61	2191034.62
9868	834635.92	2191076.01

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
9869	834626.16	2191146.89
9870	834612.21	2191248.54
9871	834610.79	2191259.28
9872	834609.39	2191269.57
9873	834606.33	2191291.03
9874	834565.19	2191532.94
9875	834536.8	2191700.44
9876	834522.19	2191786.27
9877	834497.08	2191933.95
9878	834496.48	2191937.45
9879	834499.66	2191936.41
9880	834506.34	2191933.09
9881	834514.52	2191926.62
9882	834519.73	2191922.56
9883	834528.84	2191916.41
9884	834538.97	2191907.7
9885	834543.54	2191902.83
9886	834554.96	2191887.76
9887	834568.95	2191878.09
9888	834585.12	2191872.15
9889	834602.59	2191872.16
9890	834614.08	2191871.63
9891	834632.13	2191875.35
9892	834648.7	2191881.05
9893	834660.68	2191882.54
9894	834666.95	2191881.11
9895	834673.36	2191878.36
9896	834676.17	2191871.88
9897	834679.79	2191859.41
9898	834683.66	2191848.91
9899	834690.7	2191844.22
9900	834705.33	2191840.41
9901	834729.44	2191840.96
9902	834743.11	2191847.79
9903	834750.33	2191849.26
9904	834764.79	2191846.77
9905	834773.52	2191841.89
9906	834777	2191837.54
9907	834776.82	2191829.54
9908	834775.69	2191818.36

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
9909	834782.72	2191811.37
9910	834797.96	2191810.82
9911	834806.43	2191809.83
9912	834813.88	2191806.6
9913	834815.97	2191802.42
9914	834815.99	2191799.88
9915	834813	2191796.03
9916	834805.18	2191791.86
9917	834799.22	2191784.27
9918	834792.76	2191776.75
9919	834788.94	2191765.8
9920	834787.85	2191755.11
9921	834787.33	2191740.86
9922	834788.21	2191734.07
9923	834786.95	2191728.9
9924	834786.33	2191721.62
9925	834789.72	2191716.85
9926	834794.86	2191713.1
9927	834801.27	2191712.66
9928	834806.04	2191715.32
9929	834809.6	2191725.02
9930	834811.7	2191736.56
9931	834816.61	2191741.49
9932	834825.94	2191747.57
9933	834832.75	2191748.66
9934	834841.25	2191750.96
9935	834846.49	2191750.95
9936	834849.57	2191749.41
9937	834853.29	2191745.97
9938	834855.28	2191740.66
9939	834855.63	2191732.18
9940	834845.25	2191720.75
9941	834834	2191712.77
9942	834826.56	2191707.93
9943	834820.69	2191703.16
9944	834814.29	2191699.02
9945	834810.92	2191695.24
9946	834809.12	2191690.38
9947	834810.16	2191684.32
9948	834810.28	2191683.55

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
9949	834810.88	2191671.42
9950	834815.99	2191663.52
9951	834830.55	2191655.9
9952	834835.14	2191650.59
9953	834838.59	2191640.6
9954	834840.86	2191626.19
9955	834842.86	2191621.26
9956	834850.22	2191618.63
9957	834867.08	2191617.46
9958	834871.64	2191616.3
9959	834879.1	2191610.69
9960	834887.97	2191598.34
9961	834903.39	2191577.81
9962	834913.08	2191569.6
9963	834922.75	2191566.38
9964	834933.02	2191566.38
9965	834962.59	2191576.23
9966	834996.85	2191582.09
9967	835063.15	2191583.27
9968	835177.1	2191565.95
9969	835205.65	2191563.01
9970	835229.61	2191571.21
9971	835257.04	2191585.3
9972	835268.41	2191586.21
9973	835274.68	2191591.52
9974	835282.21	2191592.84
9975	835291.32	2191591.6
9976	835291.97	2191593.57
9977	835288.58	2191597.35
9978	835274.43	2191611.87
9979	835272.69	2191621.6
9980	835276.68	2191634.27
9981	835282.73	2191641.64
9982	835294.17	2191643.72
9983	835307.07	2191638.72
9984	835350.2	2191624.33
9985	835362.75	2191619.08
9986	835367.1	2191622.28
9987	835371.6	2191623.81
9988	835374.95	2191631.89

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
9989	835371.79	2191641.57
9990	835362.08	2191663.54
9991	835353.82	2191678.83
9992	835352.37	2191687.96
9993	835352.53	2191695.9
9994	835353.02	2191698.13
9995	835354.16	2191703.07
9996	835352.78	2191711.1
9997	835349.88	2191716.68
9998	835351.19	2191723.4
9999	835356.37	2191728.59
10000	835363.62	2191729.99
10001	835372.16	2191728.32
10002	835378.02	2191722.76
10003	835382.71	2191718.05
10004	835385.68	2191710.32
10005	835387.84	2191703.71
10006	835390.19	2191699.08
10007	835397.3	2191689.28
10008	835408.26	2191682.56
10009	835415.39	2191681.51
10010	835420.95	2191681.67
10011	835425.76	2191684.14
10012	835428.28	2191688.36
10013	835429.01	2191692.13
10014	835425.76	2191699.92
10015	835423.89	2191704.32
10016	835420.8	2191711.17
10017	835417.4	2191719.96
10018	835419.83	2191724.83
10019	835424.41	2191727.13
10020	835429.53	2191727.12
10021	835434.76	2191724.54
10022	835445.74	2191720.87
10023	835453.61	2191719.2
10024	835457.51	2191722.12
10025	835461.33	2191735
10026	835464.67	2191743.19
10027	835465.03	2191749.81
10028	835469.99	2191750.62

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10029	835475.36	2191748.24
10030	835485.28	2191747.59
10031	835492.94	2191744.94
10032	835500.89	2191737.95
10033	835509.58	2191731.97
10034	835515.85	2191730.26
10035	835521.2	2191730.79
10036	835527.66	2191736.48
10037	835530.97	2191741.9
10038	835535.96	2191749.06
10039	835539.44	2191754.28
10040	835540.01	2191759.91
10041	835538.18	2191775.76
10042	835535.05	2191789.23
10043	835535.37	2191794.94
10044	835537	2191801.45
10045	835539.37	2191806.2
10046	835543.16	2191809.97
10047	835545.17	2191813.49
10048	835548.72	2191819.89
10049	835553.59	2191824.48
10050	835558.17	2191822.85
10051	835564.46	2191819.02
10052	835565.99	2191812.69
10053	835564.33	2191805.16
10054	835561.96	2191795.85
10055	835563.64	2191787.04
10056	835568.15	2191781.64
10057	835572.04	2191773.87
10058	835573.43	2191769.11
10059	835576.42	2191767.51
10060	835578.65	2191767.73
10061	835579.75	2191768.97
10062	835580.37	2191774.38
10063	835586.44	2191779.52
10064	835587.49	2191782.38
10065	835586.22	2191796.73
10066	835582.82	2191809.81
10067	835581.01	2191818.52
10068	835574.76	2191827.87

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10069	835574	2191834.98
10070	835578.25	2191839.24
10071	835584.19	2191841.24
10072	835590.11	2191843.53
10073	835604.16	2191841.69
10074	835608.28	2191844.37
10075	835616.36	2191845.43
10076	835623.17	2191841.5
10077	835627.26	2191834.04
10078	835629.59	2191823.05
10079	835629.85	2191811.1
10080	835631.28	2191808.51
10081	835636.38	2191804.03
10082	835638.79	2191797.48
10083	835639.02	2191789.11
10084	835640.22	2191786.21
10085	835642.25	2191770.08
10086	835639.19	2191756.65
10087	835635.09	2191745.16
10088	835634.74	2191737.31
10089	835638.01	2191729.62
10090	835644.6	2191726.03
10091	835650.41	2191723.54
10092	835655.98	2191725.95
10093	835659.88	2191729.83
10094	835667.44	2191735.45
10095	835673.94	2191736.17
10096	835679.31	2191733.69
10097	835681.43	2191731.69
10098	835683.06	2191732.09
10099	835692.87	2191731.16
10100	835700.86	2191724.7
10101	835711.32	2191721.19
10102	835720.54	2191720.01
10103	835728.34	2191721.47
10104	835737.29	2191727.33
10105	835745.17	2191736.99
10106	835748.64	2191742.33
10107	835746.75	2191746.05
10108	835748.18	2191752.52

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10109	835751.07	2191754.71
10110	835756.51	2191759.23
10111	835762.45	2191766.35
10112	835766.1	2191775.47
10113	835771.07	2191786.08
10114	835776.92	2191798.36
10115	835779.01	2191805.96
10116	835779.01	2191816.81
10117	835780.78	2191824.24
10118	835779.34	2191828.07
10119	835777.06	2191829.02
10120	835771.94	2191826.06
10121	835759.91	2191817.19
10122	835754.28	2191816.45
10123	835749.1	2191819.21
10124	835747.9	2191825.81
10125	835753.1	2191837.22
10126	835757.67	2191845.16
10127	835760.05	2191856.08
10128	835758.88	2191864.69
10129	835754.17	2191871.08
10130	835749.9	2191877.18
10131	835739.39	2191887.35
10132	835737.66	2191896.63
10133	835739.35	2191903.12
10134	835744.09	2191910.9
10135	835750.18	2191913.78
10136	835759.46	2191913.45
10137	835767.54	2191911.5
10138	835776.36	2191907.26
10139	835783.09	2191907.55
10140	835790.92	2191907.86
10141	835799.66	2191911.05
10142	835807.26	2191918.39
10143	835812.39	2191927.71
10144	835815.1	2191934.32
10145	835817.52	2191945.53
10146	835818.71	2191957.72
10147	835815.59	2191964.25
10148	835808.81	2191971.83

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10149	835802.82	2191981.93
10150	835798.57	2191989.83
10151	835798.87	2191998.32
10152	835798.87	2192007.04
10153	835799.81	2192022.16
10154	835803.26	2192033.46
10155	835806.01	2192045.7
10156	835806.6	2192053.8
10157	835802.33	2192061.77
10158	835793.11	2192069.75
10159	835787.9	2192076.89
10160	835785.52	2192082.72
10161	835786.16	2192090.95
10162	835787.71	2192101.98
10163	835789.62	2192108.28
10164	835790.79	2192112.57
10165	835790.54	2192116.89
10166	835787.72	2192119.45
10167	835786.14	2192120.54
10168	835781.67	2192122.17
10169	835769.44	2192121.25
10170	835758.91	2192122.61
10171	835755.35	2192128.13
10172	835756.33	2192136.39
10173	835757.31	2192143.45
10174	835760.23	2192150.3
10175	835763.47	2192155.79
10176	835767.22	2192159.88
10177	835776.96	2192164.61
10178	835780.23	2192167.23
10179	835787.32	2192168.54
10180	835791.45	2192169.91
10181	835795.84	2192174.84
10182	835796.72	2192178.15
10183	835801.86	2192186.2
10184	835808.16	2192194.28
10185	835808.99	2192200.14
10186	835807.4	2192203.28
10187	835803.88	2192208.07
10188	835801.5	2192218.87

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10189	835803.92	2192224.78
10190	835808.3	2192232.01
10191	835814.97	2192244.1
10192	835815.93	2192252.66
10193	835821.82	2192258.91
10194	835827.52	2192266.79
10195	835832.84	2192270.47
10196	835836.77	2192272.3
10197	835840.44	2192275.67
10198	835844.74	2192282.38
10199	835850.26	2192289.55
10200	835859.21	2192294.33
10201	835867.92	2192300.25
10202	835874.86	2192303.57
10203	835878.15	2192307.71
10204	835878.98	2192309.22
10205	835879.34	2192310.97
10206	835879.57	2192313.75
10207	835879.84	2192321.18
10208	835880.32	2192327.46
10209	835881.37	2192337.39
10210	835882.63	2192342.02
10211	835885.32	2192347.22
10212	835889.77	2192351.07
10213	835907.61	2192361.54
10214	835924.71	2192371.56
10215	835930.65	2192375.72
10216	835938.09	2192384.04
10217	835951.88	2192401.12
10218	835960.23	2192415.4
10219	835962.99	2192421.99
10220	835965.29	2192431.44
10221	835965.93	2192448.14
10222	835965.78	2192466.37
10223	835967.69	2192472.33
10224	835971.15	2192475.43
10225	835976.76	2192476.31
10226	835993.6	2192476.83
10227	836002.77	2192476.96
10228	836010.89	2192479.73

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10229	836018.69	2192484.77
10230	836021.21	2192487.41
10231	836021.83	2192490.78
10232	836019.95	2192495.64
10233	836016.21	2192498.15
10234	836011.57	2192497.53
10235	835998.67	2192491.85
10236	835995.21	2192491.57
10237	835991.49	2192493.73
10238	835988.57	2192498.05
10239	835990.06	2192504.84
10240	835999.06	2192522.18
10241	836005.02	2192530.54
10242	836009.98	2192533.61
10243	836018.75	2192534.52
10244	836035.08	2192531.23
10245	836046.27	2192528.14
10246	836050.7	2192524.76
10247	836052.98	2192521.3
10248	836056.41	2192513.35
10249	836059.04	2192510.33
10250	836064.43	2192508.95
10251	836073.64	2192509.45
10252	836081.84	2192512.1
10253	836089.27	2192517.78
10254	836100.15	2192527.79
10255	836110.54	2192537.28
10256	836117.64	2192540.59
10257	836129.69	2192542.62
10258	836146.15	2192543.51
10259	836154.76	2192543.61
10260	836170.19	2192542.1
10261	836184.1	2192540.73
10262	836190.4	2192541.6
10263	836193.01	2192543.37
10264	836192.31	2192535.82
10265	836192.14	2192534.98
10266	836187.46	2192530
10267	836162.04	2192517.42
10268	836159.42	2192512.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10269	836159.41	2192509.72
10270	836162.6	2192503.05
10271	836168.14	2192496.03
10272	836181.56	2192485.53
10273	836206.38	2192477.07
10274	836209.34	2192473.83
10275	836209.95	2192469.69
10276	836207.31	2192462.94
10277	836197.08	2192444.55
10278	836195.03	2192436.69
10279	836193.4	2192421.89
10280	836195.45	2192416.98
10281	836198.23	2192412.51
10282	836202.92	2192408.72
10283	836204.14	2192407.13
10284	836204.96	2192406.06
10285	836210.8	2192395.56
10286	836219.54	2192390.04
10287	836223.3	2192388
10288	836232.36	2192385.38
10289	836237.57	2192384.79
10290	836241.23	2192385.85
10291	836243.71	2192389.47
10292	836247.38	2192391.18
10293	836251.07	2192390.95
10294	836254.02	2192387.77
10295	836257.42	2192372.78
10296	836258.78	2192371.84
10297	836269.38	2192376.19
10298	836270.82	2192376.2
10299	836274.48	2192374
10300	836283.1	2192368.74
10301	836287.52	2192366.05
10302	836291.12	2192365.56
10303	836295.22	2192366.76
10304	836314.03	2192382.21
10305	836320.6	2192384.89
10306	836326.2	2192383.93
10307	836330.37	2192380.53
10308	836337.17	2192365.05

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10309	836341.29	2192360.43
10310	836349.43	2192355.77
10311	836365.18	2192350.56
10312	836376.27	2192337.1
10313	836385.02	2192334.78
10314	836430.44	2192328.94
10315	836451.45	2192326.6
10316	836458.46	2192327.19
10317	836466.62	2192328.34
10318	836472.5	2192327.77
10319	836498.81	2192313.16
10320	836508.16	2192307.91
10321	836518.62	2192307.34
10322	836534.97	2192310.86
10323	836564.15	2192326
10324	836598.62	2192350.5
10325	836622.01	2192362.19
10326	836684.47	2192394.28
10327	836722.39	2192417.18
10328	836736.88	2192425.85
10329	836779.45	2192437.91
10330	836786.21	2192443.19
10331	836800.5	2192463.79
10332	836808.06	2192470.41
10333	836817.26	2192474.77
10334	836850.13	2192484.44
10335	836911.02	2192517.79
10336	836942.1	2192540.52
10337	836944.37	2192542.06
10338	836977.73	2192567.19
10339	837001.91	2192585.1
10340	837012.89	2192591.44
10341	837028.85	2192600.61
10342	837041.79	2192608.06
10343	837052.16	2192621.57
10344	837055.54	2192631.95
10345	837056.01	2192650.07
10346	837059.25	2192669.43
10347	837063.36	2192678.9
10348	837070.38	2192689.79

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10349	837081.75	2192704.05
10350	837094.71	2192713.96
10351	837103.9	2192718.8
10352	837137.13	2192727.04
10353	837143.55	2192728.95
10354	837177.65	2192737.91
10355	837195.78	2192745.27
10356	837271.56	2192796.64
10357	837289.42	2192811.63
10358	837296.67	2192825.14
10359	837301.01	2192829.99
10360	837346.99	2192843.05
10361	837356.64	2192849.34
10362	837377.41	2192872.54
10363	837400.15	2192881.25
10364	837402.07	2192884.12
10365	837405.46	2192888.95
10366	837420.46	2192891.89
10367	837423.82	2192894.76
10368	837429.14	2192900.58
10369	837442.2	2192917.47
10370	837451.85	2192926.67
10371	837454.74	2192932.91
10372	837454.77	2192935.8
10373	837453.8	2192943.54
10374	837456.69	2192947.95
10375	837463.55	2192947.49
10376	837470.25	2192948.46
10377	837474.6	2192951.67
10378	837479.91	2192961.31
10379	837482.32	2192969.84
10380	837486.23	2192973.28
10381	837502.3	2192979.98
10382	837515.38	2192980.95
10383	837561.3	2192976.09
10384	837570.47	2192977.53
10385	837592.38	2192985.02
10386	837610.35	2192988.4
10387	837616.65	2192993.28
10388	837623.45	2192999.24

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10389	837628.79	2193003.6
10390	837641.99	2193010.29
10391	837654.11	2193016.13
10392	837668.69	2193037.54
10393	837692.07	2193074.01
10394	837695.07	2193099.31
10395	837693.14	2193110.47
10396	837688.16	2193123.11
10397	837687.19	2193129.45
10398	837692.53	2193145.05
10399	837694.48	2193150.89
10400	837714.45	2193170.39
10401	837729.08	2193178.21
10402	837747.23	2193191.63
10403	837767.16	2193207.68
10404	837791.34	2193226.36
10405	837795.8	2193232.1
10406	837803.05	2193242.88
10407	837807.34	2193247.32
10408	837824.94	2193255.1
10409	837830.29	2193258.95
10410	837833.19	2193260.91
10411	837842.9	2193282.75
10412	837842.57	2193289.33
10413	837836.23	2193317.06
10414	837838.05	2193321.23
10415	837852.64	2193344.59
10416	837866.79	2193357.27
10417	837896.73	2193383.35
10418	837898.17	2193385.76
10419	837902.27	2193400.55
10420	837905.2	2193407.85
10421	837917.4	2193421.48
10422	837922.24	2193426.34
10423	837928.56	2193437.53
10424	837938.33	2193461.85
10425	837942.69	2193469.17
10426	837981.16	2193503.25
10427	837984.55	2193509.55
10428	837993.79	2193524.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10429	837995.18	2193529.66
10430	837997.68	2193537.28
10431	838002.56	2193548.01
10432	838019.6	2193563.1
10433	838028.37	2193569.92
10434	838048.32	2193587.91
10435	838071.19	2193617.6
10436	838081.87	2193636.07
10437	838081.38	2193650.14
10438	838083.34	2193652.63
10439	838096.51	2193660.44
10440	838109.14	2193673.55
10441	838121.3	2193690.61
10442	838136.38	2193708.15
10443	838150.97	2193726.11
10444	838162.15	2193743.14
10445	838169.97	2193748.54
10446	838186.51	2193763.59
10447	838198.11	2193776.47
10448	838204.57	2193792.95
10449	838207.99	2193797.83
10450	838218.24	2193799.82
10451	838224.54	2193805.14
10452	838238.65	2193827.5
10453	838258.61	2193849.9
10454	838275.16	2193873.25
10455	838278.2	2193878.56
10456	838281.1	2193890.24
10457	838285.1	2193909.87
10458	838289.97	2193920.1
10459	838295.98	2193928.69
10460	838302.78	2193936.96
10461	838352.54	2193967.22
10462	838354.96	2193973.99
10463	838355.96	2193983.68
10464	838353.5	2194005.59
10465	838359.12	2194033.69
10466	838369.1	2194050.42
10467	838371.55	2194053.35
10468	838412.79	2194086.72

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точк	X	Y
10469	838416.21	2194089.62
10470	838430.31	2194110.06
10471	838444.4	2194130.01
10472	838458.55	2194143.16
10473	838473.13	2194156.3
10474	838494.05	2194179.67
10475	838518.37	2194212.76
10476	838526.65	2194223.46
10477	838532.51	2194226.89
10478	838553.27	2194228.72
10479	838564.19	2194231.63
10480	838580.25	2194236.74
10481	838595.27	2194238.6
10482	838618.41	2194238.66
10483	838644.9	2194231.1
10484	838663.98	2194225.65
10485	838666.13	2194225.03
10486	838677.68	2194221.69
10487	838699.71	2194215.3
10488	838718.55	2194211.43
10489	838738	2194211.9
10490	838754.55	2194212.4
10491	838775.99	2194206.56
10492	838791.57	2194206.07
10493	838804.71	2194204.13
10494	838821.78	2194197.77
10495	838832.73	2194191.94
10496	838840.99	2194190.01
10497	838853.65	2194187.11
10498	838882.85	2194189.04
10499	838897.45	2194187.58
10500	838949.1	2194173.42
10501	838964.21	2194165.61
10502	838986.82	2194150.09
10503	838991.54	2194148.48
10504	838998.82	2194147.04
10505	839040.82	2194158.38
10506	839090	2194164.7
10507	839135.08	2194176.87
10508	839150.92	2194179.87

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точк	X	Y
10509	839170.45	2194178.45
10510	839184.08	2194168.4
10511	839193.79	2194153.23
10512	839219.74	2194119.31
10513	839241.91	2194076.14
10514	839270.22	2194081.85
10515	839283.22	2194083.94
10516	839324.01	2194092.93
10517	839429.66	2194114.7
10518	839772.42	2194185.29
10519	839777.26	2194186.28
10520	839780.75	2194187.01
10521	840049.49	2194242.36
10522	840145.98	2194262.25
10523	840469.43	2194328.84
10524	840590.69	2194353.85
10525	840611.24	2194358.08
10526	840657.98	2194367.68
10527	840662.87	2194368.69
10528	840664.81	2194369.08
10529	840667.75	2194369.69
10530	840720.69	2194380.61
10531	840735.35	2194383.61
10532	840868.96	2194411.15
10533	840964.2	2194430.77
10534	841041.31	2194446.64
10535	841137.33	2194466.43
10536	841202.24	2194479.81
10537	841146.35	2194741.15
10538	841142	2194761
10539	841140.08	2194769.96
10540	841132.22	2194813.81
10541	841065.1	2195189.17
10542	841040.82	2195318.18
10543	841037.54	2195335.58
10544	841015.91	2195450.48
10545	840999.42	2195538.11
10546	840993.25	2195570.96
10547	840990.99	2195583.37
10548	840979.8	2195642.89

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10549	840967.88	2195705.63
10550	840967.66	2195706.79
10551	840913.03	2195888.16
10552	840923.91	2195972.09
10553	840952.27	2196186.18
10554	841090.55	2196361.57
10555	841115.75	2196414.76
10556	841118.4	2196420.34
10557	841165.77	2196520.36
10558	841181.18	2196746.32
10559	841189.64	2196807.99
10560	841180.79	2196861.69
10561	841156.14	2196894.32
10562	841112.08	2196952.62
10563	841110.38	2196956.05
10564	841109.7	2196957.51
10565	841107.85	2196969.75
10566	841100.83	2196993.17
10567	841087.36	2197021.83
10568	841074.85	2197052.33
10569	841055.4	2197106.81
10570	841028.34	2197145.35
10571	841009.65	2197178.9
10572	841005.35	2197186.74
10573	841002.07	2197197.98
10574	840996.96	2197212.5
10575	840992.82	2197221.3
10576	840984.21	2197232.18
10577	840974.03	2197256.05
10578	840965.27	2197274.65
10579	840958	2197302.05
10580	840951.5	2197343.55
10581	840946.44	2197362.87
10582	840939.16	2197379.26
10583	840916.74	2197408.91
10584	840910.09	2197421.73
10585	840902.3	2197439.92
10586	840891.96	2197466.82
10587	840890.18	2197476.23
10588	840886.42	2197493.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10589	840880.06	2197522.34
10590	840872.61	2197545.26
10591	840870.79	2197549.88
10592	840865.4	2197559.7
10593	840823.63	2197615.63
10594	840791.82	2197657.12
10595	840778.49	2197677.46
10596	840765.69	2197705.21
10597	840749.12	2197743.91
10598	840745.78	2197749.14
10599	840719.34	2197780.53
10600	840786.65	2197780.84
10601	841116.01	2197782.4
10602	841202.41	2197752.58
10603	841315.26	2197713.62
10604	841442.23	2197669.78
10605	841446.19	2197668.4
10606	841643.83	2197600.17
10607	841698.27	2197581.37
10608	841714.13	2197575.92
10609	842282.41	2197377.74
10610	842565.25	2197276.1
10611	842585.98	2197268.45
10612	842651.07	2197244.49
10613	843040.96	2197100.98
10614	843046.43	2197098.96
10615	843048.35	2197098.27
10616	843620.77	2196903.51
10617	843665.61	2196888.23
10618	843684.72	2196881.75
10619	843706.45	2196874.35
10620	843723.93	2196868.43
10621	843725	2196868.06
10622	843737.24	2196878.24
10623	843744.07	2196882.89
10624	843755.37	2196893.77
10625	843757.64	2196897.83
10626	843758.88	2196903.11
10627	843759.22	2196906.63
10628	843758.89	2196910.12

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10629	843756.92	2196917.12
10630	843753.18	2196924.04
10631	843746.44	2196937.66
10632	843741.7	2196947.01
10633	843735.68	2196959.93
10634	843727.09	2196978.95
10635	843724.44	2196989.81
10636	843724.45	2196992.88
10637	843725.38	2196996.65
10638	843727.92	2197001.08
10639	843731.32	2197004.71
10640	843742.29	2197015.79
10641	843746.79	2197021.37
10642	843749.96	2197026.84
10643	843753.79	2197034.35
10644	843755.38	2197045.32
10645	843754.82	2197052.48
10646	843752.26	2197061.6
10647	843752.27	2197069.84
10648	843753.01	2197079.24
10649	843755.97	2197085.69
10650	843760.21	2197090.98
10651	843767.58	2197096.69
10652	843772.77	2197099.96
10653	843776.77	2197101.55
10654	843783.43	2197101.95
10655	843791.09	2197101.31
10656	843798.35	2197102.36
10657	843804.44	2197104.08
10658	843805.9	2197106.82
10659	843805.59	2197110.76
10660	843803.76	2197114.06
10661	843803	2197119.58
10662	843803.4	2197122.08
10663	843804.63	2197125.04
10664	843806.79	2197126.8
10665	843812.69	2197125.06
10666	843830.14	2197116.66
10667	843833.59	2197115.86
10668	843835.78	2197118.96

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10669	843839.98	2197132.49
10670	843843.27	2197147.09
10671	843846.5	2197155.48
10672	843850.3	2197160.13
10673	843857.66	2197164.64
10674	843864.37	2197163.63
10675	843870.38	2197162.97
10676	843873.39	2197163.71
10677	843878.49	2197165.69
10678	843880.69	2197169.09
10679	843880.87	2197170
10680	843885.05	2197180.33
10681	843890.17	2197196.29
10682	843891.91	2197208.49
10683	843893.11	2197217.44
10684	843894.03	2197228.24
10685	843893.31	2197254.72
10686	843890.9	2197260.03
10687	843891.65	2197260.73
10688	843897.06	2197269.22
10689	843908.56	2197286.08
10690	843914	2197294.02
10691	843919.09	2197297.36
10692	843924.7	2197297.39
10693	843930.5	2197297.37
10694	843938.57	2197303.66
10695	843948.99	2197329.8
10696	843958.62	2197348.9
10697	843962.12	2197357.3
10698	843973.94	2197385.86
10699	843983.1	2197399.25
10700	843995.57	2197417.54
10701	844000.22	2197427.16
10702	843999.5	2197427.96
10703	844001.39	2197431.19
10704	844001.56	2197434.48
10705	843990.68	2197442.53
10706	843982.24	2197454.44
10707	843981.69	2197464.61
10708	843989.85	2197472.97

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10709	844005.96	2197477.27
10710	844016.2	2197480.34
10711	844028.1	2197480.41
10712	844043.11	2197484.12
10713	844053.8	2197489.22
10714	844059.87	2197493.67
10715	844065.51	2197499.48
10716	844066.74	2197501.6
10717	844067.28	2197503.93
10718	844066.84	2197505.14
10719	844056.85	2197521.09
10720	844054.84	2197525.77
10721	844053.72	2197529.12
10722	844053.39	2197533.01
10723	844054.48	2197539.32
10724	844056.54	2197542.63
10725	844058.28	2197544.46
10726	844060.41	2197545.21
10727	844070.77	2197543.71
10728	844080.53	2197543.34
10729	844084.52	2197542.32
10730	844087.09	2197542.82
10731	844088.87	2197544.22
10732	844090.14	2197545.4
10733	844090.89	2197546.81
10734	844092.16	2197547.08
10735	844107.82	2197554.09
10736	844112.02	2197557.21
10737	844116.08	2197560.24
10738	844117.93	2197568.49
10739	844116.69	2197581.33
10740	844114.27	2197587.14
10741	844118.84	2197596.93
10742	844120.56	2197598.75
10743	844127.08	2197605.84
10744	844129.84	2197608.86
10745	844135.37	2197617.41
10746	844140.58	2197642.79
10747	844140.91	2197651.9
10748	844141.29	2197652.89

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10749	844146.5	2197648.26
10750	844149.72	2197646.99
10751	844160.87	2197648.41
10752	844172.91	2197654.92
10753	844194.61	2197678.95
10754	844224.22	2197713.52
10755	844236.43	2197734.02
10756	844239.31	2197745.09
10757	844244.68	2197761.89
10758	844246.89	2197769.45
10759	844252.14	2197773.2
10760	844268.17	2197784.28
10761	844274.72	2197796.68
10762	844276	2197813.87
10763	844273.19	2197834.76
10764	844275.78	2197850.62
10765	844281.46	2197862.65
10766	844300.35	2197896.84
10767	844314.01	2197919.01
10768	844315.4	2197927.52
10769	844308.88	2197948.28
10770	844310.35	2197959.63
10771	844311.08	2197979.72
10772	844313.98	2197993.74
10773	844311.08	2198015.23
10774	844311.82	2198025.86
10775	844315.47	2198038.65
10776	844320.72	2198050.9
10777	844339.15	2198060.72
10778	844355.84	2198068.92
10779	844363.06	2198072.61
10780	844368.13	2198076.07
10781	844370.6	2198078.9
10782	844371.79	2198085.01
10783	844372.05	2198091.17
10784	844371.23	2198100.18
10785	844374.36	2198105.54
10786	844378.2	2198109.87
10787	844400.31	2198111.38
10788	844410.24	2198115.78

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10789	844418.01	2198120.1
10790	844422.07	2198124.92
10791	844422.73	2198130.58
10792	844423.47	2198140.24
10793	844424.93	2198150.69
10794	844426.37	2198159.6
10795	844427.87	2198167.95
10796	844430.81	2198174.01
10797	844438.09	2198178
10798	844457.27	2198180.97
10799	844467.19	2198181.39
10800	844478.04	2198183.65
10801	844482.65	2198186.48
10802	844485.19	2198192.46
10803	844491.42	2198206.39
10804	844497.18	2198224.23
10805	844500.17	2198230.82
10806	844520.21	2198244.75
10807	844546.44	2198257.6
10808	844555.14	2198266.29
10809	844557.07	2198274.59
10810	844556.69	2198290.89
10811	844555.23	2198307.74
10812	844555.46	2198316.74
10813	844553.26	2198343.8
10814	844555.49	2198357.54
10815	844558.75	2198362.11
10816	844563.08	2198365.36
10817	844574.8	2198374.29
10818	844594.25	2198385.83
10819	844605.87	2198394.65
10820	844615.9	2198406.44
10821	844623.61	2198433.14
10822	844628.68	2198470.25
10823	844631.65	2198484.72
10824	844640.62	2198493.92
10825	844642.83	2198495.42
10826	844654.36	2198505.68
10827	844670.18	2198522.27
10828	844698.22	2198550.78

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10829	844710.62	2198567.48
10830	844718.85	2198606.73
10831	844728.3	2198639.54
10832	844746.07	2198662.4
10833	844756.94	2198669.14
10834	844770.66	2198676.38
10835	844776.67	2198676.45
10836	844784.53	2198677.98
10837	844799.95	2198684.74
10838	844811.15	2198690.94
10839	844815.01	2198693.4
10840	844819.93	2198701.47
10841	844823.3	2198715.2
10842	844823.3	2198740.09
10843	844824.82	2198753.62
10844	844826.44	2198760.18
10845	844829.68	2198761.84
10846	844860.39	2198769.64
10847	844868.85	2198771.85
10848	844892.65	2198794.01
10849	844901.87	2198807.62
10850	844907.84	2198816.8
10851	844909.33	2198823.73
10852	844911.83	2198834.4
10853	844912.97	2198845.46
10854	844914.16	2198850.8
10855	844915.53	2198865.74
10856	844915.54	2198895.14
10857	844917.12	2198924.77
10858	844919.13	2198936.81
10859	844924.59	2198947.63
10860	844930.52	2198951.78
10861	844937.7	2198956.38
10862	844953.77	2198962.37
10863	844963.83	2198965.32
10864	844968.77	2198968.43
10865	844975.25	2198976.64
10866	844986.61	2198999.16
10867	844997.04	2199009.88
10868	845013.57	2199029.71

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10869	845016.58	2199036.5
10870	845019.83	2199051.48
10871	845019.83	2199069.81
10872	845019.27	2199079.21
10873	845019.27	2199091.7
10874	845020.46	2199106.65
10875	845019.83	2199116.43
10876	845015.67	2199127.46
10877	845007.97	2199136.54
10878	845005.22	2199139.92
10879	845002.39	2199153.2
10880	845004.68	2199164.22
10881	845012.25	2199179.77
10882	845022.59	2199207.77
10883	845025.5	2199217.87
10884	845028.4	2199224.41
10885	845033.66	2199239.38
10886	845040.63	2199257.13
10887	845046.52	2199265.72
10888	845051.2	2199271.93
10889	845052.09	2199272.58
10890	845063.12	2199275.1
10891	845073.02	2199275.13
10892	845084.1	2199273.78
10893	845106.25	2199268.24
10894	845123.87	2199268.56
10895	845141.06	2199273.7
10896	845156.32	2199279.73
10897	845173.31	2199290.52
10898	845186.14	2199300.65
10899	845207.38	2199315.29
10900	845234.21	2199333.01
10901	845250.01	2199339.49
10902	845258.41	2199341.11
10903	845263.28	2199341.17
10904	845272.07	2199340.81
10905	845277.36	2199341.4
10906	845284.15	2199342.09
10907	845289.85	2199343.29
10908	845292.74	2199344.4

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10909	845297.68	2199347.46
10910	845301.74	2199350.51
10911	845305.83	2199361.42
10912	845309.88	2199370.86
10913	845315.64	2199380.33
10914	845319.15	2199385.69
10915	845326.19	2199395.95
10916	845329.11	2199404.26
10917	845337.19	2199414.94
10918	845339.5	2199419.08
10919	845348.11	2199429.1
10920	845353.13	2199433.13
10921	845361.04	2199436.25
10922	845364.09	2199438.48
10923	845370.69	2199439.48
10924	845379.79	2199439.42
10925	845387.26	2199432.59
10926	845391.07	2199427.47
10927	845394.78	2199424.59
10928	845397.07	2199422.95
10929	845399.49	2199423.3
10930	845405.82	2199424.18
10931	845411.4	2199426.99
10932	845419.09	2199430.52
10933	845425.39	2199435.7
10934	845435.65	2199446.3
10935	845443.02	2199455.67
10936	845446.87	2199463.85
10937	845450.15	2199471.53
10938	845450.16	2199474.92
10939	845451.3	2199484.33
10940	845453.82	2199491.22
10941	845456.92	2199495.25
10942	845460.87	2199499.87
10943	845468.11	2199507.99
10944	845479.54	2199521.31
10945	845489.23	2199530.93
10946	845495.52	2199539.39
10947	845497.57	2199551.93
10948	845495.85	2199566.44

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10949	845493.22	2199576.9
10950	845492.54	2199585.85
10951	845496.52	2199592.61
10952	845504.5	2199597.34
10953	845512.23	2199597.51
10954	845519.38	2199599.89
10955	845526.07	2199608.3
10956	845530.63	2199617.92
10957	845536.68	2199626.19
10958	845540.22	2199631.74
10959	845540.93	2199641.36
10960	845538.3	2199652.82
10961	845529.09	2199655.35
10962	845526.46	2199656.11
10963	845467.37	2199671.05
10964	845364.34	2199700.1
10965	844979	2199972.81
10966	844061.64	2200673.61
10967	844018.72	2200706.42
10968	843431.22	2201155.21
10969	843249.55	2201018.96
10970	843179.21	2200979.83
10971	843040.15	2200902.44
10972	842224.87	2200770.83
10973	842154.52	2200915.94
10974	842224.64	2200970.39
10975	842065.2	2201182.8
10976	842003.99	2201376.96
10977	842456.18	2201478.34
10978	842642.56	2201527.14
10979	842836.66	2201787.89
10980	842094.95	2202638.53
10981	841697.05	2202135.15
10982	841318.11	2202547.87
10983	841035.33	2202906.27
10984	841244.96	2203199.95
10985	841508.14	2203563.18
10986	841806.99	2203689.75
10987	842099.83	2203810.11
10988	842561.2	2203997.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
10989	842831.88	2204106.9
10990	843257	2204274.27
10991	843545.17	2204386.59
10992	843547.88	2204387.6
10993	843536.09	2204396.62
10994	843508.46	2204413.49
10995	843494.8	2204423.07
10996	843474.72	2204441.69
10997	843460.78	2204458.87
10998	843453.79	2204471.66
10999	843451.46	2204482.14
11000	843453.21	2204496.38
11001	843457.59	2204518.19
11002	843461.47	2204531.94
11003	843464.19	2204535.04
11004	843470.84	2204537.95
11005	843482.89	2204549.16
11006	843497.22	2204563.49
11007	843511.57	2204572.23
11008	843526.14	2204578.68
11009	843533.58	2204586.97
11010	843540.87	2204602.36
11011	843547.51	2204618.99
11012	843550.23	2204630.63
11013	843550.64	2204635.63
11014	843547.51	2204645.58
11015	843540.71	2204660.44
11016	843533.62	2204672.28
11017	843526.37	2204679.36
11018	843518.45	2204684.35
11019	843508.68	2204687.66
11020	843489.35	2204692.03
11021	843445.9	2204695.57
11022	843420.68	2204697.63
11023	843402.8	2204693.7
11024	843394.68	2204692.89
11025	843371.64	2204696.16
11026	843343.96	2204697.47
11027	843321.58	2204697.45
11028	843280.02	2204693.48

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11029	843261	2204694.74
11030	843247.74	2204696.17
11031	843236.51	2204694.09
11032	843224.63	2204691.62
11033	843213.61	2204693.69
11034	843192.99	2204699.8
11035	843179.02	2204703.35
11036	843173.12	2204705.29
11037	843168.67	2204709.31
11038	843161.7	2204716.28
11039	843157.9	2204722.2
11040	843142.48	2204728.5
11041	843133.37	2204730.64
11042	843116.26	2204731.94
11043	843092.1	2204728.9
11044	843044.97	2204725.05
11045	843022.55	2204723.93
11046	843012.98	2204724.48
11047	843007.02	2204727.56
11048	843000.52	2204734.32
11049	842951.74	2204788.27
11050	842942.46	2204806.16
11051	842938.83	2204817.32
11052	842936.24	2204840.65
11053	842938.56	2204858.56
11054	842950.25	2204879.05
11055	842957.26	2204892.74
11056	842959.1	2204901.3
11057	842954.92	2204913.73
11058	842947.65	2204928.74
11059	842936.49	2204941.73
11060	842928.19	2204945.88
11061	842915.83	2204949.52
11062	842870.68	2204957.57
11063	842863.95	2204960.7
11064	842850.18	2204977
11065	842840.32	2204989.44
11066	842810.59	2205035.49
11067	842795.81	2205060.4
11068	842783.87	2205080.08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11069	842777.66	2205086.34
11070	842763.37	2205092.28
11071	842749.64	2205096.69
11072	842741.31	2205102.17
11073	842732.83	2205114.18
11074	842723	2205133.64
11075	842720.4	2205141.16
11076	842720.4	2205147.37
11077	842723	2205152.81
11078	842729.22	2205159.57
11079	842754.39	2205175.41
11080	842761.13	2205180.86
11081	842767.1	2205188.36
11082	842773.58	2205201.07
11083	842774.62	2205208.84
11084	842772.02	2205219.23
11085	842766.31	2205229.62
11086	842757.23	2205239.46
11087	842748.93	2205244.91
11088	842740.63	2205248.54
11089	842734.41	2205250.59
11090	842718.32	2205252.18
11091	842710.02	2205253.99
11092	842703.52	2205257.6
11093	842680.96	2205275.52
11094	842665.95	2205295.53
11095	842661.41	2205311.13
11096	842657.27	2205326.96
11097	842649.68	2205341.93
11098	842641.87	2205348.65
11099	842631.04	2205353
11100	842612.62	2205356.65
11101	842592.26	2205353.41
11102	842578.83	2205347.29
11103	842558.63	2205339.21
11104	842543.7	2205334.46
11105	842531.93	2205335.16
11106	842520.33	2205339.53
11107	842507.24	2205343.08
11108	842490.95	2205350.8

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точк	X	Y
11109	842466.38	2205361.11
11110	842454.44	2205369.53
11111	842446.5	2205369.37
11112	842433.08	2205367.51
11113	842420.18	2205367.47
11114	842412.46	2205366.35
11115	842404.07	2205364.39
11116	842396.66	2205360.03
11117	842380.29	2205347.53
11118	842366.12	2205342.71
11119	842341.96	2205332.45
11120	842321.54	2205330.11
11121	842306.49	2205327.14
11122	842285.26	2205326.49
11123	842273.68	2205323.33
11124	842267.3	2205324.58
11125	842258.19	2205330.98
11126	842246.29	2205335.84
11127	842232.91	2205346.89
11128	842222.93	2205358.8
11129	842215.68	2205365.36
11130	842206.98	2205370.89
11131	842199.21	2205381.61
11132	842194.99	2205393.93
11133	842194.56	2205407.34
11134	842197.97	2205421.36
11135	842205.15	2205437.49
11136	842208.54	2205448.34
11137	842210.43	2205456.08
11138	842213.22	2205467.59
11139	842215.99	2205479.13
11140	842223.87	2205492.3
11141	842245.12	2205505.02
11142	842264.43	2205513.32
11143	842295.25	2205532.65
11144	842308.83	2205543.62
11145	842313.87	2205551.94
11146	842315.99	2205560.32
11147	842316	2205569.61
11148	842312.42	2205576.05

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точк	X	Y
11149	842307.42	2205582.94
11150	842300.97	2205588.2
11151	842295.52	2205588.89
11152	842290	2205588.91
11153	842274.02	2205585.55
11154	842260.23	2205586.29
11155	842248.02	2205583.19
11156	842227.77	2205577.94
11157	842202.75	2205577.23
11158	842180.31	2205587.7
11159	842169.45	2205598.56
11160	842164.03	2205606.26
11161	842162.04	2205617.4
11162	842162.02	2205622.55
11163	842168.31	2205632.53
11164	842181.46	2205645.1
11165	842231.72	2205677.93
11166	842257.98	2205696.23
11167	842283.99	2205713.37
11168	842293.02	2205714.81
11169	842302.2	2205714.15
11170	842323.14	2205713.48
11171	842333.54	2205708.87
11172	842338.47	2205702.89
11173	842345.61	2205691.5
11174	842349.88	2205679.78
11175	842358.9	2205663.77
11176	842367.97	2205657.16
11177	842373.23	2205651.04
11178	842377.55	2205644.13
11179	842398.8	2205626.33
11180	842415.78	2205618.57
11181	842422.88	2205612.65
11182	842444.69	2205613.3
11183	842452.66	2205616.1
11184	842456.8	2205622.8
11185	842458.74	2205638.41
11186	842457.45	2205650.73
11187	842457.46	2205659.17
11188	842460.49	2205672.81

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11189	842469.36	2205691.65
11190	842495.78	2205724.12
11191	842500.42	2205736.12
11192	842499.25	2205749.37
11193	842496.75	2205760.74
11194	842487.87	2205779.22
11195	842481.24	2205783.77
11196	842467.81	2205786.73
11197	842441.13	2205788.77
11198	842409.67	2205793.79
11199	842376.87	2205796.54
11200	842362.09	2205798.73
11201	842340.02	2205794.23
11202	842325.53	2205787.06
11203	842302.72	2205781.78
11204	842284.53	2205777.14
11205	842273.23	2205777.16
11206	842245.99	2205787.05
11207	842240.79	2205792.56
11208	842236.93	2205797.24
11209	842208.58	2205812.35
11210	842197.66	2205823.64
11211	842192.72	2205836.02
11212	842189.43	2205843.73
11213	842191.34	2205854.75
11214	842196.57	2205865.44
11215	842208.12	2205877.86
11216	842223.25	2205886.1
11217	842244.44	2205894.9
11218	842262.62	2205895.17
11219	842275.3	2205892.71
11220	842294.76	2205881.74
11221	842303.45	2205878.1
11222	842317.2	2205863.42
11223	842336.97	2205848.94
11224	842348.54	2205844.61
11225	842361.57	2205845.11
11226	842379.46	2205852.32
11227	842394.14	2205873.05
11228	842397	2205885.34

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11229	842396.28	2205891.36
11230	842388.83	2205913.8
11231	842376.58	2205930.65
11232	842378.87	2205932.18
11233	842388.29	2205938.49
11234	844446.79	2207419.2
11235	843502.72	2209845.19
11236	843476.83	2209841.68
11237	842929.57	2209402.71
11238	842742.1	2209245.36
11239	842575.02	2209098.09
11240	842439.28	2208985.41
11241	842339.73	2208894.36
11242	842258.6	2208825.09
11243	841714.33	2208372.82
11244	841681.79	2208345.49
11245	841463.9	2208177.91
11246	841208.81	2207958.94
11247	840936.08	2207712.92
11248	840831.29	2207623.59
11249	840728.06	2207534.12
11250	840556.19	2207390.12
11251	840490.77	2207333.58
11252	840488.68	2207331.56
11253	840487.45	2207332.33
11254	840481.14	2207339.22
11255	840474.2	2207346.33
11256	840458.76	2207358.86
11257	840445.71	2207368.68
11258	840427.36	2207374.95
11259	840421.05	2207376.41
11260	840412.88	2207375.16
11261	840388.73	2207361.37
11262	840358.35	2207343.6
11263	840345.3	2207335.87
11264	840333.69	2207331.9
11265	840320.5	2207328.77
11266	840298.57	2207327.25
11267	840283.56	2207328.21
11268	840270.54	2207330.24

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11269	840248.97	2207334.64
11270	840236.52	2207335.65
11271	840224.43	2207332.44
11272	840212.73	2207327.7
11273	840205.51	2207324.48
11274	840183.77	2207316.24
11275	840166.47	2207301.97
11276	840150.44	2207294.73
11277	840131.1	2207291.63
11278	840105.29	2207294.02
11279	840090.48	2207303.81
11280	840084.03	2207318.86
11281	840083.31	2207340.13
11282	840090.96	2207355.89
11283	840100.99	2207363.77
11284	840111.5	2207368.56
11285	840122.01	2207378.35
11286	840164.4	2207398.58
11287	840187.45	2207414.27
11288	840199.35	2207423.88
11289	840205.11	2207436.05
11290	840206.55	2207447.51
11291	840204.76	2207460.82
11292	840200.79	2207469.3
11293	840192.51	2207484.07
11294	840180.97	2207496.64
11295	840162.23	2207500.6
11296	840136.82	2207504.47
11297	840127.74	2207504.23
11298	840096.29	2207493.01
11299	840058.07	2207486.49
11300	840027.23	2207478.9
11301	840012.04	2207472.93
11302	839965.92	2207468.63
11303	839937.24	2207462.43
11304	839908.66	2207450.96
11305	839872.83	2207442.6
11306	839838.47	2207437.34
11307	839826.06	2207437.82
11308	839813.4	2207443.32

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11309	839763.12	2207480.99
11310	839746.75	2207486.13
11311	839715.39	2207488.64
11312	839681.5	2207483.98
11313	839663.94	2207482.66
11314	839643.1	2207483.62
11315	839632.12	2207486.6
11316	839601.53	2207501.41
11317	839593.69	2207509.77
11318	839584.97	2207521.59
11319	839565.39	2207529
11320	839546.32	2207530.07
11321	839530.31	2207525.17
11322	839504.89	2207498.92
11323	839496.54	2207489.37
11324	839491.66	2207486.02
11325	839465.27	2207474.93
11326	839451.77	2207463.82
11327	839428.37	2207439.7
11328	839420.85	2207420.35
11329	839416.43	2207402.78
11330	839414.15	2207395.9
11331	839409.42	2207390.73
11332	839400.83	2207390.54
11333	839391.91	2207394.98
11334	839374.3	2207403.18
11335	839362.83	2207411.32
11336	839349.79	2207422.54
11337	839338.57	2207425.89
11338	839325.18	2207423.02
11339	839307.03	2207414.66
11340	839288.15	2207408.94
11341	839275.01	2207408.45
11342	839251.22	2207416.3
11343	839236.89	2207426.09
11344	839216.52	2207454.44
11345	839208.44	2207459.92
11346	839192.72	2207461.1
11347	839185.13	2207450.42
11348	839184.65	2207436.11

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11349	839192.9	2207414.25
11350	839199.49	2207399
11351	839200.69	2207382.18
11352	839191.36	2207371.43
11353	839183.12	2207366.42
11354	839176.76	2207364.41
11355	839177.23	2207361.85
11356	839177.56	2207360.16
11357	839143.28	2207258.97
11358	839121.69	2207195.17
11359	839104.82	2207147.58
11360	839007.82	2206871.01
11361	838983.91	2206800.38
11362	838982.92	2206797.56
11363	838966.81	2206750.09
11364	838921.46	2206618.2
11365	838866.47	2206462.84
11366	838814.98	2206357.21
11367	838811.49	2206346.33
11368	838796.73	2206303.71
11369	838784.55	2206270.39
11370	838771.48	2206231.35
11371	838751.41	2206173.31
11372	838738.42	2206135.55
11373	838727.5	2206103.93
11374	838704.2	2206036.24
11375	838696.62	2206012.9
11376	838686.27	2205983.64
11377	838681.74	2205970.08
11378	838678.18	2205960.15
11379	838671.7	2205941
11380	838662.23	2205913.73
11381	838651.79	2205882.76
11382	838636.66	2205840.13
11383	838629.33	2205818.2
11384	838619.57	2205788.53
11385	838610.71	2205762.35
11386	838594.86	2205714.18
11387	838587.73	2205693.76
11388	838574.5	2205657.89

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11389	838572.76	2205648.38
11390	838569.36	2205649.8
11391	838563.96	2205651.67
11392	838555.87	2205653.7
11393	838527.31	2205661.16
11394	838500.9	2205668.31
11395	838446.4	2205682.92
11396	838396.01	2205695.63
11397	838372.52	2205701.31
11398	838363.63	2205702.03
11399	838345.36	2205711.44
11400	838322.57	2205724.06
11401	838293.51	2205740.63
11402	838267.05	2205754.98
11403	838214.08	2205784.49
11404	838198.5	2205792.98
11405	838185.82	2205799.92
11406	838171.02	2205808.4
11407	838155.57	2205816.84
11408	838128.13	2205832.11
11409	838119.48	2205836.99
11410	838114.82	2205839.46
11411	838110.11	2205843.58
11412	838089.61	2205853.13
11413	838046.52	2205873.68
11414	838040.74	2205876.56
11415	838015.63	2205888.6
11416	837985.92	2205902.45
11417	837939.4	2205925.13
11418	837903.64	2205942.69
11419	837866.57	2205960.71
11420	837852.3	2205968.03
11421	837839.51	2205974.3
11422	837814.5	2205986.38
11423	837773.12	2206006.95
11424	837740.56	2206022.5
11425	837719.03	2206033.07
11426	837695.91	2206044.44
11427	837659	2206062.5
11428	837616.11	2206083.74

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11429	837575.35	2206103
11430	837506.89	2206136.86
11431	837501.58	2206139.61
11432	837479.57	2206150.54
11433	837471.78	2206154.14
11434	837469.09	2206155.71
11435	837404.05	2206186.5
11436	837397.66	2206190.29
11437	837394.37	2206191.46
11438	837391.94	2206193.04
11439	837384.53	2206196.26
11440	837380.65	2206198.58
11441	837353.88	2206211.73
11442	837349.14	2206214.07
11443	837343.89	2206216.5
11444	837332.07	2206222.38
11445	837304.23	2206235.7
11446	837297.29	2206239.54
11447	837240.33	2206267.32
11448	837232.35	2206270.82
11449	837226.16	2206274.08
11450	837217.98	2206277.94
11451	837206.19	2206283.71
11452	837202.32	2206286.2
11453	837199.07	2206287.54
11454	837185.16	2206294.48
11455	837179.1	2206297.3
11456	837171.93	2206300.91
11457	837169.58	2206302.67
11458	837166.87	2206302.75
11459	837162.2	2206305.48
11460	837149.52	2206311.75
11461	837127.3	2206322.71
11462	837106.46	2206333.06
11463	837088.17	2206342.14
11464	837059.31	2206356.45
11465	837050.76	2206360.39
11466	837026.97	2206371.79
11467	836995.68	2206387.55
11468	836982.7	2206393.73

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11469	836966.12	2206401.58
11470	836964.38	2206402.71
11471	836697.95	2206528.9
11472	836665.72	2206544.09
11473	836656.75	2206551.73
11474	836651.98	2206641.17
11475	836255.78	2206832.6
11476	836253.93	2206833.58
11477	836207.11	2206856.1
11478	836181.01	2206868.57
11479	835939.12	2206985.51
11480	835934.62	2206989.04
11481	835900.01	2207014.19
11482	835873.94	2207032.61
11483	835855.68	2207045.77
11484	835850.83	2207049.33
11485	835843.27	2207054.9
11486	835817.26	2207073.69
11487	835804.01	2207082.49
11488	835783.34	2207096.84
11489	835678.35	2207172.64
11490	835652.86	2207189.93
11491	835643.83	2207196.41
11492	835618.47	2207214.95
11493	835599.31	2207228.15
11494	835588.98	2207235.37
11495	835558.43	2207257.16
11496	835546.52	2207265.85
11497	835529.68	2207277.22
11498	835497.54	2207300.39
11499	835353.49	2207375.28
11500	835348.38	2207377.99
11501	835264.72	2207450.16
11502	835103.66	2207562.33
11503	834790.47	2207933.52
11504	834586.75	2208116.34
11505	834583.79	2208119
11506	834350.01	2208328.85
11507	834344.74	2208333.64
11508	834235.86	2208433.33

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точк	X	Y
11509	834171.17	2208492.58
11510	834009.36	2208640.55
11511	834005.11	2208644.45
11512	833818.45	2208815.18
11513	833710.77	2208914.06
11514	833707.65	2208916.93
11515	833569.88	2209043.47
11516	833492.91	2209114.16
11517	833205.51	2209378.87
11518	832991.25	2209573.61
11519	832814.52	2209735.75
11520	832663.39	2209875.46
11521	832536.27	2209992.97
11522	832530.07	2209996.52
11523	832291.69	2210133.07
11524	832029.12	2210283.28
11525	831862.85	2210373.29
11526	831839.91	2210385.25
11527	831750.87	2210438.9
11528	831541.87	2210564.78
11529	831527.29	2210574.12
11530	831461.08	2210613.43
11531	831390.41	2210656.67
11532	831333.21	2210690.78
11533	831275.24	2210725.99
11534	831185.16	2210780.16
11535	831132.66	2210812.01
11536	831103.4	2210829.72
11537	831041.2	2210867.19
11538	830982.16	2210903.14
11539	830941.6	2210927.77
11540	830904.12	2210950.41
11541	830879.46	2210965.15
11542	830798.89	2211014.19
11543	830766.15	2211034.01
11544	830644.68	2211106.46
11545	830618.66	2211102.43
11546	830594.38	2211097.62
11547	830511.79	2211085.27
11548	830405.03	2211068.34

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точк	X	Y
11549	830318.92	2211055.29
11550	830241.02	2211043.44
11551	830164.7	2211031.57
11552	830050.44	2211014.48
11553	829951.22	2210999.54
11554	829877.82	2210988.51
11555	829792.63	2210968.06
11556	829537.2	2210919.33
11557	829507.94	2210950.59
11558	829523.13	2211084.71
11559	829566.44	2211485.92
11560	829609.83	2211959.01
11561	829610.7	2211963.59
11562	829644.64	2212149.37
11563	829684.03	2212373.28
11564	829691.94	2212457.97
11565	829697.1	2212509.27
11566	829698.82	2212522.59
11567	829711.2	2212659.52
11568	829711.84	2212666.53
11569	829684.77	2212669.41
11570	829671.06	2212664.76
11571	829634.72	2212639.96
11572	829619.84	2212623.34
11573	829611.36	2212603.21
11574	829603.03	2212589.79
11575	829588.72	2212584.84
11576	829572.97	2212584.83
11577	829559.24	2212589.5
11578	829547.57	2212598.26
11579	829531.53	2212630.28
11580	829524.95	2212653.81
11581	829520.22	2212681.52
11582	829500.13	2212728.11
11583	829477.39	2212757.14
11584	829473.65	2212761
11585	829445.77	2212793.51
11586	829434.59	2212811.46
11587	829426.18	2212836.86
11588	829424.86	2212843.01

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11589	829425.75	2212859.36
11590	829434.99	2212877.6
11591	829454.61	2212884.53
11592	829478.68	2212879.56
11593	829496.2	2212876.54
11594	829519.4	2212870.67
11595	829539.15	2212867.96
11596	829552.71	2212872.18
11597	829562.34	2212876.99
11598	829572.28	2212884.52
11599	829578.31	2212893.85
11600	829577.7	2212902.58
11601	829573.5	2212910.4
11602	829566.29	2212916.7
11603	829560.54	2212924.25
11604	829543.07	2212951.04
11605	829532.24	2212960.08
11606	829521.08	2212962.78
11607	829506.02	2212962.78
11608	829488.86	2212960.37
11609	829461.87	2212946.52
11610	829417.17	2212933.11
11611	829412.17	2212934.79
11612	829390.98	2212948.55
11613	829368.98	2212967.46
11614	829356.21	2212984.17
11615	829343.3	2213003.52
11616	829336.89	2213034.73
11617	829330.6	2213053.69
11618	829321.26	2213067.11
11619	829308.42	2213075.27
11620	829295.88	2213079.36
11621	829285.08	2213078.49
11622	829273.4	2213076.44
11623	829241.34	2213060.08
11624	829234.24	2213063.19
11625	829207.23	2213075.01
11626	829133.9	2213107.11
11627	829091.09	2213125.83
11628	829166.97	2213226.77

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11629	829183.39	2213248.63
11630	829193.64	2213268.49
11631	829200.51	2213281.79
11632	829236.01	2213350.62
11633	829245.36	2213368.73
11634	829269.59	2213415.74
11635	829167.5	2213651.32
11636	828874.08	2213579.63
11637	828871.16	2213612.45
11638	828860.12	2213735.53
11639	828850.19	2213846.53
11640	828825.15	2214047.96
11641	828823.59	2214060.44
11642	828824.86	2214060.73
11643	828926.52	2214084.87
11644	829054.85	2214115.33
11645	829064.49	2214117.63
11646	829084.35	2214122.34
11647	829178.92	2214144.78
11648	829203.21	2214150.56
11649	829224.19	2214155.53
11650	829301	2214308.04
11651	829302.45	2214310.91
11652	829307.26	2214320.46
11653	829308.22	2214322.36
11654	829339.95	2214385.37
11655	829368.8	2214442.63
11656	829377.95	2214460.51
11657	829383.19	2214470.77
11658	829384.87	2214474.06
11659	829276.11	2214500.58
11660	829261.59	2214509.16
11661	829251.93	2214511.35
11662	829225.39	2214513.1
11663	829201.88	2214505.07
11664	829192.82	2214501.75
11665	829181.26	2214500.57
11666	829174.45	2214502.34
11667	829165.26	2214509.16
11668	829162.28	2214515.38

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11669	829161.4	2214524.57
11670	829163.78	2214539.08
11671	829176.22	2214556.16
11672	829177.12	2214565.64
11673	829167.94	2214587.87
11674	829159.63	2214595.85
11675	829135.63	2214609.77
11676	829125.84	2214612.15
11677	829116.52	2214611.22
11678	829106.51	2214610.22
11679	829101.68	2214609.74
11680	829080.92	2214601.45
11681	829057.3	2214597.89
11682	829026.78	2214598.78
11683	828987.23	2214608.43
11684	828980.52	2214606.54
11685	828974.38	2214602.9
11686	828967.34	2214595.82
11687	828963.19	2214589.3
11688	828961.15	2214576.92
11689	828962.32	2214545.71
11690	828956.66	2214533.02
11691	828949.56	2214523.54
11692	828941.85	2214518.79
11693	828932.37	2214516.43
11694	828916.95	2214516.43
11695	828900.47	2214518.35
11696	828862.83	2214534.65
11697	828853.47	2214547.35
11698	828852.59	2214556.68
11699	828858.43	2214567.78
11700	828865.56	2214572.42
11701	828877.41	2214577.44
11702	828886.59	2214585.76
11703	828895.48	2214597.9
11704	828901.41	2214613.89
11705	828902.6	2214625.43
11706	828899.04	2214635.52
11707	828892.83	2214643.22
11708	828878.89	2214654.77

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11709	828869.7	2214658.93
11710	828855.61	2214662.43
11711	828828.18	2214663.54
11712	828814	2214660.03
11713	828802.85	2214655.93
11714	828790.98	2214648.52
11715	828769.06	2214640.47
11716	828764.53	2214634.92
11717	828758.84	2214628.52
11718	828744.68	2214613.64
11719	828738.66	2214604.97
11720	828732.15	2214595.79
11721	828728.48	2214586.68
11722	828728.92	2214576.05
11723	828732.72	2214549.65
11724	828732.44	2214538.92
11725	828728.29	2214532.39
11726	828716.13	2214528.25
11727	828703.8	2214530.83
11728	828677.97	2214542.71
11729	828670.29	2214548.19
11730	828653.81	2214567.64
11731	828640.46	2214582.75
11732	828631.29	2214589.27
11733	828619.28	2214593.28
11734	828585.51	2214586.85
11735	828571.54	2214577.53
11736	828565.02	2214570.41
11737	828556.61	2214556.66
11738	828551.69	2214543.74
11739	828547.53	2214528.94
11740	828546.35	2214517.1
11741	828547.53	2214506.72
11742	828553.46	2214498.72
11743	828562.36	2214492.5
11744	828578.36	2214488.65
11745	828586.49	2214480.53
11746	828590.65	2214480.24
11747	828603.85	2214489.55
11748	828616.83	2214492.65

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11749	828634.05	2214494.58
11750	828639.72	2214493.69
11751	828645.04	2214490.72
11752	828650.08	2214484.2
11753	828652.17	2214476.51
11754	828651.86	2214467.62
11755	828649.5	2214459.92
11756	828645.34	2214453.99
11757	828637.93	2214450.14
11758	828621.5	2214437.83
11759	828616.59	2214436.36
11760	828600.48	2214437.83
11761	828590.17	2214432.92
11762	828580.43	2214425.39
11763	828576.58	2214414.13
11764	828578.65	2214388.08
11765	828577.75	2214379.18
11766	828574.51	2214370.29
11767	828564.84	2214360.32
11768	828550.25	2214356.96
11769	828535.61	2214359.42
11770	828511.32	2214376.59
11771	828490.4	2214389.78
11772	828482.81	2214391.54
11773	828475.07	2214391.97
11774	828466.5	2214388.95
11775	828461.45	2214384.51
11776	828457.3	2214375.62
11777	828454.92	2214363.09
11778	828458.48	2214355.18
11779	828473.48	2214334.64
11780	828487.19	2214320.82
11781	828495.24	2214312.1
11782	828498.2	2214305
11783	828498.56	2214295.72
11784	828498.13	2214285.4
11785	828495.24	2214269.75
11786	828490.5	2214260.56
11787	828485.15	2214254.34
11788	828480.47	2214250.82

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11789	828473.47	2214248.79
11790	828464.41	2214248.41
11791	828442.94	2214253.2
11792	828435.93	2214250.29
11793	828430.38	2214244.46
11794	828424.7	2214234.19
11795	828421.97	2214215.57
11796	828417.36	2214210.36
11797	828407.52	2214212.5
11798	828392.89	2214209.9
11799	828379.13	2214211.49
11800	828369.5	2214215.72
11801	828329.42	2214230.59
11802	828309.46	2214240.11
11803	828303.25	2214241.3
11804	828295.54	2214239.23
11805	828289.16	2214233.06
11806	828284.87	2214223.23
11807	828283.09	2214212.28
11808	828284.28	2214206.95
11809	828292.87	2214201
11810	828311.8	2214194.74
11811	828339.39	2214181.46
11812	828348.58	2214172.13
11813	828356.6	2214158.52
11814	828356.17	2214152.77
11815	828347.27	2214148.53
11816	828339.09	2214143.57
11817	828311.66	2214141.96
11818	828299.26	2214140.95
11819	828284.89	2214136.71
11820	828266.35	2214114.85
11821	828264.42	2214106.39
11822	828266.21	2214097.38
11823	828266.8	2214080.59
11824	828265.62	2214072.32
11825	828260.27	2214063.43
11826	828253.75	2214058.7
11827	828246.29	2214057.44
11828	828239.28	2214058.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11829	828229.2	2214056.99
11830	828221.28	2214053.23
11831	828216.54	2214048.49
11832	828211.5	2214039.6
11833	828210.03	2214031.3
11834	828211.2	2214023.9
11835	828219.21	2214006.14
11836	828247.59	2213973.78
11837	828260.87	2213965.56
11838	828271.86	2213960.3
11839	828279	2213956.87
11840	828268.41	2213942.74
11841	828252.11	2213929.11
11842	828228.69	2213915.78
11843	828198.16	2213904.95
11844	828154.17	2213883.62
11845	828132.23	2213870.58
11846	828114.16	2213857.55
11847	828100.82	2213851.63
11848	828082.43	2213849.55
11849	828064.85	2213852.22
11850	828051.82	2213856.36
11851	828038.49	2213863.47
11852	828025.74	2213873.55
11853	828003.51	2213912.06
11854	827994.32	2213922.42
11855	827978.31	2213927.46
11856	827954.14	2213921.24
11857	827943.78	2213914.14
11858	827937.25	2213899.61
11859	827933.99	2213884.79
11860	827935.47	2213872.07
11861	827940.22	2213857.55
11862	827950.58	2213844.51
11863	827966.89	2213831.78
11864	827992.67	2213819.63
11865	828007.69	2213809.96
11866	828018.06	2213798.7
11867	828027.25	2213784.18
11868	828033.18	2213767.89

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11869	828037.33	2213741.82
11870	828044.14	2213721.98
11871	828052.44	2213710.72
11872	828098.91	2213676.49
11873	828104.84	2213667.31
11874	828104.54	2213656.94
11875	828099.21	2213635.9
11876	828086.77	2213613.39
11877	828072.53	2213599.76
11878	828060.38	2213597.38
11879	828045.86	2213602.12
11880	828020.97	2213618.73
11881	827995.47	2213640.36
11882	827968.37	2213652.8
11883	827948.22	2213667.01
11884	827926.88	2213676.79
11885	827904.35	2213689.51
11886	827890.7	2213698.71
11887	827876.95	2213714.32
11888	827865.39	2213723.19
11889	827848.5	2213732.67
11890	827829.1	2213741.56
11891	827823.87	2213742.91
11892	827809.55	2213746.59
11893	827788.5	2213749.57
11894	827742.55	2213751.64
11895	827699.46	2213760.37
11896	827681.96	2213767.98
11897	827671.12	2213779.43
11898	827666.29	2213812.28
11899	827668.04	2213851.03
11900	827671.02	2213878.27
11901	827682.88	2213907.74
11902	827695.32	2213924.91
11903	827713.1	2213941.5
11904	827736.81	2213954.54
11905	827748.28	2213968.37
11906	827754.61	2213990.08
11907	827749.26	2214012.6
11908	827733.85	2214035.11

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11909	827717.85	2214053.84
11910	827715.99	2214069.16
11911	827729.87	2214097.17
11912	827751.41	2214112.34
11913	827794.65	2214098.43
11914	827849.5	2214061.69
11915	827874.83	2214062.3
11916	827891.28	2214075.16
11917	827888.91	2214098.3
11918	827862.16	2214120.75
11919	827829.61	2214129.19
11920	827800.59	2214142.32
11921	827784.4	2214149.7
11922	827747.93	2214155.96
11923	827730.29	2214162.91
11924	827716.31	2214177.95
11925	827695.33	2214220.92
11926	827694.13	2214238.1
11927	827698.86	2214258.24
11928	827698.27	2214278.69
11929	827695.91	2214304.17
11930	827691.18	2214324.91
11931	827687.61	2214350.97
11932	827685.84	2214377.03
11933	827685.83	2214406.07
11934	827689.98	2214433.93
11935	827690.58	2214458.21
11936	827686.44	2214480.72
11937	827675.15	2214502.04
11938	827662.71	2214512.12
11939	827649.09	2214517.46
11940	827635.69	2214516.27
11941	827624.41	2214512.11
11942	827613.16	2214505.03
11943	827574.62	2214470.06
11944	827568.11	2214459.38
11945	827565.74	2214446.95
11946	827559.21	2214438.66
11947	827542.01	2214431.54
11948	827522.94	2214426.25

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11949	827521.96	2214426.04
11950	827517.81	2214434.87
11951	827516.21	2214438.35
11952	827504.8	2214450.68
11953	827501.84	2214456.38
11954	827501.25	2214460.35
11955	827505.39	2214470.03
11956	827506.62	2214486.32
11957	827493.94	2214496.7
11958	827484.68	2214495.5
11959	827480.44	2214495.96
11960	827478.56	2214499.97
11961	827477.82	2214508.02
11962	827474.58	2214525.24
11963	827475.6	2214539.08
11964	827477.08	2214554.64
11965	827481.88	2214570.94
11966	827488.81	2214584.1
11967	827493.38	2214590.56
11968	827499.12	2214598.67
11969	827508.4	2214606.58
11970	827543.06	2214612.08
11971	827568.48	2214612.55
11972	827579.25	2214615.52
11973	827582.57	2214620.86
11974	827581.34	2214632.89
11975	827569.6	2214664.76
11976	827559.07	2214681.58
11977	827546.44	2214697.49
11978	827489.15	2214738.08
11979	827470.18	2214747.42
11980	827453.03	2214748.91
11981	827428.73	2214734.93
11982	827409.87	2214714.28
11983	827401.94	2214701.92
11984	827385.82	2214667.15
11985	827374.39	2214645.19
11986	827367.52	2214629.3
11987	827365.97	2214616.04
11988	827368.07	2214603.72

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
11989	827376.78	2214577.58
11990	827380.67	2214568.95
11991	827379.36	2214561.71
11992	827374.86	2214554.2
11993	827363.56	2214549.01
11994	827355.45	2214549.31
11995	827344.01	2214552.33
11996	827323.29	2214559.44
11997	827308.32	2214574.22
11998	827296.57	2214600.65
11999	827286.55	2214624.81
12000	827288.98	2214642.49
12001	827293.16	2214659.04
12002	827297.11	2214665.95
12003	827329.62	2214710.94
12004	827349.21	2214735.64
12005	827362.67	2214754.78
12006	827365.44	2214791.06
12007	827360.48	2214806.18
12008	827357.58	2214818.14
12009	827349.06	2214830.76
12010	827339.76	2214834.51
12011	827330.37	2214833.53
12012	827321.27	2214832.51
12013	827300.52	2214824.79
12014	827270.85	2214813.77
12015	827249.43	2214806.75
12016	827230.36	2214801.43
12017	827218.62	2214798.72
12018	827210.96	2214792.69
12019	827203.28	2214780.67
12020	827192.51	2214751.35
12021	827186.4	2214737.18
12022	827170.76	2214722.45
12023	827143.11	2214707.42
12024	827130.43	2214707.72
12025	827110.3	2214712.85
12026	827043.69	2214723.36
12027	827026.85	2214727.55
12028	827015.75	2214733.26

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12029	827003.71	2214732.4
12030	826988.43	2214726.06
12031	826978.48	2214715.85
12032	826973.4	2214701.42
12033	826972.19	2214686.4
12034	826983.9	2214637.38
12035	826981.23	2214626.86
12036	826972.19	2214613.93
12037	826964.14	2214610.35
12038	826947.31	2214611.82
12039	826929.85	2214617.84
12040	826916.62	2214626.56
12041	826906.09	2214639.52
12042	826901.27	2214649.43
12043	826896.48	2214665.35
12044	826894.36	2214686.08
12045	826889.84	2214705.03
12046	826881.56	2214719.47
12047	826870.71	2214731.18
12048	826850.55	2214738.7
12049	826840.95	2214738.99
12050	826832.51	2214735.09
12051	826806.65	2214705.92
12052	826799.41	2214693.3
12053	826795.82	2214678.1
12054	826794.02	2214654.35
12055	826795.8	2214624.89
12056	826799.43	2214613.18
12057	826805.88	2214605.42
12058	826814.78	2214599.05
12059	826840.02	2214584.62
12060	826855.86	2214579.26
12061	826874.53	2214575.36
12062	826890.46	2214567.86
12063	826919.33	2214531.78
12064	826932.49	2214509.69
12065	826965.28	2214430.01
12066	826977.52	2214415.38
12067	826990.13	2214396.74
12068	827001.57	2214384.43

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12069	827010.88	2214379.02
12070	827036.46	2214373.61
12071	827091.65	2214382.92
12072	827101.56	2214387.42
12073	827122.02	2214403.07
12074	827130.12	2214402.46
12075	827139.43	2214392.26
12076	827141.23	2214379.61
12077	827138.55	2214369.11
12078	827114.8	2214340.86
12079	827096.14	2214310.49
12080	827089.85	2214278.29
12081	827078.47	2214258.2
12082	827071.47	2214245.75
12083	827066.33	2214246.82
12084	827048.56	2214240.88
12085	827029.59	2214230.83
12086	827011.2	2214230.25
12087	826996.37	2214234.37
12088	826980.37	2214242.08
12089	826962.57	2214240.32
12090	826952.51	2214246.82
12091	826925.82	2214272.9
12092	826879.83	2214298.95
12093	826837.74	2214318.5
12094	826803.35	2214331.55
12095	826775.48	2214339.85
12096	826757.97	2214338.64
12097	826741.93	2214331.56
12098	826686.2	2214312.58
12099	826649.47	2214314.37
12100	826633.44	2214323.24
12101	826601.62	2214348.13
12102	826588.08	2214368.06
12103	826577.3	2214388.43
12104	826550.02	2214412.72
12105	826542.9	2214423.38
12106	826526.33	2214437.59
12107	826519.23	2214451.26
12108	826505.25	2214467.7

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12109	826478.55	2214494.96
12110	826445.33	2214525.17
12111	826431.71	2214535.26
12112	826390.22	2214577.31
12113	826380.15	2214595.69
12114	826370.67	2214620.56
12115	826326.48	2214690.95
12116	826303.37	2214715.82
12117	826284.39	2214727.62
12118	826248.83	2214729.39
12119	826239.33	2214723.48
12120	826231.64	2214710.43
12121	826220.98	2214670.18
12122	826216.24	2214639.34
12123	826215.04	2214597.27
12124	826211.48	2214577.15
12125	826204.36	2214556.4
12126	826190.75	2214538.62
12127	826170.8	2214520.86
12128	826156.57	2214510.78
12129	826115.7	2214498.92
12130	826093.3	2214489.29
12131	826064.32	2214488.97
12132	826032.3	2214491.95
12133	826008.07	2214500.71
12134	825993.62	2214512.6
12135	825983.73	2214521.91
12136	825971.86	2214543.14
12137	825966.67	2214560.23
12138	825960.05	2214598.53
12139	825949.75	2214634.13
12140	825942.34	2214659.59
12141	825929.41	2214704.1
12142	825924.05	2214726.08
12143	825932.25	2214743.75
12144	825941.8	2214762.37
12145	825956.74	2214777.39
12146	825969.5	2214790.77
12147	825976.41	2214798.55
12148	825977.37	2214801.6

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12149	825976.73	2214815.68
12150	825976.45	2214827.43
12151	825972.46	2214835.63
12152	825963.18	2214847.16
12153	825947.38	2214862.71
12154	825931.02	2214876.21
12155	825918.05	2214886.77
12156	825902.19	2214904.66
12157	825888.61	2214923.63
12158	825877.89	2214948.92
12159	825869.58	2214966.57
12160	825860.23	2214980.27
12161	825850.34	2214988.14
12162	825837.98	2214997.89
12163	825813.24	2215013.25
12164	825796.31	2215027.17
12165	825781.12	2215041.86
12166	825766.42	2215068.37
12167	825760.74	2215092.22
12168	825768.21	2215120.17
12169	825775.51	2215140.13
12170	825782.92	2215166.67
12171	825797.81	2215193.51
12172	825803.25	2215212.07
12173	825804.12	2215236.49
12174	825804.34	2215259.3
12175	825806.63	2215276.96
12176	825809.2	2215293.37
12177	825822.27	2215310.64
12178	825838.3	2215320.6
12179	825866.58	2215324.48
12180	825889.17	2215329.62
12181	825901.79	2215332.79
12182	825909.92	2215336.73
12183	825919.22	2215344.52
12184	825925.35	2215353.32
12185	825931.28	2215372.66
12186	825931.59	2215399.04
12187	825932.44	2215413.18
12188	825933.11	2215423.59

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12189	825933.3	2215426.58
12190	825933.31	2215429.74
12191	825934.42	2215542.86
12192	825937.47	2215626.33
12193	825910.48	2215838.61
12194	825908.19	2215856.42
12195	825903.8	2215890.92
12196	825899.81	2215931.22
12197	825887.49	2216054.2
12198	825884.63	2216082.82
12199	825884.58	2216083.45
12200	825884.47	2216084.46
12201	825884.09	2216088.42
12202	825875.35	2216189.86
12203	825865.21	2216307.44
12204	825860.96	2216356.95
12205	825849.3	2216491.61
12206	825830.54	2216706.53
12207	825823.47	2216779.32
12208	825823.19	2216782.12
12209	825809.79	2216919.75
12210	825805.29	2216966.06
12211	825797.52	2217147.17
12212	825779.74	2217560.91
12213	825773.75	2217676.76
12214	825750.74	2218048.64
12215	825740.47	2218201.64
12216	825738.52	2218230.45
12217	825729.89	2218359.28
12218	825727.63	2218393.06
12219	825726.2	2218417.28
12220	825717.33	2218568.44
12221	825716.51	2218582.36
12222	825715.04	2218607.67
12223	825712.63	2218648.57
12224	825706.99	2218745.78
12225	825695.2	2218946.89
12226	825461.83	2219085.92
12227	825332.5	2219163.22
12228	825207.98	2219238.71

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12229	825201.96	2219242.36
12230	825185.34	2219252.36
12231	824721.1	2219322.84
12232	824720.8	2219348.79
12233	824721.27	2219482.94
12234	824713.9	2219603.27
12235	824709.4	2219676.15
12236	824720.66	2219769.93
12237	824725.68	2219772.78
12238	824738.19	2219779.84
12239	824779.32	2219792.93
12240	824829.24	2219804.42
12241	824860.59	2219808.01
12242	824886.01	2219804.53
12243	824910.64	2219805.94
12244	824963.12	2219815.21
12245	824993.93	2219823.8
12246	825008.2	2219832.69
12247	825020.53	2219848.79
12248	825024.68	2219864.94
12249	825022.95	2219882.78
12250	825010.97	2219914.61
12251	825010.71	2219958.49
12252	825012.25	2219970.27
12253	825017.67	2219981.46
12254	825017	2219991.19
12255	825008.37	2220005.55
12256	824981.83	2220049.22
12257	824975.42	2220062.88
12258	824975.2	2220073.06
12259	824982.78	2220088.59
12260	824985.21	2220113.74
12261	824976.38	2220144.54
12262	824960.68	2220181.02
12263	824942.58	2220201.24
12264	824890.33	2220234.51
12265	824850.31	2220255.33
12266	824825.7	2220264.08
12267	824790.23	2220263.13
12268	824776.86	2220263.51

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12269	824762.42	2220258.02
12270	824758.99	2220250.76
12271	824759.65	2220221.73
12272	824753.76	2220202.85
12273	824755.33	2220191.79
12274	824768.15	2220175.33
12275	824772.21	2220164.81
12276	824769.27	2220152.98
12277	824767.82	2220140.27
12278	824754.1	2220145.76
12279	824725.56	2220149.3
12280	824704.43	2220147.76
12281	824675.28	2220148.2
12282	824661.93	2220152.89
12283	824651.73	2220161.94
12284	824646.47	2220172.18
12285	824647.02	2220185.68
12286	824670.65	2220239.27
12287	824674.5	2220259.3
12288	824674.03	2220266.97
12289	824673.96	2220268.04
12290	824671.3	2220273.81
12291	824664.09	2220280.33
12292	824654.53	2220284.16
12293	824636.62	2220283.72
12294	824622.13	2220280.61
12295	824613.86	2220281.42
12296	824588.39	2220293.42
12297	824574.64	2220303.01
12298	824566.92	2220312.69
12299	824567.45	2220326.76
12300	824574.63	2220337.42
12301	824579.79	2220345
12302	824588.31	2220367.31
12303	824589.5	2220382.16
12304	824584.55	2220420.87
12305	824578.09	2220436.12
12306	824567.67	2220449.22
12307	824559.02	2220456.57
12308	824548.02	2220461.21

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12309	824536.18	2220470.5
12310	824528.48	2220476.8
12311	824514.99	2220480.9
12312	824498.75	2220475.35
12313	824485	2220473.72
12314	824474.1	2220474.61
12315	824461.67	2220481.95
12316	824453.37	2220496.68
12317	824447.55	2220506
12318	824439.13	2220517.12
12319	824430.1	2220523.74
12320	824422.11	2220532.52
12321	824407.99	2220543.39
12322	824398.36	2220548.68
12323	824386.01	2220559.32
12324	824370.85	2220564.25
12325	824363.49	2220568.97
12326	824355.09	2220569.12
12327	824347.28	2220567.79
12328	824331.62	2220564.02
12329	824319.65	2220565.93
12330	824307.83	2220569.78
12331	824301.52	2220574.19
12332	824295.47	2220581.6
12333	824286.4	2220587.91
12334	824279.26	2220593.7
12335	824272.94	2220596.41
12336	824268.02	2220595.61
12337	824252.74	2220589.83
12338	824236.52	2220583.78
12339	824217	2220575.81
12340	824205.23	2220572.54
12341	824192.57	2220573.34
12342	824182.79	2220576.39
12343	824172.25	2220579.67
12344	824162.99	2220584.97
12345	824159.68	2220590.32
12346	824159.07	2220593.09
12347	824157.9	2220598.44
12348	824158.7	2220605.45

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12349	824165.3	2220609.29
12350	824179.75	2220611.49
12351	824193.88	2220616.44
12352	824204.72	2220622.49
12353	824211.8	2220630.65
12354	824214.84	2220636.99
12355	824216.34	2220644.79
12356	824213.9	2220653.15
12357	824206.74	2220663.33
12358	824197.95	2220673.62
12359	824188.48	2220683.79
12360	824182.75	2220687.29
12361	824176.04	2220689.53
12362	824166.25	2220691.56
12363	824157.74	2220696.64
12364	824150.6	2220706.45
12365	824146.75	2220718.79
12366	824149.24	2220728.29
12367	824160.21	2220737.43
12368	824174.92	2220743.62
12369	824192.1	2220745.28
12370	824212.32	2220747.59
12371	824224.04	2220744.59
12372	824234.16	2220740.69
12373	824250.92	2220738.82
12374	824269.54	2220740.56
12375	824284.02	2220744.14
12376	824295.76	2220749.58
12377	824306.69	2220759.06
12378	824316.39	2220768.89
12379	824327.05	2220784.22
12380	824333.56	2220799.55
12381	824335.44	2220816.37
12382	824333.36	2220847.42
12383	824334.21	2220856.87
12384	824332.34	2220871.81
12385	824330.84	2220883.76
12386	824333.57	2220894.19
12387	824334.22	2220897.94
12388	824330.6	2220907.65

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12389	824323.31	2220910.11
12390	824310.9	2220909.13
12391	824308.64	2220906.49
12392	824303.48	2220905.47
12393	824293.49	2220904.03
12394	824286.99	2220895.43
12395	824284.73	2220893.28
12396	824278.31	2220892.64
12397	824270.74	2220893.08
12398	824263.21	2220891.18
12399	824256.06	2220887.73
12400	824247.6	2220883.07
12401	824240.56	2220879.85
12402	824229.64	2220877.53
12403	824225.45	2220879.52
12404	824221.99	2220882.05
12405	824220	2220888.98
12406	824222.1	2220895.05
12407	824233.29	2220901.43
12408	824242.6	2220904
12409	824252.54	2220905.97
12410	824257.94	2220911.22
12411	824263.45	2220914.57
12412	824279.02	2220917.63
12413	824285	2220919.86
12414	824294.18	2220925.3
12415	824301.47	2220931.53
12416	824311.17	2220939.76
12417	824318.29	2220944.87
12418	824327.71	2220957.9
12419	824335.68	2220971.36
12420	824338	2220979.64
12421	824336.14	2220979.77
12422	824216.8	2220986.93
12423	824180.13	2220989.12
12424	824169.97	2220989.71
12425	823868.83	2221017.14
12426	823800.79	2221021.55
12427	823778.13	2220990.27
12428	823573	2220707.26

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12429	823558.58	2220693.49
12430	823552.12	2220685.36
12431	823325.84	2220262.53
12432	822565.74	2220895.38
12433	822029.39	2221078.66
12434	821722.27	2221374.34
12435	821508.56	2221621.93
12436	820500.63	2221568.84
12437	819628.06	2221868.01
12438	818252.26	2222374.45
12439	818295.75	2222447.32
12440	818790.26	2223287.19
12441	818250.79	2223607.68
12442	818236.79	2223703.6
12443	818237.04	2223763.69
12444	818232.29	2223912.22
12445	818222.98	2224428.35
12446	818211.6	2224881.36
12447	818419.4	2225197.66
12448	818544.74	2225385.71
12449	818603.89	2225475.97
12450	818675.64	2225581.35
12451	818549.31	2225985.92
12452	818472.05	2226228.97
12453	818446.74	2226308.64
12454	818383.53	2226509.39
12455	818382.44	2226512.85
12456	818381.34	2226516.32
12457	818378.61	2226524.99
12458	818348.13	2226621.69
12459	818312.72	2226622.89
12460	818292.93	2226626.39
12461	818280.7	2226634.57
12462	818266.17	2226653.16
12463	818258	2226667.73
12464	818244.06	2226684.01
12465	818226.55	2226692.77
12466	818210.25	2226694.5
12467	818187.24	2226679.76
12468	818177.34	2226680.37

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12469	818162.78	2226685.63
12470	818144.72	2226697.82
12471	818128.99	2226701.89
12472	818106.87	2226701.45
12473	818085.92	2226700.85
12474	818077.17	2226703.06
12475	818061.08	2226715.29
12476	818046.52	2226718.2
12477	818029.06	2226718.2
12478	818009.26	2226723.45
12479	817981.91	2226736.81
12480	817962.65	2226750.82
12481	817951.59	2226761.27
12482	817944.62	2226771.16
12483	817931.81	2226778.74
12484	817921.92	2226778.18
12485	817906.18	2226777.57
12486	817891.26	2226770.57
12487	817865.66	2226768.85
12488	817830.11	2226770.56
12489	817790.7	2226769.44
12490	817773.22	2226770.58
12491	817761.01	2226777.55
12492	817754.58	2226793.86
12493	817749.94	2226813.68
12494	817740.02	2226822.97
12495	817712.3	2226840.9
12496	817673.28	2226871.17
12497	817656.39	2226889.8
12498	817640.66	2226898.52
12499	817629.03	2226900.84
12500	817595.81	2226908.4
12501	817569.62	2226916.57
12502	817555.04	2226917.73
12503	817549.2	2226925.3
12504	817542.24	2226936.37
12505	817528.26	2226949.17
12506	817508.26	2226967.6
12507	817487.28	2226993.8
12508	817459.91	2227013.03

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12509	817424.95	2227036.31
12510	817385.35	2227053.77
12511	817355.63	2227066.57
12512	817311.96	2227090.44
12513	817254.07	2227117.05
12514	817236.21	2227123.44
12515	817192.34	2227139.16
12516	817158.57	2227149.65
12517	817124.79	2227165.94
12518	817101.48	2227193.89
12519	817068.86	2227217.17
12520	817023.43	2227235.79
12521	817002.29	2227236.3
12522	816983.34	2227230.79
12523	816977.24	2227224.65
12524	816971.15	2227219.14
12525	816962.11	2227217.37
12526	816956.29	2227221.44
12527	816949.01	2227228.43
12528	816940.56	2227228.45
12529	816931.83	2227231.93
12530	816933.27	2227245.03
12531	816938.55	2227260.17
12532	816935.34	2227271.25
12533	816931.24	2227274.73
12534	816915.8	2227273.85
12535	816909.96	2227277.36
12536	816906.47	2227284.33
12537	816895.99	2227291.33
12538	816871.52	2227300.64
12539	816851.71	2227309.95
12540	816808.74	2227351.66
12541	816802.07	2227356.15
12542	816782.91	2227361.78
12543	816762.02	2227360.64
12544	816749.38	2227358.12
12545	816733.56	2227358.66
12546	816722.01	2227362.9
12547	816690.48	2227378.18
12548	816688.69	2227379.06

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точк	X	Y
12549	816682.51	2227365.69
12550	816679.17	2227360.15
12551	816678.02	2227362.09
12552	816670.95	2227373.84
12553	816660.52	2227387.98
12554	816650.47	2227399.18
12555	816641.9	2227404
12556	816633	2227405.11
12557	816625.54	2227402.48
12558	816619.21	2227397.31
12559	816611.39	2227399.15
12560	816604.69	2227404.36
12561	816595.75	2227404.74
12562	816585.71	2227402.51
12563	816578.27	2227402.51
12564	816573.8	2227404.01
12565	816557.06	2227401.72
12566	816553.55	2227401.99
12567	816549.46	2227406.1
12568	816547.98	2227411.63
12569	816548	2227417.78
12570	816548.88	2227423.05
12571	816546.53	2227428.56
12572	816539.9	2227437.42
12573	816537.57	2227438.9
12574	816513.28	2227443.76
12575	816502.77	2227445.77
12576	816490.83	2227449.34
12577	816479.94	2227460.09
12578	816475.43	2227464.91
12579	816476.38	2227468.28
12580	816508.89	2227504.07
12581	816511.57	2227512.49
12582	816510.98	2227513.41
12583	816507.67	2227520.34
12584	816504.07	2227523.62
12585	816495.63	2227526.32
12586	816486.02	2227526.01
12587	816465.84	2227527.54
12588	816461.03	2227524.54

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точк	X	Y
12589	816458.01	2227520.92
12590	816455.3	2227517.87
12591	816450.81	2227515.45
12592	816445.69	2227514.89
12593	816437.62	2227515.72
12594	816409.38	2227527.77
12595	816402.66	2227527.54
12596	816391.86	2227523.94
12597	816368.98	2227513.09
12598	816363.24	2227513.11
12599	816347.64	2227520.01
12600	816295.23	2227532.05
12601	816287.72	2227537.77
12602	816276.95	2227551.62
12603	816264.92	2227575.36
12604	816261.02	2227578.07
12605	816246.89	2227578.99
12606	816228.83	2227580.16
12607	816199.66	2227590.69
12608	816188.53	2227591.62
12609	816181.92	2227590.7
12610	816177.37	2227587.43
12611	816162.35	2227574.81
12612	816156.07	2227573.26
12613	816149.44	2227574.16
12614	816094.39	2227592.2
12615	816074.83	2227594.01
12616	816062.5	2227593.4
12617	816048.94	2227589.47
12618	816031.8	2227580.76
12619	816007.75	2227563.33
12620	815991.98	2227553.1
12621	815984.15	2227549.2
12622	815975.45	2227547.99
12623	815956.18	2227546.48
12624	815948.06	2227547.08
12625	815935.73	2227550.42
12626	815925.19	2227553.99
12627	815917.95	2227555.2
12628	815909.23	2227554.61

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12629	815894.04	2227550.1
12630	815874.21	2227545.3
12631	815864.91	2227541.68
12632	815858.58	2227538.08
12633	815850.47	2227531.49
12634	815842.64	2227526.65
12635	815834.84	2227525.13
12636	815830.92	2227525.44
12637	815823.68	2227529.94
12638	815816.79	2227530.57
12639	815810.76	2227529.94
12640	815790.1	2227522.44
12641	815768.13	2227514.62
12642	815757	2227512.22
12643	815748.88	2227510.41
12644	815731.29	2227511.15
12645	815718.96	2227513.21
12646	815697.77	2227520.65
12647	815679.15	2227526.39
12648	815674.52	2227527.38
12649	815670.7	2227526.35
12650	815666.57	2227521.84
12651	815660.56	2227513.72
12652	815654.25	2227511.09
12653	815636.36	2227512.21
12654	815617.11	2227516.42
12655	815602.37	2227518.96
12656	815590.64	2227520.47
12657	815579.73	2227523.64
12658	815561.69	2227531.14
12659	815543.34	2227541.97
12660	815536.44	2227548.9
12661	815524.1	2227566.66
12662	815517.49	2227570.84
12663	815506.98	2227572.97
12664	815496.14	2227574.15
12665	815464.37	2227574.57
12666	815426.98	2227570.92
12667	815395.66	2227566.11
12668	815389.93	2227564.91

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12669	815360.42	2227564.91
12670	815351.48	2227564.01
12671	815341.86	2227563.41
12672	815335.43	2227561.27
12673	815321.35	2227556.68
12674	815315.43	2227557.34
12675	815303.88	2227561.02
12676	815286.4	2227568.58
12677	815270.23	2227577.49
12678	815255.93	2227583.51
12679	815239.64	2227587.73
12680	815228.82	2227587.74
12681	815216.75	2227585.92
12682	815208.61	2227584.42
12683	815187.83	2227574.79
12684	815180.61	2227572.08
12685	815174	2227572.08
12686	815169.45	2227573.28
12687	815163.76	2227579.02
12688	815160.44	2227582.01
12689	815151.72	2227585.59
12690	815146.92	2227587.15
12691	815141.79	2227586.83
12692	815131.59	2227586.22
12693	815126.44	2227587.15
12694	815102.35	2227610.32
12695	815087.9	2227617.26
12696	815083.4	2227617.54
12697	815079.49	2227616.92
12698	815074.65	2227612.74
12699	815070.71	2227603.75
12700	815068.91	2227600.74
12701	815063.88	2227597.62
12702	815055.46	2227596.7
12703	815051.16	2227597.71
12704	815049.35	2227601.03
12705	815049.94	2227606.25
12706	815059.59	2227622.1
12707	815059.89	2227625.41
12708	815058.69	2227626.96

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12709	815044.53	2227629.63
12710	815039.13	2227632.94
12711	815034	2227642.59
12712	815026.46	2227652.83
12713	815026.49	2227656.43
12714	815029.8	2227683.68
12715	815028.31	2227687.56
12716	814965.34	2227721.16
12717	814952.08	2227726.62
12718	814943.65	2227726.6
12719	814940.05	2227724.5
12720	814935.82	2227719.36
12721	814932.51	2227713.35
12722	814932.82	2227693.45
12723	814932.21	2227686.24
12724	814929.21	2227681.41
12725	814927.59	2227680.9
12726	814926.16	2227680.93
12727	814902.44	2227682.84
12728	814900.04	2227684.06
12729	814900.68	2227695.3
12730	814899.49	2227699.22
12731	814891.87	2227703.48
12732	814890.95	2227707.1
12733	814892.76	2227712.81
12734	814892.29	2227715.84
12735	814888.35	2227718.25
12736	814885.65	2227718.22
12737	814876.63	2227714.03
12738	814873.61	2227714.01
12739	814870.91	2227715.22
12740	814867.9	2227735.69
12741	814864.27	2227742.28
12742	814859.77	2227745.6
12743	814853.18	2227747.86
12744	814848.38	2227749.06
12745	814847.75	2227748.61
12746	814841.09	2227738.98
12747	814836.89	2227738.98
12748	814809.02	2227749.84

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12749	814801.81	2227751.33
12750	814793.95	2227751.33
12751	814784.05	2227747.12
12752	814767.16	2227738.4
12753	814741.43	2227732.07
12754	814710.12	2227727.57
12755	814691.78	2227723.94
12756	814680.6	2227720.33
12757	814668.07	2227713.72
12758	814656.93	2227709.5
12759	814648.79	2227709.8
12760	814638.24	2227712.81
12761	814614.2	2227723.05
12762	814599.23	2227729.07
12763	814588.4	2227732.37
12764	814580.89	2227732.35
12765	814573.68	2227729.06
12766	814566.15	2227723.93
12767	814561.34	2227717.91
12768	814559.22	2227710.1
12769	814558.91	2227686.04
12770	814558.6	2227680.92
12771	814555.91	2227678.5
12772	814551.99	2227678.81
12773	814525.83	2227700.48
12774	814522.52	2227701.37
12775	814519.51	2227699.88
12776	814513.47	2227695.66
12777	814507.47	2227689.94
12778	814502.95	2227688.12
12779	814496.34	2227688.42
12780	814466.49	2227705.62
12781	814424.38	2227730.88
12782	814413.84	2227735.09
12783	814412.3	2227737.21
12784	814410.51	2227746.25
12785	814408.41	2227750.44
12786	814383.91	2227762.77
12787	814379.09	2227762.17
12788	814374.27	2227759.75

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12789	814358.88	2227746.51
12790	814348.34	2227742.59
12791	814336.94	2227741.39
12792	814327.28	2227741.09
12793	814322.16	2227742.28
12794	814315.83	2227748.01
12795	814298.06	2227770.57
12796	814267.35	2227812.72
12797	814261.92	2227817.85
12798	814256.19	2227820.85
12799	814222.78	2227827.47
12800	814213.47	2227830.5
12801	814200.79	2227838.9
12802	814183.64	2227851.25
12803	814149.04	2227878.95
12804	814129.88	2227894.34
12805	814120.56	2227900.67
12806	814114.11	2227902.41
12807	814111.29	2227901.48
12808	814106.77	2227894.24
12809	814103.75	2227888.52
12810	814101.23	2227886.23
12811	814095.87	2227883.21
12812	814089.18	2227882.7
12813	814076.57	2227884.46
12814	814070.25	2227882.95
12815	814061.49	2227873.61
12816	814057.28	2227872.7
12817	814039.01	2227876.03
12818	814023.05	2227876.62
12819	814015.53	2227875.42
12820	814010.16	2227872.05
12821	814004.74	2227869.02
12822	813998.68	2227868.72
12823	813995.04	2227869.62
12824	813981.48	2227875.64
12825	813976.12	2227876.84
12826	813924.68	2227872.05
12827	813913.84	2227872.93
12828	813910.48	2227875.66

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12829	813910.44	2227881.74
12830	813914.37	2227886.9
12831	813934.55	2227891.76
12832	813936.61	2227893.22
12833	813934.52	2227910.28
12834	813933.37	2227911.16
12835	813926.19	2227911.44
12836	813921.72	2227909.65
12837	813910.6	2227899.46
12838	813907.24	2227898.85
12839	813901.16	2227902.16
12840	813888.8	2227908.17
12841	813887.27	2227912.74
12842	813887.25	2227929.59
12843	813885.18	2227934.07
12844	813881.6	2227936.76
12845	813876.5	2227937.34
12846	813865.38	2227936.12
12847	813855.43	2227935.84
12848	813836.16	2227937.36
12849	813821.91	2227938.86
12850	813818.06	2227937.66
12851	813803.63	2227926.23
12852	813798.49	2227923.82
12853	813792.42	2227923.2
12854	813780.06	2227926.82
12855	813764.71	2227930.73
12856	813748.77	2227933.44
12857	813737.62	2227934.03
12858	813712.43	2227934.94
12859	813703.09	2227936.74
12860	813701.53	2227938.6
12861	813700.03	2227947.6
12862	813698.29	2227948.18
12863	813671.85	2227939.44
12864	813661.31	2227937.66
12865	813650.45	2227939.17
12866	813636.29	2227944.56
12867	813612.31	2227954.23
12868	813583.13	2227964.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12869	813558.74	2227971.68
12870	813546.72	2227973.18
12871	813540.11	2227973.17
12872	813537.35	2227971.99
12873	813531.63	2227964.48
12874	813527.08	2227962.05
12875	813503.88	2227960.53
12876	813492.16	2227959.03
12877	813475.86	2227960.54
12878	813466.53	2227961.73
12879	813454.5	2227962.35
12880	813449.44	2227961.45
12881	813439.52	2227951.23
12882	813430.48	2227945.81
12883	813424.43	2227944.61
12884	813409.35	2227948.2
12885	813408.84	2227949.13
12886	813390.53	2227955.41
12887	813371.85	2227965.36
12888	813357.71	2227972.88
12889	813341.18	2227979.49
12890	813321.92	2227987.02
12891	813315.58	2227990.61
12892	813311.94	2227995.15
12893	813307.42	2228006.9
12894	813303.83	2228013.19
12895	813297.25	2228016.51
12896	813269.28	2228027.04
12897	813248.53	2228036.06
12898	813236.77	2228044.49
12899	813222.37	2228057.47
12900	813220.54	2228061.4
12901	813221.08	2228068.94
12902	813222.01	2228071.09
12903	813224.72	2228073.2
12904	813230.43	2228076.82
12905	813231.31	2228080.24
12906	813229.82	2228085.03
12907	813222.03	2228092.93
12908	813212.68	2228103.47

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12909	813200.98	2228119.43
12910	813179.29	2228146.18
12911	813172.84	2228152.63
12912	813154.33	2228164.57
12913	813119.41	2228180.81
12914	813108	2228186.86
12915	813091.74	2228191.06
12916	813064.07	2228191.64
12917	813045.39	2228194.05
12918	813018.33	2228198.27
12919	812988.07	2228201.73
12920	812982.68	2228201.4
12921	812974.86	2228197.83
12922	812970.35	2228196.6
12923	812963.1	2228196.61
12924	812958.01	2228195.11
12925	812949.3	2228189.43
12926	812940.59	2228178.58
12927	812933.65	2228172.54
12928	812926.11	2228169.21
12929	812920.36	2228168.62
12930	812909.2	2228169.81
12931	812902.62	2228170.12
12932	812898.14	2228166.54
12933	812891.52	2228159.91
12934	812887.87	2228158.09
12935	812883.65	2228157.78
12936	812869.95	2228158.65
12937	812863.45	2228159.57
12938	812855.18	2228161.66
12939	812847.61	2228169.21
12940	812842.49	2228177.36
12941	812837.28	2228180.87
12942	812825.67	2228185.12
12943	812811.52	2228188.44
12944	812799.2	2228188.76
12945	812776.6	2228192.96
12946	812758.54	2228195.68
12947	812754.37	2228194.75
12948	812745.96	2228188.44

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12949	812743.17	2228189.01
12950	812731.42	2228197.45
12951	812703.11	2228204.09
12952	812683.27	2228210.99
12953	812664.89	2228216.43
12954	812658.1	2228222.16
12955	812649.65	2228245.65
12956	812648.11	2228258.62
12957	812651.15	2228264.1
12958	812676.45	2228283.06
12959	812680.38	2228289.07
12960	812689.4	2228312.24
12961	812691.78	2228320.93
12962	812690.31	2228323.88
12963	812681.35	2228328.38
12964	812678.37	2228328.09
12965	812651.85	2228316.94
12966	812627.16	2228310.61
12967	812615.26	2228307.57
12968	812606.64	2228308.2
12969	812576.38	2228312.71
12970	812560.39	2228318.42
12971	812522.74	2228337.98
12972	812496.54	2228352.14
12973	812492.3	2228359.41
12974	812487.76	2228373.86
12975	812487.16	2228397.04
12976	812484.17	2228402.72
12977	812480.33	2228403.31
12978	812459.58	2228395.79
12979	812450.25	2228393.97
12980	812438.5	2228394.88
12981	812421.54	2228381.81
12982	812418.27	2228379.66
12983	812413.5	2228379.77
12984	812390.92	2228385.48
12985	812389.59	2228389.53
12986	812387.77	2228414.85
12987	812390.44	2228420.68
12988	812392.47	2228422.72

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
12989	812398.07	2228431.33
12990	812398.66	2228437.64
12991	812396.88	2228443.95
12992	812394.49	2228448.69
12993	812391.32	2228449.28
12994	812378.7	2228450.5
12995	812374.76	2228452.87
12996	812357.34	2228483.07
12997	812349.28	2228488.8
12998	812343.53	2228491.38
12999	812326.22	2228495.35
13000	812323.71	2228493.67
13001	812322.33	2228469.57
13002	812318.64	2228466.06
13003	812309.65	2228466.04
13004	812300.7	2228468.92
13005	812292.02	2228473.82
13006	812281.41	2228481
13007	812275.94	2228483.03
13008	812250.33	2228486.78
13009	812212.87	2228499.73
13010	812204.23	2228504.93
13011	812191.22	2228515.9
13012	812163.88	2228537.78
13013	812160.11	2228543.85
13014	812149.27	2228566.34
13015	812141.49	2228582.47
13016	812139.8	2228585.46
13017	812140.25	2228585.83
13018	812164.5	2228601.8
13019	812181.77	2228619.93
13020	812188.09	2228630.9
13021	812193.57	2228645.16
13022	812197.89	2228656.54
13023	812198.72	2228659.11
13024	812201.34	2228667.16
13025	812202.62	2228668.71
13026	812205.7	2228672.38
13027	812213.15	2228680.75
13028	812215.74	2228685.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13029	812218.89	2228705.21
13030	812221.2	2228713.52
13031	812221.47	2228714.01
13032	812225.26	2228721.07
13033	812246.6	2228740.96
13034	812249.19	2228742.96
13035	812251.46	2228749.24
13036	812249.91	2228763.57
13037	812251.36	2228767.93
13038	812257.84	2228771.77
13039	812267.74	2228777.96
13040	812273.6	2228788.75
13041	812277.16	2228796.16
13042	812278.68	2228829.75
13043	812280.99	2228861.43
13044	812285.01	2228867.82
13045	812310.38	2228888.58
13046	812316.14	2228896.62
13047	812324.77	2228920.26
13048	812339.18	2228946.16
13049	812339.18	2228951.87
13050	812335.35	2228960.25
13051	812326.15	2228990.28
13052	812314.8	2229012.57
13053	812310.02	2229021.94
13054	812269.47	2229096.46
13055	812264.87	2229108.54
13056	812263.7	2229123.58
13057	812263.7	2229157.54
13058	812264.85	2229190.97
13059	812259.66	2229217.45
13060	812251.02	2229267
13061	812251.03	2229283.73
13062	812252.75	2229294.09
13063	812260.09	2229305.39
13064	812265.25	2229313.3
13065	812269.5	2229319.73
13066	812271.08	2229326.13
13067	812269.77	2229330.13
13068	812249.02	2229363.27

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13069	812246.67	2229371.41
13070	812249.67	2229399.62
13071	812250.47	2229409.53
13072	812252.79	2229425.84
13073	812261.92	2229463.7
13074	812265.11	2229499.42
13075	812265.13	2229524.68
13076	812263.67	2229534.53
13077	812245.4	2229575.17
13078	812238.61	2229590.25
13079	812236.86	2229598.15
13080	812236.09	2229608.37
13081	812236.66	2229626.36
13082	812234.29	2229634.65
13083	812233.78	2229636.51
13084	812223.65	2229662.94
13085	812222.78	2229696.65
13086	812207.32	2229751.23
13087	812201.8	2229778.25
13088	812200.06	2229793.35
13089	812200.52	2229796.23
13090	812206.16	2229830.3
13091	812209.08	2229844.79
13092	812208.18	2229851.72
13093	812185.94	2229879.38
13094	812181	2229887.24
13095	812176.94	2229897.11
13096	812174.87	2229908.72
13097	812172.84	2229923.85
13098	812167.96	2229944.27
13099	812160.07	2229953.3
13100	812149.33	2229966.54
13101	812146.41	2229971.45
13102	812145.62	2229977.94
13103	812146.04	2229992.44
13104	812150.87	2230002.63
13105	812153.96	2230006.89
13106	812155.88	2230009.52
13107	812159.98	2230014.67
13108	812163.68	2230018.74

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13109	812165.51	2230021.89
13110	812165.55	2230043.77
13111	812157.99	2230070.99
13112	812147.68	2230102.7
13113	812145.12	2230110.52
13114	812130.86	2230144.73
13115	812129.44	2230160.36
13116	812123.21	2230184.25
13117	812118.96	2230292.91
13118	812112.54	2230333.45
13119	812104.21	2230352.69
13120	812087.51	2230382.44
13121	812063.56	2230400.94
13122	811987.37	2230442.68
13123	811968.13	2230456.09
13124	811924.23	2230562.77
13125	811890.86	2230630.26
13126	811834.27	2230702.09
13127	811701.53	2230733.38
13128	811489.02	2231070.34
13129	811572.09	2231176.65
13130	811596.43	2231207.71
13131	811615.28	2231231.82
13132	811714.85	2231385.22
13133	811865.01	2231570.28
13134	811926.69	2231646.31
13135	811940.15	2231662.9
13136	811955.42	2231681.69
13137	811956.5	2231683.39
13138	812003.61	2231756.05
13139	812106.34	2231914.57
13140	812195.95	2232035.89
13141	812202.74	2232045.07
13142	812214.23	2232060.64
13143	812249.4	2232108.26
13144	812264.96	2232129.31
13145	812275.58	2232143.69
13146	812496.42	2232441.45
13147	812520.23	2232473.37
13148	812599.44	2232579.53

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13149	812657.19	2232657.09
13150	812705.23	2232721.51
13151	812741.16	2232769.67
13152	812852.49	2232918.87
13153	812868.91	2232940.86
13154	812915.93	2233003.88
13155	812922.31	2233012.45
13156	812922.92	2233013.31
13157	813090.51	2233237.9
13158	813133.83	2233295.31
13159	813202.92	2233386.87
13160	813295	2233505.25
13161	813377.93	2233625.18
13162	813455.27	2233730.54
13163	813517.79	2233817.47
13164	813546.76	2233853.82
13165	813593.98	2233917.71
13166	813600.76	2233927.22
13167	813606.83	2233931.59
13168	813615.83	2233934.49
13169	813618.91	2233941.29
13170	813619.95	2233949.64
13171	813617.69	2233965.64
13172	813616.64	2233975.85
13173	813619.25	2233993.39
13174	813622.14	2234004.64
13175	813626.58	2234014.87
13176	813626.85	2234026.13
13177	813625.78	2234034.51
13178	813625.54	2234046.55
13179	813625.51	2234055.95
13180	813626.05	2234062.77
13181	813627.09	2234074.82
13182	813628.39	2234081.09
13183	813631.3	2234084.51
13184	813637.05	2234087.89
13185	813641.49	2234092.61
13186	813645.18	2234097.59
13187	813649.09	2234102.05
13188	813651.71	2234108.05

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точк	X	Y
13189	813652.77	2234115.64
13190	813655.13	2234125.61
13191	813654.59	2234132.67
13192	813654.32	2234137.89
13193	813653.3	2234144.17
13194	813651.46	2234149.95
13195	813649.62	2234153.6
13196	813646.2	2234155.96
13197	813641.5	2234156.75
13198	813636.55	2234156.75
13199	813631.55	2234157.53
13200	813626.32	2234158.57
13201	813622.64	2234159.36
13202	813620.27	2234162.77
13203	813619.25	2234167.74
13204	813614.56	2234178.23
13205	813609.56	2234185.29
13206	813605.61	2234192.87
13207	813600.15	2234196.31
13208	813593.32	2234198.12
13209	813587.59	2234199.15
13210	813583.14	2234202.03
13211	813580.78	2234207.27
13212	813581.03	2234212.25
13213	813582.86	2234215.92
13214	813585.5	2234219.32
13215	813585.5	2234226.64
13216	813585.76	2234230.84
13217	813586	2234235.28
13218	813584.98	2234238.17
13219	813583.13	2234239.21
13220	813579.2	2234239.73
13221	813575.02	2234238.69
13222	813568.74	2234237.64
13223	813563.74	2234235.81
13224	813552.23	2234232.94
13225	813548.05	2234233.98
13226	813546.98	2234237.11
13227	813548.04	2234241.31
13228	813551.43	2234245.5

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точк	X	Y
13229	813556.97	2234249.16
13230	813561.12	2234251.8
13231	813565.84	2234254.65
13232	813568.97	2234257.8
13233	813570.56	2234260.42
13234	813570.29	2234268.29
13235	813567.69	2234271.68
13236	813563.49	2234274.05
13237	813559.81	2234275.1
13238	813555.63	2234276.67
13239	813554.32	2234280.31
13240	813554.59	2234286.07
13241	813554.59	2234291.83
13242	813551.43	2234298.66
13243	813548.3	2234300.23
13244	813542.03	2234300.48
13245	813537.32	2234299.7
13246	813532.09	2234302.04
13247	813524.98	2234305.97
13248	813520.8	2234312.52
13249	813518.99	2234319.58
13250	813517.93	2234325.09
13251	813518.74	2234332.42
13252	813524.22	2234339.74
13253	813527.87	2234343.68
13254	813535.49	2234348.13
13255	813538.89	2234353.49
13256	813541.75	2234359.38
13257	813541.77	2234367.49
13258	813538.89	2234377.44
13259	813535.23	2234384.26
13260	813529.73	2234387.66
13261	813523.69	2234390.02
13262	813516.89	2234392.12
13263	813509.56	2234393.42
13264	813500.39	2234394.2
13265	813493.34	2234394.99
13266	813489.41	2234396.57
13267	813488.89	2234401.28
13268	813490.45	2234404.67

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13269	813495.69	2234405.97
13270	813505.89	2234406.76
13271	813512.16	2234406.49
13272	813520.82	2234408.6
13273	813526.06	2234409.1
13274	813529.2	2234411.99
13275	813532.34	2234418.54
13276	813533.02	2234422.98
13277	813531.55	2234428.21
13278	813530.51	2234431.89
13279	813528.68	2234435.84
13280	813524.21	2234441.58
13281	813517.92	2234443.42
13282	813511.39	2234446.55
13283	813506.42	2234450.2
13284	813501.69	2234454.17
13285	813499.08	2234458.86
13286	813496.2	2234465.93
13287	813498.3	2234468.03
13288	813501.17	2234470.92
13289	813506.67	2234471.95
13290	813513.48	2234472.21
13291	813519.76	2234469.61
13292	813523.7	2234467.76
13293	813527.37	2234468.3
13294	813534.58	2234467.77
13295	813542.14	2234473
13296	813547.9	2234477.72
13297	813552.89	2234487.91
13298	813555.77	2234497.34
13299	813555.77	2234506.77
13300	813553.43	2234515.68
13301	813549.47	2234522.22
13302	813543.2	2234530.06
13303	813536.4	2234538.72
13304	813531.16	2234548.93
13305	813528.29	2234557.57
13306	813526.97	2234563.85
13307	813527.76	2234573.01
13308	813530.9	2234578.77

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13309	813534.83	2234582.94
13310	813540.32	2234586.62
13311	813547.9	2234588.2
13312	813552.88	2234590.02
13313	813557.37	2234592.71
13314	813560.99	2234598.13
13315	813562.05	2234604.41
13316	813560.21	2234612
13317	813560.21	2234618.82
13318	813559.74	2234622.4
13319	813563.61	2234628.76
13320	813566.51	2234631.65
13321	813569.38	2234636.09
13322	813573.84	2234644.48
13323	813576.71	2234649.97
13324	813579.61	2234659.11
13325	813581.17	2234666.19
13326	813584.56	2234669.87
13327	813590.05	2234672.76
13328	813598.47	2234680.6
13329	813600.51	2234689.25
13330	813603.41	2234692.37
13331	813608.33	2234696.86
13332	813615.4	2234700.27
13333	813620.18	2234704.68
13334	813624.62	2234711.23
13335	813628.01	2234720.39
13336	813631.39	2234730.76
13337	813632.63	2234737.95
13338	813637.7	2234750.62
13339	813643.2	2234754.91
13340	813651.32	2234755.33
13341	813656.3	2234750.56
13342	813657.96	2234747.51
13343	813663.3	2234738.61
13344	813670.32	2234736.45
13345	813676.5	2234740.53
13346	813678.95	2234756.85
13347	813679.53	2234776.19
13348	813673.99	2234781.6

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13349	813664.75	2234786.05
13350	813659.32	2234793.86
13351	813663.37	2234801.08
13352	813674.76	2234803.93
13353	813678.7	2234810.99
13354	813677.07	2234822.12
13355	813663.62	2234831.82
13356	813655.6	2234837
13357	813652.53	2234843.58
13358	813651.77	2234853.33
13359	813657.04	2234857.1
13360	813676.53	2234858.13
13361	813685.83	2234868.79
13362	813681.65	2234908.34
13363	813676.16	2234916.16
13364	813679	2234919.45
13365	813680.93	2234921.52
13366	813682.5	2234923.48
13367	813684.8	2234926.48
13368	813687.05	2234927.48
13369	813690.21	2234929.95
13370	813692.97	2234932.57
13371	813696.89	2234935.79
13372	813698.86	2234936.91
13373	813706.88	2234940.91
13374	813713.45	2234943.77
13375	813718.05	2234945.97
13376	813722.71	2234947.66
13377	813731.3	2234950.38
13378	813738.91	2234952.46
13379	813755.1	2234964.55
13380	813757.66	2234967.83
13381	813760.03	2234970.23
13382	813761.46	2234971.97
13383	813764.3	2234974.51
13384	813767.59	2234977.72
13385	813770.11	2234980.06
13386	813772.82	2234982.42
13387	813775.72	2234984.53
13388	813777.49	2234986.07

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13389	813779.74	2234988.32
13390	813783.2	2234991.16
13391	813786.19	2234993.29
13392	813789.06	2234995.62
13393	813791.85	2234997.59
13394	813794.02	2234999.87
13395	813796.87	2235002.03
13396	813801.38	2235004.81
13397	813804.03	2235006.89
13398	813806.9	2235009.19
13399	813809.6	2235011.09
13400	813812.28	2235012.56
13401	813813.29	2235013.5
13402	813814.71	2235014.59
13403	813818.32	2235017
13404	813820.53	2235018.57
13405	813823.44	2235020.72
13406	813825.87	2235022.86
13407	813828.98	2235025.07
13408	813831.38	2235026.81
13409	813833.11	2235028.02
13410	813835.01	2235029.7
13411	813837.14	2235031.62
13412	813839.06	2235033.07
13413	813840.33	2235034.32
13414	813841.79	2235035.19
13415	813844.03	2235036.57
13416	813846.87	2235038.37
13417	813848.73	2235039.73
13418	813850.93	2235041.08
13419	813853.39	2235042.5
13420	813855.57	2235043.9
13421	813859.33	2235046.61
13422	813861.12	2235047.78
13423	813863.63	2235049.34
13424	813865.91	2235051.42
13425	813869.51	2235053.87
13426	813872.57	2235055.93
13427	813877.05	2235058.79
13428	813880.18	2235061.45

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13429	813882.84	2235062.37
13430	813885.68	2235063.71
13431	813888.16	2235065.07
13432	813891.7	2235067.48
13433	813895.81	2235069.64
13434	813897.85	2235070.84
13435	813901.26	2235072.67
13436	813903.72	2235073.85
13437	813905.59	2235074.8
13438	813908.16	2235076.12
13439	813909.87	2235077.43
13440	813912.88	2235078.98
13441	813914.42	2235079.8
13442	813916.15	2235080.63
13443	813918.02	2235081.43
13444	813921.25	2235083.7
13445	813923.62	2235085.58
13446	813926.18	2235087.07
13447	813929.15	2235088.96
13448	813931.33	2235090.28
13449	813933.09	2235091.57
13450	813936.18	2235093.33
13451	813938.34	2235094.63
13452	813940.45	2235095.5
13453	813942.5	2235096.98
13454	813944.14	2235097.95
13455	813945.62	2235098.78
13456	813947.77	2235100.03
13457	813949.95	2235101.39
13458	813951.69	2235102.52
13459	813953.7	2235103.46
13460	813955.08	2235104.13
13461	813957.33	2235105.41
13462	813959.08	2235106.42
13463	813960.79	2235107.57
13464	813963.55	2235109.33
13465	813966.35	2235110.86
13466	813968.51	2235112.03
13467	813970.95	2235113.53
13468	813973	2235115.03

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13469	813976.22	2235117.04
13470	813978.24	2235118.04
13471	813980.43	2235119.38
13472	813982.95	2235120.79
13473	813985.52	2235122.04
13474	813988.14	2235123.3
13475	813990.51	2235124.25
13476	813992.66	2235125.2
13477	813995.94	2235126.62
13478	813999.35	2235128.05
13479	814002.33	2235129.68
13480	814005.49	2235131.29
13481	814007.66	2235132.03
13482	814009.26	2235132.61
13483	814010.74	2235133.25
13484	814014.92	2235135.32
13485	814017.63	2235136.8
13486	814020.12	2235138.18
13487	814025.69	2235140.17
13488	814027.61	2235141.04
13489	814028.83	2235141.89
13490	814032.81	2235143.78
13491	814034.88	2235145.38
13492	814037.79	2235146.47
13493	814040.33	2235147.93
13494	814043.22	2235149.51
13495	814045.54	2235150.86
13496	814047.73	2235152.18
13497	814049.82	2235153.19
13498	814051.77	2235154.76
13499	814054.41	2235156.19
13500	814056.25	2235157.36
13501	814058.51	2235158.23
13502	814060.24	2235158.76
13503	814061.5	2235159.44
13504	814064.34	2235161.13
13505	814066.28	2235162.37
13506	814067.91	2235163.95
13507	814070.9	2235165.46
13508	814072.43	2235166.43

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13509	814074.25	2235167.38
13510	814076.12	2235168.49
13511	814078.34	2235169.88
13512	814079.86	2235170.99
13513	814081.29	2235172.06
13514	814082.94	2235172.82
13515	814084.43	2235173.33
13516	814086.99	2235175.42
13517	814088.51	2235176.63
13518	814089.66	2235177.86
13519	814092.9	2235179.01
13520	814094.82	2235180.12
13521	814096.77	2235181.41
13522	814098.93	2235182.38
13523	814101.63	2235184.48
13524	814103.33	2235186.01
13525	814105.58	2235187.45
13526	814108.98	2235189.37
13527	814112.32	2235191.72
13528	814114.9	2235193.36
13529	814116.36	2235194.57
13530	814118.23	2235196.04
13531	814120	2235198.2
13532	814121.98	2235199.91
13533	814125.18	2235202.27
13534	814127.99	2235204.62
13535	814131.32	2235208.14
13536	814133.32	2235209.38
13537	814134.37	2235209.79
13538	814137.03	2235212.48
13539	814140.12	2235215.47
13540	814142.34	2235217.36
13541	814144.98	2235219.28
13542	814147.44	2235221.72
13543	814149.79	2235223.76
13544	814152.39	2235225.71
13545	814154.82	2235227.49
13546	814158.59	2235230.92
13547	814160.95	2235233.07
13548	814165.53	2235236.54

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13549	814168.82	2235239.62
13550	814170.48	2235240.75
13551	814172.41	2235242.42
13552	814175.95	2235246.56
13553	814178.13	2235249.29
13554	814180.54	2235251.71
13555	814182.59	2235253.89
13556	814185.69	2235257.43
13557	814187.96	2235260.21
13558	814189.55	2235262.06
13559	814191.51	2235264.23
13560	814193.05	2235266.23
13561	814196.71	2235269.95
13562	814198.55	2235271.94
13563	814201.45	2235275.61
13564	814204.18	2235278.78
13565	814205.87	2235280.37
13566	814208.3	2235282.7
13567	814210.98	2235286.25
13568	814213.19	2235289.17
13569	814214.46	2235290.75
13570	814216.25	2235292.53
13571	814218.76	2235295.26
13572	814220.35	2235297.12
13573	814223.48	2235299.99
13574	814226.34	2235303.74
13575	814230.29	2235307.62
13576	814231.67	2235309.28
13577	814235.12	2235313.28
13578	814237.22	2235316.29
13579	814239.74	2235320.12
13580	814241.83	2235323.17
13581	814243.6	2235325.6
13582	814245.63	2235327.89
13583	814247.46	2235330.1
13584	814248.36	2235332.56
13585	814248.95	2235335.46
13586	814249.64	2235337.96
13587	814250.97	2235340.71
13588	814251.48	2235342.72

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13589	814252.04	2235345.45
13590	814252.55	2235349.81
13591	814252.77	2235353.88
13592	814252.85	2235357.13
13593	814253.17	2235360.12
13594	814253.14	2235364.06
13595	814253.2	2235367.63
13596	814253.16	2235372.44
13597	814253.47	2235375.86
13598	814254.1	2235378.99
13599	814255.16	2235381.91
13600	814255.87	2235383.93
13601	814256.77	2235386.33
13602	814257.69	2235387.88
13603	814259.63	2235389.69
13604	814262.57	2235391.95
13605	814264.72	2235393.77
13606	814266.78	2235394.96
13607	814269.05	2235396.25
13608	814271.19	2235396.71
13609	814273.4	2235396.92
13610	814276.22	2235397.49
13611	814278.75	2235398.25
13612	814281.9	2235399.54
13613	814283.78	2235400.3
13614	814285.66	2235401.24
13615	814287.33	2235402.09
13616	814289.11	2235403.64
13617	814290.65	2235405.83
13618	814293.16	2235409.14
13619	814294.71	2235411.91
13620	814295.43	2235413.27
13621	814296.8	2235416.18
13622	814297.52	2235417.86
13623	814298.51	2235419.86
13624	814299.26	2235422.26
13625	814300.12	2235425.53
13626	814300.65	2235428.89
13627	814300.93	2235432.82
13628	814301.36	2235435.08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13629	814301.47	2235437.22
13630	814301.95	2235439.24
13631	814302.49	2235441.23
13632	814303.05	2235443.01
13633	814303.47	2235444.71
13634	814305.54	2235447.89
13635	814306.91	2235450.17
13636	814308.61	2235452.31
13637	814310.67	2235453.96
13638	814313.96	2235456.82
13639	814316.18	2235458.56
13640	814319.56	2235460.9
13641	814322.12	2235462.4
13642	814323.74	2235463.06
13643	814326.06	2235463.8
13644	814328.12	2235464.62
13645	814331.29	2235465.8
13646	814333.28	2235466.12
13647	814336.01	2235466.28
13648	814340.3	2235467.18
13649	814342.84	2235468.05
13650	814345.11	2235468.9
13651	814348.75	2235470.28
13652	814351.06	2235470.91
13653	814353.41	2235471.64
13654	814355.3	2235472.29
13655	814357.71	2235473.41
13656	814359.76	2235474.34
13657	814361.48	2235475.28
13658	814364.17	2235476.05
13659	814367.2	2235477.33
13660	814369.54	2235478.49
13661	814371.59	2235479.49
13662	814373.44	2235480.31
13663	814374.33	2235480.98
13664	814376.31	2235482.85
13665	814380.84	2235486.56
13666	814383.13	2235488.23
13667	814385.35	2235490.58
13668	814387.95	2235493.03

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13669	814389.61	2235494.28
13670	814391.09	2235496.24
13671	814392.42	2235497.91
13672	814393.5	2235500.85
13673	814394.32	2235503.58
13674	814394.68	2235506.6
13675	814394.74	2235509.66
13676	814394.38	2235511.36
13677	814392.75	2235514.24
13678	814390.07	2235518.84
13679	814388.56	2235522.35
13680	814388.4	2235525.88
13681	814388.99	2235530.3
13682	814389.32	2235534.18
13683	814389.66	2235536.67
13684	814390.92	2235539.3
13685	814392.31	2235541.76
13686	814394.51	2235544.46
13687	814396.29	2235546.6
13688	814398.77	2235548.64
13689	814400.28	2235550.65
13690	814401.39	2235553.86
13691	814402.27	2235558.08
13692	814402.87	2235564.59
13693	814401.76	2235571.08
13694	814402.28	2235576.82
13695	814405.19	2235580.21
13696	814406.14	2235584.45
13697	814407.73	2235600.98
13698	814410.48	2235604.02
13699	814415.21	2235604.31
13700	814417.76	2235608.22
13701	814420.37	2235622.34
13702	814421.57	2235625.05
13703	814423.05	2235627.97
13704	814423.94	2235630.88
13705	814424.53	2235633.35
13706	814425.13	2235636.28
13707	814425.33	2235640.13
13708	814424.31	2235643.12

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13709	814423.17	2235650.74
13710	814421.69	2235660.5
13711	814425.23	2235676.46
13712	814427.01	2235691.73
13713	814431.26	2235703.99
13714	814432.02	2235705.88
13715	814432.71	2235707.66
13716	814434.01	2235710.57
13717	814434.68	2235712.65
13718	814435.15	2235714.43
13719	814434.52	2235719.51
13720	814434.19	2235725.78
13721	814433.08	2235735.08
13722	814431.8	2235742.05
13723	814431.73	2235750.98
13724	814431.64	2235757.54
13725	814431.4	2235767.91
13726	814430.73	2235776.28
13727	814430.59	2235781.41
13728	814430.52	2235787.56
13729	814430.42	2235790.46
13730	814429.94	2235792.91
13731	814429.81	2235796.88
13732	814429.89	2235800.82
13733	814429.85	2235803.83
13734	814430.49	2235806.64
13735	814431.19	2235810.81
13736	814431.46	2235816.43
13737	814431.62	2235820.8
13738	814432.16	2235825.83
13739	814432.73	2235830.62
13740	814433.21	2235834.91
13741	814433.88	2235838.24
13742	814434.74	2235841.56
13743	814435.53	2235845.59
13744	814436.35	2235850.12
13745	814436.87	2235854.99
13746	814437.37	2235858.52
13747	814437.67	2235862.38
13748	814438.22	2235865.79

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13749	814438.78	2235869.74
13750	814439.67	2235873.52
13751	814440.14	2235876.67
13752	814440.19	2235880.17
13753	814440.73	2235884.05
13754	814441.32	2235887.09
13755	814441.94	2235889.7
13756	814442.54	2235892.99
13757	814443.73	2235897.42
13758	814444.5	2235902.04
13759	814444.76	2235906.14
13760	814445.11	2235911.16
13761	814445.43	2235914.33
13762	814445.71	2235918.25
13763	814446.52	2235922.32
13764	814447.29	2235925.66
13765	814448.35	2235929.59
13766	814449.22	2235932.39
13767	814450.17	2235934.63
13768	814451.44	2235937.15
13769	814453.13	2235938.46
13770	814454.95	2235939.59
13771	814457.25	2235940.3
13772	814458.76	2235940.48
13773	814463.37	2235940.51
13774	814465.85	2235940.85
13775	814468.02	2235941.75
13776	814471.06	2235943.18
13777	814472.96	2235944.21
13778	814474.7	2235945.52
13779	814476.05	2235947.35
13780	814477.62	2235949.9
13781	814477.73	2235951.6
13782	814477.7	2235955.49
13783	814477.31	2235957.69
13784	814476.17	2235959.83
13785	814473.8	2235962.48
13786	814471.94	2235963.66
13787	814470.66	2235965.15
13788	814469.68	2235968.63

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13789	814469.14	2235970.11
13790	814468.14	2235972.63
13791	814468.11	2235974.37
13792	814468.72	2235976.49
13793	814469.49	2235978.31
13794	814470.92	2235979.82
13795	814472.84	2235982.21
13796	814475.03	2235984.87
13797	814477.02	2235986.25
13798	814478.88	2235986.58
13799	814482.6	2235986.9
13800	814484.4	2235986.91
13801	814486.03	2235988.34
13802	814487.91	2235992.28
13803	814489.13	2235996.74
13804	814490.32	2236000.13
13805	814490.6	2236004.01
13806	814491.24	2236007.5
13807	814491.68	2236010.77
13808	814492.11	2236013.23
13809	814492.62	2236015.23
13810	814493.71	2236016.63
13811	814495.04	2236017.9
13812	814497.44	2236020.27
13813	814499.37	2236022.2
13814	814500.7	2236023.16
13815	814502.36	2236023.88
13816	814507.71	2236025.77
13817	814510.16	2236026.3
13818	814511.92	2236025.98
13819	814514.82	2236024.96
13820	814519.17	2236024.74
13821	814522.23	2236024.15
13822	814525.23	2236023.25
13823	814528.61	2236021.78
13824	814531.8	2236020.29
13825	814534.82	2236018.86
13826	814538.15	2236017.97
13827	814541.97	2236017.83
13828	814543.17	2236018.49

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13829	814545.68	2236020.28
13830	814548.28	2236023.46
13831	814549.74	2236026.04
13832	814550.74	2236028.43
13833	814552.34	2236031.18
13834	814553	2236033.54
13835	814553.76	2236036.61
13836	814553.33	2236039.59
13837	814551.76	2236043.87
13838	814549.68	2236046.35
13839	814544.19	2236050.59
13840	814538.88	2236054.71
13841	814536.78	2236057.82
13842	814536.1	2236060.71
13843	814537.77	2236064.17
13844	814538.96	2236066.69
13845	814542.98	2236071.04
13846	814546.14	2236074.3
13847	814549.28	2236076.58
13848	814551.66	2236078.2
13849	814555.25	2236080.36
13850	814560.72	2236085.1
13851	814566.21	2236089.68
13852	814569.96	2236092.69
13853	814571.6	2236094.34
13854	814574.99	2236097.46
13855	814578.2	2236099.76
13856	814581.92	2236103.2
13857	814584.83	2236105.95
13858	814586.31	2236106.47
13859	814588.99	2236108.35
13860	814591.78	2236110.71
13861	814594.12	2236112.75
13862	814597.47	2236114.94
13863	814600.36	2236117.08
13864	814603.7	2236119.51
13865	814606.42	2236120.86
13866	814609.37	2236121.8
13867	814611.91	2236122.99
13868	814615.67	2236124.76

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13869	814619.01	2236125.68
13870	814622.28	2236126.62
13871	814626.31	2236127.93
13872	814628.36	2236127.78
13873	814632.05	2236126.81
13874	814636.69	2236124.98
13875	814641.13	2236123.24
13876	814644.94	2236122.08
13877	814650.04	2236121.75
13878	814651.76	2236122.35
13879	814655.23	2236124.31
13880	814657.67	2236126.04
13881	814659.92	2236128.96
13882	814664.04	2236131.99
13883	814666.45	2236135.72
13884	814670.5	2236140.17
13885	814674.54	2236144.79
13886	814678.07	2236149.33
13887	814680.15	2236152.26
13888	814682.32	2236155.33
13889	814684.14	2236158.38
13890	814686.04	2236161.5
13891	814687.91	2236164.17
13892	814690.16	2236167.6
13893	814693.18	2236172.6
13894	814695.01	2236175.85
13895	814697.3	2236178.83
13896	814699.82	2236182.02
13897	814701.39	2236184.61
13898	814703.62	2236187.53
13899	814705.84	2236190.02
13900	814708.07	2236192.32
13901	814710.55	2236194.4
13902	814713.92	2236196.88
13903	814716.41	2236198.68
13904	814719.52	2236200.09
13905	814723.62	2236201.77
13906	814727.25	2236203.49
13907	814730.73	2236205.44
13908	814735.41	2236205.97

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13909	814737.38	2236206.14
13910	814741.65	2236205.82
13911	814746.4	2236205.71
13912	814750.35	2236205.84
13913	814752.69	2236206.69
13914	814753.95	2236207.67
13915	814754.74	2236209.73
13916	814756.39	2236212.69
13917	814758.35	2236214.87
13918	814760.63	2236216.89
13919	814764.46	2236218.78
13920	814767.79	2236219.61
13921	814771.45	2236219.9
13922	814775.09	2236220.26
13923	814777.97	2236220.64
13924	814781.82	2236222.39
13925	814785	2236224.47
13926	814787.9	2236227.24
13927	814790.69	2236230.66
13928	814792.48	2236235.22
13929	814794.19	2236239.24
13930	814795.81	2236242.62
13931	814796.98	2236245.33
13932	814799.34	2236248.88
13933	814802.37	2236252.44
13934	814806.42	2236255.52
13935	814811.46	2236258.44
13936	814815.23	2236260.27
13937	814819.52	2236260.88
13938	814824.48	2236261.59
13939	814828.56	2236262.06
13940	814832.86	2236262.4
13941	814835.57	2236263.03
13942	814839.72	2236263.84
13943	814843.6	2236265.88
13944	814847.65	2236269.28
13945	814849.18	2236278.38
13946	814898.24	2236304.33
13947	814744.22	2236531.87
13948	814522.46	2236842.55

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13949	814478.47	2236904.15
13950	814454.9	2236937.32
13951	814448.85	2236945.81
13952	814411.43	2236998.24
13953	814408.92	2237001.73
13954	814406.42	2237005.23
13955	814386.64	2237032.93
13956	814386.1	2237034.28
13957	814337.75	2237153.26
13958	814312.49	2237215.45
13959	814232.87	2237411.14
13960	814181.31	2237538.03
13961	814157.01	2237597.81
13962	814068.61	2237815.39
13963	814049.82	2237861.6
13964	814020.88	2237932.82
13965	814019.14	2237937.17
13966	813987.12	2238015.92
13967	813894.31	2238261.45
13968	813864.31	2238340.76
13969	813857.24	2238359.43
13970	813850.59	2238376.78
13971	813828.82	2238434.35
13972	813808.98	2238486.76
13973	813802.68	2238503.41
13974	813793.51	2238558.91
13975	813782.83	2238623.55
13976	813781.69	2238630.54
13977	813777.29	2238657.14
13978	813776.51	2238661.79
13979	813773.93	2238677.39
13980	813773.25	2238681.52
13981	813772.68	2238684.93
13982	813769.91	2238700.91
13983	813769.49	2238703.43
13984	813767.66	2238715.09
13985	813776.96	2238715.21
13986	813787.71	2238715.75
13987	813795.68	2238715.63
13988	813801.04	2238715.84

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
13989	813808.56	2238716.13
13990	813822.78	2238717.08
13991	813835.31	2238717.4
13992	813843.87	2238717.53
13993	813853.84	2238718.22
13994	813865.39	2238718.56
13995	813874.88	2238719.97
13996	813889.69	2238720.48
13997	813896.57	2238720.77
13998	813905.88	2238721.28
13999	813912.12	2238721.62
14000	813930.07	2238722.48
14001	813939.11	2238723.37
14002	813942.69	2238723.59
14003	813950.78	2238724.28
14004	813962.13	2238725.72
14005	814101.27	2238740.87
14006	814181.17	2238749.51
14007	814214.2	2238744.39
14008	814432.34	2238658.31
14009	814437.07	2238656.46
14010	814613.23	2238586.96
14011	814896.33	2238473.76
14012	815015.94	2238424.02
14013	815114.98	2238382.84
14014	815197.4	2238351.44
14015	815246.98	2238327.05
14016	815334.58	2238389.01
14017	815358.23	2238405.58
14018	815401.45	2238436.14
14019	815436.8	2238461.06
14020	815559.93	2238547.56
14021	815595.75	2238572.82
14022	815645.63	2238607.88
14023	815767.3	2238693.27
14024	815892.7	2238688.98
14025	815954.04	2238686.82
14026	816039.01	2238683.76
14027	816273.87	2238678.32
14028	816397.7	2238675.42

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
14029	816402.43	2238675.32
14030	816458.11	2238673.99
14031	816474.5	2238701.89
14032	816488.88	2238721.35
14033	816511.52	2238739.12
14034	816530.38	2238753.51
14035	816549.54	2238768.71
14036	816564.18	2238780.95
14037	816574.84	2238790.29
14038	816601.6	2238817.7
14039	816626.39	2238846.75
14040	816653.01	2238871.25
14041	816667.95	2238886.16
14042	816678.07	2238898.14
14043	816708.15	2238932.77
14044	816730.51	2238961.27
14045	816743.3	2238974.6
14046	816766.24	2239014.29
14047	816785.12	2239057.98
14048	816812.83	2239132.82
14049	816853.84	2239240.42
14050	816886.64	2239324.6
14051	816900.19	2239356.03
14052	816912.18	2239379.49
14053	816919.11	2239396.25
14054	816924.45	2239415.96
14055	816929.76	2239431.14
14056	816936.17	2239444.46
14057	816946.56	2239464.43
14058	816955.6	2239481.76
14059	816963.58	2239494
14060	816977.19	2239521.45
14061	816988.1	2239537.41
14062	817003.01	2239560.32
14063	817016.61	2239586.43
14064	817023.27	2239602.14
14065	817033.9	2239614.92
14066	817047.25	2239625.86
14067	817053.09	2239633.06
14068	817061.63	2239646.36

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точк	X	Y
14069	817068.01	2239666.6
14070	817074.69	2239688.72
14071	817080.26	2239700.44
14072	817091.18	2239716.95
14073	817097.82	2239726.01
14074	817104.78	2239738.28
14075	817111.43	2239749.19
14076	817115.96	2239760.36
14077	817119.43	2239771.29
14078	817118.88	2239780.89
14079	817117.46	2239794.92
14080	817126.69	2239795.81
14081	817132.2	2239796.85
14082	817135.46	2239795.87
14083	817140.44	2239797.59
14084	817156.51	2239794.02
14085	817161.3	2239793.77
14086	817166.25	2239790.99
14087	817179.02	2239790.55
14088	817186.68	2239789.76
14089	817197.77	2239793.24
14090	817204.58	2239796.79
14091	817216.97	2239797.37
14092	817232.05	2239803.52
14093	817240.32	2239806.13
14094	817248.23	2239809.8
14095	817254.91	2239812.27
14096	817261.46	2239813.88
14097	817274.14	2239823.76
14098	817276.74	2239827.43
14099	817281.15	2239829.51
14100	817285.11	2239829.16
14101	817290.26	2239831.38
14102	817296.86	2239831.52
14103	817301.12	2239835.78
14104	817301.09	2239839.15
14105	817302.52	2239841.69
14106	817305.04	2239842.13
14107	817309.13	2239845.62
14108	817316.51	2239848.24

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точк	X	Y
14109	817322.89	2239847.93
14110	817328.14	2239847.42
14111	817338.29	2239849.56
14112	817340.75	2239850.49
14113	817340.02	2239853.25
14114	817341.62	2239862.08
14115	817343.54	2239867.2
14116	817345.4	2239875.87
14117	817348.09	2239884.84
14118	817350.58	2239893.3
14119	817352.51	2239903.78
14120	817358.55	2239927.14
14121	817361.43	2239931
14122	817401.48	2240080.48
14123	817421.47	2240156.78
14124	817439.72	2240226.38
14125	817442.99	2240238.9
14126	817494.67	2240449.69
14127	817551.62	2240642.65
14128	817580.37	2240750.79
14129	817585.05	2240768.46
14130	817589.33	2240839.42
14131	817589.58	2240843.53
14132	817590.75	2240862.71
14133	817591.57	2240875.72
14134	817626.07	2241572.09
14135	817621.34	2241696.3
14136	817526.38	2242414.5
14137	817321.27	2242774.37
14138	817274.01	2242929.99
14139	817311.69	2242977.4
14140	817314.26	2242980.36
14141	817314.22	2242987.35
14142	817329.52	2242997.08
14143	817344.39	2243007.84
14144	817349.91	2243011.46
14145	817353.43	2243013.88
14146	817506.11	2243577.27
14147	817601.39	2243928.75
14148	817836.64	2244072.6

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
14149	817800.27	2244503.11
14150	818049.36	2244892.32
14151	818033.73	2244907.08
14152	818022.83	2244917.08
14153	818019.16	2244922.36
14154	818013.92	2244926.55
14155	818004.23	2244942.05
14156	817987.8	2244971.12
14157	817970.42	2245001.04
14158	817962.73	2245014.24
14159	817946.83	2245041.3
14160	817930.98	2245069.5
14161	817916.6	2245093.64
14162	817904.38	2245114.34
14163	817896.11	2245128.21
14164	817885.37	2245147
14165	817869.61	2245173.89
14166	817857.36	2245195.33
14167	817843.57	2245219.21
14168	817830.42	2245241.62
14169	817820.74	2245257.89
14170	817790.23	2245310.38
14171	817774.77	2245337.19
14172	817761.75	2245360.34
14173	817759.36	2245366.32
14174	817754.79	2245371.45
14175	817745.38	2245387.82
14176	817731.91	2245411.29
14177	817724.82	2245422.71
14178	817710.02	2245449.25
14179	817695.73	2245473.21
14180	817681.33	2245497.42
14181	817671.52	2245514.51
14182	817644.28	2245561.24
14183	817631.37	2245583.71
14184	817614.17	2245613.37
14185	817605.18	2245628.19
14186	817592.15	2245651.67
14187	817589.34	2245658.33
14188	817585.3	2245663.48

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
14189	817566.08	2245695.28
14190	817557.11	2245711.27
14191	817542.64	2245735.11
14192	817533.87	2245750.9
14193	817509.37	2245792.98
14194	817495.3	2245817.3
14195	817479.69	2245845.39
14196	817476.92	2245851.79
14197	817476.06	2245857.89
14198	817474.86	2245859.34
14199	817430.04	2245917.69
14200	817445.82	2245935.5
14201	817455.03	2245955.88
14202	817458.21	2245965.87
14203	817460.6	2245977.06
14204	817462.21	2245991.86
14205	817465.4	2246009.48
14206	817467.41	2246030.69
14207	817471.81	2246051.09
14208	817478.22	2246081.51
14209	817482.22	2246093.52
14210	817487.02	2246108.3
14211	817489.84	2246134.33
14212	817497.02	2246153.54
14213	817501.82	2246169.53
14214	817505.02	2246187.95
14215	817511.01	2246211.95
14216	817515.84	2246225.96
14217	817522.24	2246243.57
14218	817527.85	2246259.2
14219	817541.45	2246278.01
14220	817557.85	2246302.02
14221	817573.07	2246318.43
14222	817591.48	2246342.03
14223	817605.17	2246363.14
14224	817622.39	2246385.14
14225	817645.2	2246411.54
14226	817667.2	2246435.97
14227	817692.42	2246456.75
14228	817710.41	2246479.16

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
14229	817722.42	2246502.76
14230	817730.82	2246531.56
14231	817738.82	2246553.98
14232	817743.62	2246564.78
14233	817752.43	2246581.61
14234	817767.65	2246595.6
14235	817777.24	2246611.22
14236	817795.27	2246627.65
14237	817816.89	2246638.85
14238	817836.51	2246646.46
14239	817858.15	2246652.46
14240	817880.94	2246653.66
14241	817899.73	2246654.47
14242	817914.49	2246662.85
14243	817926.09	2246673.63
14244	817946.1	2246695.65
14245	817957.28	2246710.04
14246	817982.09	2246762.84
14247	817995.3	2246793.65
14248	818010.09	2246822.06
14249	818026.11	2246850.49
14250	818037.31	2246866.09
14251	818044.92	2246882.49
14252	818053.7	2246902.12
14253	818082.53	2246948.52
14254	818096.13	2246971.32
14255	818118.94	2246996.15
14256	818141.35	2247020.15
14257	818160.56	2247042.16
14258	818177.8	2247056.57
14259	818197.39	2247067.38
14260	818208.98	2247073.77
14261	818215.66	2247081.85
14262	818225.18	2247095.82
14263	818235.6	2247107.24
14264	818247.82	2247123.74
14265	818265.74	2247131.78
14266	818284.9	2247154.17
14267	818301.34	2247162.25
14268	818325.37	2247176.22

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
14269	818350.91	2247194.33
14270	818355.76	2247202.76
14271	818360.47	2247237.12
14272	818367.14	2247248.72
14273	818379.34	2247258.54
14274	818403.63	2247276.49
14275	818408.81	2247284.83
14276	818422.4	2247312.49
14277	818431.24	2247325.93
14278	818441.2	2247336.16
14279	818450.25	2247344.04
14280	818471.32	2247355.78
14281	818482.17	2247362.84
14282	818498.18	2247376.73
14283	818517.79	2247397.11
14284	818541.03	2247411.02
14285	818561.2	2247423.37
14286	818572.32	2247432.34
14287	818595.1	2247448.16
14288	818617.04	2247458.31
14289	818652.43	2247484.22
14290	818664.29	2247492.32
14291	818665.87	2247493.39
14292	818669.05	2247495.56
14293	818670.2	2247525.51
14294	818672.45	2247546.02
14295	818673.73	2247557.25
14296	818676.47	2247581.34
14297	818677.07	2247591.95
14298	818677.65	2247602.72
14299	818680.71	2247657.49
14300	818691.41	2247849.23
14301	818604.45	2247953.89
14302	818562.34	2248086.19
14303	818498.57	2248286.71
14304	818429.63	2248503.47
14305	818420.32	2248532.73
14306	818409.79	2248565.86
14307	818405.23	2248580.16
14308	818409.2	2248583.62

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
14309	818412.72	2248586.62
14310	818415.88	2248589.33
14311	818416.96	2248590.27
14312	818442.27	2248611.88
14313	818549.11	2248703.04
14314	818752.57	2248876.73
14315	819188.34	2248942.17
14316	819321.37	2248962.16
14317	819328.02	2248963.21
14318	819329.93	2248963.47
14319	819332.38	2248963.82
14320	819392.98	2248815.33
14321	819497.93	2248620.05
14322	819560.93	2248502.79
14323	819594.05	2248472.93
14324	819600.3	2248467.34
14325	819640.34	2248431.26
14326	819648.92	2248423.51
14327	819681.05	2248394.5
14328	819708.28	2248369.99
14329	819735.85	2248374.68
14330	819931.78	2248408
14331	819937.89	2248409.68
14332	819949.14	2248412.72
14333	820014.9	2248430.57
14334	820135.59	2248463.29
14335	820312.85	2248511.49
14336	820352.11	2248522.15
14337	820515.46	2248566.52
14338	820522.9	2248568.53
14339	820561.14	2248842.07
14340	820570.94	2248912.11
14341	820576.24	2249127.94
14342	820576.32	2249130.29
14343	820576.36	2249132.75
14344	820577.51	2249178.89
14345	820579.74	2249268.94
14346	820691.52	2249435.83
14347	820736.59	2249503.09
14348	820771.69	2249555.47

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
14349	820893.38	2249737.12
14350	820975.17	2249858.47
14351	820889.4	2250087.02
14352	820881.05	2250109.28
14353	820863.51	2250366.59
14354	820915.48	2250539.83
14355	821058.08	2250572.25
14356	821095	2250315.65
14357	821110.29	2250309.73
14358	821203.66	2250273.7
14359	821216.6	2250268.71
14360	821248.09	2250256.57
14361	821360.58	2250213.15
14362	821390.41	2250201.65
14363	821497.31	2250160.39
14364	821544.4	2250142.22
14365	821731.39	2250070.06
14366	821727.61	2250064.27
14367	821726.31	2250062.36
14368	821725.01	2250060.44
14369	821699.64	2250022.97
14370	821554.55	2249808.6
14371	821498.81	2249726.2
14372	821419.9	2249562.99
14373	821354.39	2249427.57
14374	821060.09	2249017.03
14375	821100.37	2248826.32
14376	821133.46	2248660.51
14377	821164.74	2248507.13
14378	821172.26	2248503.24
14379	821420.84	2248378.1
14380	821664.14	2248567.41
14381	821870.29	2248728.12
14382	821898.61	2248750.08
14383	821993.18	2248823.81
14384	822192.04	2248976.36
14385	822250.02	2249020.93
14386	822340.26	2249090.32
14387	822750.77	2249400.11
14388	823296.05	2248913.72

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точк	X	Y
14389	823454.97	2248792.56
14390	823457.91	2248788.64
14391	823544.45	2248792.16
14392	823575.48	2248793.51
14393	823586.01	2248793.96
14394	823588.05	2248794.04
14395	823590.13	2248794.13
14396	823832.22	2248803.97
14397	823991.67	2248810.63
14398	824142.36	2249038.09
14399	824270.31	2249233.49
14400	824403.18	2249435.26
14401	824442.62	2249495.17
14402	824573.98	2249600.34
14403	824597.98	2249619.55
14404	824750.02	2249740.86
14405	824886.8	2249891.53
14406	825099.69	2250121.96
14407	825222.76	2250000.19
14408	825301	2249922.74
14409	825301.73	2249922.01
14410	825312.92	2249910.93
14411	825315.84	2249908.05
14412	825323.34	2249900.62
14413	825216.86	2249791.98
14414	825216.41	2249791.52
14415	825100.97	2249673.86
14416	825047.06	2249617.74
14417	825035.44	2249605.67
14418	824855.92	2249418.76
14419	824781.47	2249299.82
14420	824711.93	2249146.99
14421	824682.2	2249084.26
14422	824863.75	2248752.62
14423	824868.4	2248751.65
14424	824877	2248750.83
14425	824892.54	2248750.19
14426	824915.74	2248749.55
14427	824933.79	2248749.47
14428	824941.97	2248749.13

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точк	X	Y
14429	824958.81	2248749.21
14430	824968.28	2248748.8
14431	824982.32	2248748.49
14432	824997.52	2248748.66
14433	825004.11	2248748.28
14434	825013.97	2248748.26
14435	825020.41	2248749.26
14436	825026.16	2248747.63
14437	825041.59	2248747.54
14438	825074.88	2248747.81
14439	825115	2248747.42
14440	825139.16	2248747.38
14441	825174.95	2248747.34
14442	825202.09	2248747.36
14443	825229.37	2248746.78
14444	825265.33	2248746.93
14445	825295.15	2248746.88
14446	825334.11	2248746.87
14447	825371.72	2248747.26
14448	825384.48	2248746.93
14449	825425.15	2248746.41
14450	825454.92	2248746.09
14451	825487.18	2248746.36
14452	825495.19	2248746.38
14453	825518.51	2248745.99
14454	825549.52	2248745.87
14455	825577.21	2248745.91
14456	825595.91	2248746.4
14457	825601.62	2248746.58
14458	825608.24	2248748.39
14459	825614.47	2248747.19
14460	825634.95	2248745.13
14461	825653.06	2248743.57
14462	825661.71	2248742.85
14463	825668.13	2248744.56
14464	825673.34	2248743.02
14465	825715.55	2248742.68
14466	825762.93	2248742.67
14467	825773.52	2248742.69
14468	825829.54	2248742.89

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точк	X	Y
14469	825836.39	2248742.96
14470	825865.94	2248743.37
14471	825895.73	2248743.58
14472	825918.96	2248743.73
14473	825944.94	2248743.89
14474	825965.59	2248744.41
14475	825985.07	2248744.76
14476	825990.89	2248745.45
14477	825994.17	2248741.13
14478	825995.88	2248738.57
14479	826007.03	2248723.65
14480	826021.26	2248704.18
14481	826044.87	2248673.27
14482	826050.31	2248669.44
14483	826050.9	2248664.92
14484	826061.09	2248650.48
14485	826063.45	2248647.16
14486	826067.43	2248641.55
14487	826081.19	2248623.13
14488	826096.73	2248602.01
14489	826103.08	2248593.07
14490	826108.13	2248587.96
14491	826110.23	2248582.58
14492	826114.87	2248576.62
14493	826118.5	2248571.47
14494	826120.66	2248567.84
14495	826126.97	2248560.21
14496	826128.39	2248557.87
14497	826136.25	2248547.32
14498	826142.16	2248539.27
14499	826154.3	2248522.88
14500	826165.3	2248508.34
14501	826174.97	2248495.67
14502	826177.27	2248492.24
14503	826191.09	2248473.92
14504	826204.36	2248456.06
14505	826210.36	2248448.09
14506	826222.05	2248431.88
14507	826226.27	2248426.2
14508	826235.76	2248413.21

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точк	X	Y
14509	826239.93	2248407.53
14510	826247.65	2248397.06
14511	826251.46	2248392.55
14512	826253.28	2248389.87
14513	826257.98	2248383.72
14514	826273.38	2248363.17
14515	826278.31	2248358.46
14516	826281.51	2248352.54
14517	826285.32	2248346.85
14518	826294.7	2248334.3
14519	826306.36	2248317.95
14520	826317.46	2248303.02
14521	826331.58	2248284.45
14522	826344.13	2248267.53
14523	826360.92	2248244.74
14524	826374.64	2248226.69
14525	826379.97	2248222.25
14526	826385.28	2248222.28
14527	826401.54	2248220.52
14528	826419.69	2248219.26
14529	826443.82	2248217.01
14530	826465.58	2248215.02
14531	826485.28	2248213.44
14532	826504.76	2248211.88
14533	826525.1	2248210.03
14534	826542.63	2248208.72
14535	826557.49	2248207.47
14536	826574.44	2248205.98
14537	826581.6	2248205.78
14538	826591.01	2248204.9
14539	826602.06	2248204.26
14540	826608.95	2248204.86
14541	826615.33	2248203.71
14542	826621.21	2248202.92
14543	826632.31	2248202.37
14544	826665.21	2248200.73
14545	826676.98	2248200.25
14546	826684.65	2248201.4
14547	826694.13	2248198.42
14548	826719.2	2248197.38

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
14549	826750.91	2248195.44
14550	826797.81	2248193.1
14551	826831.58	2248191.7
14552	826865.87	2248189.83
14553	826885.06	2248188.98
14554	826896.18	2248188.09
14555	826920.83	2248186.8
14556	826947.93	2248185.21
14557	826973.58	2248184.12
14558	826993.28	2248183.57
14559	827015.83	2248182.19
14560	827029.12	2248181.86
14561	827032.76	2248181.33
14562	827038.57	2248181.77
14563	827043.99	2248181.94
14564	827061.95	2248181.27
14565	827076.29	2248180.46
14566	827103.61	2248179.14
14567	827127.63	2248177.08
14568	827154.84	2248175.43
14569	827179.93	2248173.56
14570	827205.82	2248171.93
14571	827237.29	2248169.66
14572	827282.74	2248166.93
14573	827321.02	2248164.89
14574	827348.87	2248163.55
14575	827375.47	2248162.39
14576	827402.63	2248160.87
14577	827416.48	2248160.27
14578	827440.29	2248158.24
14579	827452.63	2248157.71
14580	827467.88	2248157.21
14581	827471.01	2248157.24
14582	827428.93	2248450.67
14583	827426.21	2248469.82
14584	827423.84	2248486.51
14585	827421.43	2248503.6
14586	827401.05	2248647.72
14587	827383.27	2248774.88
14588	827382.97	2248776.92

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
14589	827382.69	2248778.94
14590	827369.09	2248876.46
14591	827362.41	2248924.19
14592	827352.83	2248992.85
14593	827344.37	2249051.41
14594	827343.36	2249058.64
14595	827303.52	2249336.18
14596	827261.35	2249631.98
14597	827258.5	2249652.09
14598	827429.85	2249664.37
14599	827491.49	2249668.71
14600	827633.38	2249679.77
14601	827924.3	2249998.7
14602	828286.53	2250397.19
14603	828287.24	2250397.97
14604	828451.03	2250578.18
14605	828580.83	2250720.4
14606	829198.34	2251119.02
14607	829519.16	2251329.15
14608	829520.82	2251330.23
14609	829522.48	2251331.34
14610	829581.91	2251370.26
14611	829690.63	2251376.97
14612	829692.38	2251393.62
14613	829694.34	2251414.46
14614	829696.35	2251438.3
14615	829697.71	2251453.04
14616	829699.62	2251473.88
14617	829701.78	2251497
14618	829702.93	2251507.57
14619	829703.76	2251517.12
14620	829704.37	2251525.06
14621	829705.2	2251536.31
14622	829706.55	2251549.36
14623	829706.74	2251551.29
14624	829750.29	2252052.06
14625	829790.48	2252510.33
14626	829791.82	2252529.35
14627	829794.28	2252555.39
14628	829795.71	2252575.85

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
14629	829796.47	2252578.67
14630	829796.93	2252583.92
14631	829797.09	2252589.46
14632	829796.95	2252590.8
14633	829797.17	2252594.17
14634	829797.23	2252595
14635	829798.43	2252636.75
14636	829798.38	2252654.01
14637	829799.78	2252683.88
14638	829799.98	2252713.64
14639	829801.11	2252730.32
14640	829806.03	2252860.29
14641	829806.79	2252892.2
14642	829807.54	2252911.07
14643	829809.21	2252938.77
14644	829810.66	2253004.13
14645	829811.8	2253029.55
14646	829812.57	2253058.77
14647	829813.37	2253071.69
14648	829814.05	2253093.52
14649	829814.76	2253105.04
14650	829818.63	2253212.16
14651	829819.1	2253231.87
14652	829820.17	2253266.26
14653	829822.4	2253321.15
14654	829823.66	2253367.87
14655	829821.12	2253424.36
14656	829776.57	2254548.61
14657	830373.87	2254339.74
14658	830615.3	2254255.29
14659	830891.14	2254536.57
14660	831606.45	2253883.4
14661	832131.2	2254317.49
14662	832853.28	2254010.71
14663	832858.85	2254004.84
14664	832870.97	2253997.63
14665	832880.35	2253992.54
14666	832887.09	2253989.92
14667	832892.02	2253986.87
14668	832901.88	2253982.21

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
14669	832908.85	2253979.17
14670	832917.41	2253975.45
14671	832930.4	2253969.92
14672	832943.48	2253964.36
14673	832954.44	2253959.7
14674	832967.41	2253954.14
14675	832977.89	2253949.54
14676	832989.93	2253944.09
14677	833000.19	2253939.79
14678	833013.45	2253934.09
14679	833025.19	2253928.8
14680	833040.92	2253922.09
14681	833058.33	2253914.45
14682	833067.14	2253910.65
14683	833083.07	2253903.88
14684	833097.96	2253897.38
14685	833112.43	2253891.31
14686	833129.15	2253883.77
14687	833141.36	2253878.55
14688	833155.42	2253872.46
14689	833174.49	2253864.2
14690	833184.4	2253859.81
14691	833195.95	2253855.51
14692	833202	2253854.25
14693	833207.19	2253850.85
14694	833219.92	2253844.86
14695	833230.14	2253839.85
14696	833259.55	2253827.11
14697	833293.95	2253812.21
14698	833299.73	2253811.79
14699	833309.33	2253807.36
14700	833322.6	2253801.73
14701	833342.68	2253793.55
14702	833366.01	2253784.29
14703	833387.46	2253775.22
14704	833402.45	2253769.47
14705	833418.42	2253763.36
14706	833431.62	2253757.86
14707	833438.19	2253757.35
14708	833555.9	2254036.03

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
14709	833558.27	2254041.65
14710	833578.54	2254087.65
14711	833591.89	2254118.02
14712	833593.57	2254121.78
14713	833622.43	2254187.34
14714	833626.47	2254196.54
14715	833634.47	2254214.66
14716	833697.03	2254356.37
14717	833707.61	2254380.32
14718	833723.08	2254415.37
14719	833897.14	2254809.63
14720	833932.89	2254890.74
14721	834023.2	2255095.5
14722	834176.94	2255035.45
14723	834300.43	2254987.17
14724	834435.6	2254933.98
14725	834756.89	2254808.83
14726	834846.34	2254774.01
14727	834959.45	2254728.82
14728	835131.68	2254662.73
14729	835167.35	2254649.06
14730	835180.87	2254643.96
14731	835140.04	2254851.46
14732	835108.43	2254892.21
14733	835052.37	2254978.85
14734	835025.88	2255053.26
14735	835012.63	2255124.63
14736	835078.89	2255263.26
14737	834418.36	2256192.88
14738	834399.45	2257255.19
14739	834519.64	2257424.95
14740	834532.54	2257436.94
14741	834551.47	2257454.42
14742	834616.08	2257513.98
14743	834727.65	2257617.06
14744	834737.47	2257626.13
14745	834752.7	2257640.18
14746	834755.82	2257643.05
14747	835150.27	2258006.99
14748	835353.98	2257951.61

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
14749	835395.34	2257940.33
14750	835628.05	2257876.99
14751	835813.71	2257825.77
14752	835862.1	2257812.41
14753	836165.47	2257726.91
14754	836233.88	2257707.67
14755	836286.83	2257872.91
14756	836298.53	2257909.47
14757	836301.57	2257957.37
14758	836291.38	2258015.46
14759	836294.44	2258107.19
14760	836298.52	2258199.97
14761	836296.48	2258335.53
14762	836308.69	2258415.03
14763	836324.01	2258494.57
14764	836335.2	2258557.74
14765	836361.72	2258612.8
14766	836387.2	2258665.81
14767	836409.08	2258744.02
14768	836425.95	2258804.43
14769	836512.59	2259136.73
14770	836528.9	2259192.8
14771	836550.29	2259305.94
14772	836553.35	2259417.06
14773	836554.38	2259514.93
14774	836544.17	2259641.3
14775	836537.06	2259740.18
14776	836510.54	2259851.31
14777	836504.42	2259937.93
14778	836493.22	2260006.22
14779	836481	2260115.3
14780	836464.68	2260156.06
14781	836439.2	2260212.12
14782	836406.6	2260267.17
14783	836367.84	2260301.85
14784	836301.84	2260333.43
14785	836271.25	2260359.95
14786	836256.98	2260391.54
14787	836244.75	2260435.38
14788	836246.79	2260472.06

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
14789	836251.89	2260495.5
14790	836270.24	2260516.91
14791	836301.83	2260537.3
14792	836342.62	2260531.18
14793	836372.18	2260516.92
14794	836414.99	2260512.84
14795	836453.71	2260503.66
14796	836488.37	2260489.39
14797	836524.05	2260451.67
14798	837044.11	2260826.41
14799	837044.34	2260833.13
14800	837044.42	2260836.99
14801	837045.32	2260840.2
14802	837047.05	2260844.83
14803	837049.3	2260848.76
14804	837051.56	2260852.21
14805	837054.96	2260855.83
14806	837060.72	2260860.79
14807	837064.92	2260864.58
14808	837069.13	2260869.05
14809	837071.79	2260872.43
14810	837073.99	2260876.05
14811	837076.49	2260879.83
14812	837078.1	2260884.89
14813	837078.67	2260890.63
14814	837078.69	2260894.15
14815	837078.5	2260895.24
14816	837077.94	2260898.36
14817	837076.76	2260901.53
14818	837073.92	2260908.19
14819	837070.53	2260916.03
14820	837068.28	2260921.34
14821	837067.69	2260924.21
14822	837067.56	2260927.58
14823	837067.76	2260930.21
14824	837068.68	2260933.99
14825	837069.74	2260936.91
14826	837071.21	2260938.8
14827	837074.01	2260940.83
14828	837075.95	2260942.23

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
14829	837078.57	2260943.52
14830	837081.24	2260944.61
14831	837083.64	2260946.74
14832	837087.39	2260950.06
14833	837091.74	2260954.29
14834	837094.27	2260956.41
14835	837096.77	2260958.23
14836	837098.19	2260960.24
14837	837099.55	2260963.3
14838	837101.82	2260969.05
14839	837106.61	2260979.38
14840	837108.71	2260984.45
14841	837110.81	2260992.36
14842	837115.46	2261005.42
14843	837117	2261012.33
14844	837120.17	2261024.48
14845	837122.15	2261029.41
14846	837124.21	2261035.6
14847	837126.29	2261042.57
14848	837127.94	2261048.66
14849	837129.69	2261052.18
14850	837133.36	2261058.23
14851	837135.73	2261062.69
14852	837138	2261068.82
14853	837139.85	2261074.4
14854	837141.18	2261081.39
14855	837143.87	2261092.33
14856	837145.77	2261102.72
14857	837147.62	2261116.95
14858	837149.26	2261128.95
14859	837150.96	2261139.26
14860	837153.9	2261152.55
14861	837155.91	2261158.11
14862	837157.25	2261164.71
14863	837158.33	2261172.26
14864	837159.21	2261179.06
14865	837161.59	2261188.99
14866	837163.05	2261197.07
14867	837163.68	2261204.61
14868	837164.13	2261211

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-02, 2 зона		
№ точек	X	Y
14869	837167.47	2261224.7
14870	837170.02	2261233.56
14871	837172.99	2261243.94
14872	837177.89	2261258.43
14873	837184.27	2261274.09
14874	837185.6	2261278.45
14875	837187.39	2261282.4
14876	837190.04	2261287.35
14877	837192.01	2261291.72
14878	837194.76	2261297.56
14879	837199.32	2261307.06
14880	837201.35	2261311.44
14881	837204.99	2261321.87
14882	837206.62	2261327.18
14883	837211.25	2261337.38
14884	837213.65	2261344.1
14885	837216.29	2261348.9
14886	837218.58	2261351.52
14887	837221.22	2261354.71
14888	837223.89	2261359.36
14889	837226.38	2261362.58
14890	837233.79	2261381.09
14891	837239.04	2261393.34
14892	837240.64	2261401.54
14893	837243.21	2261415.27
14894	837243.31	2261430.95
1(113)	837240.39	2261440.34

Приложение 5
к Соглашению об описании
местоположения границы
между Пермским краем
и Республикой Башкортостан

СХЕМА
границы между субъектами Российской Федерации —
Пермским краем и Республикой Башкортостан

