

Акционерное общество

А К В А Т И К

Проектно-строительная гидротехническая компания
Экспертный центр по безопасности гидротехнических сооружений

Телефон: (495) 787-49-84 факс: (495) 787-49-85 e-mail: info@aquatic.ru <http://www.aquatic.ru>

Свидетельство № П-4-16-0287 от 06 апреля 2016 г.

ФБУ «АЗОВО-ДОНСКАЯ БАССЕЙНОВАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ»

«СТРОИТЕЛЬСТВО БАГАЕВСКОГО ГИДРОУЗЛА НА Р. ДОН»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

ТОМ 1

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Начало

2017



Акционерное общество

А К В А Т И К

Проектно-строительная гидротехническая компания
Экспертный центр по безопасности гидротехнических сооружений

Телефон: (495) 787-49-84 факс: (495) 787-49-85 e-mail: info@aquatic.ru http://www.aquatic.ru

Свидетельство № П-4-16-0287 от 06 апреля 2016 г.

**ФБУ «АЗОВО-ДОНСКАЯ БАССЕЙНОВАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ»
«СТРОИТЕЛЬСТВО БАГАЕВСКОГО ГИДРОУЗЛА НА Р. ДОН»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

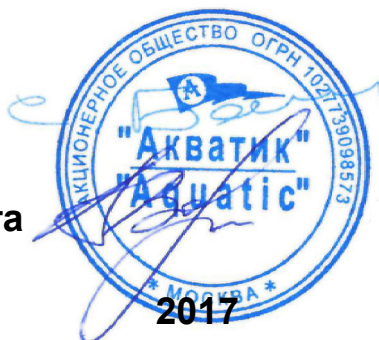
ТОМ 1

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Начало

Генеральный директор

Главный инженер проекта



С.Г. Башкиров

А.А. Воронин



Общество с ограниченной ответственностью
«СпецГеоТрансПроект»

ФБУ «АЗОВО-ДОНСКАЯ БАССЕЙНОВАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ»

«СТРОИТЕЛЬСТВО БАГАЕВСКОГО ГИДРОУЗЛА НА Р. ДОН»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ.

ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

ТОМ 1

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Начало

Генеральный директор

Руководитель проекта



Д.В. Прислонов

С.В. Сладков

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

«СТРОИТЕЛЬСТВО БАГАЕВСКОГО ГИДРОУЗЛА НА Р. ДОН»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

**ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ
ТЕРРИТОРИИ**

ТОМ 1

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Начало

Заказчик:	ООО «СпецГеоТрансПроект»
Исполнитель:	ООО «КРТ Система»

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №.

Генеральный директор

Технический директор



А.В. Сердюков

Р.С. Левицкий

г. Санкт-Петербург

2017

Состав документации по планировке территории

№ тома, части	Шифр	Наименование	Примечание
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ			
Основная часть			
<i>Положение о характеристиках планируемого развития территории</i>			
ТОМ 1	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1	Проект планировки территории. Основная часть. Положение о характеристиках планируемого развития территории	
<i>Графические материалы</i>			
ТОМ 2	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.2	Проект планировки территории. Основная часть. Графические материалы. Ростовская область. Багаевский район. Манычское сельское поселение	
ТОМ 3	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.3	Проект планировки территории. Основная часть. Графические материалы. Ростовская область. Багаевский район. Багаевское сельское поселение	
ТОМ 4	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.4	Проект планировки территории. Основная часть. Графические материалы. Ростовская область. Багаевский район. Елкинское сельское поселение	
ТОМ 5	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.5	Проект планировки территории. Основная часть. Графические материалы. Ростовская область. Багаевский район. Ажиновское сельское поселение	
ТОМ 6	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.6	Проект планировки территории. Основная часть. Графические материалы. Ростовская область. Октябрьский район. Бессергеновское сельское поселение	
ТОМ 7	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.7	Проект планировки территории. Основная часть. Графические материалы. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Мелиховское сельское поселение	
ТОМ 8	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.8	Проект планировки территории. Основная часть. Графические материалы. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Пухляковское сельское поселение	
ТОМ 9	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.9	Проект планировки территории. Основная часть. Графические материалы. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Раздорское сельское поселение	
ТОМ 10	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.10	Проект планировки территории. Основная часть. Графические материалы. Ростовская область. Семикаракорский район. Сусатское сельское поселение	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Рук. отдела	Божук			<i>Божук</i>	08.2017
Проверил	Божук			<i>Божук</i>	08.2017
Разработал	Козина			<i>Козина</i>	
Н. контр.	Погодина			<i>Погодина</i>	08.2017

03-16-ОК-ДПТ-СП

Состав документации по планировке территории

Стадия	Лист	Листов
П	1	6

ООО «КРТ Система»

№ тома, части	Шифр	Наименование	Примечание
ТОМ 11	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.11	Проект планировки территории. Основная часть. Графические материалы. Ростовская область. Семикаракорский район. Семикаракорское городское поселение	
ТОМ 12	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.12	Проект планировки территории. Основная часть. Графические материалы. Ростовская область. Семикаракорский район. Кочетовское сельское поселение	
ТОМ 13	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.13	Проект планировки территории. Основная часть. Графические материалы. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Крымское сельское поселение	
Материалы по обоснованию			
<i>Пояснительная записка</i>			
ТОМ 14	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.1	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Пояснительная записка	
<i>Графические материалы</i>			
ТОМ 15 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.2	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Багаевский район. Манычское сельское поселение	
ТОМ 15 Книга 2	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.3	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Багаевский район. Манычское сельское поселение	
ТОМ 16 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.4	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Багаевский район. Багаевское сельское поселение	
ТОМ 16 Книга 2	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.5	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Багаевский район. Багаевское сельское поселение	
ТОМ 16 Книга 3	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.6	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Багаевский район. Багаевское сельское поселение	
ТОМ 17	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.7	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Багаевский район. Елкинское сельское поселение	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							03-16-ОК-ДПТ-СП	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата			2

№ тома, части	Шифр	Наименование	Примечание
ТОМ 18	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.8	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Багаевский район. Ажиновское сельское поселение	
ТОМ 19 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.9	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Октябрьский район. Бессергеновское сельское поселение	
ТОМ 19 Книга 2	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.10	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Октябрьский район. Бессергеновское сельское поселение	
ТОМ 20 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.11	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Мелиховское сельское поселение	
ТОМ 20 Книга 2	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.12	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Мелиховское сельское поселение	
ТОМ 21	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.13	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Пухляковское сельское поселение	
ТОМ 22 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.14	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Раздорское сельское поселение	
ТОМ 22 Книга 2	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.15	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Раздорское сельское поселение	
ТОМ 23	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.16	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Семикаракорский район. Сусатское сельское поселение	
ТОМ 24 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.17	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Семикаракорский район. Семикаракорское городское поселение	
ТОМ 24 Книга 2	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.18	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Семикаракорский район. Семикаракорское городское поселение	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Взам. инв. №
							Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

№ тома, части	Шифр	Наименование	Примечание
ТОМ 25 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.19	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Семикаракорский район. Кочетовское сельское поселение	
ТОМ 25 Книга 2	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.20	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Семикаракорский район. Кочетовское сельское поселение	
ТОМ 26	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-МО.21	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графические материалы. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Крымское сельское поселение	
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ			
Основная часть			
ТОМ 27 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-ОЧ.1	Проект межевания территории. Основная часть. Ростовская область. Багаевский район. Манычское сельское поселение	
ТОМ 27 Книга 2	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-ОЧ.2	Проект межевания территории. Основная часть. Ростовская область. Багаевский район. Манычское сельское поселение	
ТОМ 28 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-ОЧ.3	Проект межевания территории. Основная часть. Ростовская область Багаевский район. Багаевское сельское поселение	
ТОМ 28 Книга 2	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-ОЧ.4	Проект межевания территории. Основная часть. Ростовская область Багаевский район. Багаевское сельское поселение	
ТОМ 29 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-ОЧ.5	Проект межевания территории. Основная часть. Ростовская область Багаевский район. Елкинское сельское поселение	
ТОМ 30 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-ОЧ.6	Проект межевания территории. Основная часть. Ростовская область. Багаевский район. Ажиновское сельское поселение	
ТОМ 31 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-ОЧ.7	Проект межевания территории. Основная часть. Ростовская область. Октябрьский район. Бессергеновское сельское поселение	
ТОМ 32 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-ОЧ.8	Проект межевания территории. Основная часть. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Мелиховское сельское поселение	
ТОМ 33 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-ОЧ.9	Проект межевания территории. Основная часть. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Пухляковское сельское поселение	
ТОМ 34 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-ОЧ.10	Проект межевания территории. Основная часть. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Раздорское сельское поселение	
ТОМ 34 Книга 2	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-ОЧ.11	Проект межевания территории. Основная часть. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Раздорское сельское поселение	

Изм. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

№ тома, части	Шифр	Наименование	Примечание
ТОМ 35 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-ОЧ.12	Проект межевания территории. Основная часть. Ростовская область. Семикаракорский район. Сусатское сельское поселение	
ТОМ 36 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-ОЧ.13	Проект межевания территории. Основная часть. Ростовская область. Семикаракорский район. Семикаракорское городское поселение	
ТОМ 37 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-ОЧ.14	Проект межевания территории. Основная часть. Ростовская область. Семикаракорский район. Кочетовское сельское поселение	
ТОМ 38 Книга 1	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-ОЧ.15	Проект межевания территории. Основная часть. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Крымское сельское поселение	
Материалы по обоснованию			
ТОМ 39	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-МО.1	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. Ростовская область. Багаевский район. Манычское сельское поселение	
ТОМ 40	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-МО.2	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. Ростовская область. Багаевский район. Багаевское сельское поселение	
ТОМ 41	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-МО.3	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. Ростовская область. Багаевский район. Елкинское сельское поселение	
ТОМ 42	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-МО.4	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. Ростовская область. Багаевский район. Ажиновское сельское поселение	
ТОМ 43	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-МО.5	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. Ростовская область. Октябрьский район. Бессергеновское сельское поселение	
ТОМ 44	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-МО.6	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Мелиховское сельское поселение	
ТОМ 45	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-МО.7	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Пухляковское сельское поселение	
ТОМ 46	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-МО.8	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Раздорское сельское поселение	
ТОМ 47	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-МО.9	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. Ростовская область. Семикаракорский район. Сусатское сельское поселение	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

№ тома, части	Шифр	Наименование	Примечание
ТОМ 48	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-МО.10	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. Ростовская область. Семикаракорский район. Семикаракорское городское поселение	
ТОМ 49	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-МО.11	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. Ростовская область. Семикаракорский район. Кочетовское сельское поселение	
ТОМ 50	03-16-ОК-ДПТ-ПМТ-МО.12	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Крымское сельское поселение	
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ПЛАНЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ			
ТОМ 51	03-16-ОК-ДПТ-ГПЗУ.1	Градостроительные планы земельных участков. Ростовская область. Багаевский район. Манычское сельское поселение	
ТОМ 52	03-16-ОК-ДПТ-ГПЗУ.2	Градостроительные планы земельных участков. Ростовская область. Октябрьский район. Бессергеновское сельское поселение	
ТОМ 53	03-16-ОК-ДПТ-ГПЗУ.3	Градостроительные планы земельных участков. Ростовская область. Усть-Донецкий район. Раздорское сельское поселение	
ТОМ 54	03-16-ОК-ДПТ-ГПЗУ.4	Градостроительные планы земельных участков. Ростовская область. Семикаракорский район. Семикаракорское городское поселение	
ТОМ 55	03-16-ОК-ДПТ-ГПЗУ.5	Градостроительные планы земельных участков. Ростовская область. Семикаракорский район. Кочетовское сельское поселение	

Взам. инв. №							Лист
Подпись и дата							6
Инв. № подл.	03-16-ОК-ДПТ-СП						Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	

№ п/п	Наименование документа	№ стр.
	Содержание	10
	Положение о характеристиках планируемого развития территории	12
1	Положение о размещении объектов капитального строительства федерального значения	12
2	Плотность и параметры застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом)	14
3	Характеристики объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры и необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры	17
3.1	Характеристики объектов транспортной инфраструктуры	17
3.1.1.	Искусственно созданный для судоходства внутренний водный путь р. Дон	17
3.1.2.	Гидротехническое сооружение Багаевский гидроузел на р. Дон	20
3.1.3	Гидротехническое сооружение, необходимое для эксплуатации Багаевского гидроузла на р. Дон (водоброс-регулятор)	23
3.1.4	Гидротехнические сооружения, необходимые для эксплуатации Багаевского гидроузла на р. Дон (берегозащитные сооружения)	24
3.2	Характеристики объектов коммунальной инфраструктуры	25
3.2.1	Сооружения, имеющие назначение по временному хранению, распределению и перевалке грузов, для строительства Багаевского гидроузла на р. Дон	25
3.2.2.	Объекты капитального строительства в целях обеспечения организаций коммунальными услугами	25
3.3	Характеристики временных сооружений на период строительства объекта	26
3.3.1	Сооружения, имеющие назначение по временному хранению, распределению и перевалке грузов, подъездных автомобильных дорог, для строительства Багаевского гидроузла на р. Дон	26
3.3.2	Объекты капитального строительства в целях обеспечения организаций коммунальными услугами	26

Инов. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Рук. отдела	Божук			<i>Божук</i>	08.2017
Разработал	Козина			<i>Козина</i>	08.2017
Проверил	Божук			<i>Божук</i>	08.2017
Н. контр.	Погодина			<i>Погодина</i>	08.2017
Содержание					
Стадия			Лист		Листов
П			1		2
ООО «КРТ Система»					

	Положения об очередности планируемого развития территории	27
1	Этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и этапы строительства, реконструкции необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры	27
	Приложение 1: Распоряжение О подготовке документации по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон» от 19.12.2016 №30-303-р	28
	Приложение 2: Задание на подготовку документации по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон» от 19.12.16 № 30-303-р	30
	Приложение 3: Согласование Манычское сельское поселение от 01.08.2017 № 552	36
	Приложение 4: Согласование Багаевское сельское поселение от 31.07.2017 № 1689	37
	Приложение 5: Согласование Елкинское сельское поселение от 31.07.2017 № 365	38
	Приложение 6: Согласование Ажиновское сельское поселение от 01.08.2017 № 552	39
	Приложение 7: Согласование Бессергеновское сельское поселение от 02.08.2017 № 276	40
	Приложение 8: Согласование Мелиховское сельское поселение от 31.07.2017 № 634	43
	Приложение 9: Согласование Пухляковское сельское поселение от 31.07.2017 № 432	44
	Приложение 10: Согласование Раздорское сельское поселение от 31.07.2017 № 194	45
	Приложение 11: Согласование Сусатское сельское поселение от 02.08.2017 № 357	46
	Приложение 12: Согласование Семикаракорское сельское поселение от 02.08.2017 № 1136	47
	Приложение 13: Согласование Кочетовское сельское поселение от 02.08.2017 № 167	48
	Приложение 14: Согласование Крымское сельское поселение от 31.07.2017 № 238	49
	Приложение 15: Каталоги координат красных линий (контурь 1-11)	50

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1	Лист
							2

Размещение объектов планируется на территории 12 поселений Ростовской области:

Багаевский район:

- Манычское сельское поселение;
- Багаевское сельское поселение;
- Елкинское сельское поселение;
- Ажиновское сельское поселение;

Октябрьский район:

- Бессергеновское сельское поселение;

Усть-Донецкий район:

- Мелиховское сельское поселение;
- Пухляковское сельское поселение;
- Раздорское сельское поселение;

Семикаракорский район:

- Сусатское сельское поселение;
- Семикаракорское городское поселение;
- Кочетовское сельское поселение;
- Крымское сельское поселение.

Инв. № подл.							03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1	Лист
								2
Взам. инв. №								
Подпись и дата								
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

2. Плотность и параметры застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом)

Таблица 1 – Плотность и параметры застройки территории

№ п/п	Наименование показателей	Планируемые параметры	Предел, установленный градостроительным регламентом
I.	Плотность и предельные параметры застройки		
	в границах зон планируемого размещения:		
1.	искусственно созданного для судоходства внутреннего водного пути р. Дон		
	- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	не нормируется	Действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами
	- предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	не нормируется	
	- максимальный процент застройки	не нормируется	
2.	гидротехнического сооружения Багаевский гидроузел на р. Дон		
	- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	без ограничений	не установлены
	- предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	без ограничений	не установлены
	- максимальный процент застройки	95%	не установлены
3.	гидротехнических сооружений, необходимых для эксплуатации Багаевского гидроузла на р. Дон (водосброс-регулятор)		
	- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	без ограничений	Действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами
	- предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	без ограничений	
	- максимальный процент застройки	без ограничений	
4.	гидротехнических сооружений, необходимых для эксплуатации Багаевского гидроузла на р. Дон (берегозащитных сооружений)		
	- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	без ограничений	Действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки предназначенные для

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование показателей	Планируемые параметры	Предел, установленный градостроительным регламентом
	- предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	без ограничений	размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами
	- максимальный процент застройки	без ограничений	
5.	сооружений, имеющих назначение по временному хранению, распределению и перевалке грузов, для строительства Багаевского гидроузла на р. Дон		
	- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	без ограничений	не установлены
	- предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений		
	Манычское сельское поселение	без ограничений	не установлены
	Бессергеевское сельское поселение	без ограничений	не установлены
	Раздорское сельское поселение	без ограничений	не установлены
	Семикаракорское городское поселение	Максимальное кол-во этажей – 3; Максимальная высота здания – 14м	Максимальное кол-во этажей – 3; Максимальная высота здания – 14м
	Кочетовское сельское поселение	без ограничений	не установлены
	- максимальный процент застройки	10%	не установлены
6.	объектов капитального строительства в целях обеспечения организаций коммунальными услугами		
	- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	не нормируется	Действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами
	- предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	не нормируется	
	- максимальный процент застройки	не нормируется	
7.	временных сооружений на период строительства объекта - сооружений, имеющих назначение по временному хранению, распределению и перевалке грузов, подъездных автомобильных дорог для строительства Багаевского гидроузла на р. Дон		
	- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	без ограничений	не установлены

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изн. № подл.	Взам. инв. №
							Подпись и дата

№ п/п	Наименование показателей	Планируемые параметры	Предел, установленный градостроительным регламентом
	- предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	без ограничений	не установлены
	- максимальный процент застройки	без ограничений	не установлены
8.	временных сооружений на период строительства объекта - объектов капитального строительства в целях обеспечения организаций коммунальными услугами		
	- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	не нормируется	Действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами
	- предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	не нормируется	
	- максимальный процент застройки	не нормируется	
II.	Площадь территории, в т.ч.:	4850,57 га	—
	в границах зон планируемого размещения:		
1.	искусственно созданного для судоходства внутреннего водного пути р. Дон	3015,08 га	—
2.	гидротехнического сооружения Багаевский гидроузел на р. Дон, в т. ч.:	242,32 га	—
	• 1 этап строительства	54,77 га	—
	• 2 этап строительства	192,55 га	—
3.	гидротехнических сооружений, необходимых для эксплуатации Багаевского гидроузла на р. Дон (водосброс-регулятор)	0,72 га	—
4.	гидротехнических сооружений, необходимых для эксплуатации Багаевского гидроузла на р. Дон (берегозащитных сооружений)	78,4 га	—
5.	сооружений, имеющих назначение по временному хранению, распределению и перевалке грузов, для строительства Багаевского гидроузла на р. Дон	38,79 га	—
6.	объектов капитального строительства в целях обеспечения организаций коммунальными услугами	0,42 га	—
7.	временных сооружений на период строительства объекта - сооружений, имеющих назначение по временному хранению, распределению и перевалке грузов, подъездных автомобильных дорог, для строительства Багаевского гидроузла на р. Дон	18,25 га	—

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подпись и дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм. № подл.

№ п/п	Наименование показателей	Планируемые параметры	Предел, установленный градостроительным регламентом
8.	временных сооружений на период строительства объекта - объектов капитального строительства в целях обеспечения организаций коммунальными услугами	0,76 га	–

3. Характеристики объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры и необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры

3.1 Характеристики объектов транспортной инфраструктуры

3.1.1 Искусственно созданный для судоходства внутренний водный путь р. Дон

Проектом планировки территории планируется сохранение принципиального положения судового хода рассматриваемого участка водного пути реки Дон от Кочетовской плотины до г. Аксай.

Для обеспечения заданных габаритов судового хода на ряде участков планируются мероприятия по улучшению судоходных условий.

Для обеспечения судоходных глубин на участке водного пути р. Дон от Кочетовского гидроузла до о.Арпачин на 3089 км планируется создание водохранилища.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Таблица 2 – Параметры планируемого искусственно созданного внутреннего водного пути

№ п/п	Наименование показателей	Един. измерения	Планируемые параметры
1.	Строительные параметры		
1.1.	Протяженность	м	84,3
1.2.	Ширина судового хода	м	80
1.3.	Гарантированная глубина	м	4,0
1.4.	Радиус закругления судового хода	м	500
2.	Пропускная способность		
2.1	- средний период навигации	суток	236
2.2	- расчетная судопропускная способность	ед.	17 874

Судоходные прорези

В верхнем бьефе для создания заданного минимального радиуса закругления оси судового хода (500 м) требуются мероприятия по коренному улучшению судоходных условий на участках перекатов Молчановский (3007,8-3010,8 км), Усть-Сальский (3016,3-3021,4 км) и Среднепоречный (3023,6-3027,7 км), а также подрезка пляжа у выпуклого правого берега в районе 3023,5 км (исток протоки Татарина – перекаат Верхнепоречный).

В нижнем бьефе требуется проведение относительно меньших объемов дноуглубительных (землечерпательных работ) на участках перекатов: Герасимовский, Алитубское Колено, Колено Танькин Ерик, Старочеркасское Колено, Монастырская Россыпь, Шишловский и Аксайский. Все прорези и подрезки на транзитном судовом ходу подводные.

Водохранилище

Багаевское водохранилище планируется на реке Дон в его нижнем течении, между станцией Кочетовской и хутором Арпачин, створ плотины находится на 3089 км судового хода. Территориально водохранилище располагается в Ростовской области, в зону подпора попадают прибрежные территории реки Дон, расположенные в Багаевском, Семикаракорском, Усть-Донецком и Октябрьском районах.

Режим работы водохранилища всесезонный с обеспечением безнапорного режима движения воды в период половодья и зимней межени. Набор НПУ производится за счёт срезки транзитных расходов в период спада паводка объём и время необходимые для набора водохранилища зависит от уровня воды в реке.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

При окончании навигации бьеф водохранилища срабатывается водосброс – регулятором до естественных отметок характерных расходу реки. Далее все отверстия водосбросной плотины поднимаются на незатопляемые отметки, обеспечивая свободное прохождение паводка и движение рыбы на его период.

Таблица 3 – Параметры водохранилища Багаевского гидроузла

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Значение
1.	Режим работы водохранилища		всесезонный
2.	Тип водохранилища		транзитный, руслового типа
3.	Максимальный напор	м	3,45
Характерные уровни воды			
1	Нормальный подпорный, НПУ	м БС	2,00
2	Минимальный зимний (мертвого объема), УМО	м БС	не установлен
3	Минимальный навигационный, МНУ	м БС	
4	Максимально допустимый уровень наполнения водохранилища при пропуске максимальных расходов (ФПУ), обеспеченностью		
	- 0,1%	м БС	7,7
	- 1 %	м БС	6,8
Топографические характеристики водохранилища			
1	Площадь зеркала при НПУ	км ²	27,57
2	Полный статический объем при НПУ	млн.м ³	39,5
3	Площадь водосбора	км ²	396100
Водопропускные сооружения гидроузла			
1	Водосливная плотина		
	- число отверстий	ед.	14
	- максимальная пропускная способность сооружения	м ³ /с	2850
2	Нерестово-рыбоходный канал	м ³ /с	124
3	Суммарная максимальная пропускная способность гидроузла при отметке НПУ 2,0, в том числе:	м ³ /с	1310
Характерные расходы в нижнем бьефе гидроузла			
1	Средний многолетний	м ³ /с	
2	Среднегодовой, обеспеченностью 95%	м ³ /с	406
3	Среднедекадный, обеспеченностью 95%	м ³ /с	250

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

3.1.2 Гидротехническое сооружение Багаевский гидроузел на р. Дон

Размещение гидротехнического сооружения Багаевский гидроузел на р. Дон планируется для создания и поддержания необходимых габаритов судового хода на проблемном участке р. Дон, а также на порогах камер шлюза Кочетовского гидроузла в течение всего навигационного периода.

Режим эксплуатации объекта проектирования – сезонный. Обеспечение напора на гидроузле обеспечивается после прохождения половодья до закрытия навигации. В регулировании стока гидроузел не участвует, пропуск расходов осуществляется в транзитном режиме, пропуск половодья осуществляется с затоплением поймы.

Таблица 4 – Параметры основных сооружений гидроузла

№ п/п	Наименование показателей	Един. измерения	Планируемые параметры
1.	Судоходный шлюз с габаритами:	камера	2
	- длина	м	155
	- ширина	м	18
	- глубина на пороге при НПУ	м	5,0
	- длина причальных линий		
	- в верхнем подходе	м	450
	- в нижнем подходе	м	450
	- верхнего бьефа	м	1650
	- нижнего бьефа	м	1650
2.	Водосбросная железобетонная плотина		
	- длина по гребню	м	304
	- число водосливных отверстий	ед.	12
	- ширина водосливных отверстий	м	20
	- пропускная способность отверстий (одного)	м ³ /с	455
3.	Земляная плотина		
	- длина по гребню	м	532
	- высотная отметка гребня	м	8,8
	- ширина по гребню	м	6,5
4.	Рыбопропускной шлюз		
	- длина рабочей камеры	м	12
	- ширина рабочей камеры	м	10
5.	Рыбоходно-нерестовый канал		
	- Протяженность	м	5523
	- Ширина канала по дну	м	36
	- Глубина воды	м	2,5
6	АХК		
	Здание АБК		
	- количество этажей	шт.	4
	- общая площадь помещений здания	м ²	1202,87

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

	(без учёта чердака)		
	Гараж		
	- Общая площадь	м2	297,87
	Мастерские		
	- количество этажей	шт.	3
	- общая площадь помещений здания	м2	796,41
	Пост охраны		
	- общая площадь помещений здания	м2	140,64
7	Здание ЦПУ		
	- общая площадь помещений здания	м2	518,9
8	Здание механизмов		
	- общая площадь	м2	209
9	Посёлок эксплуатационников		
	- площадь стандартного участка коттеджа на 1 семью	м2	744
	- количество участков коттеджей на 1 семью	шт.	32

Для обеспечения подъезда автотранспорта от существующей автомобильной дороги х. Арпачин – ст. Манычская к проектируемому Багаевскому гидроузлу и площадке производственного и служебно-технического назначения в границах зоны планируемого размещения гидротехнического сооружения Багаевский гидроузел на р. Дон запроектированы подъездные и технологические автодороги с капитальным покрытием:

- подъездная автомобильная дорога от примыкания к существующей автомобильной дороге х. Арпачин - ст. Манычская до площадки производственного и служебно-технического назначения:

- категория дороги – IV,
- тип дорожной одежды – капитальный;
- съезды с ул. Социалистической в район проектируемого поселка эксплуатационников:

- категория дороги – IV,
- тип дорожной одежды – капитальный;
- технологическая автомобильная дорога от площадки производственного и служебно-технического назначения до разводного моста:

- категория дороги – IVв,
- тип дорожной одежды – капитальный;
- технологическая автомобильная дорога от водосливной плотины до дамбы обвалования РНК:

- категория дороги – IVв,

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

- тип дорожной одежды – капитальный.

Таблица 5 – Параметры подъездных и технологических автомобильных дорог

№ п/п	Наименование	Параметры а/д категории а/д	
		IV	IVв
1	Расчетная скорость, км/час:	80	20
2	Наибольший продольный уклон, ‰	10,6	-
3	Наименьший радиус кривых в плане, м:	300	20
4	Число полос движения, шт	2	1
5	Ширина полос движения, м	3,0	4,5
6	Ширина проезжей части, м	6,0	4,5
7	Ширина обочин, м	2,0	1,0
8	Ширина укрепленной полосы обочины, м	0,5	-
9	Ширина земляного полотна, м	10	6,5
10	Площадь занимаемых земель, га	Входит в состав комплексного объекта	

Для обеспечения подъезда автотранспорта к судоходному и рыбопрорусному шлюзам, рыбоходно-нерестовому каналу меандрирующей формы планируются технологические мостовые переходы:

- Мостовой переход через водоспуск в теле грунтовой плотин:
- габарит моста 0,75+Г-4,5+0,75;
- ширина мостового сооружения - 9,00 м;
- длина - 60,15 м;
- Мостовой переход через водосливную плотину:
- габарит моста 0,75+Г-4,5+0,75;
- ширина мостового сооружения - 9,00 м;
- длина - 288,55 м;
- Мостовой через входной оголовок рыбо-нерестового канала:
- габарит моста 1,08+Г-4,5+0,75;
- ширина мостового сооружения - 8,20 м;
- длина - 45,1 м;
- Мостовой переход через головной регулятор рыбо-нерестового канала:
- габарит моста 1,08+Г-4,5+0,75;

Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1	Лист
									11

- ширина мостового сооружения - 8,20 м;
- длина - 60,15 м.

3.1.3 Гидротехническое сооружение, необходимое для эксплуатации Багаевского гидроузла на р. Дон (водосброс-регулятор)

Проектом планировки территории планируется размещение водосброса-регулятора Новочерскакой ГРЭС в целях предотвращения безвозвратных потерь воды, что в свою очередь улучшает гидрологические условия реки Аксай.

Приняты следующие конструктивные решения: водосбросная часть выполнена из монолитного железобетона, имеет 4 отверстия по 1.5м шириной, разделенных бычками шириной по 0.8м. Максимальная высота отверстия 1.5м. Отметка порога отверстия -1.00 м. Отверстия перекрываются плоскими затворами со стационарными приводами. Длина крепления русла 23 м.

Таблица 6 – Параметры водосброса-регулятора Новочерскакой ГРЭС

№ п/п	Наименование показателей	Един. измерения	Планируемые параметры
	Количество водосливных отверстий	шт.	4
	Размер водосливных отверстий	м	1,5x1,5

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1	Лист
										12
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

3.1.4 Гидротехнические сооружения, необходимые для эксплуатации Багаевского гидроузла на р. Дон (берегозащитные сооружения)

Проектом планировки территории планируется размещение грунтовых дамб для защиты территории от затопления и вертикального берегоукрепления.

Таблица 7 – Параметры сооружений инженерной защиты в зоне водохранилища

№ п/п	Наименование показателей	Един. измерения	Планируемые параметры
1.	Вертикальное берегоукрепление		
	Участок в ст. Кочетовская (2 вида конструкции)	м	180+995
	Участок в п. Плодопитомник	м	530
	Участок в х. Пухляковский	м	681
	Участок у переката Поречный	м	297
	Участок в х. Калинин (2 вида конструкции)	м	185+3020
2.	Защита от затопления		
	Дамба ДГ-1, длина	м	475
	Дамба ДГ-2, длина	м	247
	Дамба ДГ-3, длина	м	238
	Дамба Д-1, длина	м	311
	Дамба Д-2, длина	м	21
	Дамба Д-3, длина	м	44
	Дамба Д-4, длина	м	116
	Дамба Д-5, длина	м	3533
	Дамба Д-6, длина	м	205
	Дамба Д-7, длина	м	212
	Дамба Д-8, длина	м	199
	Дамба Д-9, длина	м	37
	Дамба Д-10, длина	м	142
	Дамба Д-11, длина	м	158
	Дамба Д-12, длина	м	482
	Дамба Д-13, длина	м	189
	Дамба Д-14, длина	м	674
	Дамба Д-15, длина	м	625
	Дамба Д-16, длина	м	385
	Дамба Д-17, длина	м	1749
	Дамба Д-18, длина	м	98
	Дамба Д-19, длина	м	1519
	Дамба Д-20, длина	м	408
	Дамба Д-21, длина	м	205
	Дамба Д-22, длина	м	271
	Дамба Д-23, длина	м	1343
	Дамба Д-24, длина	м	383
	Дамба Д-25, длина	м	2142
	Дамба Д-26, длина	м	1223

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

Дамба Д-27, длина	м	135
Дамба Д-28, длина	м	1681
Дамба Д-29, длина	м	762
Дамба Д-30, длина	м	443
Дамба Д-31, длина	м	2295
Дамба Д-32, длина	м	347
Дамба Д-33, длина	м	617
Дамба Д-34, длина	м	210
Дамба Д-35, длина	м	335

3.2 Характеристики объектов коммунальной инфраструктуры

3.2.1 Сооружения, имеющие назначение по временному хранению, распределению и перевалке грузов, для строительства Багаевского гидроузла на р. Дон

Для постоянного складирования грунта, извлеченного при строительстве Багаевского гидроузла проектом планировки территории предусмотрено установление зон планируемого размещения сооружений, имеющих назначение по временному хранению, распределению и перевалке грузов, для строительства Багаевского гидроузла на р. Дон:

на территории Манычского сельского поселения – площадью 879894,74 кв.м и 58446,46 кв.м;

на территории Раздорского сельского поселения – площадью 387948,90 кв.м;

на территории Семикаракорского городского поселения – площадью 46120,34 кв.м, 158249,65 кв.м и 67865,64 кв. м;

на территории Кочетовского сельского поселения – площадью 12371,09 кв.

3.2.2 Объекты капитального строительства в целях обеспечения организаций коммунальными услугами

Проектом планировки территории планируется размещение воздушных линий электропередачи, кабельных линий связи, газопровода, хозяйственно-питьевого водопровода.

Таблица 8 – Параметры строительства инженерных коммуникаций

№ п/п	Наименование показателей	Един. измерения	Планируемые параметры
1.	Планируемые воздушные линии электропередачи	м	4x1010
2.	Планируемые кабельные линии связи	м	760
3.	Планируемые газопроводы	м	807
4.	Планируемые хозяйственно-питьевые водопроводы	м	870

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

3.3 Характеристики временных сооружений на период строительства объекта

3.3.1 Сооружения, имеющие назначение по временному хранению, распределению и перевалке грузов, подъездных автомобильных дорог, для строительства Багаевского гидроузла на р. Дон

Проектом планировки территории планируется размещение площадок для временного складирования запаса грунта и запаса материала для строительно-монтажных работ, баз строительства, временных подъездных дорог.

3.3.2 Объекты капитального строительства в целях обеспечения организаций коммунальными услугами

Проектом планировки территории планируется размещение временной линии электропередачи 6 кВ.

Таблица 9 – Параметры строительства временных инженерных коммуникаций

№ п/п	Наименование показателей	Един. измерения	Планируемые параметры
1.	Планируемая временная линия электропередачи 6 кВ	м	2140

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		15

Положения об очередности планируемого развития территории

1. Этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и этапы строительства, реконструкции необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры

Проектирование объекта планируется вести двумя этапами.

К первому этапу проектирования относятся объекты гидротехнического сооружения Багаевский гидроузел на р. Дон (1 этап строительства).

Ко второму этапу проектирования относятся следующие объекты капитального строительства:

- гидротехническое сооружение Багаевский гидроузел на р. Дон (2 этап строительства);
 - гидротехническое сооружение, необходимое для эксплуатации Багаевского гидроузла на р. Дон (водосброс-регулятор);
 - гидротехнические сооружения, необходимые для эксплуатации Багаевского гидроузла на р. Дон (берегозащитные сооружения);
 - сооружения, имеющие назначение по временному хранению, распределению и перевалке грузов, для строительства Багаевского гидроузла на р. Дон;
 - объекты капитального строительства в целях обеспечения организаций коммунальными услугами;
 - временные сооружения на период строительства объекта.
- Организация строительства объекта планируется в два периода:
- Подготовительный период;
 - Основной период.

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.				

						03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1		Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата			16

Приложение 1: Распоряжение О подготовке документации по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон» от 19.12.2016 №30-303-р



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСМОРРЕЧФЛОТ)
РАСПОРЯЖЕНИЕ**

19.12.2016

Москва

№ 30-303-р

**О подготовке документации по планировке территории объекта
«Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон»**

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 5.4(1).3 Положения о Федеральном агентстве морского и речного транспорта, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2004 г. № 371 «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве морского и речного транспорта», Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р, и на основании обращения ФБУ «Администрация Азово-Донского бассейна внутренних водных путей» от 10 ноября 2016 г. № 01-871:

1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории объекта: «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон» в соответствии с законодательством Российской Федерации, заданием на подготовку документации по планировке территории.

2. ФБУ «Администрация Азово-Донского бассейна внутренних водных путей» представить на утверждение в Росморречфлот документацию по планировке территории, разработанную в соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории, являющимся приложением к настоящему распоряжению.

3. ФБУ «Администрация Азово-Донского бассейна внутренних водных путей» в десятидневный срок с момента утверждения настоящего распоряжения обеспечить направление уведомлений о принятии Росморречфлотом решения, указанного в пункте 1 настоящего распоряжения: Правительству Ростовской области, главе муниципального образования Ажиновское сельское поселение Багаевского муниципального района, главе муниципального образования Багаевское сельское поселение Багаевского муниципального района, главе муниципального образования Елкинское сельское поселение Багаевского муниципального района, главе

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

муниципального образования Маньчское сельское поселение Багаевского муниципального района, главе муниципального образования Бессергеновское сельское поселение Октябрьского муниципального района, главе муниципального образования Кочетовское сельское поселение Семикаракорского муниципального района, главе муниципального образования Семикаракорское городское поселение Семикаракорского муниципального района, главе муниципального образования Сусатское сельское поселение Семикаракорского муниципального района, главе муниципального образования Мелиховское сельское поселение Усть-Донецкого муниципального района, главе муниципального образования Пухляковское сельское поселение Усть-Донецкого муниципального района, главе муниципального образования Раздорское сельское поселение Усть-Донецкого муниципального района.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя руководителя К.В. Стасюка.

Заместитель Министра транспорта
Российской Федерации - руководитель
Федерального агентства морского
и речного транспорта



В.А. Олерский

Чесноков Евгений Александрович
(495) 626-98-40, chesnokovea@morflot.ru

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Приложение 2: Задание на подготовку документации по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон» от 19.12.16 № 30-303-р

Приложение к распоряжению
Федерального агентства морского и
речного транспорта (Росморречфлот)
от 19.12.16 № 30-303-р

ЗАДАНИЕ
на подготовку документации по планировке территории объекта (проекта планировки территории, проекта межевания территории и градостроительного (-ых) плана (-ов) земельного (-ых) участка (-ов))
«Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон»

№ п/п	Параметр проекта	Описание
1.	Наименование работ	Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для строительства объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон»
2.	Заявитель	Федеральное бюджетное учреждение «Администрация Азово-Донского бассейна внутренних водных путей» (ФБУ «Азово-Донская бассейновая администрация»).
3.	Источник финансирования	Федеральный бюджет
4.	Основание для проектирования	1. Федеральная целевая программа «Развитие транспортной системы России (2010 - 2020 годы)», утв. Постановлением Правительства РФ от 05.12.2001 № 848, подпрограмма «Внутренний водный транспорт»; 2. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р.
5.	Местонахождение и основные характеристики объекта строительства	Ростовская область, Багаевский, Усть-Донецкий, Октябрьский и Семикаракорский районы. Расположение створа проектируемого гидроузла: район острова Арпачинский (Белый), 3089 км судового хода по «Атласу единой глубоководной системы Европейской части РФ», т.8 ч.2. 2006 г. издания.
6.	Сроки завершения работ	2017 год
7.	Основные технические параметры	Основные технические параметры принять исходя из образования проектируемым низконапорным гидроузлом водохранилищем при отметке НПУ 2,8 м (уточняется проектом).
8.	Исходные данные	1. Документы территориального планирования Российской Федерации, Ростовской области, муниципальных образований; 2. Результаты инженерных изысканий (инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрологических, инженерно-экологических изысканий); 3. Основные проектные решения (с выделением элементов планировочной структуры подлежащей застройки территории в связи с планируемой строительством); 4. Дополнительные данные, необходимые для разработки документации по планировке территории в соответствии

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2

		с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации;
9.	Цель разработки документации по планировке территории	Подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов капитального строительства, в том числе объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения. Проект межевания территории разрабатывается в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.
10.	Требования к выполнению и содержанию работ	Документацию по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон» выполнить в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, а именно: - Градостроительным кодексом Российской Федерации; - Земельным кодексом Российской Федерации; - Водным кодексом Российской Федерации; - Лесным кодексом Российской Федерации; - Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; - Федеральным законом от 24.07.2007 №221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»; - Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; - Схемой территориального планирования Ростовской области, утвержденной Постановлением Правительства Ростовской области от 24.04.2015 №288; - СП 42.13330.2011. «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»; - СП 11-112-2001 «Защита территорий и поселений от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; - Технические регламенты, строительные нормы и правила, своды правил, санитарные нормы и правила, санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, иные нормативные правовые акты и нормативно-технические документы; - Иными нормативными правовыми актами, применение которых обусловлено наличием в границах территории объектов, являющихся предметом регулирования указанных актов. Подготовка материалов выполняется в местной системе координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости.
11.	Состав и содержание работ	Документацию по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон» выполнить в следующем составе: 1. Проект планировки территории. 1.1. Основная часть проекта планировки территории:

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	
Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

3

1) чертеж или чертежи планировки территории, на которых отображаются (масштаб 1:2000):
 а) красные линии. Порядок установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов, устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства;
 б) границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры;
 в) границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства;
 2) положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом), о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры и необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры;
 3) положения об очередности планируемого развития территории, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и этапы строительства, реконструкции необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры.

1.2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории:

1) Графические материалы, содержащие:
 а) карту (фрагмент карты) планировочной структуры территорий поселения, городского округа, межселенной территории муниципального района с отображением границ элементов планировочной структуры;
 б) схему организации движения транспорта (включая транспорт общего пользования) и пешеходов, отражающую местоположение объектов транспортной

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

4

инфраструктуры и учитывающую существующие и прогнозные потребности в транспортном обеспечении на территории, а также схему организации улично-дорожной сети;

в) схему границ территорий объектов культурного наследия;

г) схему границ зон с особыми условиями использования территории;

д) схему, отображающую местоположение существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства, а также проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам;

е) схему вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, подготовленную в случаях, установленных уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, и в соответствии с требованиями, установленными уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

2) Пояснительная записка, содержащая:

а) обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства;

б) обоснование соответствия планируемых параметров, местоположения и назначения объектов регионального значения, объектов местного значения нормативам градостроительного проектирования и требованиям градостроительных регламентов, а также применительно к территории, в границах которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, установленным правилами землепользования и застройки расчетным показателям минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетным показателям максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения;

в) варианты планировочных и (или) объемно-пространственных решений застройки территории в соответствии с проектом планировки территории (в отношении элементов планировочной структуры, расположенных в жилых или общественно-деловых зонах);

г) перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне;

д) перечень мероприятий по охране окружающей среды;

е) обоснование очередности планируемого развития территории;

ж) иные материалы для обоснования положений по

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Лист

22

5

планировке территории.

2. Проект межевания территории.

2.1. Основная часть проекта межевания территории:

1) Чертежи межевания территории, на которых отображаются (масштаб 1:2000):

- а) границы планируемых и существующих элементов планировочной структуры;
- б) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;
- в) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений;
- г) границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;
- д) границы зон действия публичных сервитутов.

2) Текстовая часть проекта межевания территории, включающая в себя:

- 1) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования;
- 2) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;
- 3) вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории.

2.2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

1) Чертежи, на которых отображаются:

- а) границы существующих земельных участков;
- б) границы зон с особыми условиями использования территорий;
- в) местоположение существующих объектов капитального строительства;
- г) границы особо охраняемых природных территорий;
- д) границы территорий объектов культурного наследия.

2.3 Проект межевания территории разработать в составе проекта планировки территории.

3. Градостроительный (-ые) план (-ы) земельного (-ых) участка (-ов)

3.1 состав градостроительного (-ых) план (-ов) земельного (-ых) участка (-ов):

- 1) границы земельного (-ых) участка (-ов);
- 2) границы зон действия публичных сервитутов;
- 3) минимальные отступы от границ земельного (-ых) участка (-ов) в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений,

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

6

		<p>сооружений;</p> <p>4) информация о градостроительном регламенте;</p> <p>5) информация о расположенных в границах земельного (-ых) участка (-ов) объектах капитального строительства, объектах культурного наследия;</p> <p>6) информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (далее - технические условия);</p> <p>7) границы зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд.</p> <p>3.2. Форму градостроительного (-ых) плана (-ов) принять в соответствии с действующим законодательством;</p> <p>3.3. В составе документации по планировке территории может быть разработано несколько градостроительных планов земельных участков в соответствии с местами размещения объектов капитального строительства.</p>
12.	<p>Формы представления документации по планировке территории, требования к оформлению, комплектации и передаче материалов заказчику</p>	<p>После утверждения документации по планировке территории материалы предоставляются в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - __ экземпляра документации на бумажном носителе; - __ экземпляра на электронном носителе (на носителях типа CD-R или DVD-R). <p>Документы на электронном носителе передаются в форматах, в которых они разрабатывались и должны быть доступны для редактирования.</p> <p>Наименование файлов и папок на электронном носителе должно совпадать с наименованием документов на бумажном носителе.</p> <p>Форматы электронных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - текстовые материалы, расчеты, графики – в форматах, совместимых с Microsoft Office (*.doc, *.xls), а также в формате *.pdf; - графические материалы (чертежи и схемы) – в формате, совместимом с Autocad (*.dwg), а также в формате *.pdf; - прочие графические материалы – в форматах *.jpg, *.tif, *.pdf.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Лист

24

Приложение 3: Согласование Манычское сельское поселение от 01.08.2017 № 552

Ростовская область Багаевский район
АДМИНИСТРАЦИЯ
МАНЫЧСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ
ИНН 6103600280 КПП 601301001
346601, Ростовская область,
Багаевский район ст.Манычская,
ул. Степная, 15
E-mail: sp03037@donpac.ru
тел.8(257) 4-32-69
от 01.08.2017 № 552
на № _____ от _____

Исполнительному директору
ООО «КРТ Система»
Илларионову Д.С.

Уважаемый Дмитрий Сергеевич !

В ответ на Ваш письмо от 27.07.2017 №1138 Администрация Манычского сельского поселения согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта «Строительства Багаевского гидроузла на р. Дон», разработанную ООО «КРТ Система» на основании Распоряжения Федерального агентства морского и речного транспорта (Росморречфлот) от 19.12.2016 №ВО-303-р, применительно к территории Манычского сельского поселения Багаевского муниципального района Ростовской области.

Глава Администрации
Манычского сельского поселения

В.Д. Макеев



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Взам. инв. №
							Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Лист

25

**Приложение 4: Согласование Багаевское сельское поселение от 31.07.2017
№ 1689**

Российская Федерация
Администрация
Багаевского сельского поселения
Багаевского района
Ростовской области
ул. Красноармейская, 5
ст. Багаевская, 346610
тел./факс 8- (86357) 32-9-63
E-mail: sp03034@donpac.ru
ОГРН 1056103003505
ИНН/КПП 6103600307/610301001
от 31.07.17 № 1689
на № _____ от _____

О согласовании документации по
планировке территории объекта
«Строительство Багаевского гидроузла
на р. Дон»

Глава Администрации Багаевского сельского поселения Багаевского муниципального района Ростовской области согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон», разработанную ООО «КРТ Система» на основании Распоряжения Федерального агентства морского и речного транспорта (Росморречфлот) от 19.12.2016 №ВО-303-р, применительно к территории Багаевского сельского поселения Багаевского муниципального района Ростовской области.

Глава Администрации Багаевского
сельского поселения



Г.О.Зорина

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Лист

26

Приложение 5: Согласование Елкинское сельское поселение от 31.07.2017 № 365

ЕЛКИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ
ПОСЕЛЕНИЕ
БАГАЕВСКОГО РАЙОНА
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ИНН 6103600297 КПП 601301001
346621, Ростовская область, Багаевский район
х. Елкин, ул. Тимирязева 23
тел. факс.: 8(86357) 41-5-74
E-mail: sp03035@donpac.ru
№ 365 от 31.07.2017

Техническому директору
ООО «КРТ Система»
В.А.Аничкину

*О согласовании документации по планировке
территории объекта «Строительство
Багаевского гидроузла на р. Дон»*

На Ваше письмо от 27.07.2017 года за № 1140 Глава Администрации Елкинского сельского поселения Багаевского муниципального района Ростовской области согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон», разработанную ООО «КРТ Система» на основании Распоряжения Федерального агентства морского и речного транспорта (Росморречфлот) от 19.12.2016 №ВО-303-р, применительно к территории Елкинского сельского поселения Багаевского муниципального района Ростовской области

Глава Администрации
Елкинского сельского поселения



Н.И. Волков

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Приложение 6: Согласование Ажиновское сельское поселение от 01.08.2017 № 552

Российская Федерация
Администрация
Ажиновского сельского поселения
Багаевского района Ростовской области
ул. Советская 29 х. Ажинов 346622
E-mail sp03033@donras.ru
тел. 42-1-10 факс 42-1-10

от 01.08.17г. № 552

Техническому директору
ООО «КРТ Система»
А.А. Аничкину

О согласовании документации по планировке
территории объекта «Строительство
Багаевского гидроузла на р. Дон»

В ответ на ваше письмо № 1141 от 27.07.17г., глава Ажиновского сельского поселения Багаевского муниципального района Ростовской области согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон», разработанную ООО «КРТ Система» на основании Распоряжения Федерального агентства морского и речного транспорта (Росморречфлот) от 19.12.2016 №ВО-303-р, применительно к территории Ажиновского сельского поселения Багаевского муниципального района Ростовской области.

С уважением,
глава Администрации
Ажиновского сельского поселения



Т.Г. Олиферук

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

**Приложение 7: Согласование Бессергеновское сельское поселение
от 02.08.2017 № 276**



Российская Федерация
Ростовская область
Октябрьский район
АДМИНИСТРАЦИЯ
БЕССЕРГЕНЕВСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
346497, ст. Бессергеновская,
ул. Комарова, 5 «а»
тел./факс (86360) 3-71-31
www.bessergenevskoe.ru
e-mail: bessergenevka2007@yandex.ru
02.08.2017 № 276
на № _____ от _____ г.

Техническому директору

ООО «КРТ Система»

В.А. Аничкину

**О согласовании документации по
планировке территории объекта
«Строительство Багаевского гидроузла на р.
Дон»**

В ответ на Ваше письмо от 27.07.2017г №1142 Глава Администрации Бессергеновского сельского поселения Октябрьского муниципального района Ростовской области согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон», разработанную ООО «КРТ Система» на основании Распоряжения Федерального агентства морского и речного транспорта (Росморречфлот) от 19.12.2016 №ВО-303-р, применительно к территории Бессергеновского сельского поселения Октябрьского муниципального района Ростовской области с замечаниями, согласно Приложения на 2-х листах. Данное согласование не является основанием для определения существенных условий изъятия (выкупа) земельных участков для государственных нужд у правообладателей.

Глава Администрации
Бессергеновского сельского
поселения



А.М. Гудков

Инд. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Приложение 1

Земельные участки, не вошедшие в Приложение №2

«Экспликация земельных участков, образуемых при разработке документации по межеванию территории для строительства объекта капитального строительства: «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон»

1. нст «Дон» земельный участок №151А кадастровый номер 61:28:0030201:1213
2. нст «Дон» земельный участок №151 не межеван (находится рядом с участком №151А)
3. Земельный участок по адресу х. Калинин, ул. Центральная №241 расположен рядом с земельным участком с КН 61:28:0030201:662 (не межеван)
4. с КН 61:28:0030201:2946
5. с КН 61:28:0030201:2947
6. с КН 61:28:0030201:1149
7. с КН 61:28:0030201:1150
8. с КН 61:28:0600025: 52/5
9. с КН 61:28:0600025: 52/6
10. с КН 61:28:0030201:672
11. земельный участок адрес: х. Калинин, ул. Центральная, 166 (не межеванный)
12. с КН 61:28:0030201:1343
13. с КН ОКС 61:28:0030201:3384
14. между земельным участком с КН 61:28:0030201:2930 и 61:28:0030201:481 расположен не межеванный земельный участок
15. между земельным участком с КН 61:28:0030201:17 и 61:28:0030201:481 расположен не межеванный земельный участок (на берегу)
16. с КН 61:28:0030201:582
17. с КН 61:28:0030201:559
18. с КН 61:28:0030201:2985
19. с КН 61:28:0030201:2984
20. рядом с КН 61:28:0030201:73 и 61:28:0030201:716 со стороны реки расположены два не межеванных участка

Земельные участки, не вошедшие в Приложение №1

«Экспликация уточняемых земельных участков, расположенных в границах проведения работ по межеванию территории для строительства объекта капитального строительства :
«Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон»

1. с КН 61:28:0030201:1134
2. с КН 61:28:0504201:49
3. с КН 61:28:0030201:1130
4. с КН 61:28:0030201:1126
5. с КН 61:28:0030201:1128
6. с КН 61:28:0030201:921
7. с КН 61:28:0030201:978

Исполнитель -О. В. Топилина
8(86360)- 3 71 31

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.						

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

8. с КН 61:28:0030201:979
9. с КН 61:28:0030201:3294
10. с КН 61:28:0030201:566
11. с КН 61:28:0030201:1269
12. с КН 61:28:0030201:583
13. с КН 61:28:0030201:47
14. с КН 61:28:0030201:1199
15. с КН 61:28:0030201:3372
16. с КН 61:28:0030201:3371
17. с КН 61:28:0030201:795
18. с КН 61:28:0030201:540
19. с КН 61:28:0030201:799
20. с КН 61:28:0030201:1271
21. с КН 61:28:0030201:547
22. с КН 61:28:0030201:663
23. с КН 61:28:0030201:18
24. с КН 61:28:0030201:361

Земельный участок, вошедший в Приложение №3

«Экспликация частей земельных участков, на которых устраиваются публичные сервитуты, а также земельных участков, образуемых в границах размещения временных объектов на период строительства в рамках реализации проекта: «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон»

1. ОБ -155 на данном участке расположен жилой дом и объект торговли.

Исполнитель -О.В.Топилина
8(86360)- 3 71 31

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

**Приложение 8: Согласование Мелиховское сельское поселение
от 31.07.2017 № 634**

Администрация Мелиховского сельского поселения

346562, Ростовская область, Усть-Донецкий район,
ст. Мелиховская, ул. Мерзлякова, 39а

Телефон; Факс: (8-863-51-9-25-45) e-mail; melix2010@yandex.ru

31.07. 2017 г.

№ 634

Техническому директору
ООО «КРТ Система»
В.А.Аничкину

Глава администрации Мелиховского сельского поселения Усть-Донецкого муниципального района Ростовской области согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон», разработанную ООО «КРТ Система» на основании Распоряжения Федерального агентства морского и речного транспорта (Росморречфлот) от 19.12.2016 № ВО-303-р, применительно к территории Мелиховского сельского поселения Усть-Донецкого муниципального района Ростовской области.

Глава Администрации
Мелиховского сельского поселения



Handwritten signature in blue ink.

Н.Н.Яковлева

Исп. Косова Л.И.

Тел. 8(863)5 19-25-45

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Лист

32

**Приложение 9: Согласование Пухляковское сельское поселение
от 31.07.2017 № 432**

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПУХЛЯКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ**

346561, Ростовская область, Усть-Донецкий район, х.Пухляковский,
ул.Центральная, 31,
тел. 8(86351)92789, факс 8(86351)92745

31 июля 2017 года

№432

Техническому директору
ООО «КРТ Система»
В.А.Аничкину

*О согласовании документации по
планировке территории объекта
«Строительство Багаевского
гидроузла на р. Дон»*

Глава Администрации Пухляковского сельского поселения Усть-Донецкого муниципального района Ростовской области согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон», разработанную ООО «КРТ Система» на основании Распоряжения Федерального агентства морского и речного транспорта (Росморречфлот) от 19.12.2016 №ВО-303-р, применительно к территории Пухляковского сельского поселения Усть-Донецкого муниципального района Ростовской области.

Глава Администрации
Пухляковского сельского поселения

И.С.Микеров



Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Лист

33

**Приложение 10: Согласование Раздорское сельское поселение
от 31.07.2017 № 194**

Администрация Раздорского сельского поселения
346560, Ростовская область, Усть-Донецкий район,
ст. Раздорская ул. Ленина 52.
тел. (факс) 8 (86351) 9-21-59

31 июля 2017 г.

№ 194

Техническому директору
ООО "КРТ Система"
В.А.Аничкину

*О согласовании документации по
планировке территории объекта
«Строительство Багаевского
гидроузла на р.Дон»*

Глава Администрации Раздорского сельского поселения Усть-Донецкого муниципального района Ростовской области согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р.Дон», разработанную ООО «КРТ Система» на основании Распоряжения Федерального агентства морского и речного транспорта (Росморречфлот) от 19.12.2016г №ВО-303-р, применительно к территории Раздорского сельского поселения Усть-Донецкого муниципального района ростовской области.

Глава Администрации
Раздорского сельского поселения



Р.В.Бабичев

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Лист

34

**Приложение 11: Согласование Сусатское сельское поселение от 02.08.2017
№ 357**

Администрация
Сусатского сельского
Поселения
ИНН 6132009515
КПП 613201001
ОГРН 1056132013354
346651, Ростовская область,
Семикаракорский район,
х.Сусат, ул.Молодежная, 48 «в»
e-mail sp35375@donras.ru
тел.(8 863 56)2-91-90
02.08.2017г № 357

ООО «КРТ Система»
техническому директору
Аничкину В.А.

*О согласовании документации по
планировке территории объекта
«Строительство Багаевского
гидроузла на р. Дон»*

В ответ на Ваше письмо от 27.07.2017 г. №1143 Глава Администрации Сусатского сельского поселения Семикаракорского муниципального района Ростовской области согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон», разработанную ООО «КРТ Система» на основании Распоряжения Федерального агентства морского и речного транспорта (Росморречфлот) от 19.12.2016 №ВО-303-р, применительно к территории Сусатского сельского поселения Семикаракорского муниципального района Ростовской области.

Глава Администрации
Сусатского сельского поселения



Ю.А. Меркулов

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Лист

35

**Приложение 12: Согласование Семикаракорское сельское поселение
от 02.08.2017 № 1136**

Российская Федерация
Ростовская область
**Администрация
Семикаракорского
городского поселения**
исполнительно-распорядительный орган
муниципального образования
«Семикаракорское городское поселение»
346630, Ростовская область,
г. Семикаракорск, ул. Ленина, 138
тел./факс 8 (863 56) 4-16-37

ООО "КРТ Система"
Техническому директору
В.А. Аничкину

02.08.2017 № 1136

*О согласовании документации по
планировке территории объекта
«Строительство Багаевского гидроузла
на р. Дон»*

Уважаемый Алексей Юрьевич!

Администрация Семикаракорского городского поселения Семикаракорского муниципального района Ростовской области согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон», разработанную ООО «КРТ Система» на основании Распоряжения Федерального агентства морского и речного транспорта (Росморречфлот) от 19.12.2016 №ВО-303-р, применительно к территории Семикаракорского городского поселения Семикаракорского муниципального района Ростовской области, государственная собственность на которую не разграничена, при условии, что процедура проведения мероприятий по изъятию земельных участков, для государственных нужд будет выполнена в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Глава Семикаракорского
городского поселения



А.Н. Черненко

Исполнитель:
Сулименко А.В.
т. 8(86356) 4-06-67

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Лист

36

**Приложение 13: Согласование Кочетовское сельское поселение
от 02.08.2017 № 167**

Администрация
Кочетовского
сельского поселения
346633, Ростовская область,
Семикаракорский район,
ст.Кочетовская, ул.Набережная, д.46
тел. 23-6-31
от 02.08.2017 г. № 167
на № _____ от _____

ООО «КРТ Система»
Техническому директору
Аничкину В.А.

В ответ на Ваше письмо от 27.07.2017 г. №1145 Глава Кочетовского сельского поселения Семикаракорского муниципального района Ростовской области согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р. Дон», разработанную ООО «КРТ Система» на основании Распоряжения Федерального агентства морского и речного транспорта (Росморречфлот) от 19.12.2016 №ВО-303-р, применительно к территории Кочетовского сельского поселения Семикаракорского муниципального района Ростовской области.

Глава Кочетовского
сельского поселения



И.Н.Парамонова

Исп.: С.Г.Прасолова
тел.: 8(86356) 2-36-31

И.Н. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Лист

37

**Приложение 14: Согласование Крымское сельское поселение от 31.07.2017
№ 238**

Администрация Крымского сельского поселения
Усть-Донецкого района
Ростовской области

346565. Ростовская область, Усть-Донецкий район, х.Крымский, ул.Центральная 63
Тел.8(86351)9-45-25

31 июля 2017 г.

№ 238

Техническому директору

ООО «КРТ Система»

В.А. Аничкину

О согласовании документации по
планировке территории объекта
«Строительство Багаевского
гидроузла на р.Дон»

Глава Администрации Крымского сельского поселения Усть-Донецкого муниципального района Ростовской области согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта «Строительство Багаевского гидроузла на р.Дон», разработанную ООО «КРТ Система» на основании Распоряжения Федерального агентства морского и речного транспорта (Росморречфлот) от 19.12.2016 № ВО-303-р, применительно к территории Крымского сельского поселения Усть-Донецкого муниципального района Ростовской области.

Глава Администрации
Крымского сельского поселения



В.В. Костин

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1	422383,89	2240049,38
2	422384,04	2240053,68
3	422383,75	2240064,12
4	422382,67	2240072,86
5	422380,54	2240093,22
6	422374,15	2240131,49
7	422369,74	2240161,37
8	422369,85	2240164,38
9	422375,88	2240186,11
10	422377,48	2240197,43
11	422377,16	2240204,65
12	422375,59	2240213,20
13	422375,47	2240217,66
14	422376,20	2240225,43
15	422379,58	2240235,57
16	422383,07	2240249,71
17	422387,06	2240273,50
18	422388,21	2240282,12
19	422388,49	2240289,81
20	422383,76	2240279,31
21	422379,52	2240270,15
22	422375,28	2240261,16
23	422371,32	2240252,20
24	422363,61	2240233,71
25	422361,01	2240227,98
26	422356,71	2240230,19
27	422360,35	2240241,13
28	422363,47	2240253,77
29	422367,28	2240276,48
30	422368,26	2240283,81
31	422368,82	2240299,12
32	422367,92	2240303,73
33	422366,63	2240310,40
34	422365,92	2240317,13
35	422366,42	2240324,40
36	422368,14	2240335,13
37	422369,93	2240345,61
38	422371,42	2240352,46
39	422374,41	2240358,02
40	422380,19	2240364,30
41	422387,19	2240376,08
42	422391,32	2240388,20
43	422402,24	2240413,47
44	422405,80	2240421,24
45	422407,94	2240430,80
46	422408,81	2240443,65

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
47	422409,45	2240447,00
48	422411,09	2240449,64
49	422412,03	2240450,97
50	422415,58	2240455,99
51	422417,58	2240462,37
52	422417,58	2240466,72
53	422417,48	2240468,89
54	422417,08	2240477,77
55	422418,15	2240485,76
56	422418,43	2240486,47
57	422420,86	2240492,74
58	422422,43	2240499,40
59	422423,07	2240507,11
60	422422,29	2240512,81
61	422419,86	2240522,65
62	422418,87	2240535,20
63	422419,43	2240546,72
64	422419,58	2240549,89
65	422419,21	2240556,05
66	422418,80	2240562,75
67	422418,66	2240576,69
68	422419,37	2240582,25
69	422421,08	2240587,95
70	422421,78	2240589,27
71	422423,08	2240591,73
72	422425,29	2240596,30
73	422426,47	2240600,45
74	422426,92	2240602,03
75	422427,11	2240603,36
76	422427,43	2240605,56
77	422427,64	2240607,06
78	422428,00	2240611,13
79	422427,56	2240616,72
80	422426,81	2240622,65
81	422424,96	2240638,32
82	422424,79	2240639,75
83	422424,97	2240643,77
84	422425,15	2240647,92
85	422425,79	2240662,38
86	422427,00	2240683,49
87	422429,93	2240708,83
88	422430,71	2240724,81
89	422434,64	2240742,31
90	422435,78	2240751,50
91	422437,99	2240757,57
92	422441,70	2240763,63

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
93	422446,01	2240767,78
94	422447,40	2240769,12
95	422452,78	2240773,43
96	422453,57	2240774,14
97	422453,64	2240775,13
98	422456,80	2240816,67
99	422504,51	2240931,81
100	422509,47	2240930,55
101	422509,86	2240936,76
102	422511,00	2240943,25
103	422512,50	2240948,46
104	422513,51	2240950,88
105	422514,65	2240957,15
106	422515,25	2240959,30
107	422515,13	2240964,29
108	422511,56	2240988,36
109	422511,77	2241000,24
110	422511,72	2241000,80
111	422511,80	2241001,55
112	422512,06	2241026,52
113	422514,63	2241050,80
114	422514,27	2241084,31
115	422517,19	2241116,94
116	422516,55	2241133,98
117	422516,77	2241151,63
118	422515,84	2241163,33
119	422514,27	2241190,78
120	422513,84	2241217,28
121	422512,70	2241236,67
122	422514,20	2241251,01
123	422518,91	2241272,35
124	422526,83	2241296,92
125	422527,40	2241300,98
126	422527,12	2241303,62
127	422526,48	2241305,83
128	422523,13	2241311,82
129	422516,57	2241320,67
130	422514,15	2241327,94
131	422513,72	2241339,73
132	422514,65	2241347,29
133	422516,43	2241353,78
134	422520,93	2241363,35
135	422525,36	2241373,20
136	422528,21	2241377,13
137	422528,65	2241377,54
138	422531,28	2241382,57

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
139	422531,84	2241383,87
140	422532,23	2241384,95
141	422533,73	2241389,66
142	422534,91	2241394,19
143	422534,94	2241394,30
144	422535,07	2241395,94
145	422535,07	2241397,29
146	422534,82	2241399,22
147	422534,20	2241401,85
148	422531,02	2241412,16
149	422529,93	2241415,31
150	422523,62	2241430,66
151	422522,11	2241433,96
152	422520,38	2241436,92
153	422518,46	2241439,63
154	422509,66	2241450,53
155	422508,32	2241452,49
156	422507,77	2241453,61
157	422506,41	2241456,76
158	422501,47	2241470,12
159	422500,33	2241474,37
160	422500,08	2241475,76
161	422499,97	2241477,09
162	422500,03	2241481,05
163	422501,25	2241494,34
164	422501,38	2241501,41
165	422502,09	2241524,33
166	422502,07	2241526,51
167	422501,97	2241528,88
168	422500,63	2241550,08
169	422500,57	2241552,16
170	422500,82	2241566,67
171	422500,53	2241570,25
172	422500,19	2241577,53
173	422497,62	2241600,25
174	422496,97	2241604,51
175	422493,15	2241625,14
176	422489,17	2241643,59
177	422483,40	2241663,84
178	422474,25	2241686,86
179	422462,94	2241709,40
180	422452,72	2241730,59
181	422445,35	2241748,13
182	422444,25	2241750,54
183	422442,34	2241754,16
184	422430,60	2241774,69

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
185	422420,32	2241795,09
186	422410,72	2241816,84
187	422401,57	2241840,77
188	422401,20	2241841,74
189	422399,23	2241847,95
190	422392,57	2241868,96
191	422391,46	2241873,19
192	422386,79	2241894,59
193	422385,97	2241897,91
194	422384,53	2241902,71
195	422376,37	2241927,91
196	422375,12	2241933,03
197	422373,36	2241942,62
198	422371,69	2241952,31
199	422370,85	2241956,33
200	422370,37	2241957,61
201	422369,43	2241959,38
202	422356,80	2241975,61
203	422340,22	2241999,46
204	422336,55	2242005,40
205	422328,63	2242020,60
206	422326,94	2242024,07
207	422325,60	2242027,21
208	422324,19	2242030,88
209	422323,02	2242034,45
210	422321,75	2242039,94
211	422320,83	2242045,48
212	422319,75	2242052,49
213	422318,55	2242063,96
214	422317,61	2242069,79
215	422316,38	2242076,42
216	422313,68	2242089,43
217	422311,84	2242096,81
218	422310,10	2242102,12
219	422299,57	2242126,81
220	422283,88	2242155,56
221	422281,87	2242159,36
222	422279,19	2242165,10
223	422269,00	2242188,91
224	422266,15	2242198,70
225	422263,32	2242210,07
226	422260,12	2242223,33
227	422257,19	2242239,50
228	422255,09	2242254,40
229	422250,60	2242283,64
230	422246,32	2242312,44

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
231	422244,04	2242329,75
232	422242,49	2242346,53
233	422240,90	2242366,35
234	422240,30	2242377,30
235	422240,00	2242380,68
236	422239,59	2242383,98
237	422236,48	2242404,96
238	422235,94	2242408,17
239	422234,79	2242412,81
240	422229,25	2242431,83
241	422228,50	2242435,11
242	422228,21	2242438,64
243	422229,89	2242470,81
244	422230,64	2242495,78
245	422230,89	2242500,99
246	422235,22	2242532,76
247	422236,30	2242538,29
248	422238,42	2242548,51
249	422241,91	2242564,79
250	422242,27	2242567,22
251	422242,41	2242570,63
252	422241,67	2242590,07
253	422241,67	2242594,89
254	422241,73	2242597,66
255	422241,96	2242599,88
256	422242,29	2242601,92
257	422246,23	2242623,13
258	422249,19	2242638,64
259	422249,46	2242640,43
260	422249,61	2242642,42
261	422250,02	2242655,94
262	422251,30	2242681,38
263	422251,67	2242683,54
264	422252,82	2242688,21
265	422253,98	2242692,23
266	422255,08	2242695,56
267	422255,57	2242697,72
268	422255,75	2242699,34
269	422255,65	2242700,83
270	422255,25	2242702,54
271	422253,26	2242706,91
272	422247,45	2242717,13
273	422243,11	2242724,76
274	422241,29	2242728,34
275	422240,42	2242730,82
276	422240,24	2242731,86

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
277	422240,27	2242733,68
278	422240,90	2242737,31
279	422242,29	2242742,25
280	422243,28	2242746,64
281	422243,45	2242748,10
282	422243,68	2242752,18
283	422243,93	2242759,06
284	422243,90	2242763,06
285	422244,00	2242764,19
286	422244,20	2242764,90
287	422244,94	2242766,11
288	422246,61	2242767,78
289	422254,85	2242774,47
290	422264,19	2242782,45
291	422266,27	2242784,14
292	422268,88	2242785,83
293	422280,24	2242791,97
294	422284,42	2242794,13
295	422292,10	2242798,10
296	422293,17	2242798,77
297	422294,14	2242799,54
298	422294,85	2242800,20
299	422295,80	2242801,35
300	422297,14	2242803,44
301	422306,25	2242820,34
302	422325,75	2242858,36
303	422341,70	2242890,14
304	422342,95	2242892,81
305	422343,54	2242894,25
306	422344,05	2242895,71
307	422352,20	2242927,13
308	422352,75	2242928,86
309	422353,66	2242931,43
310	422365,38	2242957,40
311	422366,62	2242959,69
312	422368,17	2242961,97
313	422382,85	2242982,45
314	422383,44	2242983,77
315	422383,92	2242985,69
316	422385,64	2242994,39
317	422386,23	2242997,15
318	422387,44	2243002,77
319	422387,78	2243003,77
320	422388,18	2243004,49
321	422411,95	2243038,87
322	422436,90	2243070,84

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
323	422438,27	2243072,70
324	422439,73	2243074,89
325	422449,35	2243090,88
326	422451,23	2243095,13
327	422456,79	2243106,23
328	422463,52	2243118,39
329	422479,12	2243143,53
330	422484,29	2243149,93
331	422486,07	2243151,67
332	422488,56	2243152,66
333	422495,51	2243154,45
334	422499,40	2243155,73
335	422504,25	2243158,53
336	422513,44	2243166,19
337	422520,11	2243170,69
338	422520,39	2243170,88
339	422522,66	2243172,46
340	422526,98	2243175,31
341	422534,56	2243179,17
342	422538,42	2243181,37
343	422540,89	2243183,67
344	422545,79	2243188,44
345	422550,34	2243194,58
346	422559,25	2243207,64
347	422563,73	2243213,99
348	422566,53	2243218,92
349	422569,30	2243224,05
350	422573,94	2243233,85
351	422579,84	2243244,45
352	422585,73	2243256,31
353	422587,79	2243261,93
354	422589,28	2243267,19
355	422590,57	2243271,96
356	422591,96	2243275,74
357	422593,85	2243279,41
358	422597,03	2243283,78
359	422604,71	2243290,52
360	422609,05	2243295,21
361	422617,00	2243304,46
362	422623,45	2243312,19
363	422627,82	2243318,15
364	422633,68	2243328,48
365	422635,95	2243333,62
366	422639,44	2243341,10
367	422645,70	2243355,10
368	422649,67	2243365,34

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
369	422653,20	2243371,96
370	422659,41	2243381,33
371	422667,06	2243391,56
372	422670,70	2243395,29
373	422673,81	2243398,21
374	422675,95	2243400,09
375	422678,58	2243403,48
376	422680,38	2243407,44
377	422681,96	2243412,12
378	422683,05	2243417,09
379	422683,75	2243419,87
380	422684,74	2243421,92
381	422685,40	2243422,87
382	422688,31	2243426,43
383	422694,03	2243431,59
384	422711,13	2243448,34
385	422720,28	2243456,71
386	422731,72	2243467,95
387	422739,77	2243476,43
388	422743,90	2243480,64
389	422751,93	2243489,71
390	422757,65	2243497,75
391	422759,63	2243500,65
392	422763,81	2243507,28
393	422768,65	2243513,71
394	422778,48	2243524,51
395	422787,25	2243533,89
396	422793,06	2243541,05
397	422795,61	2243544,10
398	422797,81	2243545,45
399	422799,61	2243546,26
400	422800,89	2243546,79
401	422803,09	2243547,71
402	422806,70	2243549,21
403	422812,23	2243551,58
404	422816,85	2243553,67
405	422819,87	2243555,56
406	422831,81	2243552,25
407	422837,57	2243547,16
408	422838,32	2243547,58
409	422837,14	2243550,13
410	422835,20	2243553,80
411	422834,43	2243555,47
412	422833,84	2243557,18
413	422833,67	2243557,86
414	422833,35	2243560,01

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
415	422833,14	2243560,67
416	422832,46	2243562,05
417	422829,57	2243566,98
418	422828,82	2243568,47
419	422828,33	2243570,03
420	422827,57	2243574,11
421	422827,25	2243574,96
422	422826,98	2243575,42
423	422826,82	2243575,71
424	422826,55	2243576,06
425	422826,16	2243576,85
426	422826,09	2243577,21
427	422826,16	2243577,56
428	422826,15	2243577,71
429	422826,15	2243577,77
430	422825,05	2243579,14
431	422824,13	2243580,19
432	422825,12	2243582,07
433	422828,21	2243584,88
434	422831,31	2243586,36
435	422835,03	2243581,77
436	422836,62	2243579,97
437	422837,23	2243579,37
438	422838,49	2243578,39
439	422840,68	2243577,09
440	422842,61	2243575,83
441	422843,42	2243575,22
442	422844,32	2243574,34
443	422845,25	2243573,25
444	422848,37	2243569,12
445	422851,09	2243565,36
446	422851,52	2243564,77
447	422853,18	2243562,22
448	422854,56	2243565,38
449	422863,53	2243565,81
450	422868,68	2243564,41
451	422873,51	2243561,77
452	422877,45	2243558,24
453	422881,77	2243554,11
454	422885,52	2243550,82
455	422892,41	2243544,48
456	422898,12	2243538,86
457	422900,20	2243536,81
458	422901,11	2243535,97
459	422902,38	2243534,59
460	422912,53	2243521,20

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
461	422915,24	2243521,67
462	422921,24	2243523,85
463	422939,29	2243537,64
464	422949,05	2243543,94
465	422978,55	2243566,58
466	422980,05	2243567,46
467	422982,45	2243569,10
468	422985,81	2243572,16
469	422995,16	2243579,34
470	422998,41	2243581,07
471	423001,03	2243582,60
472	423030,02	2243600,83
473	423033,51	2243603,34
474	423057,59	2243620,77
475	423064,09	2243625,25
476	423064,15	2243625,29
477	423073,28	2243628,78
478	423076,91	2243630,60
479	423079,63	2243633,13
480	423086,58	2243639,91
481	423088,29	2243641,13
482	423097,82	2243643,44
483	423102,32	2243644,87
484	423104,96	2243646,14
485	423108,56	2243648,55
486	423115,32	2243653,47
487	423120,01	2243653,38
488	423127,74	2243656,29
489	423133,81	2243660,55
490	423138,45	2243664,69
491	423164,48	2243680,86
492	423173,46	2243686,75
493	423196,41	2243701,63
494	423218,55	2243716,60
495	423238,92	2243727,85
496	423241,35	2243730,02
497	423269,44	2243746,55
498	423274,17	2243750,79
499	423278,89	2243754,79
500	423288,99	2243763,38
501	423294,60	2243768,50
502	423313,49	2243785,05
503	423328,09	2243797,04
504	423341,52	2243807,25
505	423348,66	2243813,46
506	423361,80	2243823,76

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
507	423376,36	2243836,13
508	423405,61	2243851,31
509	423414,61	2243853,96
510	423427,80	2243860,53
511	423433,58	2243864,25
512	423453,11	2243875,79
513	423499,70	2243888,68
514	423592,15	2243947,31
515	423783,01	2244068,53
516	423903,29	2244134,90
517	424101,10	2244247,00
518	424198,72	2244306,90
519	424258,20	2244351,66
520	424248,97	2244376,13
521	424272,90	2244389,79
522	424308,96	2244407,46
523	424316,94	2244409,40
524	424316,46	2244408,36
525	424325,75	2244404,27
526	424330,32	2244402,25
527	424334,81	2244412,46
528	424339,26	2244421,42
529	424344,20	2244430,17
530	424349,51	2244438,76
531	424353,80	2244447,80
532	424357,83	2244456,95
533	424360,27	2244462,73
534	424361,25	2244463,16
535	424360,87	2244464,16
536	424361,72	2244466,17
537	424365,34	2244475,50
538	424367,01	2244479,30
539	424367,94	2244480,49
540	424369,32	2244481,37
541	424382,96	2244486,10
542	424402,03	2244492,17
543	424411,52	2244495,30
544	424430,56	2244501,46
545	424449,51	2244507,85
546	424459,09	2244510,75
547	424468,47	2244514,22
548	424477,78	2244517,90
549	424487,20	2244521,25
550	424497,01	2244523,49
551	424506,50	2244526,66
552	424525,39	2244533,21

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
553	424531,54	2244535,09
554	424531,88	2244535,07
555	424533,00	2244535,20
556	424533,72	2244534,98
557	424537,30	2244531,31
558	424543,83	2244523,67
559	424550,90	2244516,41
560	424555,10	2244519,33
561	424560,50	2244514,85
562	424572,30	2244516,80
563	424581,00	2244517,14
564	424589,07	2244518,42
565	424595,01	2244520,85
566	424611,59	2244530,53
567	424623,94	2244538,40
568	424640,26	2244546,73
569	424645,56	2244547,38
570	424650,05	2244549,19
571	424661,50	2244554,91
572	424666,40	2244552,85
573	424672,51	2244551,29
574	424682,14	2244549,56
575	424689,44	2244552,61
576	424692,28	2244553,52
577	424699,75	2244555,58
578	424703,22	2244556,53
579	424707,98	2244557,83
580	424714,90	2244559,15
581	424721,71	2244560,58
582	424725,93	2244561,10
583	424730,17	2244560,64
584	424733,35	2244560,60
585	424736,95	2244560,59
586	424741,95	2244561,12
587	424744,44	2244561,30
588	424753,05	2244563,90
589	424756,30	2244564,78
590	424761,29	2244567,51
591	424763,76	2244568,59
592	424769,29	2244571,49
593	424773,47	2244573,09
594	424779,81	2244575,12
595	424781,75	2244573,96
596	424785,77	2244572,57
597	424792,61	2244570,52
598	424796,82	2244570,08

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
599	424798,85	2244569,95
600	424804,26	2244569,12
601	424808,12	2244569,39
602	424810,86	2244569,76
603	424815,69	2244569,99
604	424839,77	2244573,04
605	424843,36	2244573,79
606	424866,36	2244573,86
607	424877,74	2244574,04
608	424892,64	2244575,63
609	424903,67	2244575,79
610	424912,86	2244574,57
611	424917,61	2244573,57
612	424923,35	2244573,10
613	424926,20	2244572,51
614	424934,97	2244572,01
615	424940,31	2244571,67
616	424948,62	2244571,30
617	424953,30	2244570,65
618	424962,36	2244569,83
619	424962,52	2244569,81
620	424968,76	2244569,12
621	424974,48	2244568,45
622	424977,65	2244567,88
623	424983,74	2244566,56
624	424991,66	2244564,63
625	424996,50	2244563,71
626	425005,86	2244562,24
627	425011,74	2244561,86
628	425018,12	2244561,32
629	425017,98	2244559,04
630	425038,33	2244557,88
631	425038,53	2244557,84
632	425051,22	2244556,45
633	425055,01	2244556,11
634	425060,26	2244555,55
635	425065,74	2244554,93
636	425071,99	2244554,59
637	425075,85	2244554,11
638	425082,81	2244551,84
639	425082,86	2244546,60
640	425111,65	2244544,54
641	425119,30	2244542,21
642	425124,14	2244541,45
643	425128,77	2244540,83
644	425135,86	2244540,21

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
645	425140,41	2244539,82
646	425147,84	2244538,73
647	425158,43	2244538,81
648	425163,63	2244538,56
649	425168,92	2244538,51
650	425168,97	2244536,44
651	425185,27	2244536,80
652	425191,81	2244533,93
653	425201,79	2244531,66
654	425206,84	2244530,94
655	425224,55	2244529,61
656	425234,97	2244527,28
657	425240,60	2244527,90
658	425247,05	2244528,74
659	425264,64	2244529,20
660	425273,98	2244528,25
661	425279,58	2244528,88
662	425283,17	2244529,83
663	425288,33	2244530,44
664	425294,72	2244531,01
665	425300,47	2244532,21
666	425319,60	2244530,92
667	425325,81	2244529,99
668	425329,99	2244529,44
669	425339,09	2244528,63
670	425344,68	2244527,59
671	425357,75	2244526,00
672	425364,99	2244525,99
673	425373,76	2244527,27
674	425380,15	2244527,74
675	425382,59	2244527,70
676	425387,83	2244526,05
677	425398,46	2244526,64
678	425402,19	2244526,95
679	425405,75	2244527,62
680	425412,07	2244528,50
681	425415,22	2244529,28
682	425419,82	2244530,69
683	425423,23	2244531,75
684	425426,83	2244533,37
685	425428,96	2244534,51
686	425430,98	2244535,61
687	425433,74	2244536,67
688	425440,41	2244539,02
689	425445,46	2244541,32
690	425451,01	2244542,17

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
691	425455,06	2244542,43
692	425458,67	2244542,96
693	425460,83	2244543,44
694	425463,72	2244543,84
695	425470,52	2244546,24
696	425476,16	2244549,26
697	425480,36	2244549,36
698	425484,28	2244550,87
699	425486,27	2244550,92
700	425497,99	2244553,48
701	425502,34	2244554,28
702	425512,66	2244554,61
703	425517,64	2244554,45
704	425527,13	2244555,15
705	425533,74	2244555,42
706	425538,75	2244555,59
707	425545,62	2244555,30
708	425550,84	2244556,08
709	425554,28	2244557,06
710	425561,18	2244559,09
711	425569,89	2244560,10
712	425575,59	2244561,17
713	425597,39	2244564,64
714	425601,68	2244565,45
715	425607,41	2244567,08
716	425635,83	2244574,46
717	425645,87	2244579,65
718	425647,67	2244580,38
719	425658,69	2244585,52
720	425666,61	2244590,51
721	425672,49	2244593,46
722	425679,97	2244597,01
723	425686,80	2244599,80
724	425694,90	2244603,52
725	425700,36	2244606,95
726	425703,61	2244609,07
727	425705,97	2244610,17
728	425710,59	2244612,15
729	425715,82	2244614,05
730	425719,33	2244616,60
731	425725,96	2244621,12
732	425728,91	2244623,39
733	425737,37	2244626,26
734	425742,77	2244630,24
735	425747,33	2244632,82
736	425754,84	2244637,17

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
737	425758,76	2244641,65
738	425760,10	2244643,00
739	425764,62	2244644,07
740	425766,68	2244644,17
741	425772,72	2244646,06
742	425777,07	2244648,54
743	425779,59	2244649,60
744	425785,91	2244651,85
745	425789,66	2244652,97
746	425795,18	2244655,01
747	425802,39	2244657,91
748	425808,75	2244661,61
749	425812,16	2244663,94
750	425814,03	2244664,92
751	425818,56	2244667,16
752	425821,95	2244668,88
753	425825,40	2244671,09
754	425828,20	2244672,36
755	425829,55	2244672,83
756	425833,62	2244674,62
757	425834,81	2244675,21
758	425837,32	2244676,74
759	425840,34	2244678,40
760	425842,14	2244679,04
761	425845,90	2244680,93
762	425847,50	2244681,74
763	425850,25	2244683,09
764	425854,80	2244685,35
765	425856,29	2244686,22
766	425859,06	2244687,71
767	425865,35	2244691,44
768	425870,63	2244695,11
769	425873,54	2244696,83
770	425882,77	2244702,35
771	425885,90	2244703,95
772	425891,21	2244707,31
773	425897,92	2244711,82
774	425904,83	2244716,03
775	425913,83	2244721,36
776	425917,28	2244723,87
777	425919,92	2244725,47
778	425927,88	2244732,85
779	425932,55	2244734,72
780	425935,85	2244736,54
781	425949,08	2244741,44
782	425954,87	2244744,10

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
783	425970,63	2244744,52
784	425973,52	2244744,83
785	425980,87	2244746,49
786	425996,22	2244750,76
787	426002,71	2244753,16
788	426008,46	2244755,92
789	426011,50	2244757,01
790	426019,81	2244760,59
791	426027,90	2244761,15
792	426032,97	2244763,00
793	426037,39	2244765,36
794	426039,20	2244765,39
795	426045,78	2244768,53
796	426055,65	2244774,29
797	426061,66	2244777,37
798	426073,08	2244783,35
799	426078,90	2244785,85
800	426085,56	2244788,14
801	426089,90	2244788,98
802	426096,62	2244791,30
803	426102,46	2244792,69
804	426106,32	2244794,55
805	426116,16	2244800,84
806	426133,64	2244808,74
807	426139,48	2244811,73
808	426146,87	2244815,07
809	426149,92	2244816,24
810	426153,98	2244818,45
811	426161,24	2244821,10
812	426168,76	2244824,10
813	426172,06	2244825,48
814	426177,67	2244828,97
815	426184,10	2244832,74
816	426188,93	2244836,28
817	426203,90	2244846,60
818	426210,34	2244852,68
819	426234,77	2244874,01
820	426246,02	2244888,79
821	426256,07	2244903,69
822	426262,61	2244912,65
823	426265,40	2244916,81
824	426269,68	2244921,30
825	426273,65	2244926,40
826	426276,56	2244929,18
827	426279,22	2244932,46
828	426284,31	2244938,09

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
829	426289,74	2244944,82
830	426292,69	2244947,95
831	426298,49	2244951,15
832	426303,38	2244954,10
833	426308,03	2244957,50
834	426309,89	2244960,11
835	426313,42	2244962,49
836	426320,45	2244965,75
837	426322,76	2244966,48
838	426327,82	2244970,15
839	426331,48	2244971,29
840	426335,13	2244973,17
841	426342,66	2244977,58
842	426346,25	2244981,03
843	426353,47	2244986,41
844	426357,19	2244988,53
845	426360,03	2244990,59
846	426362,11	2244991,77
847	426368,95	2244993,81
848	426374,00	2244998,24
849	426378,57	2245002,23
850	426382,51	2245004,28
851	426387,02	2245007,30
852	426394,50	2245012,21
853	426398,29	2245014,41
854	426402,02	2245017,74
855	426404,13	2245018,52
856	426406,40	2245018,86
857	426410,76	2245020,58
858	426415,44	2245023,14
859	426417,28	2245024,71
860	426420,09	2245026,55
861	426423,75	2245030,76
862	426431,44	2245039,15
863	426436,38	2245052,92
864	426441,13	2245059,87
865	426442,92	2245066,76
866	426446,63	2245074,27
867	426451,06	2245079,62
868	426452,79	2245081,87
869	426458,29	2245091,40
870	426460,69	2245096,76
871	426467,05	2245111,40
872	426467,86	2245113,24
873	426469,03	2245116,51
874	426479,21	2245132,22

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
875	426480,35	2245137,09
876	426482,27	2245140,25
877	426491,98	2245150,89
878	426492,17	2245151,03
879	426495,93	2245154,19
880	426500,56	2245158,93
881	426502,97	2245161,35
882	426505,97	2245164,96
883	426511,47	2245169,35
884	426512,91	2245170,80
885	426520,98	2245179,22
886	426523,10	2245182,20
887	426526,22	2245186,56
888	426528,52	2245189,53
889	426540,92	2245206,02
890	426546,06	2245215,18
891	426554,61	2245227,18
892	426556,38	2245229,90
893	426563,60	2245234,82
894	426567,97	2245238,19
895	426575,63	2245246,09
896	426580,52	2245248,23
897	426584,59	2245251,90
898	426599,43	2245265,45
899	426602,92	2245268,91
900	426606,91	2245272,09
901	426611,79	2245276,82
902	426614,17	2245279,72
903	426633,81	2245301,06
904	426635,87	2245303,78
905	426639,47	2245309,25
906	426640,92	2245312,76
907	426642,88	2245318,59
908	426644,58	2245323,07
909	426651,18	2245346,25
910	426662,83	2245365,43
911	426665,99	2245369,38
912	426668,12	2245372,80
913	426671,17	2245378,63
914	426672,35	2245382,13
915	426673,74	2245387,25
916	426672,67	2245399,92
917	426671,23	2245410,44
918	426672,88	2245413,54
919	426677,31	2245421,22
920	426678,21	2245423,23

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
921	426684,04	2245427,14
922	426686,03	2245429,20
923	426690,93	2245433,36
924	426694,46	2245435,94
925	426699,76	2245440,98
926	426703,45	2245445,70
927	426710,49	2245452,62
928	426714,47	2245458,45
929	426742,95	2245493,64
930	426751,29	2245499,21
931	426765,84	2245513,81
932	426784,98	2245531,14
933	426823,85	2245592,46
934	426826,29	2245597,93
935	426831,23	2245608,57
936	426842,44	2245633,90
937	426846,45	2245641,54
938	426848,56	2245649,07
939	426850,19	2245657,69
940	426851,01	2245664,86
941	426852,22	2245687,96
942	426851,98	2245692,65
943	426851,65	2245696,47
944	426852,61	2245700,56
945	426853,24	2245704,26
946	426853,00	2245711,85
947	426852,59	2245718,44
948	426853,02	2245723,41
949	426854,76	2245729,74
950	426856,43	2245736,19
951	426857,78	2245740,06
952	426861,76	2245748,20
953	426863,50	2245752,06
954	426866,07	2245759,16
955	426884,55	2245778,92
956	426886,81	2245794,04
957	426886,73	2245801,45
958	426888,23	2245807,62
959	426895,49	2245835,89
960	426895,75	2245850,95
961	426898,72	2245856,88
962	426921,86	2245879,52
963	426925,34	2245885,30
964	426929,92	2245900,30
965	426926,62	2245915,05
966	426927,72	2245919,48

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
967	426936,34	2245933,42
968	426939,66	2245944,26
969	426947,85	2245954,99
970	426952,11	2245964,62
971	426960,33	2245973,90
972	426964,41	2245980,21
973	426969,77	2245991,38
974	426972,14	2245996,37
975	426976,46	2246011,17
976	426976,98	2246015,33
977	426982,37	2246026,00
978	426986,11	2246033,92
979	426993,67	2246052,69
980	427003,66	2246070,92
981	427010,32	2246077,16
982	427015,22	2246088,46
983	427018,95	2246101,94
984	427022,59	2246104,10
985	427032,91	2246113,52
986	427034,47	2246117,76
987	427042,35	2246123,91
988	427044,28	2246125,76
989	427048,35	2246130,34
990	427050,76	2246134,62
991	427053,28	2246140,71
992	427055,71	2246147,78
993	427057,36	2246151,42
994	427061,01	2246157,21
995	427064,47	2246160,72
996	427067,84	2246165,59
997	427073,89	2246174,53
998	427075,04	2246176,45
999	427087,46	2246194,73
1000	427087,28	2246198,20
1001	427090,20	2246202,74
1002	427091,76	2246207,23
1003	427093,72	2246210,22
1004	427096,39	2246216,91
1005	427097,72	2246220,25
1006	427102,72	2246227,61
1007	427102,98	2246231,23
1008	427107,58	2246239,56
1009	427112,17	2246249,57
1010	427111,87	2246253,52
1011	427116,33	2246258,51
1012	427118,24	2246261,97

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1013	427120,00	2246266,24
1014	427124,14	2246278,74
1015	427126,59	2246282,98
1016	427128,59	2246286,75
1017	427129,66	2246291,37
1018	427130,07	2246295,29
1019	427131,28	2246301,52
1020	427132,57	2246305,27
1021	427135,13	2246310,74
1022	427137,84	2246318,58
1023	427140,31	2246325,41
1024	427142,51	2246330,71
1025	427143,61	2246334,42
1026	427149,75	2246343,41
1027	427153,75	2246354,94
1028	427159,78	2246368,78
1029	427163,18	2246376,18
1030	427165,61	2246380,59
1031	427173,49	2246393,46
1032	427177,19	2246399,28
1033	427178,70	2246402,98
1034	427180,87	2246407,81
1035	427181,83	2246409,83
1036	427183,03	2246411,52
1037	427188,46	2246420,14
1038	427189,58	2246421,66
1039	427192,93	2246426,80
1040	427196,25	2246430,85
1041	427198,24	2246433,72
1042	427202,08	2246439,63
1043	427206,69	2246447,74
1044	427214,22	2246463,25
1045	427215,67	2246465,67
1046	427217,51	2246469,14
1047	427219,97	2246473,06
1048	427222,59	2246479,03
1049	427227,99	2246485,31
1050	427231,65	2246491,56
1051	427235,34	2246500,24
1052	427239,01	2246504,39
1053	427240,95	2246507,48
1054	427246,32	2246512,90
1055	427250,99	2246518,95
1056	427252,71	2246521,87
1057	427255,01	2246527,58
1058	427257,64	2246532,70

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1059	427261,40	2246539,79
1060	427264,23	2246545,02
1061	427265,31	2246547,96
1062	427268,59	2246552,39
1063	427271,01	2246557,67
1064	427275,98	2246568,57
1065	427278,60	2246576,73
1066	427279,97	2246580,57
1067	427282,03	2246585,82
1068	427284,27	2246592,81
1069	427285,89	2246596,93
1070	427286,96	2246604,93
1071	427288,11	2246611,74
1072	427288,65	2246615,74
1073	427289,22	2246618,94
1074	427289,76	2246624,08
1075	427292,48	2246630,47
1076	427296,04	2246645,00
1077	427297,91	2246649,96
1078	427299,78	2246656,02
1079	427301,44	2246663,52
1080	427301,81	2246665,73
1081	427302,46	2246671,11
1082	427304,96	2246675,64
1083	427310,05	2246684,56
1084	427310,27	2246686,73
1085	427311,66	2246690,51
1086	427313,64	2246696,40
1087	427314,78	2246701,63
1088	427315,43	2246706,05
1089	427316,35	2246709,49
1090	427322,88	2246718,39
1091	427329,40	2246725,17
1092	427332,80	2246729,51
1093	427336,57	2246732,87
1094	427341,10	2246738,50
1095	427345,67	2246746,14
1096	427351,91	2246753,89
1097	427356,94	2246756,93
1098	427358,59	2246759,31
1099	427362,97	2246763,06
1100	427366,34	2246767,22
1101	427369,97	2246769,06
1102	427377,56	2246774,86
1103	427380,69	2246777,59
1104	427383,04	2246779,96

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1105	427387,02	2246781,78
1106	427391,49	2246784,23
1107	427394,33	2246786,72
1108	427399,35	2246789,31
1109	427403,58	2246791,65
1110	427408,59	2246795,89
1111	427413,46	2246799,55
1112	427418,30	2246803,55
1113	427419,96	2246805,51
1114	427422,49	2246807,97
1115	427427,57	2246810,71
1116	427433,78	2246813,74
1117	427435,43	2246814,80
1118	427440,65	2246817,04
1119	427443,67	2246817,64
1120	427450,25	2246820,29
1121	427453,30	2246821,55
1122	427457,08	2246823,30
1123	427461,94	2246825,86
1124	427466,59	2246828,42
1125	427474,61	2246833,72
1126	427483,83	2246839,91
1127	427493,37	2246846,75
1128	427499,73	2246851,07
1129	427502,56	2246852,73
1130	427509,80	2246856,45
1131	427515,22	2246859,60
1132	427520,96	2246862,70
1133	427531,67	2246869,63
1134	427541,00	2246876,55
1135	427547,91	2246881,28
1136	427551,41	2246884,80
1137	427557,42	2246890,82
1138	427566,31	2246899,63
1139	427581,13	2246910,38
1140	427588,78	2246916,34
1141	427595,91	2246919,91
1142	427611,89	2246927,36
1143	427620,85	2246931,99
1144	427641,97	2246938,52
1145	427653,86	2246942,11
1146	427670,14	2246929,90
1147	427782,15	2247018,14
1148	427910,36	2247085,08
1149	427928,43	2247110,31
1150	427945,69	2247122,32

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1151	427961,86	2247132,64
1152	427971,74	2247138,97
1153	427981,66	2247144,49
1154	427989,47	2247149,09
1155	428004,39	2247157,82
1156	428012,87	2247160,68
1157	428018,54	2247163,19
1158	428029,39	2247169,25
1159	428054,99	2247184,50
1160	428062,90	2247189,14
1161	428077,37	2247198,42
1162	428084,63	2247203,45
1163	428087,49	2247206,30
1164	428097,02	2247214,39
1165	428102,34	2247219,44
1166	428106,80	2247224,20
1167	428115,61	2247233,13
1168	428126,75	2247242,35
1169	428130,37	2247245,09
1170	428136,88	2247250,11
1171	428140,35	2247252,23
1172	428148,55	2247257,91
1173	428162,06	2247265,06
1174	428177,62	2247273,58
1175	428181,66	2247276,70
1176	428190,97	2247283,08
1177	428199,86	2247288,68
1178	428207,79	2247294,41
1179	428216,33	2247301,00
1180	428222,12	2247303,26
1181	428231,93	2247307,19
1182	428234,47	2247308,26
1183	428248,57	2247318,21
1184	428258,44	2247326,86
1185	428263,21	2247329,97
1186	428272,05	2247332,15
1187	428288,65	2247337,73
1188	428292,65	2247339,00
1189	428298,62	2247339,43
1190	428308,05	2247339,38
1191	428319,71	2247347,62
1192	428322,75	2247349,05
1193	428330,36	2247351,95
1194	428335,78	2247354,38
1195	428344,17	2247364,22
1196	428352,86	2247368,83

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1197	428360,06	2247371,21
1198	428369,85	2247371,58
1199	428377,86	2247372,34
1200	428381,09	2247372,97
1201	428387,60	2247373,99
1202	428392,12	2247373,01
1203	428399,15	2247372,74
1204	428405,71	2247374,65
1205	428411,33	2247377,55
1206	428413,28	2247376,72
1207	428422,48	2247379,55
1208	428439,22	2247384,25
1209	428448,09	2247387,89
1210	428457,98	2247393,48
1211	428471,34	2247401,26
1212	428479,57	2247406,77
1213	428483,25	2247409,72
1214	428488,31	2247413,96
1215	428492,57	2247418,10
1216	428498,18	2247426,13
1217	428503,66	2247431,44
1218	428505,33	2247433,22
1219	428517,89	2247434,95
1220	428525,43	2247437,48
1221	428530,58	2247439,33
1222	428543,67	2247444,74
1223	428546,28	2247445,11
1224	428555,98	2247449,09
1225	428559,14	2247450,49
1226	428565,90	2247454,07
1227	428571,90	2247457,54
1228	428574,95	2247459,56
1229	428578,94	2247463,86
1230	428586,87	2247470,38
1231	428590,89	2247475,83
1232	428595,53	2247481,62
1233	428600,12	2247488,28
1234	428602,71	2247491,64
1235	428606,47	2247494,61
1236	428612,74	2247501,16
1237	428621,41	2247505,86
1238	428625,17	2247510,99
1239	428628,29	2247514,79
1240	428630,59	2247518,65
1241	428633,77	2247522,04
1242	428659,43	2247538,63

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1243	428663,35	2247538,57
1244	428672,70	2247540,29
1245	428680,93	2247543,25
1246	428689,45	2247545,73
1247	428692,08	2247546,59
1248	428702,18	2247551,09
1249	428726,52	2247562,10
1250	428734,25	2247565,93
1251	428749,91	2247571,77
1252	428755,36	2247573,83
1253	428765,74	2247577,83
1254	428769,02	2247579,30
1255	428785,97	2247582,73
1256	428788,52	2247583,43
1257	428797,42	2247584,82
1258	428804,87	2247587,08
1259	428818,22	2247592,19
1260	428822,46	2247594,12
1261	428824,72	2247594,01
1262	428839,19	2247602,15
1263	428843,91	2247605,64
1264	428851,06	2247611,58
1265	428862,10	2247620,06
1266	428864,77	2247621,14
1267	428869,23	2247620,20
1268	428875,50	2247619,59
1269	428885,51	2247617,81
1270	428890,04	2247618,22
1271	428895,31	2247619,30
1272	428897,31	2247619,89
1273	428908,00	2247623,78
1274	428919,80	2247626,24
1275	428921,87	2247627,07
1276	428928,10	2247626,19
1277	428929,74	2247625,91
1278	428932,44	2247625,41
1279	428940,18	2247624,79
1280	428942,58	2247624,77
1281	428948,99	2247623,41
1282	428954,93	2247624,10
1283	428959,77	2247624,75
1284	428962,79	2247624,92
1285	428972,08	2247627,08
1286	428980,68	2247630,33
1287	428984,86	2247632,41
1288	428990,82	2247636,20

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1289	428996,79	2247639,88
1290	428998,89	2247641,34
1291	429004,38	2247645,44
1292	429009,87	2247648,25
1293	429012,24	2247649,34
1294	429017,92	2247651,41
1295	429021,03	2247653,79
1296	429024,05	2247656,34
1297	429029,05	2247658,62
1298	429031,57	2247660,21
1299	429035,08	2247662,44
1300	429038,90	2247664,60
1301	429045,77	2247669,79
1302	429047,26	2247673,46
1303	429051,36	2247678,44
1304	429055,84	2247683,50
1305	429057,73	2247688,54
1306	429065,71	2247696,85
1307	429073,05	2247706,70
1308	429078,67	2247712,70
1309	429081,11	2247715,60
1310	429086,39	2247722,47
1311	429088,42	2247724,64
1312	429090,16	2247724,36
1313	429095,10	2247725,35
1314	429098,45	2247725,48
1315	429103,32	2247725,90
1316	429105,73	2247726,41
1317	429110,97	2247727,80
1318	429114,88	2247728,76
1319	429117,89	2247729,35
1320	429127,67	2247729,88
1321	429129,89	2247732,35
1322	429134,83	2247732,47
1323	429139,55	2247734,31
1324	429144,60	2247735,47
1325	429149,28	2247737,66
1326	429152,77	2247739,53
1327	429156,06	2247741,68
1328	429161,21	2247744,88
1329	429165,13	2247747,32
1330	429170,11	2247750,90
1331	429173,03	2247754,30
1332	429176,25	2247755,58
1333	429180,93	2247758,46
1334	429183,95	2247759,62

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1335	429187,08	2247761,29
1336	429192,84	2247763,88
1337	429195,09	2247764,59
1338	429204,74	2247765,88
1339	429209,64	2247767,04
1340	429214,90	2247766,26
1341	429220,23	2247766,09
1342	429222,00	2247766,67
1343	429227,41	2247766,76
1344	429232,35	2247766,81
1345	429240,45	2247768,37
1346	429247,71	2247770,48
1347	429257,39	2247773,78
1348	429269,88	2247775,25
1349	429273,77	2247776,31
1350	429290,21	2247778,88
1351	429293,49	2247779,86
1352	429298,38	2247782,21
1353	429306,02	2247785,62
1354	429313,37	2247789,15
1355	429316,62	2247789,45
1356	429320,58	2247790,76
1357	429331,51	2247792,62
1358	429345,29	2247795,18
1359	429350,57	2247796,15
1360	429356,42	2247798,78
1361	429361,10	2247802,66
1362	429366,41	2247807,05
1363	429370,81	2247806,84
1364	429380,00	2247811,88
1365	429386,53	2247820,88
1366	429387,07	2247822,32
1367	429390,08	2247823,37
1368	429394,50	2247826,43
1369	429397,64	2247829,51
1370	429400,67	2247833,87
1371	429406,64	2247840,56
1372	429409,72	2247843,65
1373	429411,81	2247845,33
1374	429416,52	2247847,90
1375	429426,26	2247852,78
1376	429433,21	2247853,73
1377	429438,24	2247854,82
1378	429442,53	2247855,55
1379	429446,94	2247856,52
1380	429451,37	2247858,10

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1381	429458,23	2247861,30
1382	429463,45	2247863,14
1383	429466,90	2247864,10
1384	429477,13	2247865,75
1385	429483,97	2247864,00
1386	429490,77	2247859,91
1387	429492,24	2247859,37
1388	429495,46	2247856,36
1389	429498,34	2247854,19
1390	429504,70	2247850,41
1391	429506,55	2247849,33
1392	429507,37	2247847,33
1393	429511,91	2247837,72
1394	429513,41	2247834,53
1395	429515,83	2247827,92
1396	429517,10	2247825,72
1397	429522,87	2247816,00
1398	429524,27	2247813,10
1399	429528,32	2247804,87
1400	429529,54	2247802,49
1401	429535,07	2247792,81
1402	429536,09	2247790,65
1403	429538,33	2247785,61
1404	429540,67	2247780,93
1405	429543,23	2247775,21
1406	429545,25	2247770,97
1407	429547,84	2247764,80
1408	429555,65	2247749,43
1409	429556,83	2247747,22
1410	429561,54	2247738,19
1411	429565,60	2247730,49
1412	429568,92	2247724,74
1413	429575,00	2247713,78
1414	429583,42	2247694,93
1415	429586,26	2247689,88
1416	429587,09	2247687,42
1417	429598,55	2247665,69
1418	429601,74	2247659,33
1419	429605,55	2247651,70
1420	429606,89	2247649,23
1421	429612,68	2247636,22
1422	429620,45	2247623,04
1423	429625,24	2247612,47
1424	429626,30	2247610,42
1425	429628,37	2247607,16
1426	429635,73	2247592,68

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1427	429638,34	2247585,44
1428	429641,51	2247578,65
1429	429645,77	2247569,60
1430	429648,78	2247563,68
1431	429652,19	2247558,09
1432	429669,52	2247523,13
1433	429675,29	2247509,61
1434	429686,27	2247487,28
1435	429699,07	2247464,98
1436	429710,37	2247441,58
1437	429721,21	2247421,49
1438	429726,68	2247412,58
1439	429733,24	2247403,07
1440	429740,00	2247396,35
1441	429747,84	2247389,78
1442	429751,50	2247387,84
1443	429751,24	2247382,41
1444	429757,82	2247365,71
1445	429766,20	2247353,29
1446	429781,12	2247349,54
1447	429789,58	2247352,29
1448	429802,72	2247356,14
1449	429839,96	2247322,07
1450	429860,37	2247338,95
1451	429864,68	2247342,15
1452	429872,22	2247356,44
1453	429868,21	2247367,74
1454	429865,74	2247371,28
1455	429856,15	2247382,44
1456	429840,65	2247393,54
1457	429839,94	2247394,06
1458	429817,78	2247408,30
1459	429804,61	2247413,57
1460	429781,74	2247427,78
1461	429767,12	2247442,09
1462	429763,33	2247450,85
1463	429760,47	2247457,22
1464	429753,48	2247470,65
1465	429749,52	2247479,55
1466	429742,57	2247491,88
1467	429738,89	2247499,66
1468	429732,05	2247512,52
1469	429726,26	2247526,03
1470	429709,19	2247559,58
1471	429698,24	2247580,62
1472	429690,40	2247596,42

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1473	429686,04	2247605,01
1474	429681,27	2247613,81
1475	429677,01	2247623,25
1476	429675,63	2247626,10
1477	429672,18	2247632,62
1478	429669,46	2247638,17
1479	429663,87	2247649,22
1480	429659,96	2247656,15
1481	429658,33	2247660,84
1482	429652,70	2247670,62
1483	429650,11	2247675,80
1484	429648,37	2247679,97
1485	429645,48	2247685,38
1486	429644,47	2247687,51
1487	429640,26	2247697,22
1488	429633,45	2247712,09
1489	429626,13	2247725,72
1490	429618,61	2247740,75
1491	429610,19	2247756,80
1492	429602,72	2247770,43
1493	429596,84	2247782,27
1494	429591,52	2247793,54
1495	429586,80	2247804,27
1496	429581,48	2247813,17
1497	429579,16	2247818,37
1498	429577,00	2247823,35
1499	429574,53	2247826,26
1500	429571,63	2247832,64
1501	429565,62	2247843,69
1502	429563,70	2247849,08
1503	429562,07	2247854,49
1504	429560,11	2247858,04
1505	429557,62	2247865,10
1506	429556,11	2247871,35
1507	429554,79	2247873,15
1508	429555,82	2247874,77
1509	429561,43	2247881,37
1510	429564,19	2247884,49
1511	429567,11	2247887,63
1512	429584,21	2247905,51
1513	429596,35	2247916,51
1514	429599,56	2247920,52
1515	429609,11	2247925,93
1516	429624,62	2247933,80
1517	429634,07	2247938,29
1518	429642,02	2247941,70

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1519	429646,02	2247944,03
1520	429649,54	2247947,42
1521	429652,45	2247949,86
1522	429656,38	2247952,30
1523	429662,01	2247954,70
1524	429665,03	2247956,27
1525	429670,05	2247959,08
1526	429673,62	2247960,74
1527	429675,99	2247961,80
1528	429686,10	2247966,64
1529	429691,52	2247970,07
1530	429700,35	2247972,68
1531	429705,05	2247973,93
1532	429717,00	2247979,25
1533	429720,79	2247981,02
1534	429723,26	2247983,23
1535	429725,71	2247983,92
1536	429729,18	2247985,66
1537	429733,93	2247988,45
1538	429737,53	2247990,10
1539	429746,82	2247993,42
1540	429749,40	2247994,07
1541	429758,92	2247996,21
1542	429766,72	2247999,12
1543	429771,34	2248001,10
1544	429776,14	2248002,74
1545	429779,35	2248003,99
1546	429782,15	2248005,28
1547	429788,10	2248007,21
1548	429791,50	2248008,48
1549	429801,90	2248011,75
1550	429814,02	2248015,42
1551	429820,86	2248018,37
1552	429828,84	2248021,00
1553	429846,57	2248027,32
1554	429854,08	2248029,86
1555	429860,86	2248032,75
1556	429864,12	2248034,63
1557	429874,08	2248039,51
1558	429878,83	2248042,33
1559	429884,88	2248044,98
1560	429886,53	2248045,73
1561	429892,21	2248047,84
1562	429897,73	2248050,11
1563	429904,21	2248053,50
1564	429911,82	2248057,15

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1565	429922,39	2248064,07
1566	429930,32	2248067,11
1567	429932,40	2248068,04
1568	429938,66	2248071,63
1569	429940,28	2248072,34
1570	429944,42	2248074,27
1571	429946,59	2248075,45
1572	429950,86	2248077,11
1573	429957,53	2248081,27
1574	429960,95	2248083,43
1575	429971,41	2248088,90
1576	429985,44	2248095,54
1577	429991,84	2248098,74
1578	429993,20	2248099,78
1579	430003,03	2248103,92
1580	430005,51	2248105,07
1581	430008,94	2248107,48
1582	430014,52	2248109,87
1583	430021,99	2248113,58
1584	430023,46	2248114,31
1585	430033,06	2248118,67
1586	430036,60	2248119,85
1587	430039,35	2248120,80
1588	430047,93	2248124,44
1589	430051,95	2248125,79
1590	430055,34	2248127,12
1591	430064,90	2248129,51
1592	430068,36	2248130,49
1593	430077,35	2248134,01
1594	430081,02	2248136,15
1595	430095,89	2248148,47
1596	430101,27	2248154,48
1597	430103,67	2248157,19
1598	430104,77	2248159,11
1599	430107,78	2248162,63
1600	430110,98	2248167,74
1601	430114,12	2248172,82
1602	430116,21	2248177,66
1603	430119,79	2248184,29
1604	430121,66	2248186,12
1605	430127,74	2248190,80
1606	430134,32	2248196,06
1607	430138,06	2248198,04
1608	430140,76	2248199,25
1609	430146,32	2248202,21
1610	430151,33	2248206,35

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1611	430154,64	2248208,53
1612	430162,21	2248211,97
1613	430171,06	2248218,51
1614	430179,88	2248222,48
1615	430184,33	2248224,71
1616	430187,07	2248226,66
1617	430192,00	2248230,23
1618	430200,09	2248234,29
1619	430217,53	2248245,87
1620	430219,67	2248247,10
1621	430223,68	2248249,80
1622	430228,63	2248252,69
1623	430234,60	2248257,36
1624	430238,43	2248259,78
1625	430259,41	2248270,83
1626	430264,88	2248272,32
1627	430272,24	2248275,56
1628	430278,82	2248278,13
1629	430282,79	2248279,53
1630	430290,08	2248283,34
1631	430302,02	2248289,82
1632	430306,08	2248291,46
1633	430310,33	2248292,82
1634	430319,00	2248296,10
1635	430328,00	2248300,41
1636	430334,66	2248302,83
1637	430340,03	2248305,09
1638	430345,60	2248308,64
1639	430350,75	2248311,73
1640	430353,70	2248313,62
1641	430359,02	2248317,21
1642	430363,71	2248319,56
1643	430366,04	2248320,78
1644	430370,60	2248324,07
1645	430370,64	2248324,13
1646	430377,43	2248327,96
1647	430380,56	2248329,82
1648	430383,14	2248331,24
1649	430387,55	2248333,83
1650	430395,05	2248340,31
1651	430397,89	2248341,52
1652	430400,60	2248343,58
1653	430406,87	2248348,36
1654	430413,12	2248352,62
1655	430423,76	2248358,53
1656	430431,56	2248363,16

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1657	430438,65	2248367,08
1658	430444,54	2248370,54
1659	430446,89	2248372,28
1660	430453,45	2248375,66
1661	430460,97	2248379,25
1662	430473,38	2248387,45
1663	430473,49	2248387,51
1664	430477,05	2248389,43
1665	430477,45	2248389,61
1666	430489,49	2248395,59
1667	430497,61	2248400,02
1668	430502,14	2248402,60
1669	430507,40	2248405,18
1670	430514,04	2248410,49
1671	430517,57	2248412,22
1672	430519,09	2248413,15
1673	430522,52	2248414,81
1674	430526,24	2248417,26
1675	430528,38	2248419,27
1676	430530,76	2248420,87
1677	430533,88	2248422,38
1678	430537,93	2248424,84
1679	430543,39	2248427,49
1680	430546,36	2248428,89
1681	430551,42	2248432,60
1682	430557,80	2248439,34
1683	430560,78	2248443,01
1684	430565,64	2248447,32
1685	430568,52	2248450,43
1686	430570,65	2248452,58
1687	430573,45	2248455,85
1688	430573,61	2248455,91
1689	430578,37	2248460,31
1690	430582,95	2248465,10
1691	430583,99	2248467,95
1692	430585,08	2248469,80
1693	430591,07	2248474,87
1694	430592,58	2248477,05
1695	430595,94	2248478,93
1696	430599,53	2248485,64
1697	430603,03	2248489,35
1698	430606,55	2248492,60
1699	430607,82	2248494,06
1700	430611,36	2248497,79
1701	430612,28	2248499,10
1702	430617,38	2248506,06

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1703	430619,14	2248513,41
1704	430621,86	2248518,00
1705	430651,43	2248563,41
1706	430622,65	2248557,84
1707	430624,02	2248559,95
1708	430659,13	2248590,91
1709	430663,52	2248593,23
1710	430665,87	2248593,54
1711	430668,49	2248593,26
1712	430671,47	2248593,26
1713	430677,45	2248591,84
1714	430686,84	2248588,37
1715	430702,66	2248588,17
1716	430708,18	2248589,67
1717	430719,36	2248594,40
1718	430735,27	2248602,67
1719	430741,62	2248606,64
1720	430746,55	2248610,23
1721	430748,76	2248612,18
1722	430755,12	2248618,25
1723	430763,20	2248626,71
1724	430778,70	2248647,56
1725	430779,70	2248648,25
1726	430775,32	2248624,08
1727	430813,41	2248643,63
1728	430817,21	2248646,60
1729	430822,63	2248651,98
1730	430826,30	2248654,73
1731	430841,21	2248666,65
1732	430840,94	2248668,02
1733	430848,20	2248674,97
1734	430851,79	2248681,36
1735	430852,55	2248683,38
1736	430853,15	2248684,84
1737	430856,24	2248687,69
1738	430860,65	2248693,15
1739	430863,86	2248697,86
1740	430865,18	2248699,09
1741	430868,57	2248702,86
1742	430875,44	2248710,22
1743	430877,49	2248712,52
1744	430879,13	2248714,94
1745	430881,93	2248719,42
1746	430884,02	2248721,87
1747	430888,18	2248727,93
1748	430890,34	2248730,61

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1749	430892,45	2248733,00
1750	430895,46	2248736,07
1751	430901,98	2248742,64
1752	430902,52	2248743,24
1753	430903,91	2248744,50
1754	430905,60	2248746,17
1755	430907,08	2248747,36
1756	430909,87	2248749,39
1757	430913,00	2248752,16
1758	430915,56	2248755,37
1759	430918,23	2248758,38
1760	430922,64	2248762,53
1761	430927,08	2248767,03
1762	430930,21	2248771,05
1763	430935,69	2248779,59
1764	430945,54	2248791,93
1765	430946,22	2248792,51
1766	430951,40	2248795,10
1767	430960,10	2248801,83
1768	430966,63	2248808,73
1769	430972,75	2248815,77
1770	430987,44	2248831,01
1771	430989,97	2248833,95
1772	430997,30	2248843,00
1773	430999,95	2248846,37
1774	431010,00	2248857,89
1775	431011,87	2248859,55
1776	431015,86	2248863,72
1777	431018,03	2248866,64
1778	431023,91	2248878,03
1779	431035,38	2248890,45
1780	431056,01	2248905,58
1781	431042,06	2248930,59
1782	431028,44	2248926,76
1783	431028,25	2248931,80
1784	431030,51	2248935,95
1785	431063,30	2248977,09
1786	431081,91	2249000,62
1787	431088,33	2249008,28
1788	431100,73	2249023,98
1789	431101,93	2249026,24
1790	431111,14	2249037,86
1791	431127,48	2249049,83
1792	431140,47	2249064,61
1793	431150,13	2249065,96
1794	431154,43	2249066,56

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1795	431168,74	2249063,08
1796	431179,86	2249058,23
1797	431189,15	2249078,67
1798	431197,44	2249087,77
1799	431197,67	2249091,94
1800	431201,36	2249098,68
1801	431204,31	2249106,34
1802	431205,84	2249115,33
1803	431207,82	2249120,55
1804	431208,55	2249123,93
1805	431209,88	2249131,51
1806	431210,55	2249134,46
1807	431211,81	2249140,85
1808	431212,55	2249144,73
1809	431217,25	2249153,87
1810	431216,08	2249158,87
1811	431226,14	2249173,83
1812	431229,40	2249175,68
1813	431238,89	2249182,80
1814	431240,69	2249208,88
1815	431217,16	2249215,73
1816	431210,21	2249219,65
1817	431210,09	2249219,77
1818	431212,29	2249223,53
1819	431213,29	2249226,13
1820	431216,63	2249235,54
1821	431217,77	2249240,97
1822	431221,04	2249252,50
1823	431224,27	2249260,34
1824	431227,94	2249265,41
1825	431234,77	2249274,33
1826	431236,43	2249278,46
1827	431238,72	2249284,58
1828	431240,89	2249288,43
1829	431246,41	2249294,29
1830	431251,59	2249299,56
1831	431256,38	2249305,30
1832	431295,57	2249284,56
1833	431348,02	2249253,65
1834	431398,38	2249225,52
1835	431406,04	2249222,42
1836	431418,68	2249209,43
1837	431427,50	2249202,36
1838	431433,40	2249197,89
1839	431444,46	2249193,72
1840	431450,94	2249192,48

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1841	431463,20	2249195,87
1842	431467,50	2249198,71
1843	431472,93	2249203,38
1844	431476,36	2249208,26
1845	431479,02	2249212,50
1846	431481,97	2249217,77
1847	431483,62	2249222,73
1848	431488,92	2249231,04
1849	431494,78	2249247,60
1850	431494,51	2249263,98
1851	431483,97	2249273,67
1852	431481,50	2249276,10
1853	431477,31	2249278,85
1854	431466,72	2249284,73
1855	431456,47	2249287,95
1856	431449,13	2249288,75
1857	431445,31	2249289,77
1858	431438,47	2249293,64
1859	431429,22	2249299,37
1860	431416,96	2249307,89
1861	431414,51	2249309,74
1862	431411,06	2249312,10
1863	431397,81	2249319,68
1864	431387,28	2249327,85
1865	431377,80	2249333,42
1866	431375,71	2249334,21
1867	431367,91	2249339,12
1868	431356,86	2249348,42
1869	431350,61	2249353,16
1870	431344,91	2249356,89
1871	431340,01	2249360,79
1872	431334,08	2249365,32
1873	431329,22	2249368,71
1874	431321,09	2249373,99
1875	431310,42	2249380,45
1876	431305,56	2249384,85
1877	431299,73	2249397,58
1878	431299,55	2249406,41
1879	431302,36	2249434,46
1880	431311,70	2249456,02
1881	431320,11	2249483,93
1882	431327,14	2249504,77
1883	431328,64	2249510,48
1884	431329,69	2249515,04
1885	431331,99	2249522,58
1886	431334,38	2249532,18

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1887	431335,07	2249537,65
1888	431336,82	2249543,34
1889	431338,02	2249549,65
1890	431338,83	2249552,72
1891	431342,29	2249564,59
1892	431344,78	2249575,72
1893	431345,29	2249578,25
1894	431347,48	2249588,33
1895	431349,17	2249597,21
1896	431350,49	2249604,17
1897	431351,55	2249610,30
1898	431353,92	2249621,45
1899	431355,54	2249629,35
1900	431355,71	2249632,06
1901	431356,08	2249636,37
1902	431356,51	2249641,45
1903	431359,25	2249665,21
1904	431359,81	2249670,46
1905	431360,32	2249673,92
1906	431363,16	2249688,71
1907	431364,11	2249694,85
1908	431365,28	2249700,09
1909	431365,83	2249702,97
1910	431368,15	2249711,94
1911	431372,60	2249729,01
1912	431375,25	2249741,04
1913	431377,51	2249756,92
1914	431378,17	2249761,18
1915	431378,17	2249770,27
1916	431377,69	2249774,54
1917	431378,44	2249778,60
1918	431381,25	2249788,50
1919	431381,93	2249790,98
1920	431384,72	2249801,23
1921	431386,30	2249810,18
1922	431388,92	2249814,22
1923	431390,99	2249818,12
1924	431393,48	2249828,32
1925	431401,64	2249843,81
1926	431400,06	2249852,42
1927	431403,46	2249858,74
1928	431404,61	2249862,29
1929	431407,68	2249869,85
1930	431410,18	2249873,86
1931	431419,84	2249894,13
1932	431420,17	2249895,47

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1933	431422,05	2249899,43
1934	431423,81	2249900,78
1935	431429,13	2249914,52
1936	431434,49	2249920,68
1937	431433,71	2249924,55
1938	431434,19	2249926,67
1939	431437,20	2249931,85
1940	431439,74	2249936,01
1941	431441,32	2249939,62
1942	431443,13	2249944,53
1943	431445,11	2249949,53
1944	431450,27	2249958,87
1945	431450,46	2249959,54
1946	431454,84	2249966,56
1947	431458,01	2249973,58
1948	431460,68	2249977,16
1949	431465,18	2249984,38
1950	431471,40	2249995,68
1951	431472,90	2249998,63
1952	431475,98	2250002,98
1953	431477,92	2250006,96
1954	431480,85	2250011,20
1955	431481,42	2250012,66
1956	431484,20	2250018,30
1957	431486,99	2250026,46
1958	431488,19	2250030,14
1959	431489,74	2250032,49
1960	431500,30	2250048,99
1961	431498,82	2250049,59
1962	431503,30	2250056,60
1963	431505,31	2250069,81
1964	431513,46	2250067,45
1965	431509,51	2250080,36
1966	431512,70	2250088,63
1967	431514,43	2250096,62
1968	431515,50	2250100,86
1969	431517,17	2250106,53
1970	431520,46	2250110,06
1971	431521,90	2250112,82
1972	431525,68	2250116,96
1973	431528,18	2250121,72
1974	431530,34	2250126,37
1975	431530,64	2250129,48
1976	431531,79	2250133,61
1977	431536,26	2250140,83
1978	431538,80	2250145,08

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
1979	431543,08	2250160,10
1980	431538,54	2250167,08
1981	431542,57	2250174,00
1982	431546,56	2250182,16
1983	431562,12	2250206,69
1984	431571,92	2250219,32
1985	431575,76	2250221,87
1986	431579,59	2250225,31
1987	431586,02	2250223,28
1988	431586,02	2250227,51
1989	431589,24	2250231,74
1990	431592,10	2250236,08
1991	431594,06	2250239,45
1992	431594,24	2250240,09
1993	431594,44	2250241,46
1994	431594,27	2250243,86
1995	431594,33	2250244,64
1996	431594,45	2250245,41
1997	431595,62	2250248,19
1998	431595,80	2250249,00
1999	431596,22	2250249,64
2000	431596,73	2250250,20
2001	431597,66	2250251,43
2002	431599,82	2250254,90
2003	431603,65	2250258,14
2004	431606,58	2250255,10
2005	431613,52	2250261,68
2006	431613,18	2250265,35
2007	431615,03	2250267,13
2008	431620,23	2250273,95
2009	431622,51	2250277,79
2010	431627,52	2250288,56
2011	431632,04	2250286,28
2012	431650,29	2250313,98
2013	431651,13	2250315,25
2014	431658,09	2250324,63
2015	431659,43	2250327,97
2016	431663,77	2250333,46
2017	431665,32	2250337,25
2018	431667,63	2250346,26
2019	431676,90	2250361,71
2020	431678,81	2250365,78
2021	431681,25	2250369,51
2022	431685,44	2250374,80
2023	431688,38	2250380,05
2024	431690,51	2250385,79

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
2025	431692,28	2250389,25
2026	431696,62	2250396,98
2027	431698,03	2250400,64
2028	431699,10	2250405,32
2029	431701,67	2250407,72
2030	431706,39	2250421,11
2031	431706,44	2250421,25
2032	431707,85	2250424,31
2033	431713,13	2250432,11
2034	431715,61	2250436,70
2035	431718,76	2250444,68
2036	431720,82	2250447,60
2037	431731,09	2250472,27
2038	431736,30	2250482,43
2039	431738,76	2250486,60
2040	431743,70	2250497,01
2041	431741,71	2250511,30
2042	431757,02	2250514,73
2043	431755,09	2250519,96
2044	431754,85	2250525,03
2045	431754,80	2250530,14
2046	431753,92	2250535,07
2047	431753,72	2250540,15
2048	431753,18	2250545,15
2049	431752,80	2250548,07
2050	431752,76	2250549,89
2051	431752,85	2250550,77
2052	431753,01	2250551,63
2053	431753,35	2250552,89
2054	431753,75	2250554,04
2055	431755,06	2250556,98
2056	431759,05	2250564,80
2057	431759,34	2250565,29
2058	431759,85	2250566,08
2059	431760,42	2250566,82
2060	431762,04	2250568,53
2061	431763,16	2250569,44
2062	431764,42	2250570,19
2063	431768,95	2250572,34
2064	431777,97	2250576,77
2065	431782,43	2250579,13
2066	431786,82	2250581,66
2067	431791,27	2250584,01
2068	431795,97	2250585,73
2069	431800,70	2250587,36
2070	431795,37	2250601,56

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
2071	431790,75	2250599,65
2072	431796,56	2250612,54
2073	431806,40	2250630,88
2074	431812,12	2250645,62
2075	431815,69	2250654,00
2076	431818,13	2250658,07
2077	431824,61	2250662,26
2078	431828,85	2250671,00
2079	431833,83	2250680,67
2080	431836,22	2250685,45
2081	431839,75	2250689,48
2082	431844,54	2250694,95
2083	431848,13	2250699,32
2084	431850,69	2250704,83
2085	431851,42	2250706,31
2086	431862,78	2250723,12
2087	431868,29	2250730,13
2088	431875,10	2250737,03
2089	431875,87	2250739,66
2090	431877,56	2250742,43
2091	431883,52	2250747,20
2092	431888,98	2250752,90
2093	431891,19	2250756,04
2094	431895,60	2250760,47
2095	431899,31	2250763,85
2096	431904,86	2250769,04
2097	431911,21	2250773,79
2098	431914,83	2250776,92
2099	431918,24	2250781,75
2100	431922,24	2250785,66
2101	431927,08	2250789,90
2102	431930,06	2250792,94
2103	431938,52	2250799,48
2104	431943,93	2250802,91
2105	431948,05	2250805,95
2106	431954,48	2250811,40
2107	431969,51	2250824,89
2108	431976,51	2250831,54
2109	431980,84	2250835,94
2110	431985,45	2250841,63
2111	431989,52	2250846,56
2112	431991,97	2250848,93
2113	431995,14	2250853,13
2114	431999,13	2250858,33
2115	432003,86	2250863,49
2116	432006,24	2250867,13

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
2117	432008,79	2250869,99
2118	432015,75	2250878,94
2119	432017,82	2250882,00
2120	432023,15	2250889,79
2121	432025,69	2250893,82
2122	432031,90	2250904,09
2123	432037,41	2250913,42
2124	432041,93	2250919,61
2125	432048,01	2250925,62
2126	432048,44	2250927,46
2127	432053,42	2250934,67
2128	432053,54	2250934,83
2129	432056,91	2250939,64
2130	432059,67	2250942,91
2131	432064,31	2250948,66
2132	432066,77	2250951,44
2133	432068,59	2250954,16
2134	432071,11	2250956,88
2135	432076,98	2250965,36
2136	432079,59	2250968,57
2137	432082,87	2250972,37
2138	432088,13	2250980,61
2139	432091,05	2250985,72
2140	432094,93	2250990,11
2141	432098,66	2250995,09
2142	432101,19	2250999,59
2143	432102,88	2251001,60
2144	432105,43	2251004,15
2145	432110,12	2251010,80
2146	432112,14	2251013,75
2147	432116,10	2251018,82
2148	432117,44	2251021,55
2149	432119,78	2251025,41
2150	432123,19	2251029,78
2151	432126,83	2251035,23
2152	432129,46	2251039,45
2153	432131,67	2251043,12
2154	432136,23	2251050,36
2155	432138,21	2251054,67
2156	432141,74	2251059,24
2157	432147,72	2251067,87
2158	432150,49	2251072,60
2159	432152,77	2251078,59
2160	432157,45	2251084,53
2161	432161,72	2251090,17
2162	432170,14	2251102,33

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
2163	432175,54	2251105,56
2164	432176,53	2251112,73
2165	432180,38	2251119,24
2166	432182,32	2251122,73
2167	432185,10	2251128,90
2168	432187,88	2251135,44
2169	432189,62	2251139,22
2170	432192,72	2251143,51
2171	432195,64	2251148,10
2172	432196,88	2251150,15
2173	432199,44	2251155,68
2174	432202,27	2251163,58
2175	432203,61	2251165,94
2176	432208,04	2251174,48
2177	432209,54	2251177,92
2178	432212,49	2251183,01
2179	432214,83	2251187,77
2180	432219,52	2251198,41
2181	432220,26	2251199,91
2182	432222,69	2251207,08
2183	432227,68	2251212,05
2184	432230,22	2251223,35
2185	432231,03	2251225,85
2186	432233,48	2251229,67
2187	432235,72	2251232,92
2188	432237,89	2251239,06
2189	432241,08	2251246,18
2190	432245,06	2251254,74
2191	432255,85	2251287,93
2192	432263,59	2251317,34
2193	432265,18	2251322,37
2194	432265,42	2251328,63
2195	432265,49	2251333,44
2196	432265,51	2251342,13
2197	432266,51	2251345,29
2198	432265,94	2251354,14
2199	432266,41	2251359,20
2200	432265,66	2251374,05
2201	432256,77	2251384,88
2202	432229,86	2251400,32
2203	432217,60	2251373,88
2204	432216,31	2251365,86
2205	432215,38	2251363,18
2206	432212,56	2251353,07
2207	432210,92	2251343,86
2208	432205,66	2251326,12

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
2209	432203,89	2251317,08
2210	432202,24	2251313,77
2211	432195,32	2251299,63
2212	432188,57	2251288,28
2213	432185,51	2251282,80
2214	432178,32	2251269,58
2215	432169,05	2251252,97
2216	432159,43	2251240,23
2217	432156,75	2251236,45
2218	432151,13	2251232,01
2219	432146,94	2251226,16
2220	432139,31	2251211,51
2221	432135,31	2251204,06
2222	432129,70	2251194,20
2223	432126,83	2251188,30
2224	432122,30	2251179,75
2225	432113,31	2251164,10
2226	432111,22	2251159,86
2227	432110,21	2251156,04
2228	432104,57	2251148,59
2229	432085,10	2251123,54
2230	432078,04	2251114,81
2231	432071,07	2251106,77
2232	432064,72	2251095,29
2233	432062,32	2251092,00
2234	432052,94	2251080,78
2235	432049,32	2251075,85
2236	432043,16	2251067,25
2237	432034,57	2251056,07
2238	432030,44	2251050,48
2239	432024,19	2251044,26
2240	432019,37	2251037,58
2241	432013,24	2251029,36
2242	432008,30	2251022,22
2243	432002,05	2251013,98
2244	431999,46	2251009,39
2245	431987,87	2250992,82
2246	431985,45	2250989,03
2247	431983,24	2250985,51
2248	431979,01	2250978,05
2249	431974,62	2250970,72
2250	431970,67	2250966,12
2251	431964,25	2250955,66
2252	431959,61	2250949,95
2253	431951,47	2250938,86
2254	431948,84	2250935,35

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
2255	431945,46	2250931,18
2256	431939,13	2250923,70
2257	431933,77	2250917,43
2258	431923,11	2250903,31
2259	431912,12	2250892,13
2260	431908,17	2250888,00
2261	431900,05	2250878,77
2262	431893,37	2250873,00
2263	431884,83	2250862,28
2264	431882,22	2250858,85
2265	431879,25	2250860,10
2266	431873,59	2250848,65
2267	431868,59	2250837,70
2268	431867,04	2250834,69
2269	431865,94	2250832,33
2270	431864,87	2250829,40
2271	431863,54	2250824,26
2272	431862,29	2250819,78
2273	431860,56	2250815,46
2274	431856,60	2250807,08
2275	431854,73	2250802,88
2276	431851,64	2250797,70
2277	431849,94	2250795,02
2278	431847,36	2250791,24
2279	431844,87	2250787,42
2280	431842,26	2250783,69
2281	431839,56	2250780,03
2282	431834,08	2250774,13
2283	431825,95	2250766,42
2284	431818,17	2250758,05
2285	431814,75	2250756,11
2286	431811,39	2250752,16
2287	431807,82	2250747,86
2288	431801,59	2250740,05
2289	431798,45	2250735,95
2290	431787,28	2250719,32
2291	431775,73	2250702,97
2292	431769,66	2250694,98
2293	431769,51	2250688,33
2294	431766,54	2250683,82
2295	431765,47	2250682,10
2296	431761,79	2250680,32
2297	431758,96	2250675,60
2298	431756,97	2250671,57
2299	431753,84	2250666,50
2300	431744,29	2250648,90

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
2301	431743,24	2250648,00
2302	431743,96	2250643,63
2303	431742,77	2250638,78
2304	431740,58	2250634,42
2305	431738,33	2250630,09
2306	431735,75	2250625,93
2307	431732,66	2250622,07
2308	431728,17	2250619,01
2309	431727,01	2250617,25
2310	431715,64	2250597,46
2311	431708,93	2250578,25
2312	431698,66	2250561,09
2313	431696,18	2250558,02
2314	431695,35	2250557,08
2315	431692,16	2250552,50
2316	431689,22	2250547,72
2317	431688,11	2250545,16
2318	431687,41	2250542,43
2319	431688,66	2250536,10
2320	431686,82	2250530,99
2321	431686,29	2250529,91
2322	431680,45	2250524,43
2323	431679,52	2250522,86
2324	431678,16	2250518,76
2325	431676,52	2250514,50
2326	431674,88	2250510,78
2327	431672,95	2250506,92
2328	431671,87	2250504,92
2329	431665,80	2250494,09
2330	431664,10	2250489,07
2331	431660,87	2250484,89
2332	431659,22	2250481,66
2333	431656,22	2250475,54
2334	431652,64	2250467,82
2335	431618,99	2250392,78
2336	431615,12	2250384,30
2337	431613,78	2250379,55
2338	431611,76	2250375,13
2339	431609,80	2250370,67
2340	431607,56	2250366,34
2341	431604,42	2250362,50
2342	431602,15	2250358,21
2343	431599,79	2250353,97
2344	431597,80	2250349,50
2345	431595,75	2250345,07
2346	431590,72	2250336,73

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
2347	431585,55	2250328,49
2348	431580,19	2250320,37
2349	431577,44	2250316,35
2350	431569,09	2250304,37
2351	431566,34	2250300,34
2352	431563,48	2250296,40
2353	431559,15	2250290,86
2354	431550,88	2250281,10
2355	431497,14	2250213,10
2356	431495,26	2250210,78
2357	431492,32	2250207,39
2358	431489,25	2250204,12
2359	431486,05	2250200,97
2360	431482,74	2250197,94
2361	431479,30	2250195,05
2362	431475,76	2250192,30
2363	431468,46	2250187,07
2364	431463,84	2250183,45
2365	431460,87	2250181,50
2366	431443,78	2250171,09
2367	431428,96	2250162,74
2368	431428,20	2250162,25
2369	431426,73	2250161,54
2370	431424,60	2250161,17
2371	431416,36	2250165,50
2372	431409,18	2250168,71
2373	431407,97	2250169,46
2374	431402,94	2250173,92
2375	431401,06	2250176,22
2376	431400,58	2250177,61
2377	431400,33	2250178,49
2378	431400,28	2250179,07
2379	431400,43	2250180,92
2380	431402,64	2250200,81
2381	431403,73	2250220,79
2382	431405,82	2250247,16
2383	431415,11	2250270,23
2384	431410,63	2250278,27
2385	431411,86	2250282,78
2386	431413,17	2250287,27
2387	431415,96	2250296,31
2388	431422,11	2250315,34
2389	431427,91	2250332,58
2390	431438,31	2250342,25
2391	431450,78	2250362,68
2392	431455,22	2250372,60

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
2393	431458,40	2250389,32
2394	431464,77	2250403,64
2395	431467,96	2250421,16
2396	431478,82	2250451,67
2397	431484,02	2250476,26
2398	431485,06	2250505,69
2399	431487,13	2250522,31
2400	431483,84	2250528,73
2401	431487,61	2250549,94
2402	431490,88	2250567,55
2403	431493,46	2250582,77
2404	431494,88	2250590,74
2405	431497,94	2250606,92
2406	431501,32	2250626,63
2407	431507,88	2250666,09
2408	431515,13	2250705,29
2409	431516,10	2250710,14
2410	431518,15	2250719,82
2411	431519,35	2250724,62
2412	431521,57	2250734,25
2413	431522,73	2250739,06
2414	431527,15	2250758,33
2415	431529,41	2250767,95
2416	431533,00	2250782,34
2417	431536,95	2250796,63
2418	431540,60	2250808,10
2419	431544,10	2250820,44
2420	431554,12	2250859,17
2421	431559,42	2250878,46
2422	431564,66	2250897,76
2423	431570,51	2250916,89
2424	431576,01	2250936,12
2425	431581,42	2250955,37
2426	431586,28	2250974,78
2427	431589,68	2250994,60
2428	431595,06	2251013,86
2429	431599,63	2251028,80
2430	431611,14	2251038,94
2431	431621,29	2251040,68
2432	431612,36	2251072,82
2433	431617,12	2251090,76
2434	431623,23	2251109,82
2435	431628,65	2251129,07
2436	431634,27	2251148,27
2437	431639,45	2251167,59
2438	431644,84	2251186,84

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
2439	431649,93	2251206,19
2440	431653,83	2251223,55
2441	431655,78	2251230,46
2442	431657,15	2251235,24
2443	431658,58	2251240,00
2444	431662,54	2251249,18
2445	431674,12	2251271,31
2446	431678,10	2251287,23
2447	431676,54	2251294,25
2448	431685,05	2251320,35
2449	431697,52	2251358,35
2450	431710,52	2251396,19
2451	431713,23	2251403,06
2452	431722,87	2251404,49
2453	431718,24	2251417,06
2454	431719,46	2251424,57
2455	431720,74	2251429,34
2456	431722,07	2251433,46
2457	431723,56	2251438,80
2458	431725,09	2251443,48
2459	431726,79	2251448,11
2460	431728,53	2251452,72
2461	431730,12	2251456,36
2462	431734,76	2251471,69
2463	431742,57	2251490,12
2464	431743,47	2251492,15
2465	431746,70	2251499,04
2466	431748,61	2251503,53
2467	431750,72	2251507,94
2468	431752,92	2251512,31
2469	431754,41	2251515,21
2470	431779,42	2251539,42
2471	431804,07	2251607,57
2472	431813,16	2251617,48
2473	431811,06	2251625,85
2474	431811,86	2251628,54
2475	431813,03	2251633,65
2476	431814,72	2251638,55
2477	431816,55	2251643,42
2478	431819,64	2251653,06
2479	431826,06	2251672,01
2480	431832,87	2251690,83
2481	431839,24	2251709,79
2482	431845,46	2251728,80
2483	431849,91	2251740,74
2484	431874,28	2251786,00

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
2485	432018,21	2251993,85
2486	432033,26	2251980,96
2487	432052,12	2252013,45
2488	432053,39	2252038,20
2489	432201,01	2252252,04
2490	432213,07	2252266,19
2491	432225,70	2252281,72
2492	432238,26	2252295,72
2493	432242,63	2252300,19
2494	432258,64	2252319,58
2495	432264,85	2252327,52
2496	432281,17	2252346,37
2497	432287,65	2252353,58
2498	432290,74	2252356,93
2499	432296,50	2252363,19
2500	432297,52	2252364,26
2501	432297,92	2252364,65
2502	432304,39	2252371,10
2503	432307,91	2252374,43
2504	432311,47	2252377,71
2505	432318,84	2252384,26
2506	432338,18	2252401,80
2507	432341,07	2252404,67
2508	432348,31	2252412,20
2509	432351,74	2252416,14
2510	432358,99	2252423,64
2511	432362,47	2252427,53
2512	432375,23	2252442,93
2513	432387,39	2252458,84
2514	432398,59	2252472,91
2515	432399,69	2252474,13
2516	432402,59	2252476,98
2517	432405,72	2252479,57
2518	432409,08	2252481,87
2519	432410,32	2252482,62
2520	432412,64	2252483,84
2521	432416,38	2252485,47
2522	432420,25	2252486,80
2523	432424,23	2252487,85
2524	432429,03	2252488,90
2525	432448,74	2252492,38
2526	432446,67	2252507,59
2527	432426,75	2252505,61
2528	432430,47	2252520,43
2529	432432,14	2252531,78
2530	432437,94	2252539,35

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 1		
2531	432449,62	2252542,88
2532	432457,89	2252550,29
2533	432466,94	2252555,06
2534	432478,98	2252564,44
2535	432485,16	2252567,55
2536	432492,04	2252571,49
2537	432497,04	2252575,62
2538	432500,46	2252579,14
2539	432504,82	2252578,26
2540	432508,48	2252580,91
2541	432521,16	2252575,18
2542	432527,63	2252586,74
2543	432533,89	2252589,00
2544	432539,84	2252592,59
2545	432553,76	2252603,10
2546	432556,74	2252606,93
2547	432558,48	2252613,07
2548	432562,66	2252622,59
2549	432563,84	2252628,69
2550	432566,86	2252640,00
2551	432572,22	2252644,86
2552	432581,17	2252645,85
2553	432585,63	2252651,60
2554	432595,17	2252653,69
2555	432605,37	2252673,28
2556	432605,34	2252680,02
2557	432611,51	2252674,81
2558	432621,03	2252663,37

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 2		
1	432643,07	2252667,09
2	432639,96	2252680,08
3	432631,20	2252688,23
4	432646,83	2252693,68
5	432652,57	2252703,45
6	432654,95	2252703,92
7	432663,07	2252713,05
8	432666,74	2252716,73
9	432672,98	2252720,39
10	432679,03	2252724,22
11	432687,51	2252727,71
12	432697,65	2252724,60
13	432701,45	2252726,91
14	432705,33	2252727,06
15	432712,54	2252733,92
16	432715,35	2252736,31
17	432723,01	2252742,36
18	432730,67	2252748,00
19	432734,69	2252749,74
20	432741,60	2252755,76
21	432743,22	2252756,41
22	432748,91	2252760,28
23	432750,97	2252763,74
24	432753,18	2252765,57
25	432756,79	2252771,93
26	432760,13	2252774,32
27	432763,43	2252778,49
28	432772,67	2252786,33
29	432769,99	2252788,20
30	432769,44	2252794,53
31	432770,77	2252799,55
32	432771,73	2252804,55
33	432771,95	2252809,56
34	432771,68	2252814,55
35	432771,64	2252819,94
36	432772,05	2252821,21
37	432773,44	2252822,84
38	432778,15	2252827,31
39	432789,15	2252837,53
40	432800,46	2252847,39
41	432808,15	2252853,78
42	432812,03	2252856,94
43	432819,94	2252863,06
44	432827,95	2252869,08
45	432835,90	2252875,16
46	432839,73	2252878,38

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 2		
47	432843,52	2252881,65
48	432850,68	2252888,66
49	432854,42	2252891,99
50	432860,49	2252897,13
51	432860,97	2252897,48
52	432861,76	2252897,88
53	432862,61	2252898,12
54	432863,49	2252898,18
55	432864,08	2252898,12
56	432864,65	2252897,99
57	432865,47	2252897,66
58	432868,99	2252895,79
59	432873,74	2252894,07
60	432878,69	2252892,74
61	432883,12	2252890,42
62	432890,95	2252905,12
63	432887,56	2252909,38
64	432883,46	2252912,33
65	432879,04	2252914,67
66	432873,89	2252917,13
67	432870,70	2252918,26
68	432879,95	2252926,24
69	432899,37	2252931,94
70	432914,89	2252938,47
71	432924,33	2252947,50
72	432928,65	2252954,27
73	432957,18	2252979,70
74	432963,82	2252995,93
75	432971,83	2253000,87
76	432978,00	2253006,80
77	432982,74	2253015,93
78	432986,57	2253021,56
79	432994,71	2253024,06
80	433001,16	2253028,14
81	433015,16	2253043,73
82	433018,76	2253040,36
83	433020,41	2253035,90
84	433037,31	2253016,39
85	433053,37	2253018,43
86	433058,81	2253022,57
87	433068,84	2253029,26
88	433078,46	2253036,81
89	433087,73	2253044,88
90	433099,17	2253052,18
91	433110,45	2253058,19
92	433126,96	2253066,90

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 2		
93	433132,60	2253068,02
94	433145,32	2253073,01
95	433153,53	2253080,41
96	433165,14	2253083,73
97	433169,33	2253086,16
98	433182,99	2253097,25
99	433201,15	2253108,03
100	433203,57	2253109,69
101	433211,77	2253114,55
102	433213,14	2253116,24
103	433220,27	2253116,30
104	433220,25	2253118,75
105	433217,87	2253123,74
106	433219,37	2253128,75
107	433220,95	2253133,76
108	433221,72	2253143,77
109	433222,71	2253152,06
110	433222,92	2253152,72
111	433223,59	2253153,56
112	433224,30	2253154,27
113	433225,30	2253155,02
114	433226,06	2253155,45
115	433226,83	2253155,80
116	433227,60	2253156,06
117	433229,59	2253156,50
118	433234,34	2253158,16
119	433239,34	2253158,72
120	433244,28	2253159,59
121	433249,19	2253160,53
122	433250,26	2253160,92
123	433257,68	2253161,75
124	433261,79	2253163,41
125	433271,07	2253167,18
126	433287,12	2253172,13
127	433287,64	2253172,32
128	433297,74	2253165,60
129	433301,60	2253163,03
130	433316,40	2253172,73
131	433321,80	2253177,33
132	433327,59	2253183,66
133	433334,94	2253191,73
134	433338,69	2253197,86
135	433341,37	2253207,16
136	433342,15	2253211,16
137	433341,56	2253221,37
138	433336,33	2253236,40

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 2		
139	433333,48	2253240,65
140	433327,66	2253246,81
141	433318,03	2253253,43
142	433309,22	2253259,04
143	433296,68	2253261,68
144	433289,21	2253260,70
145	433302,90	2253271,87
146	433305,38	2253274,02
147	433319,10	2253291,21
148	433322,65	2253295,41
149	433372,95	2253341,15
150	433384,68	2253338,90
151	433391,91	2253343,65
152	433400,44	2253338,39
153	433420,27	2253332,21
154	433458,48	2253307,93
155	433477,67	2253290,88
156	433489,89	2253291,38
157	433516,89	2253302,90
158	433532,66	2253310,13
159	433544,78	2253317,89
160	433558,24	2253330,75
161	433561,37	2253346,68
162	433556,58	2253365,38
163	433542,83	2253405,49
164	433531,94	2253427,82
165	433527,34	2253432,73
166	433529,14	2253439,10
167	433526,29	2253441,72
168	433534,96	2253456,52
169	433565,90	2253473,07
170	433580,12	2253478,87
171	433625,51	2253434,32
172	433638,19	2253423,36
173	433658,97	2253408,02
174	433710,14	2253432,42
175	433717,33	2253435,61
176	433729,31	2253446,67
177	433746,24	2253457,77
178	433753,55	2253463,60
179	433759,70	2253468,64
180	433776,33	2253484,21
181	433787,62	2253513,24
182	433776,69	2253528,25
183	433792,96	2253536,07
184	433856,31	2253555,60

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 2		
185	433855,58	2253553,75
186	433855,01	2253551,85
187	433854,61	2253549,91
188	433854,39	2253547,94
189	433854,35	2253545,96
190	433854,49	2253543,99
191	433854,80	2253542,05
192	433855,28	2253540,15
193	433855,83	2253538,56
194	433856,25	2253537,50
195	433859,09	2253533,20
196	433862,30	2253529,02
197	433863,66	2253527,12
198	433877,62	2253532,01
199	433876,98	2253534,17
200	433876,25	2253545,72
201	433876,30	2253545,92
202	433876,42	2253546,11
203	433876,60	2253546,25
204	433883,52	2253549,84
205	433887,92	2253552,22
206	433892,38	2253554,47
207	433896,79	2253556,84
208	433901,27	2253559,05
209	433905,67	2253561,43
210	433909,90	2253564,12
211	433917,02	2253568,18
212	433921,52	2253570,84
213	433926,85	2253574,14
214	433929,84	2253575,92
215	433934,84	2253579,09
216	433936,58	2253580,25
217	433939,28	2253581,87
218	433943,51	2253584,94
219	433951,89	2253591,18
220	433953,24	2253592,20
221	433957,29	2253595,13
222	433965,49	2253600,87
223	433973,54	2253606,81
224	433977,63	2253609,69
225	433981,64	2253612,67
226	434017,53	2253639,81
227	434021,48	2253642,89
228	434032,07	2253651,36
229	434037,60	2253655,11
230	434041,61	2253657,69

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 2		
231	434044,86	2253659,69
232	434049,22	2253662,07
233	434057,76	2253667,27
234	434066,25	2253672,55
235	434079,10	2253680,29
236	434083,41	2253682,83
237	434092,18	2253687,65
238	434099,48	2253691,97
239	434102,69	2253693,76
240	434105,17	2253694,97
241	434109,35	2253696,88
242	434117,40	2253700,13
243	434121,99	2253702,10
244	434126,55	2253704,17
245	434131,15	2253706,13
246	434140,39	2253709,94
247	434145,04	2253711,80
248	434154,10	2253716,05
249	434158,75	2253717,89
250	434163,37	2253719,81
251	434167,94	2253721,85
252	434172,60	2253723,66
253	434175,44	2253724,84
254	434183,91	2253728,54
255	434188,59	2253730,68
256	434191,41	2253731,90
257	434202,44	2253737,41
258	434207,84	2253740,40
259	434210,59	2253741,79
260	434212,47	2253742,63
261	434215,21	2253744,04
262	434218,77	2253746,08
263	434223,35	2253748,22
264	434227,50	2253751,03
265	434231,98	2253753,28
266	434241,31	2253758,68
267	434242,26	2253758,95
268	434243,23	2253759,07
269	434243,56	2253759,06
270	434244,20	2253758,94
271	434244,99	2253759,36
272	434246,94	2253759,64
273	434257,09	2253758,71
274	434261,93	2253757,45
275	434266,40	2253772,49
276	434274,35	2253789,60

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 2		
277	434272,54	2253797,31
278	434282,82	2253800,32
279	434299,55	2253797,08
280	434318,74	2253800,56
281	434325,71	2253819,79
282	434328,04	2253827,22
283	434327,58	2253831,74
284	434342,18	2253836,35
285	434362,52	2253849,33
286	434366,13	2253854,13
287	434422,40	2253886,31
288	434438,82	2253889,11
289	434446,75	2253874,89
290	434452,82	2253863,24
291	434458,80	2253858,40
292	434473,43	2253853,39
293	434508,15	2253857,88
294	434512,31	2253859,92
295	434525,39	2253867,51
296	434530,83	2253870,14
297	434539,28	2253874,38
298	434539,29	2253874,38
299	434567,47	2253887,23
300	434577,74	2253890,92
301	434585,57	2253895,01
302	434595,72	2253899,73
303	434682,07	2253935,96
304	434697,38	2253938,54
305	434711,08	2253923,97

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 3		
1	434859,89	2253987,84
2	434870,85	2254004,57
3	434879,92	2254008,25
4	434886,28	2254010,13
5	434904,28	2254007,81
6	434913,82	2254018,18
7	434945,57	2254028,44
8	434950,15	2254029,01
9	434963,63	2254034,28
10	434975,51	2254038,12
11	434981,43	2254042,26
12	435036,67	2254071,85
13	435038,27	2254074,69
14	435072,32	2254087,97
15	435074,07	2254088,32
16	435087,44	2254071,13
17	435126,19	2254101,40
18	435219,17	2254132,20
19	435245,88	2254134,07
20	435259,82	2254134,89
21	435266,00	2254135,86
22	435289,71	2254144,34
23	435299,71	2254148,57
24	435316,79	2254156,69
25	435347,16	2254168,86
26	435369,40	2254177,65
27	435401,97	2254194,40
28	435437,69	2254207,16
29	435446,90	2254210,08
30	435544,73	2254232,44
31	435555,86	2254239,83
32	435566,42	2254238,08
33	435574,45	2254241,70
34	435608,70	2254261,92
35	435601,35	2254265,66
36	435603,04	2254266,09
37	435607,33	2254266,80
38	435612,31	2254267,32
39	435615,08	2254267,50
40	435617,19	2254267,57
41	435620,01	2254267,97
42	435621,88	2254268,43
43	435622,82	2254268,61
44	435625,66	2254268,81
45	435626,60	2254268,94
46	435629,44	2254269,53

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 3		
47	435630,39	2254269,63
48	435634,20	2254269,85
49	435636,14	2254269,87
50	435641,14	2254270,15
51	435648,35	2254271,08
52	435649,42	2254270,79
53	435651,59	2254270,08
54	435656,92	2254270,91
55	435659,05	2254271,12
56	435661,19	2254271,25
57	435662,27	2254271,26
58	435664,42	2254271,37
59	435667,63	2254271,62
60	435670,81	2254272,15
61	435672,83	2254272,72
62	435746,03	2254266,45
63	435753,64	2254266,79
64	435798,65	2254271,21
65	435812,74	2254267,44
66	435817,82	2254268,03
67	435822,39	2254269,07
68	435889,50	2254284,26
69	435892,04	2254284,81
70	435935,66	2254296,39
71	435956,67	2254299,76
72	435958,51	2254299,19
73	436015,35	2254320,51
74	436021,63	2254322,74
75	436014,51	2254342,31
76	436034,00	2254352,72
77	436137,31	2254382,73
78	436202,20	2254408,48
79	436210,37	2254404,51
80	436211,03	2254404,19
81	436215,53	2254402,00
82	436217,58	2254406,70
83	436218,01	2254407,69
84	436220,73	2254411,92
85	436221,86	2254413,79
86	436226,02	2254418,56
87	436228,69	2254421,42
88	436230,31	2254422,94
89	436231,59	2254424,02
90	436234,73	2254426,30
91	436238,15	2254428,09
92	436240,70	2254429,08

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 3		
93	436246,81	2254431,20
94	436256,15	2254434,76
95	436260,79	2254436,63
96	436265,38	2254438,63
97	436270,24	2254439,95
98	436271,91	2254440,58
99	436274,92	2254441,71
100	436284,58	2254445,54
101	436289,38	2254447,56
102	436294,14	2254449,68
103	436295,95	2254450,54
104	436298,83	2254451,96
105	436308,03	2254456,87
106	436312,63	2254459,35
107	436315,56	2254461,02
108	436317,05	2254461,97
109	436321,35	2254464,52
110	436330,13	2254469,33
111	436334,56	2254471,65
112	436338,88	2254474,18
113	436347,58	2254479,10
114	436356,09	2254484,36
115	436356,74	2254484,73
116	436365,53	2254489,76
117	436369,11	2254491,81
118	436373,32	2254494,52
119	436377,38	2254497,46
120	436378,83	2254498,41
121	436379,04	2254498,56
122	436379,85	2254499,12
123	436381,70	2254500,40
124	436389,50	2254506,02
125	436394,28	2254510,22
126	436398,48	2254513,45
127	436404,96	2254518,09
128	436410,49	2254522,05
129	436414,29	2254525,04
130	436415,55	2254525,98
131	436431,09	2254533,39
132	436430,55	2254535,51
133	436436,10	2254539,10
134	436446,95	2254545,75
135	436451,29	2254547,90
136	436455,68	2254549,92
137	436459,91	2254552,25
138	436464,03	2254554,80

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 3		
139	436468,25	2254557,17
140	436471,66	2254558,57
141	436472,82	2254558,92
142	436477,39	2254560,93
143	436481,74	2254563,36
144	436486,26	2254565,41
145	436490,75	2254567,52
146	436499,40	2254572,47
147	436503,96	2254574,43
148	436508,84	2254577,21
149	436513,05	2254578,42
150	436516,63	2254580,83
151	436517,24	2254581,24
152	436521,70	2254583,44
153	436526,04	2254585,93
154	436540,12	2254592,62
155	436544,04	2254594,48
156	436548,69	2254596,53
157	436549,22	2254596,80
158	436553,49	2254599,02
159	436558,18	2254601,69
160	436562,58	2254603,04
161	436563,46	2254603,38
162	436567,85	2254606,61
163	436572,05	2254610,05
164	436575,88	2254612,73
165	436580,36	2254616,24
166	436589,00	2254621,49
167	436599,03	2254627,42
168	436604,99	2254635,25
169	436606,06	2254636,60
170	436610,03	2254641,32
171	436612,69	2254644,35
172	436613,96	2254646,09
173	436615,32	2254647,55
174	436617,91	2254649,62
175	436621,00	2254651,73
176	436624,84	2254653,63
177	436628,83	2254655,13
178	436632,68	2254656,89
179	436637,43	2254658,40
180	436642,12	2254660,12
181	436644,58	2254661,19
182	436646,57	2254661,99
183	436651,21	2254663,57
184	436655,37	2254664,82

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 3		
185	436658,00	2254665,55
186	436660,05	2254665,77
187	436665,28	2254665,19
188	436670,36	2254665,34
189	436675,16	2254666,83
190	436679,41	2254670,89
191	436681,69	2254670,89
192	436684,60	2254671,62
193	436689,58	2254673,87
194	436694,76	2254675,32
195	436700,04	2254676,60
196	436705,24	2254678,24
197	436710,19	2254680,12
198	436714,88	2254682,29
199	436719,09	2254685,03
200	436723,38	2254687,62
201	436727,91	2254689,69
202	436732,65	2254691,27
203	436737,13	2254693,35
204	436742,16	2254694,31
205	436744,98	2254695,32
206	436751,14	2254698,61
207	436755,64	2254700,78
208	436760,04	2254703,16
209	436764,41	2254705,62
210	436765,26	2254706,30
211	436768,72	2254709,53
212	436771,92	2254711,51
213	436772,72	2254711,77
214	436774,44	2254712,19
215	436775,54	2254712,39
216	436775,97	2254712,39
217	436777,48	2254712,81
218	436778,33	2254713,15
219	436783,33	2254714,26
220	436788,33	2254713,21
221	436788,30	2254703,86
222	436804,14	2254712,52
223	436828,61	2254723,10
224	436876,50	2254742,35
225	436889,51	2254747,39
226	436893,14	2254749,81
227	436929,75	2254770,15
228	436933,36	2254773,43
229	436947,80	2254789,24
230	436951,60	2254791,22

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 3		
231	436974,49	2254811,22
232	436977,31	2254813,65
233	436982,13	2254817,74
234	437006,37	2254848,85
235	437013,63	2254854,71
236	437019,53	2254856,58
237	437024,40	2254859,68
238	437031,72	2254863,69
239	437042,88	2254870,13
240	437051,27	2254876,91
241	437059,41	2254887,59
242	437059,41	2254887,59
243	437069,60	2254895,75
244	437071,94	2254898,81
245	437096,80	2254920,04
246	437099,80	2254923,90
247	437102,00	2254925,99
248	437105,18	2254927,41
249	437112,15	2254930,61
250	437117,52	2254938,15
251	437121,05	2254939,75
252	437124,69	2254941,93
253	437128,30	2254944,55
254	437139,21	2254957,22
255	437150,11	2254966,30
256	437157,04	2254976,55
257	437159,63	2254982,13
258	437170,95	2255009,07
259	437171,36	2255011,95
260	437176,56	2255027,30
261	437222,87	2255067,26
262	437237,83	2255074,20
263	437271,30	2255079,56
264	437303,13	2255092,65
265	437318,51	2255099,87
266	437336,31	2255108,33
267	437364,74	2255125,02
268	437443,32	2255189,79
269	437441,05	2255191,50
270	437444,12	2255195,10
271	437447,28	2255198,98
272	437450,23	2255203,02
273	437456,32	2255210,95
274	437462,61	2255218,73
275	437472,68	2255229,92
276	437479,32	2255237,44

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 3		
277	437482,51	2255241,30
278	437488,44	2255249,35
279	437510,25	2255276,74
280	437513,38	2255280,64
281	437516,75	2255284,36
282	437526,34	2255295,92
283	437529,36	2255299,90
284	437535,13	2255308,07
285	437540,74	2255316,37
286	437543,64	2255320,44
287	437549,54	2255328,52
288	437551,97	2255331,71
289	437555,60	2255336,47
290	437558,12	2255340,84
291	437561,30	2255344,70
292	437564,29	2255348,71
293	437566,99	2255352,93
294	437568,80	2255355,62
295	437569,65	2255356,79
296	437572,30	2255359,89
297	437573,67	2255361,14
298	437575,25	2255362,70
299	437579,08	2255366,21
300	437582,07	2255368,35
301	437586,41	2255370,86
302	437590,79	2255373,32
303	437594,96	2255376,08
304	437599,25	2255378,67
305	437607,44	2255384,41
306	437611,60	2255387,19
307	437615,65	2255390,12
308	437619,91	2255392,77
309	437624,19	2255395,36
310	437636,28	2255404,25
311	437640,62	2255406,77
312	437644,70	2255409,65
313	437652,76	2255415,58
314	437660,78	2255421,56
315	437663,68	2255423,80
316	437670,22	2255426,00
317	437675,00	2255427,49
318	437679,84	2255428,78
319	437684,61	2255430,33
320	437694,61	2255431,45
321	437704,08	2255434,93
322	437708,83	2255436,57

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 3		
323	437713,53	2255438,46
324	437714,12	2255435,87
325	437721,11	2255435,76
326	437757,34	2255499,58
327	437805,10	2255571,83
328	437824,27	2255595,38
329	437837,88	2255618,16
330	437843,32	2255628,96
331	437846,77	2255634,97
332	437857,75	2255652,41
333	437857,79	2255652,46
334	437857,85	2255652,55
335	437860,44	2255656,05
336	437867,32	2255667,28
337	437871,01	2255672,75
338	437874,79	2255677,77
339	437878,63	2255683,74
340	437901,51	2255717,97
341	437910,62	2255730,69
342	437918,67	2255743,55
343	437928,74	2255756,92
344	437934,25	2255764,32
345	437958,38	2255795,95
346	438005,56	2255850,32
347	438042,09	2255886,15
348	438051,76	2255893,47
349	438059,46	2255900,18
350	438064,31	2255905,46
351	438080,40	2255922,08
352	438094,67	2255939,91
353	438103,85	2255952,29
354	438114,43	2255968,63
355	438122,63	2255980,16
356	438127,53	2255985,55
357	438142,92	2256005,80
358	438155,89	2256028,85
359	438164,86	2256041,61
360	438169,55	2256048,12
361	438184,34	2256068,61
362	438194,04	2256083,23
363	438199,60	2256092,28
364	438204,42	2256099,40
365	438219,81	2256127,81
366	438240,48	2256158,74
367	438249,68	2256172,86
368	438258,88	2256182,27

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 3		
369	438268,58	2256190,90
370	438268,77	2256191,09
371	438277,87	2256197,53
372	438282,49	2256202,31
373	438286,72	2256207,11
374	438290,95	2256212,67
375	438300,62	2256223,47
376	438305,27	2256230,73
377	438313,09	2256244,48
378	438321,83	2256261,71
379	438324,47	2256267,08
380	438331,55	2256279,11
381	438334,43	2256283,01
382	438341,00	2256294,31
383	438344,90	2256304,48
384	438353,10	2256319,06
385	438353,17	2256319,08
386	438360,93	2256320,56
387	438401,38	2256376,65
388	438415,13	2256448,95
389	438418,52	2256458,63
390	438422,03	2256469,24
391	438428,90	2256489,25
392	438431,49	2256498,76
393	438433,20	2256506,30
394	438435,52	2256518,45
395	438437,12	2256527,38
396	438438,09	2256536,74
397	438439,60	2256546,45
398	438440,88	2256559,51
399	438439,77	2256566,30
400	438439,33	2256693,39
401	438439,21	2256702,01
402	438438,30	2256711,91
403	438434,32	2256737,96
404	438430,23	2256764,51
405	438428,58	2256774,08
406	438416,70	2256849,54
407	438379,46	2256998,77
408	438388,24	2256999,24
409	438404,81	2256996,88

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 4		
1	438190,82	2256888,58
2	438196,40	2256886,32
3	438203,12	2256883,22
4	438203,14	2256882,78
5	438208,88	2256871,81
6	438213,71	2256863,04
7	438217,69	2256853,85
8	438221,40	2256844,53
9	438226,09	2256835,69
10	438231,10	2256827,01
11	438234,88	2256817,73
12	438239,18	2256808,70
13	438243,34	2256799,60
14	438247,87	2256790,68
15	438253,70	2256782,41
16	438258,35	2256773,55
17	438261,76	2256764,09
18	438265,98	2256755,01
19	438270,50	2256746,10
20	438275,92	2256737,62
21	438280,54	2256728,75
22	438284,06	2256719,33
23	438287,90	2256710,08
24	438291,61	2256700,76
25	438295,89	2256691,72
26	438300,79	2256682,98
27	438304,61	2256673,71
28	438309,08	2256664,77
29	438313,82	2256655,96
30	438319,30	2256647,51
31	438323,69	2256638,53
32	438328,34	2256629,67
33	438333,55	2256621,09
34	438338,53	2256612,39
35	438341,89	2256602,90
36	438347,10	2256591,35
37	438347,80	2256589,62
38	438349,18	2256585,89
39	438350,25	2256582,06
40	438350,52	2256579,71
41	438350,55	2256578,10
42	438350,79	2256574,18
43	438350,89	2256570,25
44	438350,70	2256567,67
45	438350,44	2256560,94
46	438349,29	2256551,01

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 4		
47	438345,67	2256531,29
48	438344,08	2256521,40
49	438342,76	2256511,48
50	438341,78	2256502,12
51	438341,16	2256498,08
52	438340,31	2256494,10
53	438339,00	2256490,18
54	438337,42	2256486,40
55	438336,23	2256484,14
56	438328,82	2256468,96
57	438324,56	2256459,91
58	438315,68	2256441,99
59	438306,63	2256424,15
60	438301,89	2256415,34
61	438297,07	2256406,57
62	438292,36	2256397,76
63	438287,72	2256388,89
64	438279,04	2256370,87
65	438270,66	2256352,69
66	438266,21	2256343,73
67	438261,89	2256334,71
68	438259,36	2256329,83
69	438255,00	2256321,66
70	438252,68	2256317,38
71	438247,93	2256308,87
72	438242,89	2256300,53
73	438240,30	2256296,40
74	438237,41	2256292,47
75	438231,97	2256284,40
76	438229,17	2256280,42
77	438226,22	2256276,54
78	438223,22	2256272,71
79	438220,29	2256268,83
80	438217,30	2256264,99
81	438212,17	2256258,75
82	438201,49	2256245,92
83	438188,87	2256230,41
84	438176,57	2256214,63
85	438170,34	2256206,81
86	438151,80	2256183,23
87	438120,77	2256144,02
88	438108,26	2256128,41
89	438083,43	2256097,06
90	438070,38	2256081,88
91	438064,01	2256074,17
92	438057,72	2256066,39

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 4		
93	438051,67	2256058,42
94	438039,27	2256042,74
95	438033,08	2256035,21
96	438029,98	2256031,51
97	438026,63	2256027,62
98	438023,63	2256024,23
99	438020,38	2256020,66
100	438013,73	2256013,57
101	438006,80	2256006,35
102	437979,29	2255977,32
103	437965,44	2255962,89
104	437958,39	2255955,80
105	437951,15	2255948,88
106	437944,27	2255941,63
107	437937,27	2255934,49
108	437923,38	2255920,09
109	437916,46	2255912,87
110	437909,62	2255905,58
111	437902,72	2255898,34
112	437895,79	2255891,13
113	437888,81	2255883,97
114	437875,04	2255869,47
115	437868,08	2255862,28
116	437861,19	2255855,04
117	437854,20	2255847,88
118	437833,44	2255826,22
119	437826,46	2255819,06
120	437819,66	2255811,73
121	437812,69	2255804,63
122	437802,36	2255793,94
123	437798,89	2255790,41
124	437791,78	2255783,50
125	437777,55	2255769,46
126	437770,58	2255762,28
127	437763,55	2255755,18
128	437749,58	2255740,86
129	437729,92	2255720,87
130	437728,35	2255719,24
131	437724,53	2255714,95
132	437720,94	2255710,46
133	437717,59	2255705,79
134	437714,51	2255700,94
135	437712,40	2255697,18
136	437704,74	2255682,86
137	437699,87	2255674,12
138	437695,28	2255665,24

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 4		
139	437690,58	2255656,41
140	437686,07	2255647,48
141	437681,93	2255638,35
142	437677,62	2255629,31
143	437675,54	2255625,49
144	437674,53	2255624,46
145	437673,46	2255623,82
146	437672,25	2255623,42
147	437670,91	2255623,33
148	437670,54	2255623,36
149	437659,55	2255626,59
150	437658,65	2255626,89
151	437656,73	2255627,90
152	437655,01	2255629,40
153	437654,73	2255629,73
154	437653,76	2255631,44
155	437652,90	2255633,88
156	437653,23	2255635,98
157	437657,51	2255651,29
158	437661,14	2255660,65
159	437666,79	2255679,84
160	437669,47	2255689,48
161	437670,75	2255694,42
162	437671,70	2255699,44
163	437673,90	2255709,40
164	437675,29	2255717,91
165	437675,73	2255719,41
166	437677,66	2255729,22
167	437679,70	2255739,01
168	437681,21	2255746,90
169	437686,10	2255751,88
170	437689,94	2255767,49
171	437696,19	2255766,14
172	437697,78	2255774,82
173	437722,95	2255868,14
174	437729,24	2255906,56
175	437719,11	2255908,24
176	437720,51	2255915,95
177	437722,24	2255925,80
178	437723,19	2255930,71
179	437724,07	2255935,63
180	437725,10	2255940,53
181	437725,84	2255945,48
182	437726,40	2255950,45
183	437726,78	2255955,46
184	437726,75	2255960,53

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 4		
185	437726,96	2255965,56
186	437738,45	2255963,64
187	437759,20	2256083,72
188	437774,25	2256194,57
189	437799,02	2256361,84
190	437815,49	2256462,98
191	437816,92	2256471,75
192	437832,55	2256567,83
193	437841,56	2256612,71
194	437843,00	2256612,45
195	437854,56	2256669,67
196	437853,04	2256669,99
197	437855,95	2256688,41
198	437857,92	2256688,03
199	437867,58	2256745,08
200	437865,31	2256745,84
201	437866,05	2256788,22
202	437865,57	2256792,73
203	437874,33	2256832,28
204	437874,23	2256855,09
205	437871,93	2256858,38
206	437871,28	2256898,40
207	437890,25	2257066,85
208	437889,97	2257095,51
209	437897,58	2257134,99
210	437909,17	2257177,34
211	437934,58	2257286,81
212	437934,09	2257300,14
213	437931,99	2257328,89
214	437927,64	2257348,94
215	437925,01	2257363,47
216	437926,59	2257367,83
217	437924,76	2257374,43
218	437928,36	2257393,33
219	437929,19	2257402,23
220	437929,41	2257404,28
221	437929,77	2257403,71
222	437931,09	2257401,78
223	437932,48	2257399,89
224	437933,92	2257398,04
225	437935,42	2257396,24
226	437936,97	2257394,49
227	437947,82	2257382,73
228	437950,45	2257379,82
229	437951,71	2257378,32
230	437956,60	2257372,20

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 4		
231	437961,38	2257366,01
232	437964,90	2257361,31
233	437969,50	2257354,97
234	437974,01	2257348,57
235	437980,66	2257338,69
236	437985,98	2257330,21
237	437991,41	2257321,81
238	437994,03	2257317,63
239	437996,72	2257313,33
240	438002,15	2257304,93
241	438007,69	2257296,61
242	438011,01	2257291,22
243	438004,31	2257279,70
244	437999,55	2257271,97
245	438002,75	2257252,84
246	438005,17	2257246,26
247	438029,57	2257185,32
248	438071,19	2257099,57
249	438085,61	2257074,22
250	438176,73	2256914,19

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 5		
1	438395,81	2257012,79
2	438375,81	2257013,13
3	438374,54	2257018,17
4	438343,04	2257017,18
5	438339,38	2257016,18
6	438331,22	2257012,96
7	438329,66	2257012,11
8	438328,53	2257011,61
9	438326,98	2257010,68
10	438317,46	2257005,57
11	438313,84	2257003,36
12	438280,79	2256980,80
13	438280,34	2256985,20
14	438287,51	2257011,62
15	438250,28	2256987,57
16	438247,64	2256991,81
17	438242,54	2257000,42
18	438237,58	2257009,12
19	438232,85	2257017,95
20	438227,38	2257026,33
21	438222,25	2257034,92
22	438211,49	2257051,78
23	438205,93	2257060,09
24	438200,61	2257068,56
25	438196,89	2257074,37
26	438195,17	2257076,90
27	438191,62	2257081,65
28	438189,49	2257084,98
29	438188,68	2257086,79
30	438187,62	2257088,45
31	438186,27	2257089,94
32	438185,01	2257091,49
33	438183,92	2257093,14
34	438181,87	2257096,51
35	438180,88	2257098,22
36	438180,03	2257099,97
37	438179,40	2257101,92
38	438178,70	2257103,79
39	438172,98	2257114,15
40	438167,00	2257124,37
41	438165,07	2257127,82
42	438155,56	2257145,41
43	438146,26	2257163,12
44	438141,08	2257171,70
45	438136,27	2257180,46
46	438131,43	2257189,45

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 5		
47	438128,31	2257194,88
48	438126,29	2257198,53
49	438124,17	2257202,14
50	438122,13	2257205,79
51	438119,97	2257209,26
52	438117,79	2257212,96
53	438116,67	2257214,73
54	438114,29	2257218,18
55	438108,20	2257226,72
56	438104,46	2257231,80
57	438096,58	2257242,11
58	438094,57	2257244,75
59	438093,01	2257246,63
60	438091,31	2257248,39
61	438089,58	2257250,11
62	438087,51	2257251,96
63	438082,14	2257256,46
64	438080,20	2257257,95
65	438078,46	2257259,09
66	438071,34	2257263,36
67	438068,17	2257265,19
68	438065,18	2257267,07
69	438063,72	2257268,06
70	438059,61	2257271,10
71	438026,07	2257310,59
72	438023,11	2257314,85
73	438021,08	2257317,77
74	438018,94	2257320,91
75	438011,69	2257331,54
76	438006,16	2257339,65
77	438004,18	2257342,56
78	437998,37	2257350,70
79	437994,10	2257357,47
80	437993,40	2257358,47
81	437992,93	2257359,15
82	437985,63	2257369,02
83	437980,83	2257375,42
84	437979,28	2257377,49
85	437968,01	2257391,54
86	437966,01	2257393,95
87	437961,54	2257399,37
88	437955,33	2257407,21
89	437953,11	2257410,14
90	437952,24	2257411,40
91	437951,19	2257412,91
92	437949,40	2257415,75

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 5		
93	437947,87	2257418,42
94	437934,57	2257482,42
95	437933,87	2257487,44
96	437933,50	2257490,05
97	437932,92	2257493,28
98	437932,20	2257497,30
99	437930,46	2257507,15
100	437928,81	2257517,01
101	437927,24	2257526,89
102	437923,96	2257546,62
103	437922,26	2257556,47
104	437920,08	2257566,24
105	437918,77	2257576,17
106	437917,15	2257586,03
107	437915,24	2257595,85
108	437912,88	2257605,59
109	437910,94	2257615,41
110	437908,18	2257635,23
111	437906,73	2257645,12
112	437905,96	2257650,85
113	437905,84	2257651,91
114	437905,80	2257652,97
115	437905,84	2257654,02
116	437905,96	2257655,08
117	437908,69	2257670,53
118	437908,79	2257671,16
119	437910,33	2257680,39
120	437912,19	2257690,22
121	437917,43	2257719,76
122	437917,95	2257729,82
123	437920,67	2257739,50
124	437921,56	2257742,27
125	437923,62	2257747,28
126	437926,87	2257756,74
127	437932,98	2257775,78
128	437936,36	2257785,20
129	437939,44	2257794,71
130	437942,40	2257804,26
131	437945,30	2257813,84
132	437948,43	2257823,33
133	437951,46	2257832,86
134	437957,62	2257851,89
135	437960,82	2257861,37
136	437964,32	2257870,74
137	437967,74	2257880,15
138	437970,86	2257889,65

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 5		
139	437971,99	2257893,36
140	437973,78	2257899,22
141	437975,30	2257904,44
142	437975,67	2257905,33
143	437976,22	2257906,39
144	437977,16	2257907,80
145	437977,78	2257908,54
146	437993,35	2257925,80
147	438007,25	2257941,22
148	438014,04	2257948,56
149	438021,10	2257955,66
150	438027,56	2257963,30
151	438040,74	2257978,34
152	438054,13	2257993,20
153	438067,75	2258007,85
154	438074,72	2258015,03
155	438088,43	2258029,60
156	438094,86	2258037,27
157	438101,40	2258044,83
158	438106,36	2258051,46
159	438133,94	2258079,99
160	438149,97	2258088,83
161	438167,50	2258102,06
162	438182,52	2258120,61
163	438198,37	2258135,71
164	438200,82	2258137,28
165	438250,68	2258170,85
166	438258,97	2258176,43
167	438262,88	2258179,07
168	438264,26	2258179,88
169	438265,18	2258180,31
170	438266,12	2258180,66
171	438267,09	2258180,96
172	438268,01	2258181,15
173	438269,08	2258181,28
174	438272,14	2258181,45
175	438273,65	2258181,34
176	438276,72	2258180,91
177	438280,55	2258178,57
178	438283,82	2258176,57
179	438290,89	2258178,86
180	438299,73	2258172,76
181	438480,01	2258267,10
182	438496,47	2258271,13
183	438666,39	2258312,72
184	438716,69	2258325,03

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 5		
185	438750,54	2258354,37
186	438755,66	2258357,28
187	438761,43	2258359,46
188	438756,07	2258362,24
189	438752,00	2258364,36
190	438754,74	2258368,85
191	438757,99	2258378,48
192	438759,56	2258388,36
193	438760,97	2258398,26
194	438762,07	2258406,26
195	438762,22	2258406,98
196	438762,90	2258408,76
197	438763,99	2258410,33
198	438764,11	2258410,45
199	438765,43	2258411,60
200	438767,07	2258412,66
201	438768,12	2258413,07
202	438775,13	2258414,69
203	438784,93	2258416,70
204	438794,73	2258418,68
205	438804,53	2258420,65
206	438814,34	2258422,64
207	438824,08	2258424,88
208	438833,82	2258427,17
209	438843,83	2258428,16
210	438853,59	2258430,33
211	438863,46	2258431,96
212	438873,39	2258433,29
213	438883,34	2258434,56
214	438893,18	2258436,36
215	438902,98	2258438,33
216	438912,81	2258440,19
217	438922,64	2258442,02
218	438932,43	2258444,06
219	438942,23	2258446,03
220	438952,09	2258447,76
221	438961,87	2258449,85
222	438971,66	2258451,87
223	438981,30	2258454,67
224	438991,11	2258456,61
225	439000,92	2258458,55
226	439010,60	2258461,11
227	439020,17	2258464,26
228	439029,85	2258466,85
229	439039,61	2258469,01
230	439049,46	2258470,77

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 5		
231	439059,44	2258471,85
232	439061,14	2258472,14
233	439064,73	2258472,76
234	439070,05	2258474,34
235	439073,99	2258476,11
236	439075,14	2258476,59
237	439080,26	2258478,64
238	439085,69	2258479,94
239	439086,74	2258480,37
240	439089,59	2258481,61
241	439090,24	2258481,99
242	439093,91	2258484,38
243	439097,78	2258486,55
244	439098,52	2258486,92
245	439102,11	2258487,25
246	439106,38	2258488,07
247	439108,72	2258488,50
248	439114,19	2258489,71
249	439115,23	2258489,63
250	439117,08	2258488,94
251	439118,10	2258488,40
252	439119,55	2258487,36
253	439121,60	2258487,15
254	439124,31	2258486,85
255	439127,23	2258486,54
256	439133,53	2258486,34
257	439133,96	2258486,33
258	439139,78	2258486,13
259	439143,54	2258486,10
260	439145,57	2258486,11
261	439155,57	2258486,70
262	439158,42	2258487,02
263	439159,71	2258487,13
264	439162,79	2258487,31
265	439166,18	2258487,93
266	439167,36	2258487,69
267	439169,30	2258486,83
268	439172,19	2258485,20
269	439175,26	2258483,60
270	439175,71	2258483,31
271	439182,35	2258476,88
272	439184,66	2258472,79
273	439202,35	2258469,34
274	439215,18	2258466,83
275	439233,87	2258473,77
276	439271,75	2258473,61

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 5		
277	439272,24	2258483,41
278	439293,72	2258499,43
279	439297,57	2258499,49
280	439320,13	2258499,70
281	439321,22	2258499,61
282	439321,88	2258499,43
283	439332,59	2258494,66
284	439338,39	2258493,22
285	439343,72	2258492,41
286	439367,52	2258490,55
287	439368,85	2258490,24
288	439370,91	2258489,65
289	439377,09	2258487,90
290	439380,58	2258487,14
291	439383,93	2258486,70
292	439392,70	2258485,96
293	439414,08	2258484,14
294	439418,28	2258483,85
295	439420,27	2258483,89
296	439421,80	2258484,03
297	439429,83	2258484,06
298	439435,57	2258484,08
299	439447,41	2258484,06
300	439452,75	2258484,05
301	439463,29	2258482,63
302	439482,36	2258480,27
303	439487,03	2258478,49
304	439490,23	2258480,68
305	439492,41	2258481,42
306	439495,11	2258480,20
307	439499,87	2258479,33
308	439501,16	2258479,05
309	439503,18	2258479,14
310	439504,48	2258478,89
311	439504,59	2258478,87
312	439505,01	2258478,76
313	439506,34	2258478,43
314	439507,58	2258477,98
315	439508,77	2258477,54
316	439509,38	2258477,26
317	439512,67	2258476,57
318	439510,05	2258473,31
319	439533,00	2258469,99
320	439538,55	2258469,53
321	439540,49	2258468,80
322	439544,23	2258467,90

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 5		
323	439551,27	2258466,87
324	439557,26	2258466,11
325	439565,65	2258465,05
326	439566,63	2258464,93
327	439568,96	2258464,63
328	439570,98	2258464,44
329	439579,49	2258463,01
330	439590,21	2258461,05
331	439621,64	2258455,63
332	439623,56	2258455,62
333	439628,80	2258450,69
334	439634,55	2258447,92
335	439635,04	2258447,75
336	439640,47	2258446,26
337	439664,58	2258441,42
338	439666,56	2258441,25
339	439667,79	2258441,09
340	439682,07	2258439,90
341	439685,80	2258438,12
342	439705,77	2258433,92
343	439725,53	2258429,48
344	439745,31	2258427,37
345	439764,11	2258421,32
346	439775,87	2258418,43
347	439784,28	2258416,98
348	439799,14	2258413,67
349	439803,75	2258412,64
350	439807,52	2258411,91
351	439823,43	2258408,85
352	439862,64	2258400,76
353	439874,93	2258398,54
354	439902,23	2258394,03
355	439921,77	2258390,17
356	439941,52	2258386,20
357	439961,19	2258383,51
358	439973,22	2258380,20
359	439981,17	2258378,77
360	440020,72	2258372,83
361	440027,66	2258371,53
362	440029,59	2258371,47
363	440031,36	2258371,24
364	440042,48	2258370,84
365	440062,43	2258369,85
366	440075,75	2258369,24
367	440083,08	2258369,32
368	440102,96	2258369,20

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 5		
369	440109,52	2258368,96
370	440109,86	2258368,99
371	440122,07	2258368,35
372	440133,40	2258367,67
373	440135,38	2258367,56
374	440140,91	2258369,68
375	440146,45	2258369,29
376	440157,20	2258372,21
377	440161,75	2258373,55
378	440162,60	2258373,76
379	440163,03	2258373,81
380	440175,77	2258373,60
381	440178,06	2258373,66
382	440184,41	2258374,34
383	440203,31	2258377,32
384	440222,35	2258377,86
385	440242,88	2258378,62
386	440244,27	2258378,96
387	440248,67	2258379,65
388	440262,68	2258381,86
389	440278,01	2258381,01
390	440280,22	2258381,45
391	440280,84	2258381,69
392	440283,54	2258381,64
393	440294,21	2258382,83
394	440303,88	2258383,91
395	440312,65	2258385,33
396	440315,39	2258385,78
397	440323,70	2258387,13
398	440343,88	2258390,04
399	440344,86	2258390,36
400	440346,86	2258391,02
401	440354,36	2258393,48
402	440361,39	2258393,16
403	440381,86	2258393,06
404	440383,60	2258393,30
405	440386,03	2258393,48
406	440402,91	2258395,69
407	440439,89	2258400,99
408	440443,02	2258401,35
409	440444,18	2258401,57
410	440446,58	2258402,15
411	440473,69	2258410,26
412	440483,72	2258413,26
413	440497,63	2258417,85
414	440509,59	2258419,19

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 5		
415	440519,62	2258420,68
416	440521,47	2258420,99
417	440528,22	2258422,10
418	440531,53	2258422,65
419	440536,95	2258422,37
420	440557,18	2258421,87
421	440565,40	2258422,20
422	440567,17	2258422,31
423	440578,70	2258423,46
424	440579,28	2258423,51
425	440598,62	2258425,17
426	440604,14	2258425,71
427	440606,86	2258426,06
428	440609,60	2258426,67
429	440620,41	2258429,71
430	440638,53	2258432,60
431	440640,46	2258432,91
432	440650,26	2258436,63
433	440651,16	2258438,90
434	440657,00	2258439,94
435	440668,57	2258438,95
436	440674,46	2258438,66
437	440677,00	2258438,97
438	440688,53	2258440,07
439	440697,30	2258440,91
440	440713,10	2258442,60
441	440718,42	2258443,17
442	440734,55	2258443,13
443	440736,02	2258443,45
444	440755,90	2258445,78
445	440775,47	2258445,32
446	440783,36	2258442,63
447	440793,39	2258444,29
448	440795,23	2258444,33
449	440796,94	2258444,46
450	440817,23	2258446,60
451	440827,65	2258446,64
452	440832,20	2258447,97
453	440848,54	2258450,41
454	440851,19	2258450,77
455	440853,80	2258451,32
456	440859,14	2258452,68
457	440862,94	2258453,81
458	440871,26	2258453,56
459	440871,81	2258456,45
460	440882,17	2258456,39

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 5		
461	440898,55	2258461,54
462	440901,39	2258463,15
463	440905,33	2258465,26
464	440907,92	2258466,09
465	440909,13	2258466,58
466	440918,86	2258471,13
467	440936,42	2258480,65
468	440938,69	2258481,61
469	440947,92	2258485,56
470	440954,51	2258488,38
471	440976,32	2258496,66
472	440978,45	2258497,52
473	440992,30	2258504,51
474	441010,12	2258513,23
475	441027,86	2258520,78
476	441034,57	2258523,00
477	441037,24	2258527,50
478	441049,20	2258532,81
479	441068,35	2258542,53
480	441073,58	2258547,29
481	441073,91	2258547,29
482	441092,22	2258554,60
483	441092,39	2258560,61
484	441100,93	2258562,92
485	441109,16	2258562,62
486	441116,03	2258564,68
487	441126,74	2258574,46
488	441127,92	2258575,94
489	441129,12	2258577,06
490	441145,06	2258586,61
491	441163,11	2258594,68
492	441181,37	2258603,22
493	441191,09	2258608,06
494	441199,17	2258612,44
495	441213,72	2258619,60
496	441215,31	2258618,73
497	441219,13	2258621,24
498	441220,35	2258622,00
499	441235,01	2258630,38
500	441237,50	2258629,40
501	441253,58	2258638,20
502	441275,54	2258647,79
503	441288,17	2258653,78
504	441288,51	2258653,92
505	441297,48	2258657,46
506	441306,92	2258661,20

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 5		
507	441326,22	2258666,89
508	441344,91	2258674,61
509	441355,30	2258678,73
510	441362,42	2258680,47
511	441400,94	2258691,77
512	441420,13	2258697,69
513	441425,76	2258699,56
514	441426,20	2258699,76
515	441428,62	2258700,84
516	441436,54	2258704,89
517	441440,76	2258707,04
518	441458,68	2258715,96
519	441474,93	2258724,40
520	441477,19	2258725,70
521	441494,36	2258735,89
522	441506,63	2258742,88
523	441511,76	2258745,80
524	441527,59	2258755,40
525	441529,12	2258756,00
526	441530,81	2258756,92
527	441532,51	2258758,14
528	441539,77	2258763,36
529	441540,51	2258763,90
530	441546,60	2258768,28
531	441562,94	2258779,95
532	441569,46	2258784,61
533	441578,84	2258790,69
534	441596,89	2258802,61
535	441612,34	2258814,11
536	441628,29	2258826,15
537	441651,21	2258842,94
538	441658,76	2258848,47
539	441660,77	2258850,01
540	441670,77	2258858,05
541	441676,38	2258862,56
542	441678,26	2258864,02
543	441692,09	2258874,76
544	441697,97	2258879,05
545	441708,27	2258886,57
546	441715,81	2258892,59
547	441723,97	2258899,10
548	441736,97	2258909,24
549	441738,27	2258910,30
550	441739,51	2258911,41
551	441755,27	2258926,02
552	441770,01	2258939,25

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 5		
553	441778,02	2258946,81
554	441792,87	2258961,98
555	441795,16	2258964,97
556	441799,43	2258970,70
557	441807,43	2258982,66
558	441811,35	2258985,88
559	441821,94	2259004,38
560	441829,40	2259013,89
561	441832,62	2259017,39
562	441834,17	2259021,94
563	441836,27	2259027,32
564	441836,62	2259027,96
565	441837,43	2259029,65
566	441855,70	2259054,87
567	441858,71	2259059,03
568	441879,69	2259088,00
569	441885,56	2259096,10
570	441888,36	2259099,95
571	441894,20	2259108,08
572	441901,47	2259118,24
573	441913,00	2259134,64
574	441920,04	2259144,80
575	441923,40	2259152,28
576	441929,01	2259159,51
577	441929,89	2259160,78
578	441935,31	2259164,96
579	441940,08	2259169,85
580	441943,19	2259175,19
581	441943,21	2259175,40
582	441945,32	2259176,39
583	441949,33	2259186,11
584	441951,28	2259193,11
585	441952,08	2259193,85
586	441954,07	2259195,69
587	441957,88	2259202,19
588	441963,93	2259214,24
589	441967,20	2259219,29
590	441972,44	2259229,26
591	441973,33	2259230,96
592	441974,65	2259232,73
593	441977,58	2259237,09
594	441982,01	2259244,48
595	441985,57	2259250,42
596	442002,32	2259259,21
597	442034,99	2259322,77
598	442037,57	2259329,27

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 5		
599	442211,33	2259779,90
600	442278,63	2259950,04
601	442286,47	2259977,09
602	442296,76	2259992,47
603	442306,40	2259994,36
604	442308,31	2259985,88
605	442309,37	2259981,48
606	442318,89	2259983,08
607	442323,82	2259983,91
608	442323,05	2259988,36
609	442321,92	2259998,31
610	442321,67	2260001,81
611	442327,26	2260004,23
612	442320,56	2260014,90
613	442320,23	2260018,31
614	442319,95	2260022,47
615	442320,24	2260025,31
616	442320,41	2260026,06
617	442321,01	2260028,01
618	442322,17	2260030,39
619	442332,89	2260047,59
620	442338,11	2260056,12
621	442346,23	2260068,91
622	442354,19	2260081,45
623	442392,80	2260133,96
624	442392,66	2260134,06
625	442394,91	2260139,52
626	442398,18	2260140,12
627	442400,12	2260140,03
628	442402,23	2260139,65
629	442405,59	2260153,90
630	442403,55	2260154,58
631	442399,85	2260155,62
632	442392,98	2260157,08
633	442385,83	2260156,41
634	442383,84	2260155,67
635	442379,27	2260153,38
636	442373,51	2260149,00
637	442368,76	2260143,54
638	442368,09	2260142,60
639	442363,00	2260134,92
640	442357,86	2260126,34
641	442352,53	2260117,88
642	442343,18	2260125,94
643	442344,21	2260141,27
644	442408,89	2260247,31

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 5		
645	442410,28	2260249,36
646	442431,21	2260249,57
647	442463,30	2260285,79
648	442480,30	2260304,59
649	442499,48	2260339,63
650	442513,27	2260367,40
651	442536,91	2260403,86
652	442575,88	2260463,92
653	442611,82	2260488,90
654	442625,50	2260524,19
655	442662,58	2260593,43
656	442672,50	2260598,39
657	442730,02	2260694,90
658	442790,40	2260774,10
659	442807,97	2260796,34
660	442804,83	2260813,54
661	442806,00	2260820,51
662	442806,54	2260830,50
663	442806,62	2260840,52
664	442808,28	2260849,84
665	442811,10	2260854,46
666	442811,93	2260858,68
667	442813,42	2260865,14
668	442813,95	2260867,04
669	442815,74	2260870,96
670	442821,96	2260882,84
671	442826,71	2260891,65
672	442830,86	2260900,78
673	442835,94	2260909,40
674	442836,99	2260913,13
675	442837,58	2260914,08
676	442840,19	2260917,79
677	442842,85	2260921,46
678	442845,86	2260925,43
679	442848,36	2260928,61
680	442851,37	2260931,97
681	442854,50	2260935,23
682	442857,94	2260938,56
683	442865,00	2260945,64
684	442879,55	2260959,36
685	442890,29	2260968,89
686	442892,89	2260970,74
687	442893,75	2260971,27
688	442895,71	2260972,31
689	442898,75	2260973,37
690	442908,64	2260975,14

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 5		
691	442918,24	2260978,13
692	442922,00	2260979,19
693	442924,38	2260979,25
694	442935,73	2260979,11
695	442956,78	2260982,02
696	443003,83	2261062,81
697	443004,60	2261063,64
698	443041,72	2261119,87
699	443071,29	2261136,07
700	443091,28	2261146,47
701	443104,48	2261155,84
702	443110,11	2261161,53
703	443134,37	2261188,67
704	443176,43	2261251,15
705	443202,90	2261268,63
706	443211,54	2261285,91
707	443215,75	2261302,77
708	443264,61	2261361,84
709	443310,85	2261404,65
710	443648,08	2261459,71
711	443783,19	2261431,81
712	443858,34	2261361,64
713	443874,40	2261344,13
714	443887,50	2261336,88
715	443894,87	2261329,52
716	443931,90	2261293,89
717	443956,34	2261268,14
718	443968,07	2261258,40
719	443981,41	2261214,32
720	443971,74	2261213,34
721	443961,75	2261187,90
722	443990,94	2261133,61
723	443995,58	2261127,61
724	444021,42	2261115,96
725	444038,30	2261116,20
726	444057,51	2261074,69
727	444090,85	2261054,25
728	444093,45	2261050,55
729	444096,21	2261031,36
730	444131,40	2261014,41
731	444165,95	2260996,69
732	444186,57	2260977,24
733	444196,58	2260956,76
734	444212,11	2260938,35
735	444232,30	2260920,97
736	444254,19	2260909,63

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	У
Контур 5		
737	444327,46	2260840,33
738	444377,66	2260788,91
739	444394,95	2260782,21
740	444388,28	2260763,36

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 6		
1	444428,40	2260702,47
2	444441,09	2260717,93
3	444447,62	2260713,84
4	444464,25	2260685,41
5	444471,69	2260672,54
6	444493,45	2260640,52
7	444509,62	2260639,24
8	444517,48	2260636,27
9	444522,33	2260628,73
10	444523,64	2260597,46
11	444549,84	2260605,51
12	444557,97	2260597,45
13	444570,03	2260580,82
14	444578,44	2260571,46
15	444579,49	2260570,16
16	444585,18	2260564,15
17	444599,65	2260550,13
18	444613,99	2260536,65
19	444638,09	2260506,31
20	444656,57	2260484,06
21	444653,07	2260481,56
22	444829,25	2260125,41
23	444849,19	2260093,34
24	444883,37	2260008,77
25	444920,88	2259876,58
26	444959,16	2259823,99
27	445006,50	2259761,51
28	445017,19	2259747,00
29	445022,15	2259725,41
30	445022,89	2259716,47
31	445025,89	2259698,90
32	445030,20	2259690,16
33	445044,45	2259670,53
34	445049,36	2259665,15
35	445058,52	2259659,51
36	445068,65	2259654,95
37	445077,30	2259651,72
38	445079,72	2259650,61
39	445089,85	2259649,91
40	445163,93	2259551,33
41	445355,84	2259342,54
42	445400,93	2259305,74
43	445399,66	2259303,62
44	445527,28	2259223,48
45	445528,54	2259225,43
46	445578,26	2259202,57

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 6		
47	445598,37	2259197,80
48	445633,91	2259187,90
49	445674,96	2259177,83
50	445683,26	2259175,94
51	445700,70	2259172,36
52	445704,06	2259172,13
53	445718,86	2259172,19
54	445752,34	2259172,43
55	445764,02	2259154,79
56	445762,81	2259140,45
57	445760,30	2259133,25

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 7		
1	445802,85	2259114,89
2	445802,63	2259120,31
3	445802,12	2259124,46
4	445802,57	2259126,90
5	445803,94	2259131,00
6	445804,38	2259134,18
7	446805,22	2258886,83
8	446956,29	2258827,31
9	447017,75	2258806,77
10	447020,31	2258803,75
11	447061,28	2258784,94
12	447121,00	2258779,33
13	447141,12	2258779,62
14	447153,81	2258780,12
15	447194,13	2258775,43
16	447237,59	2258784,24
17	447250,99	2258788,05
18	447239,96	2258771,37

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 8		
1	447392,96	2258515,63
2	447405,09	2258531,53
3	447941,37	2258624,52
4	447942,92	2258604,58

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 9		
1	448119,58	2258994,20
2	448115,77	2259013,83
3	448107,99	2259057,46
4	448117,87	2259083,02
5	448152,14	2259145,72
6	448159,64	2259160,22
7	448172,98	2259190,86
8	448177,05	2259198,92
9	448180,40	2259204,74
10	448190,34	2259225,45
11	448239,63	2259328,55
12	448264,76	2259394,31
13	448307,41	2259522,40
14	448319,09	2259557,05
15	448339,91	2259625,30
16	448371,07	2259711,37
17	448388,26	2259762,18
18	448391,18	2259771,64
19	448404,51	2259823,58
20	448472,93	2260055,84
21	448474,45	2260059,11
22	448519,43	2260182,52
23	448535,03	2260222,72
24	448541,52	2260246,85
25	448559,61	2260318,62
26	448564,46	2260335,38
27	448566,99	2260346,32
28	448595,18	2260453,27
29	448608,83	2260526,71
30	448614,46	2260574,02
31	448627,69	2260676,06
32	448629,34	2260702,19
33	448631,33	2260729,86
34	448631,95	2260740,69
35	448633,76	2260779,47
36	448634,04	2260802,37
37	448634,17	2260813,32
38	448633,72	2260826,25
39	448629,58	2260900,39
40	448628,28	2260943,03
41	448628,15	2260952,80
42	448625,78	2260973,81
43	448624,69	2260983,97
44	448622,76	2261000,87
45	448622,14	2261014,25
46	448617,37	2261038,78

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 9		
47	448615,94	2261046,85
48	448612,58	2261057,98
49	448610,08	2261068,55
50	448608,38	2261080,33
51	448556,99	2261263,57
52	448537,41	2261341,86
53	448510,07	2261447,02
54	448508,76	2261454,00
55	448505,51	2261463,61
56	448498,85	2261484,15
57	448471,49	2261557,99
58	448463,87	2261578,04
59	448455,06	2261604,39
60	448449,77	2261617,50
61	448435,33	2261649,76
62	448425,15	2261675,83
63	448413,62	2261716,11
64	448416,32	2261737,76
65	448416,60	2261744,95
66	448416,39	2261747,14
67	448414,60	2261758,99
68	448411,74	2261766,74
69	448410,55	2261770,05
70	448408,12	2261776,25
71	448402,84	2261789,61
72	448399,88	2261796,42
73	448387,49	2261821,24
74	448379,78	2261832,80
75	448315,81	2261925,57
76	448302,04	2261953,99
77	448298,72	2261960,91
78	448293,31	2261971,96
79	448289,41	2261976,91
80	448289,36	2261976,97
81	448285,45	2261983,29
82	448272,61	2261995,70
83	448269,26	2261998,58
84	448263,24	2262002,57
85	448253,04	2262009,91
86	448246,10	2262014,51
87	448241,37	2262017,81
88	448238,77	2262019,67
89	448220,81	2262039,53
90	448205,99	2262055,80
91	448182,95	2262087,78
92	448160,80	2262133,07

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 9		
93	448147,91	2262149,60
94	448142,56	2262154,91
95	448129,39	2262166,21
96	448093,48	2262191,66
97	448057,13	2262213,22
98	448033,29	2262226,98
99	448019,91	2262243,00
100	448001,48	2262280,33
101	448016,08	2262301,41
102	448032,58	2262422,00
103	448033,25	2262428,98
104	448035,22	2262494,47
105	448012,45	2262783,91
106	448029,71	2263859,14
107	448020,21	2263876,73
108	448017,44	2263879,65
109	448015,93	2263885,30
110	448015,51	2263887,88
111	448015,36	2263893,79
112	448015,44	2263898,00
113	448015,67	2263902,19
114	448017,26	2263916,93
115	448018,25	2263926,88
116	448019,15	2263936,84
117	448020,13	2263946,79
118	448020,90	2263956,76
119	448021,97	2263966,71
120	448023,11	2263976,64
121	448024,44	2263986,56
122	448025,52	2263996,50
123	448027,25	2264007,82
124	448028,24	2264016,11
125	448028,72	2264020,95
126	448029,49	2264025,77
127	448029,93	2264030,63
128	448031,06	2264040,32
129	448031,79	2264045,15
130	448033,20	2264049,66
131	448034,44	2264054,57
132	448035,44	2264059,34
133	448036,19	2264064,16
134	448037,67	2264068,82
135	448038,81	2264073,56
136	448041,23	2264083,00
137	448042,84	2264087,61
138	448043,73	2264090,60

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 9		
139	448046,88	2264101,97
140	448052,32	2264121,22
141	448055,75	2264130,63
142	448058,97	2264140,11
143	448061,70	2264149,73
144	448064,66	2264159,28
145	448067,47	2264168,88
146	448069,97	2264178,57
147	448072,41	2264188,28
148	448075,15	2264197,90
149	448078,04	2264207,47
150	448080,78	2264217,09
151	448082,79	2264226,25
152	448085,68	2264236,60
153	448089,61	2264251,22
154	448092,13	2264260,99
155	448098,24	2264285,19
156	448102,02	2264299,62
157	448103,04	2264304,49
158	448103,91	2264309,42
159	448105,15	2264314,24
160	448108,07	2264323,75
161	448112,58	2264337,97
162	448115,65	2264347,43
163	448120,38	2264361,58
164	448125,24	2264375,68
165	448130,24	2264389,73
166	448135,37	2264403,73
167	448140,63	2264417,68
168	448146,03	2264431,58
169	448151,57	2264445,57
170	448153,39	2264450,36
171	448156,86	2264459,98
172	448160,11	2264469,70
173	448167,71	2264493,53
174	448179,41	2264531,70
175	448182,44	2264541,06
176	448185,62	2264550,36
177	448187,26	2264555,00
178	448188,95	2264559,62
179	448192,73	2264568,70
180	448196,43	2264577,80
181	448200,22	2264586,87
182	448204,15	2264595,88
183	448206,17	2264600,36
184	448210,28	2264609,29

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 9		
185	448212,44	2264613,70
186	448217,06	2264622,37
187	448226,43	2264639,64
188	448231,25	2264648,19
189	448233,76	2264652,41
190	448236,45	2264656,53
191	448239,08	2264660,67
192	448241,56	2264664,90
193	448244,13	2264669,08
194	448247,61	2264674,45
195	448252,10	2264681,65
196	448262,92	2264698,47
197	448268,04	2264707,06
198	448273,69	2264715,32
199	448279,07	2264723,75
200	448284,28	2264732,29
201	448289,39	2264740,89
202	448294,79	2264749,31
203	448300,04	2264757,82
204	448305,67	2264766,09
205	448311,01	2264774,54
206	448316,79	2264782,72
207	448322,10	2264791,19
208	448325,24	2264796,04
209	448327,94	2264799,15
210	448330,54	2264803,22
211	448333,26	2264807,21
212	448336,06	2264811,14
213	448338,94	2264815,02
214	448341,89	2264818,84
215	448351,12	2264830,47
216	448359,88	2264842,52
217	448362,81	2264846,21
218	448365,91	2264849,76
219	448369,12	2264853,21
220	448372,48	2264856,52
221	448376,11	2264859,95
222	448379,58	2264863,32
223	448382,98	2264866,74
224	448386,62	2264869,93
225	448393,59	2264876,62
226	448397,12	2264879,93
227	448400,85	2264883,00
228	448408,66	2264888,71
229	448416,21	2264894,73
230	448420,14	2264897,53

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 9		
231	448424,01	2264900,44
232	448427,97	2264903,20
233	448432,06	2264905,76
234	448436,03	2264908,52
235	448440,10	2264911,12
236	448444,26	2264913,59
237	448452,61	2264918,96
238	448461,15	2264924,17
239	448468,04	2264928,08
240	448469,84	2264929,11
241	448476,84	2264932,99
242	448478,59	2264933,97
243	448487,12	2264939,19
244	448495,92	2264943,94
245	448504,26	2264948,68
246	448509,10	2264951,02
247	448512,07	2264952,25
248	448514,07	2264953,02
249	448520,71	2264955,78
250	448524,85	2264957,14
251	448533,30	2264959,40
252	448537,56	2264960,71
253	448540,38	2264961,38
254	448541,95	2264961,35
255	448546,38	2264961,48
256	448550,84	2264961,70
257	448555,33	2264961,77
258	448559,85	2264961,61
259	448560,05	2264961,59
260	448564,55	2264961,18
261	448574,48	2264959,81
262	448584,27	2264957,79
263	448586,68	2264969,42
264	448591,85	2264970,82
265	448608,14	2264972,63
266	448633,22	2264975,80
267	448685,10	2264956,75
268	448694,20	2264941,44
269	448701,24	2264921,68
270	448706,69	2264908,05
271	448714,84	2264893,82
272	448725,20	2264883,30
273	448727,38	2264880,98
274	448733,75	2264875,66
275	448742,83	2264869,52
276	448747,02	2264867,78

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 9		
277	448772,01	2264856,62
278	448779,38	2264852,91
279	448782,98	2264851,17
280	448791,14	2264847,79
281	448796,63	2264845,76
282	448802,35	2264844,11
283	448812,33	2264840,77
284	448817,11	2264839,49
285	448836,82	2264837,57
286	448847,89	2264837,33
287	448852,68	2264837,55
288	448862,15	2264837,65
289	448872,26	2264839,44
290	448890,93	2264843,82
291	448898,63	2264847,86
292	448914,43	2264857,91
293	448923,87	2264866,14
294	448933,59	2264875,64
295	448951,81	2264895,50
296	448956,27	2264891,50
297	448984,79	2264925,67
298	448980,85	2264928,68
299	448989,89	2264943,13
300	448992,52	2264946,46
301	448997,75	2264954,51
302	449002,34	2264961,88
303	449003,54	2264964,42
304	449010,50	2264981,93
305	449017,79	2265015,77
306	449020,37	2265034,30
307	449020,35	2265044,78
308	449020,40	2265055,35
309	449018,88	2265100,80
310	449023,88	2265103,37
311	449025,01	2265103,95
312	449018,73	2265123,20
313	449007,18	2265139,87
314	448997,16	2265158,82
315	448985,98	2265174,71
316	448980,48	2265193,49
317	448978,99	2265201,89
318	448971,46	2265213,86
319	448952,89	2265228,48
320	448947,42	2265231,55
321	448931,67	2265239,09
322	448907,83	2265239,31

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 9		
323	448904,81	2265239,02
324	448887,68	2265235,62
325	448867,88	2265232,74
326	448850,21	2265231,56
327	448846,20	2265230,39
328	448842,25	2265229,12
329	448827,94	2265225,24
330	448808,18	2265221,94
331	448805,23	2265221,26
332	448800,19	2265220,19
333	448795,09	2265219,37
334	448768,03	2265215,66
335	448762,60	2265214,80
336	448757,20	2265213,74
337	448749,18	2265212,00
338	448730,79	2265202,43
339	448720,82	2265201,24
340	448710,29	2265201,65
341	448634,50	2265161,51
342	448623,88	2265160,14
343	448623,33	2265158,73
344	448622,23	2265159,06
345	448612,54	2265156,53
346	448593,46	2265150,54
347	448588,70	2265148,99
348	448584,03	2265147,20
349	448579,38	2265145,33
350	448569,62	2265143,00
351	448566,02	2265141,90
352	448561,94	2265140,88
353	448555,29	2265140,57
354	448548,57	2265141,81
355	448544,62	2265142,91
356	448540,82	2265144,27
357	448529,96	2265148,42
358	448524,14	2265149,99
359	448517,77	2265151,04
360	448505,64	2265151,05
361	448489,29	2265152,88
362	448488,39	2265153,02
363	448479,63	2265154,80
364	448473,32	2265156,56
365	448470,89	2265157,32
366	448460,95	2265160,26
367	448451,05	2265162,86
368	448441,19	2265165,59

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 9		
369	448431,25	2265168,00
370	448421,19	2265169,89
371	448411,21	2265172,09
372	448401,11	2265173,73
373	448390,95	2265174,93
374	448390,11	2265174,97
375	448386,01	2265175,78
376	448385,60	2265175,91
377	448381,40	2265176,82
378	448372,38	2265179,32
379	448363,50	2265182,17
380	448354,56	2265185,65
381	448344,93	2265188,36
382	448340,18	2265189,93
383	448335,24	2265191,67
384	448322,72	2265194,51
385	448316,18	2265194,88
386	448308,80	2265194,10
387	448304,26	2265193,30
388	448303,69	2265193,32
389	448302,78	2265193,76
390	448302,42	2265194,10
391	448292,58	2265208,12
392	448287,35	2265216,65
393	448284,32	2265221,49
394	448283,48	2265223,14
395	448283,00	2265227,38
396	448283,32	2265229,04
397	448284,40	2265231,40
398	448287,46	2265234,34
399	448288,28	2265234,80
400	448299,83	2265240,37
401	448304,49	2265242,19
402	448309,13	2265244,09
403	448322,84	2265250,18
404	448327,39	2265252,25
405	448331,91	2265254,39
406	448340,89	2265258,80
407	448345,42	2265260,91
408	448354,35	2265265,42
409	448358,76	2265267,35
410	448368,17	2265271,18
411	448377,22	2265275,33
412	448386,30	2265279,42
413	448404,39	2265287,75
414	448426,70	2265297,78

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 9		
415	448431,67	2265299,93
416	448449,58	2265308,70
417	448458,68	2265312,73
418	448476,95	2265320,70
419	448485,99	2265324,90
420	448494,44	2265328,75
421	448504,23	2265333,03
422	448513,45	2265336,90
423	448518,08	2265338,79
424	448522,75	2265340,87
425	448532,25	2265344,67
426	448541,92	2265348,15
427	448546,47	2265348,78
428	448585,60	2265359,08
429	448625,93	2265357,36
430	448630,74	2265337,95

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 10		
1	448747,4078	2265428,015
2	448740,94	2265446,94
3	448737,4696	2265456,404
4	448742,86	2265458,37
5	448751,74	2265461,89
6	448760,78	2265464,97
7	448770,25	2265467,76
8	448779,75	2265470,9
9	448789,38	2265473,6
10	448803,72	2265478,01
11	448813,18	2265481,28
12	448817,88	2265482,97
13	448836,86	2265489,28
14	448846,3	2265492,59
15	448851,06	2265494,12
16	448860,55	2265497,27
17	448870,09	2265500,28
18	448874,79	2265501,99
19	448879,52	2265503,6
20	448884,47	2265504,55
21	448889,54	2265505,15
22	448899,1	2265508,09
23	448903,74	2265509,99
24	448912,93	2265514,05
25	448917,65	2265515,69
26	448922,51	2265516,92
27	448927,23	2265518,57
28	448932,04	2265519,97
29	448936,6	2265522,1
30	448941,29	2265523,86
31	448950,68	2265527,32
32	448964,87	2265532,17
33	448974,37	2265535,29
34	448979,16	2265536,72
35	448988,59	2265540,08
36	449002,84	2265544,75
37	449007,68	2265546,05
38	449012,73	2265546,69
39	449022,25	2265549,76
40	449027,23	2265550,6
41	449031,86	2265552,52
42	449036,55	2265554,29
43	449041,36	2265555,66
44	449050,81	2265558,93
45	449065,11	2265563,46
46	449074,57	2265566,7

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 10		
47	449084,11	2265569,7
48	449093,62	2265572,8
49	449103,18	2265575,75
50	449107,89	2265577,42
51	449112,63	2265579,01
52	449122	2265582,52
53	449131,35	2265586,11
54	449136,05	2265587,84
55	449145,4	2265591,4
56	449150,18	2265592,87
57	449155,01	2265594,19
58	449159,75	2265595,77
59	449164,49	2265597,38
60	449173,89	2265600,8
61	449188,16	2265605,42
62	449208,4	2265612,67
63	449225,67	2265618,16
64	449234,22	2265620,63
65	449239,86	2265622,41
66	449244,62	2265623,98
67	449249,41	2265625,43
68	449254,16	2265627,01
69	449263,61	2265630,35
70	449273,25	2265633
71	449278,03	2265634,51
72	449287,69	2265637,08
73	449292,59	2265638,1
74	449297,47	2265639,23
75	449307,14	2265641,77
76	449312,16	2265642,39
77	449317,15	2265643,08
78	449322,11	2265643,92
79	449326,87	2265645,45
80	449331,76	2265646,54
81	449336,62	2265647,71
82	449346,18	2265650,66
83	449350,89	2265652,39
84	449355,73	2265653,66
85	449360,53	2265655,04
86	449365,33	2265656,44
87	449370,12	2265657,91
88	449374,93	2265659,27
89	449379,72	2265660,69
90	449384,53	2265662,06
91	449389,43	2265663,11
92	449399,1	2265665,63

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
93	449402,45	2265666,62
94	449408,78	2265668,59
95	449418,46	2265671,72
96	449428,18	2265674,71
97	449437,85	2265677,85
98	449447,69	2265680,5
99	449457,64	2265682,92
100	449466,98	2265687,05
101	449470,31	2265688,58
102	449476,25	2265690,99
103	449485,63	2265694,44
104	449495,35	2265698,19
105	449505,04	2265702,07
106	449513,63	2265705,35
107	449518,34	2265707,03
108	449523,21	2265708,31
109	449527,8	2265710,31
110	449531,9	2265713,55
111	449550,52	2265720,86
112	449554,96	2265723,21
113	449559,58	2265725,14
114	449560,62	2265726,17
115	449568,91	2265729,56
116	449578,46	2265733,57
117	449587,6	2265737,12
118	449606,91	2265746,44
119	449613,73	2265750,28
120	449615,89	2265751,56
121	449624,4	2265756,81
122	449632,81	2265762,22
123	449636,9	2265765,11
124	449649,47	2265773,29
125	449653,74	2265775,89
126	449658,08	2265778,39
127	449662,46	2265780,82
128	449671,04	2265785,96
129	449675,12	2265788,87
130	449683,35	2265794,56
131	449687,51	2265797,33
132	449691,75	2265799,98
133	449700,37	2265805,06
134	449708,87	2265810,33
135	449713,03	2265813,11
136	449717,12	2265816
137	449721,14	2265819
138	449729,11	2265825,1

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
139	449745,99	2265835,83
140	449750,23	2265838,48
141	449759,2	2265843
142	449763,47	2265845,61
143	449767,49	2265848,6
144	449775,64	2265854,43
145	449779,75	2265857,27
146	449788,21	2265862,61
147	449796,63	2265868
148	449805,1	2265873,32
149	449809,48	2265875,75
150	449813,06	2265877,62
151	449814,31	2265878,04
152	449815,28	2265878,04
153	449816,45	2265877,75
154	449817,35	2265877,18
155	449828,69	2265867,12
156	449832,55	2265863,92
157	449837,23	2265861,59
158	449840,63	2265860,16
159	449852,59	2265872,76
160	449851,01	2265876,12
161	449848,34	2265880,57
162	449835,407	2265894,178
163	449839,4424	2265898,98
164	449869,4685	2265922,11
165	449900,8961	2265946,85
166	449959,0337	2265995,503
167	450040,9844	2266059,456
168	450092,7917	2266092,12
169	450101,4837	2266097,17
170	450132,3604	2266119,64
171	450142,2282	2266123,958
172	450157,0419	2266131,503
173	450167,7368	2266137,5
174	450174,0842	2266142,4
175	450179,9168	2266147,976
176	450188,1023	2266148,496
177	450201,194	2266153,339
178	450209,8904	2266158,794
179	450230,1096	2266178,145
180	450246,7612	2266199,812
181	450332,6188	2266267,77
182	450396,0712	2266311,082
183	450405,0495	2266317,544
184	450443,8832	2266345,652

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
185	450449,9097	2266349,588
186	450456,8944	2266355,417
187	450480,6924	2266372,478
188	450486,32	2266370,05
189	450490,95	2266368,06
190	450490,42	2266366,82
191	450493,48	2266362,21
192	450501,35	2266367,44
193	450498,33	2266372,07
194	450497,35	2266379,28
195	450502,91	2266387,77
196	450503,37	2266388,68
197	450504,96	2266390,89
198	450507,76	2266394,06
199	450509,42	2266395,77
200	450512,02	2266397,75
201	450520,03	2266402,67
202	450528,66	2266407,73
203	450537,13	2266413,05
204	450545,08	2266419,21
205	450553,44	2266424,7
206	450562,09	2266429,73
207	450570,34	2266435,41
208	450577,98	2266433,39
209	450580,64	2266435,17
210	450583,3	2266436,95
211	450585,96	2266438,73
212	450588,6	2266444,79
213	450601,19	2266453,66
214	450613,1	2266462,88
215	450615,31	2266464,45
216	450621,25	2266468,68
217	450629,58	2266474,22
218	450633,91	2266477,35
219	450637,68	2266480,09
220	450644,75	2266487,36
221	450652,83	2266493,26
222	450657,38	2266488,88
223	450661,53	2266491,66
224	450666,79	2266495,45
225	450670,95	2266498,23
226	450669,27	2266504,66
227	450677,77	2266509,97
228	450686,66	2266514,74
229	450703,11	2266526,82
230	450706,68	2266529,59

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
231	450711,04	2266533,09
232	450719,05	2266539,08
233	450726,84	2266545,35
234	450734,58	2266551,69
235	450766,06	2266576,7
236	450772,4	2266581,99
237	450777,84	2266586,77
238	450783,31	2266591,68
239	450789,09	2266597,05
240	450796,2	2266604,09
241	450802,44	2266612,08
242	450810,83	2266617,72
243	450822,06	2266628,43
244	450825,35	2266631,26
245	450831,22	2266635,97
246	450832,98	2266637,19
247	450836,89	2266640,02
248	450840,65	2266643,03
249	450848,52	2266649,19
250	450856,35	2266655,4
251	450863,81	2266662,1
252	450887,29	2266680,77
253	450891,07	2266683,85
254	450894,88	2266686,67
255	450898,32	2266689,11
256	450902,77	2266691,9
257	450907,62	2266695,25
258	450910,69	2266697,45
259	450913,32	2266699,04
260	450923,88	2266706,01
261	450926,41	2266707,83
262	450928,16	2266709,16
263	450936,49	2266715,74
264	450951,73	2266728,96
265	450959,5	2266735,27
266	451004,79	2266774,62
267	451012,31	2266781,22
268	451019,69	2266787,97
269	451042,11	2266807,9
270	451049,65	2266814,47
271	451069,02	2266831,04
272	451072,52	2266834,11
273	451076,35	2266837,58
274	451080,1	2266841,13
275	451087,38	2266848,3
276	451094,82	2266855

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
277	451101,98	2266861,97
278	451106,85	2266865,22
279	451108,88	2266869,22
280	451116,03	2266876,21
281	451123,39	2266882,99
282	451130,43	2266890,09
283	451133,38	2266889,68
284	451136,38	2266888,3
285	451140,4	2266896,46
286	451144,87	2266903,93
287	451152,35	2266910,59
288	451159,04	2266918,05
289	451161,39	2266920,27
290	451166,31	2266924,92
291	451172,52	2266927,13
292	451173,52	2266928,16
293	451176,69	2266931,44
294	451181,44	2266938,05
295	451188,51	2266945,12
296	451195,5	2266952,28
297	451203,26	2266959,7
298	451210,53	2266966,57
299	451218,28	2266978,79
300	451221,72	2266982,26
301	451225,3	2266985,58
302	451228,93	2266988,85
303	451230,95	2266990,61
304	451243,8	2267002,13
305	451253,6	2267010,53
306	451256,47	2267012,99
307	451259,1	2267015,25
308	451262,85	2267018,84
309	451265,74	2267021,3
310	451266,81	2267022,21
311	451270,13	2267026,24
312	451270,29	2267026,49
313	451272,4	2267028,67
314	451278,25	2267032,87
315	451280,19	2267034,96
316	451281,8	2267036,68
317	451284,82	2267040,24
318	451285,71	2267044,49
319	451286,11	2267046,38
320	451292,79	2267053,83
321	451300,19	2267060,67
322	451301	2267061,83

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
323	451305,1	2267067,68
324	451305,95	2267068,9
325	451313,17	2267075,88
326	451315,39	2267077,91
327	451318,56	2267080,81
328	451320,62	2267082,69
329	451328,14	2267089,42
330	451335,17	2267096,57
331	451342,41	2267103,55
332	451348,93	2267111,13
333	451355,12	2267118,99
334	451361,53	2267126,67
335	451366,63	2267135,45
336	451371,36	2267144,35
337	451374,34	2267146,59
338	451377,21	2267148,33
339	451380,27	2267150,45
340	451383,5245	2267152,446
341	451386,0705	2267143,78
342	451427,4565	2267172,834
343	451489,2198	2267218,196
344	451510,1837	2267236,413
345	451531,0485	2267254,376
346	451568,0674	2267289,904
347	451592,8911	2267299,629
348	451599,8972	2267301,519
349	451616,5279	2267311,071
350	451620,6004	2267303,45
351	451659,4486	2267323,855
352	451657,0545	2267337,341
353	451665,9701	2267346,019
354	451675,8021	2267351,352
355	451682,1066	2267357,508
356	451695,1736	2267370,494
357	451695,8295	2267372,359
358	451710,6191	2267392,237
359	451737,8098	2267430,403
360	451747,9835	2267444,898
361	451748,72	2267444,22
362	451752,79	2267441,27
363	451765,15	2267450,51
364	451763,12	2267454,98
365	451760,96	2267458,46
366	451760,39	2267459,8
367	451760,35	2267460,31
368	451760,47	2267461,27

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 10		
369	451760,99	2267462,58
370	451767,34	2267470,64
371	451773,97	2267478,2
372	451780,53	2267485,79
373	451786,58	2267493,77
374	451792,98	2267501,48
375	451799,03	2267509,45
376	451804,67	2267517,71
377	451807,45	2267521,54
378	451809,08	2267522,88
379	451810,06	2267523,48
380	451810,95	2267523,88
381	451812,87	2267524,46
382	451822,36	2267527,8
383	451826,14	2267530,35
384	451829,906	2267532,895
385	451832,6741	2267533,115
386	451843,6213	2267539,169
387	451885,0219	2267565,67
388	451890,902	2267581,666
389	451907,146	2267605,105
390	451942,033	2267639,535
391	451957,4167	2267657,176
392	451981,4502	2267692,839
393	451994,0375	2267711,977
394	452014,1838	2267741,802
395	452042,6989	2267770,568
396	452091,7042	2267809,723
397	452097,3912	2267814,585
398	452098,8366	2267815,136
399	452137,4124	2267854,443
400	452143,6036	2267858,273
401	452145,2729	2267860,154
402	452273,3069	2267941,967
403	452313,4917	2267954,116
404	452326,4791	2267961,019
405	452389,4538	2268015,668
406	452412,4191	2267983,126
407	452618,2926	2268232,298
408	452621,0235	2268236,86
409	452672,0783	2268331,218
410	452774,1973	2268526,582
411	452826,9955	2268689,665
412	452896,1898	2268907,702
413	452898,9024	2268917,768
414	452900,8659	2268926,643

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
415	452905,9488	2268954,328
416	452911,8614	2268972,436
417	452917,3178	2268990,539
418	452919,6922	2269004,832
419	452920,078	2269014,208
420	452919,0056	2269017,878
421	452918,5319	2269021,351
422	452917,6478	2269027,936
423	452915,129	2269038,366
424	452914,7873	2269040,217
425	452916,5693	2269055,984
426	452915,1996	2269073,273
427	452914,7051	2269076,028
428	452914,3222	2269079,674
429	452913,8234	2269084,138
430	452913,8722	2269089,654
431	452914,2409	2269099,989
432	452914,711	2269104,264
433	452915,1683	2269109,874
434	452915,8057	2269115,256
435	452918,9256	2269130,155
436	452919,8329	2269132,853
437	452922,601	2269142,425
438	452924,445	2269152,901
439	452925,6232	2269160,288
440	452928,0204	2269169,619
441	452928,9138	2269173,949
442	452930,5134	2269180,672
443	452933,7064	2269187,349
444	452935,246	2269192,459
445	452941,9978	2269207,923
446	452945,7655	2269214,552
447	452948,9583	2269238,328
448	452945,7902	2269239,241
449	452947,53	2269244,11
450	452951,01	2269266,15
451	452954,91	2269284,3
452	452960,72	2269303,51
453	452963,06	2269314,49
454	453000,42	2269434,05
455	453000,96	2269435,43
456	453001,84	2269438,51
457	453005,57	2269456,73
458	453015,23	2269505,87
459	453017,23	2269514,86
460	453027,83	2269551,2

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
461	453034,63	2269569,79
462	453041	2269586,32
463	453044,48	2269601,2
464	453057,42	2269648,21
465	453062,98	2269667,16
466	453070,18	2269685,8
467	453083,84	2269724,6
468	453097,81	2269758,21
469	453100,93	2269778,86
470	453119,49	2269837,85
471	453122,3652	2269870,419
472	453125,7223	2269870,34
473	453127,3432	2269886,423
474	453131,9715	2269891,704
475	453134,7159	2269896,911
476	453137,9152	2269905,406
477	453139,5592	2269909,689
478	453141,3011	2269914,943
479	453143,268	2269923,379
480	453147,4613	2269932,26
481	453148,6219	2269935,277
482	453148,9725	2269936,878
483	453150,6825	2269942,113
484	453153,233	2269949,641
485	453156,2002	2269961,642
486	453156,7531	2269964,169
487	453157,3124	2269967,935
488	453159,3433	2269974,729
489	453159,9137	2269976,592
490	453160,5978	2269979,999
491	453163,4577	2269993,5
492	453164,3169	2269999,551
493	453166,1211	2270013,872
494	453167,1203	2270020,405
495	453171,0826	2270031,183
496	453172,5613	2270037,829
497	453173,1683	2270043,882
498	453175,5459	2270051,268
499	453176,727	2270056,02
500	453178,4355	2270059,952
501	453180,4469	2270067,895
502	453181,7217	2270073,097
503	453184,9624	2270081,013
504	453186,5791	2270086,179
505	453188,0619	2270094,458
506	453192,3444	2270106,489

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
507	453193,6813	2270110,686
508	453195,3832	2270120,198
509	453198,6859	2270125,554
510	453201,2762	2270132,757
511	453204,587	2270139,341
512	453205,7106	2270142,276
513	453209,7515	2270147,993
514	453218,6386	2270169,755
515	453222,858	2270184,657
516	453226,2617	2270190,768
517	453229,6408	2270196,951
518	453235,5167	2270211,696
519	453236,7498	2270215,073
520	453244,2724	2270226,666
521	453250,234	2270235,844
522	453253,7542	2270242,252
523	453256,5973	2270251,561
524	453259,8056	2270263,701
525	453262,9885	2270271,71
526	453266,331	2270280,921
527	453270,0204	2270294,524
528	453273,3106	2270304,741
529	453274,689	2270308,681
530	453277,7254	2270318,501
531	453279,5709	2270322,962
532	453283,5805	2270332,548
533	453288,5836	2270342,363
534	453292,6419	2270350,801
535	453296,0969	2270359,53
536	453299,0423	2270365,582
537	453301,4743	2270371,763
538	453304,9476	2270380,368
539	453310,51	2270396,759
540	453313,0383	2270407,532
541	453314,4512	2270418,62
542	453319,2732	2270441,867
543	453318,4356	2270460,346
544	453319,3123	2270464,69
545	453330,82	2270464,6
546	453332,96	2270471,15
547	453332,17	2270471,38
548	453328,55	2270475,17
549	453329,14	2270485,17
550	453330,05	2270495,16
551	453331,68	2270515,15
552	453332,02	2270525,15

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
553	453331,9	2270535,15
554	453332,43	2270547,45
555	453332,64	2270550,08
556	453333,4	2270554,95
557	453334,23	2270559,8
558	453334,83	2270564,65
559	453335,46	2270574,37
560	453336,01	2270579,21
561	453336,22	2270584,07
562	453337,12	2270593,76
563	453337,81	2270598,58
564	453338,36	2270603,41
565	453339,61	2270613,06
566	453340,1	2270617,91
567	453340,72	2270622,74
568	453341,22	2270627,59
569	453341,65	2270632,48
570	453343,38	2270642,33
571	453344,39	2270652,32
572	453345,82	2270662,22
573	453347,85	2270672,02
574	453349,53	2270681,88
575	453351,94	2270691,6
576	453353,56	2270701,47
577	453355,35	2270711,31
578	453357,63	2270721,06
579	453359,38	2270730,9
580	453360,92	2270740,79
581	453362,58	2270750,65
582	453364,04	2270760,55
583	453366,2	2270770,32
584	453368,11	2270780,14
585	453370,32	2270789,9
586	453371,93	2270799,77
587	453372,65	2270803,38
588	453373,6	2270809,55
589	453374,46	2270814,41
590	453377,43	2270828,93
591	453380,59	2270843,41
592	453385,11	2270862,65
593	453387,52	2270872,24
594	453388,8	2270877,01
595	453392,92	2270891,25
596	453397,25	2270905,43
597	453401,83	2270919,53
598	453403,54	2270924,17

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
599	453407,11	2270933,43
600	453411,2	2270942,59
601	453414,43	2270953,1
602	453415,3	2270957,18
603	453416,21	2270962,3
604	453419,12	2270972,15
605	453420,65	2270977,06
606	453422,1	2270982
607	453423,45	2270986,96
608	453425,71	2270997
609	453426,75	2271002,04
610	453427,71	2271007,09
611	453428,53	2271011,72
612	453432,24	2271033,5
613	453433,03	2271033,37
614	453432,79	2271036,74
615	453446,29	2271116,12
616	453447,96	2271125,27
617	453448,92	2271130,05
618	453449,94	2271134,82
619	453451,02	2271139,58
620	453453,35	2271149,05
621	453454,61	2271153,76
622	453455,92	2271158,46
623	453457,25	2271162,98
624	453460,21	2271172,45
625	453461,76	2271177,07
626	453463,41	2271181,66
627	453465,14	2271186,22
628	453466,94	2271190,76
629	453470,69	2271199,75
630	453476,66	2271213,25
631	453480,1	2271222,66
632	453484,13	2271231,82
633	453488,49	2271240,83
634	453493,15	2271249,71
635	453497,99	2271258,5
636	453502,57	2271267,42
637	453510,84	2271285,63
638	453514,82	2271294,81
639	453522,63	2271313,22
640	453534,15	2271340,92
641	453541,91	2271359,36
642	453553,65	2271386,96
643	453561,54	2271405,34
644	453569,49	2271423,7

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
645	453571,62	2271428,3
646	453575,76	2271437,4
647	453581,82	2271451,05
648	453585,77	2271460,23
649	453589,85	2271469,36
650	453625,67	2271551,93
651	453646,13	2271597,56
652	453653,53	2271616,15
653	453657,5	2271625,33
654	453661,36	2271634,55
655	453664,88	2271643,92
656	453669,47	2271652,84
657	453689,81	2271698,51
658	453701,75	2271726,03
659	453705,81	2271735,17
660	453709,8	2271744,34
661	453729,68	2271790,22
662	453741,4	2271817,84
663	453745,24	2271827,07
664	453749,14	2271836,28
665	453757,06	2271854,65
666	453777	2271900,5
667	453784,87	2271918,89
668	453792,66	2271937,3
669	453815,02	2271989,37
670	453815,73	2271990,84
671	453817,01	2271992,97
672	453817,98	2271994,21
673	453818,67	2271994,94
674	453820,73	2271996,64
675	453822,89	2271997,98
676	453832,59	2272002,81
677	453842,27	2272005,34
678	453851,98	2272007,73
679	453861,74	2272009,91
680	453859,57	2272019,67
681	453858,57	2272024,19
682	453848,76	2272022,25
683	453841,38	2272021,17
684	453838,83	2272020,8
685	453830,109	2272019,02
686	453842,4392	2272043,385
687	453843,5858	2272048,035
688	453844,5986	2272062,944
689	453899,6918	2272206,734
690	453945,9215	2272319,38

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 10		
691	454032,2358	2272464,388
692	454067,0714	2272513,695
693	454085,9771	2272538,82
694	454094,2595	2272553,296
695	454123,842	2272594,628
696	454124,3653	2272596,323
697	454127,8342	2272601,741
698	454134,4724	2272615,389
699	454140,7388	2272627,402
700	454142,1283	2272629,926
701	454144,3552	2272633,109
702	454147,2645	2272637,552
703	454156,7719	2272655,777
704	454160,0788	2272659,67
705	454162,0599	2272662,603
706	454167,0031	2272670,231
707	454169,8423	2272675,164
708	454178,4316	2272688,075
709	454180,2827	2272692,089
710	454185,3793	2272704,308
711	454195,1648	2272725,084
712	454198,6445	2272734,951
713	454203,3009	2272743,293
714	454206,2709	2272748,791
715	454213,734	2272770,098
716	454215,4276	2272774,027
717	454218,6058	2272779,147
718	454221,1892	2272784,067
719	454226,3946	2272794,367
720	454229,4116	2272802,701
721	454231,2921	2272807,876
722	454231,506	2272809,01
723	454233,5665	2272816,211
724	454237,9605	2272827,365
725	454239,8915	2272831,741
726	454241,3539	2272834,474
727	454243,4068	2272838,96
728	454246,4828	2272844,876
729	454249,593	2272849,073
730	454251,4944	2272852,153
731	454259,7189	2272864,139
732	454262,1018	2272867,254
733	454263,8248	2272870,377
734	454268,2406	2272877,513
735	454274,4942	2272884,382
736	454276,6347	2272886,412

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
737	454281,8181	2272893,145
738	454288,1136	2272900,664
739	454291,085	2272905,433
740	454294,6216	2272913,594
741	454297,6192	2272919,46
742	454307,4832	2272934,587
743	454310,5009	2272938,826
744	454312,2696	2272940,714
745	454318,2985	2272946,703
746	454320,5059	2272948,888
747	454323,7382	2272951,156
748	454329,0319	2272955,461
749	454337,6178	2272964,126
750	454342,4444	2272969,242
751	454344,9898	2272971,875
752	454348,9712	2272976,141
753	454354,0104	2272982,344
754	454357,8576	2272986,514
755	454359,7923	2272989,291
756	454365,2389	2272996,25
757	454387,9327	2273024,476
758	454392,4922	2273029,94
759	454398,2554	2273036,45
760	454400,3569	2273039,504
761	454405,9597	2273048,298
762	454412,0407	2273058,915
763	454418,2295	2273067,282
764	454424,3406	2273075,799
765	454430,7017	2273084,965
766	454432,7068	2273088,25
767	454453,2491	2273123,178
768	454463,1474	2273138,852
769	454466,3608	2273143,211
770	454476,4535	2273159,2
771	454496,3827	2273194,793
772	454500,9626	2273203,56
773	454509,0792	2273219,143
774	454514,0071	2273227,476
775	454521,0073	2273241,852
776	454523,5668	2273246,919
777	454534,2866	2273270,782
778	454541,6038	2273286,684
779	454549,8403	2273307,033
780	454572,9982	2273354,228
781	454574,0304	2273360,996
782	454608,3194	2273427,815

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
783	454618,8929	2273440,156
784	454628,5648	2273443,443
785	454641,8419	2273443,374
786	454654,6199	2273445,224
787	454664,8699	2273449,12
788	454668,4332	2273450,662
789	454676,9181	2273454,79
790	454680,2459	2273455,206
791	454692,2116	2273461,731
792	454696,6902	2273468,282
793	454703,868	2273474,767
794	454720,5439	2273492,244
795	454724,3321	2273496,384
796	454729,1424	2273505,413
797	454735,5203	2273522,372
798	454742,3154	2273534,285
799	454753,0674	2273560,086
800	454753,8457	2273561,976
801	454759,5429	2273579,97
802	454761,3759	2273591,642
803	454761,6953	2273595,082
804	454757,5846	2273624,429
805	454756,4509	2273628,7
806	454755,2898	2273632,139
807	454755,8293	2273651,911
808	454767,14	2273672,302
809	454780,5097	2273686,996
810	454789,2306	2273699,212
811	454794,471	2273707,182
812	454797,4867	2273716,25
813	454797,7214	2273719,007
814	454807,8489	2273722,327
815	454815,8149	2273727,61
816	454822,9978	2273739,619
817	454827,5207	2273759,882
818	454830,6697	2273769,383
819	454835,4735	2273801,103
820	454837,2957	2273810,526
821	454842,1671	2273819,238
822	454851,0747	2273836,829
823	454857,1915	2273844,923
824	454866,7674	2273855,932
825	454871,9591	2273866,097
826	454882,0204	2273870,972
827	454896,4738	2273890,81
828	454936,0479	2273916,728

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
829	454937,9236	2273917,986
830	454945,0281	2273925,041
831	454945,08	2273920,23
832	454945,31	2273914,68
833	454945,71	2273910,33
834	454946,45	2273904,3
835	454947,5	2273894,35
836	454948,2	2273884,37
837	454949,95	2273874,51
838	454952,75	2273864,76
839	454956,6	2273855,14
840	454957,6	2273852,18
841	454973,15	2273853,98
842	454972,04	2273856,92
843	454972,21	2273867,01
844	454973,27	2273877,2
845	454973,29	2273887,26
846	454972,21	2273897,21
847	454970,4	2273907,06
848	454969,82	2273913,11
849	454969,61	2273916,61
850	454969,54	2273921,07
851	454969,74	2273929,96
852	454970,14	2273934,39
853	454970,71	2273938,79
854	454971,44	2273943,18
855	454972,37	2273947,52
856	454973,5	2273951,82
857	454974,91	2273956,04
858	454976,56	2273960,16
859	454978,72	2273964,05
860	454980,6	2273968,04
861	454982,6	2273971,98
862	454984,84	2273975,79
863	454989,99	2273982,95
864	454996,07	2273990,69
865	455002,34	2273998,48
866	455008,54	2274006,33
867	455014,67	2274014,23
868	455026,89	2274030,07
869	455032,88	2274038,08
870	455039,08	2274045,92
871	455045,19	2274053,84
872	455050,37	2274060,66
873	455051,1	2274061,7
874	455053,81	2274065,21

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
875	455056,7	2274068,51
876	455059,78	2274071,77
877	455062,97	2274074,86
878	455070,26	2274081,48
879	455099,8	2274107,46
880	455103,27	2274110,26
881	455106,87	2274112,91
882	455110,66	2274115,28
883	455114,55	2274117,45
884	455118,52	2274119,5
885	455122,56	2274121,39
886	455126,67	2274123,15
887	455131,29	2274125,03
888	455140,57	2274128,76
889	455159,53	2274136,14
890	455167,64	2274139,13
891	455171,9	2274140,57
892	455176,23	2274141,85
893	455180,63	2274142,86
894	455185,07	2274143,75
895	455189,54	2274144,61
896	455194,06	2274145,32
897	455203,98	2274147,85
898	455209,9	2274147,15
899	455214,03	2274146,66
900	455213,2323	2274170,538
901	455219,8447	2274170,73
902	455237,2573	2274170,632
903	455243,7721	2274172,745
904	455249,1437	2274176,102
905	455258,0202	2274182,425
906	455262,0279	2274185,368
907	455273,6599	2274195,248
908	455280,5329	2274203,557
909	455287,9212	2274214,56
910	455294,7968	2274221,155
911	455300,6599	2274225,993
912	455304,4945	2274229,606
913	455310,4828	2274235,493
914	455314,9942	2274242,03
915	455318,1896	2274246,723
916	455320,6321	2274251,508
917	455323,0739	2274260,281
918	455329,5715	2274267,949
919	455351,1586	2274263,041
920	455349,9269	2274294,445

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 10		
921	455355,0354	2274302,381
922	455363,8517	2274310,648
923	455371,0356	2274317,252
924	455375,9978	2274323,985
925	455385,6138	2274323,347
926	455394,6336	2274323,118
927	455405,8822	2274324,982
928	455412,634	2274329,596
929	455420,4818	2274335,997
930	455427,9909	2274342,273
931	455430,6167	2274345,377
932	455436,7766	2274350,886
933	455447,536	2274361,998
934	455451,0358	2274365,073
935	455457,4304	2274371,055
936	455463,0351	2274378,081
937	455463,6392	2274379,861
938	455468,5375	2274386,1
939	455470,1514	2274388,031
940	455474,5411	2274393,294
941	455477,0619	2274396,802
942	455480,1318	2274401,49
943	455488,3262	2274414,292
944	455488,8081	2274414,985
945	455506,5338	2274428,721
946	455513,0827	2274433,642
947	455517,1158	2274435,893
948	455525,8008	2274439,341
949	455544,78	2274448,914
950	455554,906	2274455,523
951	455571,7305	2274472,563
952	455578,2539	2274480,052
953	455585,0785	2274487,966
954	455595,0101	2274501,582
955	455603,3481	2274507,957
956	455609,5461	2274511,53
957	455617,3721	2274514,77
958	455635,7564	2274522,039
959	455657,3394	2274537,784
960	455671,4409	2274546,218
961	455681,282	2274554,392
962	455684,0229	2274557,157
963	455689,484	2274564,152
964	455698,6373	2274574,451
965	455720,0649	2274590,009
966	455721,5424	2274591,004

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
967	455731,5057	2274600,225
968	455731,5866	2274600,289
969	455742,483	2274606,697
970	455745,7948	2274609,39
971	455759,0615	2274619,724
972	455761,5362	2274621,991
973	455764,6881	2274623,965
974	455771,4758	2274624,247
975	455781,7812	2274631,029
976	455783,7702	2274631,245
977	455792,4996	2274638,338
978	455796,3315	2274646,002
979	455799,9252	2274659,61
980	455802,6916	2274663,862
981	455809,8645	2274672,024
982	455824,971	2274680,517
983	455832,7088	2274683,972
984	455839,3774	2274688,186
985	455847,9824	2274696,613
986	455851,4943	2274700,931
987	455861,861	2274717,079
988	455873,425	2274729,779
989	455879,2903	2274735,789
990	455883,6488	2274745,419
991	455887,1343	2274751,372
992	455889,5794	2274754,137
993	455896,7319	2274761,142
994	455908,345	2274773,93
995	455924,8683	2274784,127
996	455939,1176	2274788,467
997	455957,2271	2274790,603
998	455977,8074	2274799,76
999	455994,726	2274806,105
1000	456000,1044	2274808,631
1001	456016,8311	2274812,9
1002	456032,8326	2274820,568
1003	456043,5206	2274825,733
1004	456049,5596	2274829,589
1005	456066,7594	2274842,039
1006	456072,7027	2274850,8
1007	456082,5132	2274863,83
1008	456105,7555	2274871,503
1009	456114,0297	2274873,45
1010	456120,3658	2274880,019
1011	456147,094	2274913,206
1012	456198,8167	2274958,92

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1013	456208,4189	2274967,945
1014	456254,817	2275014,718
1015	456255,33	2275011,07
1016	456256,39	2275006,17
1017	456257,61	2275001,28
1018	456258,62	2274996,37
1019	456263,15	2274964,65
1020	456257,84	2274961,47
1021	456290,64	2274965,68
1022	456284,37	2274967,37
1023	456282,57	2274983,12
1024	456281,11	2274995,84
1025	456280,16	2275004,18
1026	456279,62	2275009,15
1027	456279,22	2275014,14
1028	456278,94	2275018,62
1029	456278,99	2275022,49
1030	456279,32	2275025,95
1031	456280	2275029,36
1032	456281,24	2275032,53
1033	456283,33	2275037,17
1034	456286,89	2275046,52
1035	456288,75	2275051,16
1036	456290,52	2275055,84
1037	456295,95	2275069,82
1038	456297,89	2275074,43
1039	456302,13	2275083,5
1040	456304,18	2275088,07
1041	456310	2275101,89
1042	456312,03	2275106,47
1043	456315,84	2275115,71
1044	456319,34	2275125,08
1045	456323,78	2275134,07
1046	456325,72	2275138,68
1047	456327,58	2275143,32
1048	456331,59	2275152,49
1049	456333,45	2275157,13
1050	456336,87	2275166,53
1051	456338,78	2275171,16
1052	456342,92	2275180,27
1053	456346,66	2275189,54
1054	456354,23	2275208,05
1055	456356,21	2275212,64
1056	456358,05	2275217,29
1057	456365,68	2275235,78
1058	456371,84	2275249,47

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1059	456373,75	2275254,09
1060	456377,3	2275263,44
1061	456379,12	2275268,1
1062	456380,84	2275272,8
1063	456384,65	2275282,04
1064	456388,16	2275291,41
1065	456393,81	2275305,3
1066	456399,74	2275319,09
1067	456407,18	2275337,65
1068	456410,78	2275346,98
1069	456412,45	2275351,7
1070	456414,07	2275356,44
1071	456415,51	2275361,25
1072	456417,15	2275365,98
1073	456421,75	2275377,26
1074	456425,05	2275384,14
1075	456428,97	2275393,05
1076	456433,04	2275401,89
1077	456435,2	2275406,25
1078	456437,49	2275410,54
1079	456442,19	2275419,06
1080	456451,84	2275435,94
1081	456456,77	2275444,32
1082	456459,35	2275448,44
1083	456461,98	2275452,52
1084	456470,17	2275464,92
1085	456472,87	2275469,12
1086	456475,21	2275473,57
1087	456480,84	2275481,83
1088	456483,76	2275485,9
1089	456519,32	2275540,31
1090	456522,02	2275544,52
1091	456529,78	2275557,37
1092	456532,44	2275561,6
1093	456535,19	2275565,77
1094	456540,97	2275573,95
1095	456543,8	2275578,07
1096	456549,01	2275586,61
1097	456554,33	2275595,08
1098	456587,13	2275645,32
1099	456589,83	2275649,52
1100	456594,81	2275658,22
1101	456608,47	2275679,15
1102	456613,88	2275687,57
1103	456619,42	2275695,89
1104	456622,34	2275699,96

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1105	456628,51	2275707,87
1106	456631,39	2275711,96
1107	456642,34	2275728,7
1108	456645,14	2275732,84
1109	456648,09	2275736,88
1110	456653,77	2275745,12
1111	456656,4	2275749,38
1112	456661,45	2275758,02
1113	456666,93	2275766,39
1114	456669,73	2275770,53
1115	456672,72	2275774,55
1116	456675,46	2275778,73
1117	456678,16	2275782,94
1118	456680,71	2275787,25
1119	456683,32	2275791,51
1120	456694,25	2275808,26
1121	456696,46	2275812,79
1122	456718,32	2275846,29
1123	456720,95	2275850,54
1124	456723,65	2275854,75
1125	456726,55	2275858,83
1126	456732,18	2275867,1
1127	456737,46	2275875,59
1128	456740,19	2275879,78
1129	456742,99	2275883,93
1130	456751,1	2275896,54
1131	456756,21	2275904,9
1132	456758,78	2275908,83
1133	456761,42	2275912,71
1134	456764,42	2275916,33
1135	456770,69	2275923,31
1136	456774,62	2275927,61
1137	456777,05	2275930,18
1138	456780,32	2275933,53
1139	456783,68	2275936,79
1140	456786,71	2275940,43
1141	456790,23	2275943,53
1142	456793,83	2275946,56
1143	456801,84	2275951,96
1144	456814,02	2275960,72
1145	456818,15	2275963,56
1146	456826,14	2275969,58
1147	456833,91	2275975,87
1148	456849,63	2275988,24
1149	456861,35	2275997,6
1150	456865,29	2276000,69

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1151	456873,28	2276006,69
1152	456877,25	2276009,73
1153	456881,09	2276012,94
1154	456885,01	2276016,05
1155	456888,87	2276019,23
1156	456904,23	2276032,07
1157	456923,97	2276047,4
1158	456955,63	2276071,85
1159	456967,32	2276081,26
1160	456971,3	2276084,29
1161	456975,16	2276087,46
1162	456978,99	2276090,69
1163	456983,03	2276093,63
1164	456991,21	2276099,4
1165	457003,08	2276108,57
1166	457007,84	2276112,53
1167	457014,41	2276118,13
1168	457018,33	2276121,04
1169	457022,12	2276124,15
1170	457026,02	2276127,26
1171	457030,08	2276130,18
1172	457034,28	2276132,9
1173	457038,37	2276135,78
1174	457042,5	2276138,6
1175	457050,59	2276144,47
1176	457087,25	2276170,57
1177	457115,67	2276191
1178	457119,7	2276193,96
1179	457123,78	2276196,86
1180	457135,8	2276205,57
1181	457139,97	2276208,15
1182	457146,79	2276212,56
1183	457156,64	2276218,39
1184	457164,73	2276223,95
1185	457173,24	2276229,2
1186	457177,35	2276232,05
1187	457181,54	2276234,8
1188	457185,87	2276237,29
1189	457190,12	2276239,93
1190	457194,26	2276242,74
1191	457266,83	2276286,99
1192	457279,87	2276294,42
1193	457284,07	2276297,01
1194	457288,25	2276299,41
1195	457292,48	2276301,74
1196	457296,76	2276303,96

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1197	457301,06	2276306,14
1198	457314,08	2276312,41
1199	457318,39	2276314,58
1200	457322,73	2276316,68
1201	457327,14	2276318,64
1202	457331,61	2276320,52
1203	457336,17	2276322,58
1204	457340,83	2276324,39
1205	457350,23	2276327,82
1206	457354,83	2276329,79
1207	457368,74	2276335,38
1208	457396,66	2276346,38
1209	457480,46	2276379,21
1210	457517,6	2276394,05
1211	457522,27	2276395,85
1212	457550,09	2276407,06
1213	457591,89	2276423,73
1214	457596,52	2276425,62
1215	457601,46	2276426,74
1216	457606,27	2276428,17
1217	457610,91	2276430,03
1218	457615,48	2276432,08
1219	457619,85	2276434,61
1220	457624,37	2276436,77
1221	457633,34	2276440,27
1222	457637,58	2276441,75
1223	457641,87	2276443,08
1224	457646,22	2276444,22
1225	457650,6	2276445,18
1226	457655,03	2276445,97
1227	457659,48	2276446,58
1228	457663,96	2276447,02
1229	457668,45	2276447,27
1230	457672,95	2276447,35
1231	457676,58	2276447,29
1232	457717,52	2276445,97
1233	457732,51	2276445,33
1234	457737,51	2276445,25
1235	457742,51	2276445,08
1236	457747,5	2276444,83
1237	457752,51	2276444,97
1238	457772,6	2276446,51
1239	457777,61	2276446,61
1240	457781,14	2276446,58
1241	457782,61	2276446,57
1242	457787,48	2276443,36

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 10		
1243	457791,13	2276440,79
1244	457792,33	2276439,95
1245	457802,26	2276438,08
1246	457802,6537	2276447,06
1247	457808,8177	2276446,603
1248	457829,984	2276460,475
1249	457834,976	2276461,748
1250	457854,4075	2276465,749
1251	457905,1177	2276475,2
1252	457920,4314	2276474,77
1253	457933,6732	2276475,842
1254	457941,5725	2276477,345
1255	457950,1026	2276478,139
1256	457960,9601	2276480,624
1257	457979,5825	2276484,074
1258	458013,6105	2276490,616
1259	458028,6323	2276495,688
1260	458034,37	2276491,37
1261	458032,5541	2276497,012
1262	458051,5844	2276503,438
1263	458033,2996	2276517,203
1264	458034,35	2276518,5
1265	458036,38	2276520,55
1266	458038,59	2276522,16
1267	458041,2	2276523,61
1268	458043,87	2276524,55
1269	458048,72	2276525,87
1270	458077,6	2276533,99
1271	458096,82	2276539,53
1272	458125,76	2276547,47
1273	458145,08	2276552,62
1274	458154,77	2276555,1
1275	458164,42	2276557,71
1276	458174,04	2276560,47
1277	458183,67	2276563,14
1278	458202,91	2276568,62
1279	458210,1439	2276573,619
1280	458219,7939	2276573,76
1281	458221,2085	2276574,152
1282	458222,37	2276574,09
1283	458223,4852	2276574,783
1284	458233,8857	2276577,667
1285	458239,6455	2276580,632
1286	458241,06	2276580,82
1287	458250,84	2276582,93
1288	458265,15	2276584,99

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1289	458269,69	2276585,81
1290	458274,28	2276586,31
1291	458278,86	2276586,78
1292	458298,63	2276588,58
1293	458308,58	2276589,6
1294	458318,4	2276590,62
1295	458320,6422	2276590,919
1296	458330,754	2276584,919
1297	458355,6487	2276569,552
1298	458361,9859	2276580,183
1299	458374,5166	2276584,351
1300	458390,9121	2276581,135
1301	458417,7962	2276582,449
1302	458431,2836	2276586,084
1303	458473,8194	2276585,503
1304	458499,496	2276586,752
1305	458524,3269	2276590,431
1306	458546,8746	2276594,322
1307	458591,508	2276599,027
1308	458617,5295	2276599,499
1309	458637,1567	2276602,678
1310	458657,3816	2276619,652
1311	458664,9696	2276628,803
1312	458672,9322	2276627,545
1313	458694,797	2276627,412
1314	458705,8874	2276628,182
1315	458734,113	2276634,85
1316	458740,2049	2276636,614
1317	458752,521	2276641,696
1318	458771,6205	2276646,247
1319	458786,9501	2276651,01
1320	458800,5742	2276654,542
1321	458807,7788	2276656,245
1322	458812,864	2276658,402
1323	458833,3282	2276665,509
1324	458853,5258	2276677,003
1325	458858,1537	2276682,858
1326	458863,2328	2276686,686
1327	458866,5488	2276688,498
1328	458869,8926	2276690,56
1329	458872,894	2276693,219
1330	458877,7187	2276697,019
1331	458884,2378	2276700,913
1332	458889,1334	2276703,99
1333	458902,2023	2276711,492
1334	458906,91	2276717,492

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1335	458916,9968	2276731,552
1336	458925,652	2276743,777
1337	458936,3698	2276759,104
1338	458940,4692	2276769,577
1339	458944,7496	2276776,92
1340	458951,1252	2276786,365
1341	458958,6453	2276803,066
1342	458961,0026	2276812,03
1343	458968,4442	2276835,258
1344	458976,7634	2276843,915
1345	458973,8409	2276862,169
1346	458975,7556	2276875,368
1347	458976,6489	2276881,611
1348	458978,0143	2276891,066
1349	458978,7453	2276895,151
1350	458979,0362	2276898,643
1351	458982,429	2276921,251
1352	458982,3836	2276923,588
1353	458982,7496	2276943,182
1354	458982,7585	2276947,384
1355	458983,4357	2276956,846
1356	458983,77	2276966,768
1357	458984,3952	2276977,221
1358	458983,4532	2276981,349
1359	458997,0258	2277004,075
1360	459004,2964	2277020,678
1361	459027,8509	2277039,192
1362	459041,8263	2277068,432
1363	459051,2626	2277088,673
1364	459050,0655	2277107,562
1365	459047,9038	2277132,613
1366	459046,2932	2277157,232
1367	459044,124	2277182,107
1368	459041,7221	2277206,296
1369	459039,6148	2277229,941
1370	459037,8625	2277253,787
1371	459035,9115	2277278,608
1372	459032,7857	2277303,349
1373	459029,6638	2277327,056
1374	459027,17	2277350,91
1375	459024,7702	2277375,801
1376	459021,9026	2277400,77
1377	459019,6127	2277425,053
1378	459010,4316	2277438,371
1379	458996,7083	2277459,411
1380	458981,8749	2277480,984

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1381	458966,4358	2277500,743
1382	458952,38	2277520,429
1383	458937,6374	2277539,802
1384	458923,704	2277559,097
1385	458908,8336	2277579,54
1386	458891,7825	2277599,634
1387	458875,0592	2277616,576
1388	458860,9667	2277633,853
1389	458847,3538	2277651,539
1390	458835,4416	2277671,24
1391	458823,1814	2277694,208
1392	458810,7857	2277703,191
1393	458786,0408	2277716,278
1394	458762,5669	2277727,14
1395	458740,2921	2277737,263
1396	458717,6535	2277748,118
1397	458695,2109	2277757,058
1398	458674,567	2277767,307
1399	458667,328	2277770,834
1400	458653,2133	2277776,724
1401	458634,0828	2277784,323
1402	458615,3434	2277791,325
1403	458596,967	2277798,672
1404	458578,8286	2277805,749
1405	458561,5043	2277813,423
1406	458540,6215	2277823,32
1407	458516,9311	2277828,389
1408	458495,66	2277832,502
1409	458477,6749	2277834,95
1410	458463,5952	2277840,397
1411	458452,6089	2277845,871
1412	458438,5519	2277852,875
1413	458430,8568	2277851,768
1414	458413,536	2277849,302
1415	458398,5592	2277854,704
1416	458403,0704	2277870,951
1417	458413,2286	2277890,484
1418	458415,5096	2277894,531
1419	458419,1204	2277901,547
1420	458421,2702	2277909,546
1421	458421,6048	2277916,327
1422	458422,0224	2277919,468
1423	458424,4008	2277925,907
1424	458428,2647	2277938,312
1425	458431,9513	2277947,558
1426	458434,7189	2277956,118

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1427	458438,6166	2277969,874
1428	458445,1961	2277976,941
1429	458452,4453	2277984,736
1430	458488,4793	2278004,684
1431	458495,7663	2278010,789
1432	458515,2844	2278033,838
1433	458524,1302	2278040,72
1434	458524,157	2278040,746
1435	458545,437	2278054,391
1436	458557,7009	2278056,897
1437	458564,1106	2278059,084
1438	458583,6629	2278068,543
1439	458607,9293	2278079,822
1440	458613,7208	2278085,212
1441	458626,3639	2278092,653
1442	458632,3274	2278096,163
1443	458664,9337	2278104,015
1444	458670,8602	2278104,936
1445	458679,4973	2278106,622
1446	458693,0794	2278109,635
1447	458698,3794	2278110,294
1448	458706,5076	2278110,307
1449	458711,3262	2278110,702
1450	458719,6753	2278111,753
1451	458723,7087	2278112,38
1452	458732,4913	2278114,593
1453	458739,9566	2278115,836
1454	458747,0968	2278117,643
1455	458755,6968	2278121,147
1456	458760,7108	2278122,268
1457	458794,9043	2278133,212
1458	458808,48	2278138,327
1459	458823,6185	2278143,931
1460	458845,5469	2278150,758
1461	458873,1814	2278159,303
1462	458882,3504	2278162,311
1463	458900,1051	2278168,545
1464	458910,4304	2278169,912
1465	458914,327	2278170,886
1466	458920,3246	2278173,936
1467	458946,8033	2278186,842
1468	458961,835	2278191,81
1469	458992,9458	2278194,341
1470	458997,3345	2278194,999
1471	459026,0894	2278196,518
1472	459034,8395	2278197,142

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1473	459075,6053	2278194,966
1474	459095,8187	2278191,284
1475	459134,2999	2278180,201
1476	459143,5116	2278176,154
1477	459146,7875	2278174,521
1478	459156,3335	2278170,386
1479	459171,1958	2278160,461
1480	459175,3802	2278156,624
1481	459185,2923	2278149,955
1482	459193,9483	2278144,479
1483	459196,1547	2278143,324
1484	459210,797	2278137,115
1485	459228,5299	2278128,681
1486	459245,6168	2278118,764
1487	459263,6484	2278106,885
1488	459274,9351	2278100,446
1489	459287,5276	2278092,114
1490	459301,536	2278084,127
1491	459304,4586	2278082,948
1492	459314,7888	2278077,092
1493	459321,1628	2278073,529
1494	459328,0633	2278070,047
1495	459335,1616	2278066,702
1496	459338,0343	2278065,468
1497	459356,7153	2278056,437
1498	459390,8915	2278042,883
1499	459433,1366	2278032,515
1500	459438,0418	2278031,552
1501	459463,2534	2278028,984
1502	459487,963	2278020,956
1503	459497,62	2278018,688
1504	459523,409	2278013,607
1505	459541,1084	2278008,628
1506	459551,6842	2278004,294
1507	459563,5476	2278002,844
1508	459575,9501	2278003,692
1509	459583,8496	2278002,85
1510	459590,9125	2277999,637
1511	459598,106	2277994,661
1512	459624,1777	2277978,719
1513	459630,8399	2277974,319
1514	459637,6986	2277971,828
1515	459666,2173	2277963,899
1516	459678,5483	2277961,596
1517	459699,5548	2277957,366
1518	459702,8133	2277956,638

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 10		
1519	459715,2987	2277953,626
1520	459733,6971	2277949,783
1521	459767,4306	2277943,76
1522	459780,8974	2277940,71
1523	459789,5437	2277939,499
1524	459800,2213	2277937,879
1525	459807,644	2277936,838
1526	459818,2367	2277935,551
1527	459829,7443	2277933,524
1528	459838,325	2277932,664
1529	459852,1606	2277931,501
1530	459862,724	2277929,704
1531	459871,3945	2277928,727
1532	459879,9666	2277927,786
1533	459886,6875	2277927,32
1534	459904,4382	2277925,767
1535	459916,7336	2277924,394
1536	459921,3044	2277924,131
1537	459930,8983	2277924,121
1538	459939,8641	2277922,958
1539	459957,2438	2277923,266
1540	459982,2343	2277926,777
1541	460000,625	2277926,733
1542	460003,5606	2277926,388
1543	460028,0287	2277921,556
1544	460031,7821	2277920,74
1545	460047,7514	2277923,678
1546	460084,2516	2277921,627
1547	460087,0702	2277919,88
1548	460096,0764	2277916,219
1549	460100,0788	2277915,353
1550	460108,8801	2277914,552
1551	460113,9435	2277913,923
1552	460117,4198	2277913,799
1553	460142,103	2277913,431
1554	460154,0726	2277913,373
1555	460156,4563	2277913,211
1556	460159,0857	2277913,052
1557	460175,3578	2277911,927
1558	460180,6285	2277911,947
1559	460194,8745	2277910,978
1560	460209,0406	2277910,388
1561	460215,3111	2277910,876
1562	460218,8915	2277911,46
1563	460228,8576	2277911,035
1564	460232,0593	2277910,524

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1565	460235,931	2277909,907
1566	460243,4071	2277909,824
1567	460272,32	2277909,37
1568	460275,1615	2277908,444
1569	460279,434	2277907,837
1570	460283,7157	2277907,663
1571	460289,0814	2277907,884
1572	460295,8512	2277907,464
1573	460306,2074	2277906,728
1574	460320,1681	2277906,178
1575	460329,9903	2277904,965
1576	460334,0013	2277904,388
1577	460340,6624	2277904,303
1578	460350,3708	2277904,09
1579	460371,7601	2277904,525
1580	460387,5045	2277902,897
1581	460397,5901	2277901,743
1582	460407,7315	2277901,805
1583	460414,5943	2277902,487
1584	460418,1923	2277903,442
1585	460437,0386	2277902,722
1586	460444,1832	2277901,059
1587	460451,1071	2277900,912
1588	460472,5817	2277899,616
1589	460479,4099	2277899,184
1590	460486,4783	2277899,256
1591	460508,5574	2277898,36
1592	460518,0876	2277898,326
1593	460530,5739	2277898,104
1594	460544,5351	2277898,553
1595	460552,0488	2277899,325
1596	460567,1646	2277902,719
1597	460572,8334	2277903,033
1598	460584,7899	2277903,969
1599	460597,3299	2277904,95
1600	460611,1382	2277904,243
1601	460620,7608	2277904,4
1602	460638,4416	2277904,528
1603	460644,3722	2277904,368
1604	460648,8035	2277904,573
1605	460652,5411	2277904,352
1606	460663,3555	2277904,861
1607	460676,7844	2277906,044
1608	460694,7558	2277911,538
1609	460705,6953	2277915,439
1610	460720,0717	2277916,735

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1611	460741,5989	2277921,478
1612	460767,8555	2277924,554
1613	460772,6079	2277925,683
1614	460806,7965	2277933,051
1615	460819,7775	2277935,927
1616	460839,5692	2277941,447
1617	460853,6803	2277947,519
1618	460871,1946	2277958,821
1619	460878,0091	2277963,464
1620	460884,1524	2277969,159
1621	460902,1209	2277993,838
1622	460905,3733	2278001,296
1623	460917,7249	2278037,035
1624	460915,3449	2278064,291
1625	460913,4618	2278085,963
1626	460930,143	2278115,458
1627	460980,457	2278154,424
1628	461010,2572	2278159,922
1629	461046,0797	2278170,763
1630	461075,6847	2278191,914
1631	461080,2108	2278194,892
1632	461115,2086	2278214,544
1633	461121,1908	2278218,072
1634	461137,0234	2278232,102
1635	461162,2566	2278250,048
1636	461193,6577	2278269,465
1637	461216,2501	2278282,708
1638	461217,4307	2278283,619
1639	461222,6835	2278286,295
1640	461225,7092	2278287,619
1641	461233,5568	2278291,19
1642	461240,933	2278295,698
1643	461245,4304	2278299,887
1644	461250,928	2278305,667
1645	461260,1303	2278314,454
1646	461268,5427	2278327,023
1647	461271,1128	2278332,991
1648	461278,3281	2278346,798
1649	461280,8524	2278359,629
1650	461283,9624	2278366,219
1651	461292,6664	2278374,613
1652	461299,7056	2278379,301
1653	461306,8003	2278382,021
1654	461309,4595	2278383,698
1655	461325,003	2278392,799
1656	461327,0192	2278393,939

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1657	461356,0798	2278415,132
1658	461370,139	2278429,499
1659	461386,5053	2278449,115
1660	461395,1761	2278459,669
1661	461402,3046	2278467,079
1662	461409,5766	2278477,507
1663	461418,1655	2278492,707
1664	461426,1349	2278494,348
1665	461433,0052	2278496,58
1666	461439,2933	2278500,242
1667	461444,9295	2278508,015
1668	461446,6532	2278519,562
1669	461446,7137	2278528,723
1670	461465,2976	2278540,291
1671	461469,9065	2278543,197
1672	461477,811	2278550,138
1673	461495,4016	2278565,853
1674	461512,4315	2278582,244
1675	461519,9982	2278591,224
1676	461535,2864	2278605,632
1677	461538,0663	2278608,412
1678	461545,3938	2278616,945
1679	461548,0894	2278622,815
1680	461551,3137	2278631,769
1681	461552,9584	2278638,308
1682	461560,8327	2278651,733
1683	461565,022	2278655,234
1684	461569,75	2278668,167
1685	461577,4133	2278672,435
1686	461585,2847	2278683,59
1687	461595,6648	2278695,943
1688	461603,8137	2278709,625
1689	461610,6981	2278719,977
1690	461613,1364	2278723,907
1691	461617,5267	2278730,559
1692	461617,9751	2278734,1
1693	461620,3406	2278736,95
1694	461624,351	2278747,772
1695	461631,9901	2278762,078
1696	461637,3745	2278771,444
1697	461639,3683	2278778,296
1698	461639,492	2278786,744
1699	461642,1542	2278800,547
1700	461645,5641	2278809,87
1701	461647,5065	2278813,617
1702	461649,6563	2278822,557

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1703	461649,0724	2278826,061
1704	461650,3504	2278834,044
1705	461651,9331	2278838,191
1706	461655,4561	2278847,641
1707	461654,2311	2278855,949
1708	461655,2016	2278858,793
1709	461656,8882	2278860,736
1710	461658,9851	2278872,009
1711	461659,4527	2278877,46
1712	461659,3327	2278884,118
1713	461662,0315	2278897,052
1714	461661,8935	2278902,594
1715	461663,7812	2278918,351
1716	461665,6098	2278930,79
1717	461666,2163	2278936,259
1718	461666,6917	2278945,023
1719	461666,5246	2278948,883
1720	461665,6818	2278956,016
1721	461666,8896	2278960,671
1722	461667,5198	2278970,958
1723	461667,5313	2278978,158
1724	461667,12	2278983,203
1725	461666,2502	2278989,591
1726	461666,332	2279000,478
1727	461666,88	2279007,033
1728	461667,8964	2279016,18
1729	461668,4789	2279028,259
1730	461668,5119	2279039,179
1731	461667,7413	2279051,41
1732	461667,8725	2279058,715
1733	461666,5782	2279077,34
1734	461665,6051	2279090,333
1735	461665,9884	2279101,766
1736	461665,8547	2279107,089
1737	461665,6359	2279110,681
1738	461664,8446	2279115,747
1739	461663,3343	2279123,753
1740	461663,22	2279126,948
1741	461663,22	2279134,038
1742	461664,2747	2279147,329
1743	461664,9014	2279152,321
1744	461664,7396	2279157,404
1745	461665,6213	2279162,014
1746	461666,8314	2279171,738
1747	461667,9431	2279183,301
1748	461669,4624	2279194,695

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1749	461668,7179	2279203,5
1750	461669,5364	2279209,348
1751	461671,0724	2279214,917
1752	461672,038	2279218,878
1753	461674,5597	2279226,786
1754	461675,5834	2279235,114
1755	461675,3194	2279249,013
1756	461674,3355	2279257,259
1757	461673,7541	2279270,128
1758	461673,3625	2279273,965
1759	461670,8442	2279280,274
1760	461669,1605	2279287,32
1761	461665,7501	2279295,23
1762	461663,2934	2279303,033
1763	461661,3122	2279308,704
1764	461658,2039	2279317,544
1765	461656,4877	2279321,6
1766	461653,4162	2279327,805
1767	461649,4087	2279336,789
1768	461646,0385	2279343,439
1769	461629,4547	2279368,161
1770	461617,5788	2279383,87
1771	461612,1528	2279389,64
1772	461610,3378	2279395,218
1773	461608,1458	2279399,256
1774	461604,7294	2279404,526
1775	461602,067	2279410,317
1776	461596,2549	2279418,828
1777	461593,0891	2279424,282
1778	461588,1813	2279433,165
1779	461582,906	2279443,171
1780	461580,9789	2279449,095
1781	461578,6409	2279452,78
1782	461576,3457	2279456,201
1783	461573,7839	2279460,717
1784	461571,0298	2279470,209
1785	461569,4717	2279474,297
1786	461566,435	2279480,115
1787	461560,649	2279491,969
1788	461559,4936	2279495,154
1789	461556,1808	2279501,23
1790	461554,1121	2279504,113
1791	461546,9358	2279515,468
1792	461545,4457	2279521,259
1793	461544,1262	2279528,636
1794	461543,0955	2279536,731

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 10		
1795	461539,4989	2279541,946
1796	461534,0538	2279549,181
1797	461527,3706	2279552,217
1798	461517,9781	2279561,516
1799	461512,2456	2279571,197
1800	461503,8445	2279586,291
1801	461497,2998	2279595,518
1802	461491,4105	2279613,977
1803	461485,2831	2279623,503
1804	461478,044	2279628,727
1805	461472,4491	2279640,647
1806	461468,1818	2279650,289
1807	461462,9544	2279661,234
1808	461461,3927	2279664,537
1809	461456,7203	2279672,953
1810	461452,9806	2279681,114
1811	461450,6909	2279687,146
1812	461446,0335	2279699,037
1813	461444,3012	2279706,693
1814	461443,9311	2279708,277
1815	461442,6396	2279712,364
1816	461436,5756	2279730,887
1817	461436,0424	2279732,268
1818	461433,8516	2279739,852
1819	461432,8181	2279743,728
1820	461430,1269	2279753,717
1821	461427,0409	2279772,696
1822	461426,3711	2279779,049
1823	461425,5678	2279785,083
1824	461425,1014	2279795
1825	461425,5597	2279800,196
1826	461425,263	2279811,732
1827	461423,3402	2279828,09
1828	461423,9238	2279835,39
1829	461424,1706	2279840,831
1830	461424,1211	2279842,944
1831	461423,7978	2279851,448
1832	461424,2313	2279856,755
1833	461427,6241	2279865,66
1834	461430,2315	2279873,818
1835	461439,1766	2279889,146
1836	461448,9863	2279900,749
1837	461461,5424	2279915,804
1838	461470,7187	2279925,515
1839	461479,1922	2279934,917
1840	461484,868	2279943,797

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1841	461489,7352	2279951,59
1842	461491,2632	2279953,863
1843	461499,356	2279964,79
1844	461507,3554	2279975,915
1845	461508,208	2279977,062
1846	461510,0729	2279979,417
1847	461515,1292	2279986,392
1848	461515,8844	2279987,216
1849	461516,1451	2279987,54
1850	461516,1546	2279987,549
1851	461520,755	2279991,438
1852	461524,2381	2279994,44
1853	461529,1036	2280000,374
1854	461531,4544	2280003,314
1855	461542,4812	2280012,116
1856	461554,3242	2280017,671
1857	461560,4397	2280021,773
1858	461571,2039	2280027,526
1859	461592,0473	2280037,038
1860	461604,7605	2280042,812
1861	461616,6035	2280046,807
1862	461623,4776	2280048,675
1863	461637,9465	2280054,673
1864	461650,0633	2280060,447
1865	461659,1925	2280063,705
1866	461678,7365	2280070,493
1867	461690,2192	2280075,225
1868	461712,2983	2280079,257
1869	461718,8384	2280079,719
1870	461735,3375	2280079,952
1871	461743,1897	2280078,956
1872	461753,4179	2280079,073
1873	461757,2604	2280079,808
1874	461761,8124	2280079,492
1875	461783,7966	2280080,077
1876	461789,2753	2280090,345
1877	461793,312	2280097,91
1878	461796,2179	2280102,301
1879	461799,5068	2280106,435
1880	461802,8974	2280109,44
1881	461807,8692	2280108,699
1882	461812,3264	2280109,183
1883	461816,9872	2280109,35
1884	461818,2189	2280108,669
1885	461821,4393	2280105,749
1886	461827,4304	2280100,292

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1887	461836,338	2280093,674
1888	461856,7925	2280085,344
1889	461863,741	2280083,064
1890	461875,3057	2280080,172
1891	461884,9009	2280079,513
1892	461894,1022	2280078,914
1893	461907,1956	2280074,662
1894	461912,1792	2280071,57
1895	461925,3143	2280067,242
1896	461935,9648	2280064,191
1897	461938,9728	2280062,847
1898	461944,6763	2280061,934
1899	461974,5211	2280059,021
1900	461996,1324	2280054,249
1901	461997,7136	2280047,416
1902	462009,2159	2280042,108
1903	462016,4573	2280036,192
1904	462018,6621	2280033,4
1905	462021,7452	2280030,902
1906	462032,9551	2280021,817
1907	462047,8093	2280009,779
1908	462060,9823	2279999,523
1909	462062,8963	2279998,19
1910	462068,6303	2279994,777
1911	462078,667	2279987,879
1912	462082,0232	2279984,523
1913	462088,3243	2279981,48
1914	462090,3947	2279980,323
1915	462095,1956	2279978,086
1916	462100,0617	2279976,556
1917	462104,2005	2279974,763
1918	462134,3301	2279964,799
1919	462150,1525	2279957,665
1920	462151,1684	2279956,816
1921	462153,7883	2279955,35
1922	462162,1869	2279950,844
1923	462176,282	2279945,959
1924	462181,118	2279943,2
1925	462189,5635	2279940,265
1926	462199,5469	2279938,182
1927	462203,0495	2279937,551
1928	462208,0605	2279936,072
1929	462237,1785	2279920,71
1930	462264,8889	2279911,506
1931	462269,1161	2279909,039
1932	462274,158	2279907,682

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1933	462281,843	2279905,758
1934	462284,9241	2279905,252
1935	462291,3912	2279903,275
1936	462307,0324	2279901,016
1937	462323,2087	2279899,362
1938	462324,1268	2279899,022
1939	462333,1696	2279898,434
1940	462346,8734	2279898,35
1941	462362,3621	2279898,377
1942	462394,9815	2279897,765
1943	462407,8599	2279898,795
1944	462423,7647	2279901,93
1945	462431,7355	2279902,751
1946	462439,1714	2279902,034
1947	462450,8246	2279901,383
1948	462453,549	2279901,159
1949	462457,6063	2279900,663
1950	462461,1898	2279900,329
1951	462465,1068	2279899,783
1952	462467,7647	2279899,507
1953	462470,1132	2279899,377
1954	462477,7746	2279898,954
1955	462481,4063	2279898,796
1956	462489,5592	2279896,762
1957	462503,3149	2279892,615
1958	462510,1385	2279889,073
1959	462522,0644	2279888,201
1960	462522,8794	2279888,018
1961	462530,5261	2279885,476
1962	462542,6398	2279879,886
1963	462546,0799	2279878,068
1964	462556,1232	2279874,53
1965	462564,7709	2279872,87
1966	462568,9022	2279872,255
1967	462571,9635	2279871,911
1968	462574,1868	2279871,588
1969	462591,0157	2279869,03
1970	462592,7868	2279867,113
1971	462607,0022	2279858,572
1972	462612,9495	2279855,166
1973	462621,3901	2279850,92
1974	462623,1995	2279849,919
1975	462627,2437	2279847,306
1976	462628,1469	2279846,79
1977	462631,4426	2279844,694
1978	462633,1819	2279842,876

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
1979	462644,7125	2279836,934
1980	462646,3964	2279836,156
1981	462647,9279	2279835,092
1982	462650,9073	2279832,509
1983	462653,9231	2279828,183
1984	462655,3182	2279826
1985	462656,9984	2279822,279
1986	462658,9809	2279820,806
1987	462659,6238	2279819,771
1988	462660,1485	2279818,13
1989	462661,3711	2279814,426
1990	462667,5437	2279805,194
1991	462670,7013	2279799,524
1992	462680,797	2279786,346
1993	462682,2412	2279784,127
1994	462684,5685	2279781,827
1995	462689,7112	2279775,68
1996	462693,2446	2279772,219
1997	462701,7872	2279765,527
1998	462705,3235	2279762,793
1999	462708,1185	2279760,668
2000	462723,2777	2279750,255
2001	462728,7181	2279747,494
2002	462731,0184	2279746,613
2003	462734,6963	2279743,353
2004	462736,6163	2279742,066
2005	462749,7161	2279734,621
2006	462755,3682	2279730,991
2007	462761,5935	2279727,475
2008	462763,7118	2279726,938
2009	462778,5629	2279720,579
2010	462788,0592	2279718,145
2011	462799,4328	2279715,768
2012	462803,7093	2279715,69
2013	462809,2987	2279714,093
2014	462812,2083	2279713,56
2015	462816,6856	2279713,363
2016	462825,1709	2279710,546
2017	462834,8142	2279716,559
2018	462836,9192	2279718,005
2019	462854,3147	2279722,295
2020	462872,1815	2279727,363
2021	462881,9923	2279728,135
2022	462890,7947	2279725,36
2023	462902,7396	2279721,132
2024	462905,1324	2279720,805

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 10		
2025	462925,3133	2279715,875
2026	462934,1254	2279715,083
2027	462941,1019	2279714,433
2028	462951,0061	2279713,107
2029	462953,6137	2279712,897
2030	462958,7136	2279712,271
2031	462970,471	2279709,319
2032	462976,4748	2279708,098
2033	462977,6697	2279707,755
2034	462982,6017	2279706,397
2035	462990,8594	2279705,029
2036	462995,895	2279704,282
2037	463001,459	2279703,002
2038	463002,3597	2279702,662
2039	463005,8806	2279700,596
2040	463009,2276	2279699,108
2041	463012,3332	2279698,166
2042	463030,7104	2279693,526
2043	463033,2936	2279692,505
2044	463038,6225	2279690,398
2045	463041,2421	2279689,75
2046	463043,8801	2279688,842
2047	463047,2156	2279688,404
2048	463058,0901	2279685,215
2049	463069,008	2279680,688
2050	463074,5541	2279679,223
2051	463081,3169	2279676,455
2052	463086,5063	2279674,53
2053	463093,6271	2279671,359
2054	463099,0707	2279672,842
2055	463109,5214	2279670,524
2056	463113,7984	2279669,451
2057	463119,9015	2279668,749
2058	463126,3213	2279668,081
2059	463131,1868	2279667,125
2060	463135,1266	2279666,137
2061	463138,7616	2279665,68
2062	463141,7396	2279664,543
2063	463150,8424	2279663,383
2064	463157,3525	2279662,647
2065	463163,9436	2279664,198
2066	463172,017	2279663,531
2067	463184,1664	2279661,741
2068	463193,754	2279660,211
2069	463201,2618	2279660,633
2070	463211,6618	2279659,024

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 10		
2071	463223,187	2279657,408
2072	463237,6256	2279654,7
2073	463249,0861	2279654,079
2074	463256,0191	2279654,473
2075	463265,0269	2279655,48
2076	463266,8616	2279655,296
2077	463271,7403	2279652,184
2078	463280,0375	2279651,472
2079	463285,9294	2279651,598
2080	463287,8072	2279652,116
2081	463289,4729	2279651,962
2082	463296,9953	2279653,17
2083	463298,4192	2279652,872
2084	463303,7891	2279651,949
2085	463308,0743	2279652,102
2086	463311,2219	2279652,837
2087	463315,8727	2279653,207
2088	463322,1512	2279651,288
2089	463323,2871	2279651,246
2090	463326,4568	2279650,099
2091	463330,1372	2279649,299
2092	463337,5167	2279647,48
2093	463346,0836	2279647,555
2094	463366,4299	2279645,37
2095	463386,3889	2279647,232
2096	463390,4868	2279646,084
2097	463399,7597	2279643,323
2098	463408,3464	2279642,617
2099	463417,0694	2279641,115
2100	463429,184	2279640,723
2101	463432,034	2279640,436
2102	463434,0518	2279637,893
2103	463440,1384	2279630,08
2104	463455,2644	2279630,08
2105	463467,0305	2279635,581
2106	463467,8624	2279637,554
2107	463477,9745	2279635,301
2108	463487,539	2279634,929
2109	463492,2534	2279630,489
2110	463500,1507	2279632,781
2111	463503,7686	2279631,851
2112	463505,4684	2279630,361
2113	463518,5263	2279626,773
2114	463521,2166	2279627,087
2115	463523,0998	2279624,86
2116	463531,8687	2279616,751

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 10		
2117	463547,0404	2279609,868
2118	463560,1605	2279609,994
2119	463564,1874	2279610,904
2120	463569,4177	2279610,908
2121	463583,8223	2279605,434
2122	463588,3673	2279604,23
2123	463592,7621	2279603,192

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
1	458410,84	2276791,90
2	458430,39	2276795,07
3	458438,64	2276797,23
4	458458,83	2276818,40
5	458485,88	2276816,06
6	458495,03	2276817,87
7	458501,67	2276820,60
8	458517,86	2276837,92
9	458546,85	2276840,57
10	458550,27	2276840,64
11	458555,69	2276842,36
12	458555,51	2276849,93
13	458581,45	2276852,09
14	458585,42	2276852,49
15	458592,32	2276853,47
16	458598,88	2276855,18
17	458605,65	2276857,68
18	458608,26	2276860,98
19	458615,53	2276865,23
20	458633,77	2276878,22
21	458642,36	2276883,96
22	458654,16	2276892,13
23	458658,28	2276895,16
24	458666,40	2276900,70
25	458678,82	2276909,78
26	458685,16	2276914,58
27	458693,28	2276921,46
28	458701,80	2276927,65
29	458715,97	2276938,68
30	458718,66	2276941,45
31	458719,32	2276942,59
32	458720,95	2276947,47
33	458722,66	2276951,14
34	458725,60	2276974,50
35	458734,50	2276975,95
36	458734,76	2276978,18
37	458736,86	2276986,19
38	458736,57	2276988,50
39	458735,87	2276990,77
40	458726,76	2277015,16
41	458733,08	2277017,69
42	458729,73	2277028,58
43	458727,92	2277041,83
44	458723,50	2277060,08
45	458719,06	2277072,34
46	458703,09	2277133,38

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
47	458673,90	2277214,02
48	458639,87	2277281,33
49	458610,00	2277331,55
50	458580,65	2277370,81
51	458571,65	2277384,23
52	458554,17	2277403,38
53	458542,10	2277416,99
54	458518,46	2277443,86
55	458508,99	2277452,05
56	458497,25	2277463,45
57	458480,11	2277477,21
58	458466,07	2277489,36
59	458447,06	2277505,31
60	458440,15	2277511,99
61	458435,26	2277517,69
62	458428,51	2277525,37
63	458421,79	2277533,20
64	458414,48	2277539,19
65	458409,76	2277542,45
66	458400,87	2277548,15
67	458388,42	2277553,85
68	458384,88	2277556,14
69	458379,81	2277560,16
70	458354,46	2277582,43
71	458327,28	2277600,25
72	458323,42	2277604,49
73	458320,00	2277608,65
74	458288,52	2277633,70
75	458284,14	2277636,17
76	458270,77	2277643,76
77	458266,71	2277646,29
78	458254,96	2277654,95
79	458243,51	2277665,04
80	458238,15	2277671,52
81	458233,94	2277677,36
82	458229,05	2277682,35
83	458219,52	2277691,61
84	458213,23	2277697,50
85	458208,17	2277703,85
86	458199,29	2277710,96
87	458194,82	2277714,64
88	458189,32	2277719,31
89	458184,79	2277723,11
90	458181,44	2277725,37
91	458138,93	2277753,51
92	458133,05	2277757,67

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 11		
93	458131,18	2277759,22
94	458126,51	2277763,69
95	458122,80	2277767,30
96	458119,42	2277769,55
97	458112,71	2277773,19
98	458103,78	2277776,96
99	458100,29	2277778,86
100	458098,54	2277780,17
101	458096,52	2277780,74
102	458093,81	2277781,21
103	458088,76	2277782,00
104	458084,12	2277782,40
105	458077,49	2277783,03
106	458071,99	2277784,94
107	458064,64	2277787,53
108	458059,10	2277791,17
109	458054,78	2277794,63
110	458051,67	2277798,77
111	458049,46	2277800,12
112	458043,60	2277802,69
113	458039,96	2277804,48
114	458035,72	2277805,64
115	458031,57	2277806,88
116	458026,20	2277810,51
117	458018,76	2277819,09
118	458017,45	2277821,95
119	458014,40	2277825,66
120	458011,84	2277827,32
121	458005,80	2277834,68
122	458001,42	2277841,32
123	457998,65	2277844,64
124	457996,27	2277848,59
125	457992,28	2277853,37
126	457986,69	2277858,88
127	457981,92	2277863,52
128	457976,77	2277868,52
129	457974,33	2277872,34
130	457972,74	2277874,32
131	457966,94	2277880,93
132	457964,90	2277884,75
133	457962,26	2277889,73
134	457958,44	2277892,91
135	457952,20	2277899,33
136	457944,88	2277907,35
137	457941,83	2277910,07
138	457938,01	2277914,35

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
139	457934,75	2277917,10
140	457929,78	2277921,13
141	457927,13	2277922,92
142	457922,78	2277926,99
143	457918,69	2277930,23
144	457911,19	2277934,93
145	457905,22	2277939,34
146	457893,97	2277949,76
147	457885,02	2277952,18
148	457875,45	2277955,90
149	457870,94	2277957,88
150	457866,59	2277960,30
151	457860,64	2277963,60
152	457854,81	2277967,31
153	457850,51	2277970,34
154	457847,60	2277972,29
155	457843,94	2277975,71
156	457841,22	2277977,80
157	457837,42	2277980,65
158	457832,79	2277984,13
159	457829,05	2277985,23
160	457819,49	2277990,96
161	457814,75	2277994,20
162	457807,15	2278002,23
163	457798,22	2278010,83
164	457795,00	2278013,74
165	457790,58	2278018,19
166	457782,13	2278024,94
167	457768,32	2278036,92
168	457765,45	2278039,68
169	457758,54	2278047,45
170	457746,57	2278059,22
171	457738,16	2278067,61
172	457730,68	2278073,39
173	457723,41	2278082,90
174	457711,95	2278092,63
175	457698,08	2278103,19
176	457692,45	2278110,14
177	457685,24	2278118,70
178	457680,14	2278127,11
179	457673,26	2278132,35
180	457667,11	2278142,32
181	457660,40	2278152,74
182	457653,45	2278165,85
183	457647,94	2278173,53
184	457637,78	2278187,40

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
185	457630,18	2278199,41
186	457624,51	2278209,35
187	457620,63	2278213,95
188	457617,75	2278217,08
189	457610,70	2278226,94
190	457606,22	2278235,31
191	457603,71	2278240,70
192	457595,29	2278255,61
193	457592,87	2278262,36
194	457590,62	2278271,75
195	457588,47	2278292,37
196	457587,10	2278299,49
197	457586,53	2278300,70
198	457579,16	2278309,79
199	457577,15	2278314,95
200	457573,07	2278320,42
201	457569,00	2278334,01
202	457566,65	2278339,12
203	457565,40	2278343,51
204	457561,96	2278351,54
205	457559,35	2278354,20
206	457555,01	2278361,88
207	457548,06	2278376,14
208	457542,32	2278385,88
209	457541,66	2278392,11
210	457536,50	2278404,89
211	457536,15	2278407,74
212	457532,68	2278421,78
213	457531,18	2278424,10
214	457527,83	2278427,23
215	457525,09	2278432,72
216	457523,02	2278437,67
217	457517,07	2278449,44
218	457515,70	2278453,30
219	457514,92	2278455,17
220	457512,74	2278459,59
221	457503,21	2278476,91
222	457502,14	2278479,15
223	457496,89	2278493,32
224	457494,55	2278497,79
225	457491,92	2278501,91
226	457486,70	2278512,28
227	457480,62	2278525,12
228	457478,32	2278532,23
229	457471,29	2278539,32
230	457466,06	2278546,83

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
231	457464,06	2278550,65
232	457458,89	2278563,62
233	457453,53	2278571,46
234	457451,48	2278578,16
235	457445,39	2278592,26
236	457444,11	2278598,24
237	457440,32	2278607,89
238	457438,44	2278613,64
239	457434,07	2278621,96
240	457427,72	2278635,00
241	457424,68	2278640,29
242	457415,38	2278654,82
243	457411,25	2278662,70
244	457406,22	2278669,57
245	457403,14	2278674,71
246	457401,35	2278679,28
247	457397,77	2278687,12
248	457392,73	2278697,95
249	457385,68	2278712,54
250	457379,64	2278727,81
251	457376,94	2278732,35
252	457373,72	2278740,08
253	457368,60	2278747,61
254	457353,52	2278766,99
255	457350,93	2278772,29
256	457345,11	2278781,10
257	457339,36	2278787,39
258	457336,56	2278792,58
259	457327,63	2278806,61
260	457321,16	2278814,70
261	457313,52	2278825,18
262	457299,75	2278843,89
263	457292,11	2278851,61
264	457288,54	2278855,42
265	457283,72	2278861,55
266	457280,54	2278867,49
267	457271,44	2278875,17
268	457265,35	2278891,10
269	457260,48	2278895,58
270	457242,09	2278896,40
271	457235,58	2278896,64
272	457230,03	2278897,89
273	457220,72	2278900,26
274	457204,19	2278915,53
275	457201,13	2278918,26
276	457198,37	2278921,52

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
277	457197,02	2278923,44
278	457192,42	2278929,08
279	457188,26	2278933,57
280	457182,00	2278937,61
281	457177,40	2278942,37
282	457175,55	2278944,51
283	457170,57	2278952,30
284	457165,93	2278960,35
285	457160,24	2278967,97
286	457156,41	2278970,96
287	457152,29	2278974,77
288	457145,41	2278981,92
289	457133,08	2278993,85
290	457129,81	2278999,64
291	457126,06	2279003,81
292	457122,10	2279008,35
293	457119,50	2279011,78
294	457115,85	2279016,55
295	457114,15	2279019,41
296	457111,22	2279024,40
297	457109,18	2279029,02
298	457107,30	2279033,29
299	457101,88	2279043,64
300	457100,00	2279046,64
301	457098,04	2279050,64
302	457092,82	2279058,90
303	457089,67	2279061,01
304	457082,48	2279066,50
305	457077,90	2279070,86
306	457074,74	2279074,21
307	457071,14	2279077,80
308	457063,61	2279089,27
309	457061,61	2279092,72
310	457061,57	2279092,78
311	457052,75	2279104,37
312	457049,65	2279107,84
313	457044,87	2279113,70
314	457041,74	2279117,99
315	457040,02	2279119,82
316	457031,75	2279128,20
317	457022,49	2279137,84
318	457012,07	2279148,33
319	457010,05	2279149,92
320	457007,36	2279152,50
321	457000,04	2279160,44
322	456994,93	2279165,55

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
323	456987,11	2279173,90
324	456980,93	2279180,41
325	456977,05	2279185,07
326	456972,76	2279190,08
327	456965,06	2279195,48
328	456961,60	2279200,68
329	456960,48	2279203,56
330	456958,94	2279205,71
331	456950,77	2279212,56
332	456948,39	2279214,36
333	456940,61	2279222,00
334	456937,95	2279224,50
335	456931,40	2279232,26
336	456928,45	2279235,62
337	456925,60	2279239,11
338	456920,66	2279243,92
339	456918,76	2279245,84
340	456915,49	2279249,97
341	456910,60	2279254,95
342	456908,17	2279259,87
343	456906,74	2279261,01
344	456904,25	2279263,32
345	456898,16	2279270,76
346	456892,43	2279277,45
347	456885,28	2279285,09
348	456881,61	2279291,80
349	456879,45	2279294,30
350	456877,87	2279295,66
351	456874,76	2279298,36
352	456870,64	2279302,80
353	456864,03	2279310,04
354	456860,32	2279314,32
355	456849,36	2279324,50
356	456847,84	2279325,41
357	456841,74	2279330,22
358	456838,31	2279334,89
359	456833,48	2279339,28
360	456826,18	2279347,64
361	456821,81	2279352,74
362	456817,62	2279356,17
363	456813,28	2279360,73
364	456808,46	2279366,26
365	456801,76	2279376,42
366	456795,28	2279386,29
367	456791,62	2279391,09
368	456785,00	2279401,92

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
369	456782,02	2279406,79
370	456780,05	2279411,45
371	456772,38	2279424,77
372	456766,80	2279433,56
373	456764,85	2279435,55
374	456761,49	2279439,39
375	456756,29	2279445,86
376	456749,28	2279453,68
377	456746,76	2279456,27
378	456742,41	2279461,87
379	456739,49	2279464,39
380	456731,40	2279473,31
381	456729,32	2279475,76
382	456726,30	2279479,43
383	456722,01	2279485,24
384	456720,01	2279488,61
385	456716,24	2279493,60
386	456712,81	2279498,44
387	456710,49	2279501,49
388	456705,44	2279506,12
389	456702,55	2279511,04
390	456702,40	2279511,35
391	456699,14	2279516,71
392	456695,05	2279522,62
393	456691,32	2279526,77
394	456685,09	2279537,15
395	456679,50	2279545,33
396	456676,18	2279549,40
397	456673,40	2279554,09
398	456668,08	2279559,95
399	456664,78	2279563,99
400	456660,99	2279568,58
401	456657,48	2279573,60
402	456654,38	2279578,05
403	456651,14	2279582,86
404	456649,54	2279585,48
405	456645,10	2279592,80
406	456642,08	2279598,88
407	456637,66	2279606,62
408	456635,23	2279610,99
409	456631,79	2279615,89
410	456629,86	2279618,56
411	456626,13	2279624,15
412	456624,16	2279626,84
413	456621,05	2279631,55
414	456618,66	2279635,46

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
415	456615,98	2279640,32
416	456614,54	2279642,97
417	456612,28	2279646,34
418	456610,36	2279649,15
419	456607,63	2279652,67
420	456604,55	2279657,19
421	456602,26	2279661,00
422	456599,73	2279664,46
423	456598,70	2279665,94
424	456596,32	2279669,92
425	456593,32	2279675,34
426	456589,07	2279683,52
427	456584,85	2279692,61
428	456583,19	2279695,47
429	456581,35	2279699,58
430	456578,46	2279708,03
431	456576,87	2279715,46
432	456576,92	2279718,89
433	456576,22	2279724,83
434	456574,60	2279729,22
435	456571,75	2279733,63
436	456568,43	2279736,45
437	456564,63	2279739,49
438	456562,20	2279740,41
439	456558,27	2279742,01
440	456555,14	2279742,88
441	456548,17	2279745,75
442	456545,54	2279746,37
443	456543,37	2279746,52
444	456538,21	2279746,07
445	456532,75	2279746,14
446	456528,18	2279745,72
447	456524,97	2279744,94
448	456521,78	2279744,04
449	456518,84	2279742,05
450	456511,06	2279739,39
451	456500,12	2279734,88
452	456495,85	2279734,22
453	456494,10	2279733,47
454	456487,36	2279729,49
455	456484,01	2279728,16
456	456480,86	2279726,29
457	456473,73	2279722,82
458	456471,19	2279721,38
459	456467,70	2279718,81
460	456464,77	2279717,45

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
461	456460,22	2279714,48
462	456456,67	2279712,94
463	456452,72	2279711,10
464	456450,89	2279709,98
465	456446,98	2279705,41
466	456442,81	2279701,99
467	456439,59	2279699,62
468	456425,27	2279686,38
469	456421,93	2279682,72
470	456415,35	2279675,21
471	456412,09	2279672,12
472	456402,02	2279660,99
473	456399,15	2279657,46
474	456395,38	2279653,90
475	456389,71	2279647,43
476	456382,23	2279638,73
477	456382,07	2279638,55
478	456379,33	2279634,34
479	456377,04	2279633,08
480	456374,85	2279630,70
481	456368,85	2279623,49
482	456362,37	2279616,06
483	456360,02	2279612,79
484	456355,88	2279606,39
485	456355,07	2279604,84
486	456353,49	2279602,04
487	456350,31	2279596,54
488	456347,29	2279593,47
489	456344,70	2279589,79
490	456343,20	2279586,55
491	456339,80	2279581,25
492	456337,39	2279576,16
493	456332,53	2279566,48
494	456327,26	2279560,09
495	456324,08	2279554,76
496	456318,46	2279545,31
497	456315,08	2279538,59
498	456311,24	2279532,41
499	456307,37	2279527,38
500	456303,68	2279521,02
501	456299,25	2279513,34
502	456293,64	2279503,03
503	456285,56	2279489,61
504	456281,80	2279484,28
505	456279,60	2279480,46
506	456278,38	2279478,19

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
507	456276,96	2279476,31
508	456270,41	2279467,29
509	456265,35	2279461,10
510	456259,63	2279452,20
511	456257,39	2279449,85
512	456255,51	2279447,30
513	456247,53	2279435,02
514	456246,44	2279433,46
515	456242,61	2279429,34
516	456237,16	2279423,11
517	456232,02	2279415,68
518	456230,10	2279414,70
519	456225,71	2279409,66
520	456224,14	2279407,19
521	456218,52	2279400,79
522	456215,95	2279396,56
523	456214,45	2279394,24
524	456208,72	2279386,65
525	456205,08	2279381,11
526	456203,22	2279379,37
527	456199,08	2279372,90
528	456195,43	2279368,33
529	456190,05	2279361,47
530	456189,06	2279360,81
531	456183,96	2279354,85
532	456178,50	2279346,91
533	456175,24	2279342,76
534	456170,76	2279337,30
535	456166,65	2279332,59
536	456163,76	2279328,63
537	456158,08	2279321,52
538	456155,91	2279319,07
539	456154,77	2279317,39
540	456147,86	2279309,04
541	456141,42	2279301,01
542	456139,95	2279298,95
543	456137,33	2279295,46
544	456128,09	2279285,09
545	456125,52	2279281,83
546	456122,43	2279278,23
547	456119,92	2279275,18
548	456117,19	2279271,47
549	456113,59	2279266,47
550	456110,57	2279261,01
551	456106,96	2279256,67
552	456103,61	2279252,71

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 11		
553	456099,92	2279248,59
554	456096,44	2279244,00
555	456096,40	2279243,94
556	456092,06	2279237,29
557	456087,20	2279230,43
558	456082,19	2279224,65
559	456076,65	2279218,44
560	456072,75	2279213,86
561	456067,07	2279207,59
562	456064,67	2279204,34
563	456060,65	2279199,31
564	456057,65	2279196,68
565	456053,28	2279190,30
566	456050,04	2279185,92
567	456045,96	2279181,22
568	456042,71	2279177,14
569	456036,71	2279170,75
570	456034,17	2279168,59
571	456028,91	2279165,10
572	456026,63	2279162,45
573	456022,64	2279156,94
574	456017,31	2279151,51
575	456010,15	2279146,41
576	456004,01	2279139,41
577	455995,97	2279127,42
578	455993,80	2279125,14
579	455990,24	2279119,92
580	455988,14	2279117,23
581	455981,49	2279109,74
582	455976,82	2279104,70
583	455975,40	2279102,76
584	455971,73	2279096,61
585	455969,92	2279091,89
586	455967,48	2279087,68
587	455965,62	2279084,71
588	455962,77	2279080,47
589	455962,04	2279079,43
590	455960,33	2279077,34
591	455957,57	2279073,69
592	455953,62	2279067,30
593	455952,05	2279063,75
594	455950,91	2279061,92
595	455949,31	2279058,33
596	455945,31	2279050,21
597	455942,39	2279044,44
598	455940,06	2279040,59

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
599	455936,79	2279033,93
600	455935,83	2279031,18
601	455933,48	2279026,07
602	455929,51	2279018,49
603	455928,35	2279015,67
604	455926,96	2279013,59
605	455924,98	2279010,77
606	455923,70	2279005,90
607	455922,16	2279002,13
608	455919,12	2278995,64
609	455916,56	2278990,98
610	455913,82	2278985,36
611	455911,57	2278979,92
612	455909,94	2278976,25
613	455908,79	2278974,01
614	455906,88	2278970,99
615	455902,81	2278963,29
616	455898,60	2278955,62
617	455896,86	2278950,27
618	455895,30	2278946,41
619	455891,81	2278937,85
620	455890,73	2278935,29
621	455889,89	2278933,54
622	455887,61	2278927,75
623	455885,64	2278922,19
624	455884,13	2278918,06
625	455880,10	2278907,50
626	455878,40	2278903,42
627	455876,21	2278896,80
628	455872,88	2278888,84
629	455869,92	2278881,54
630	455867,92	2278873,41
631	455866,18	2278862,86
632	455865,33	2278859,48
633	455863,82	2278856,53
634	455862,84	2278853,64
635	455861,34	2278846,89
636	455861,40	2278840,32
637	455857,56	2278822,22
638	455853,96	2278800,61
639	455852,53	2278781,02
640	455851,95	2278776,75
641	455852,16	2278768,67
642	455851,57	2278761,77
643	455851,68	2278759,02
644	455851,83	2278756,32

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
645	455851,00	2278743,35
646	455851,04	2278740,34
647	455851,34	2278730,53
648	455851,46	2278727,67
649	455851,44	2278720,39
650	455851,98	2278714,97
651	455852,13	2278711,51
652	455852,60	2278705,15
653	455853,27	2278693,10
654	455853,95	2278685,26
655	455854,63	2278679,86
656	455856,20	2278668,85
657	455856,60	2278666,31
658	455857,97	2278655,86
659	455860,05	2278643,42
660	455860,84	2278640,11
661	455863,52	2278626,52
662	455865,60	2278616,60
663	455867,09	2278611,17
664	455869,04	2278603,78
665	455870,37	2278597,43
666	455872,11	2278590,72
667	455875,43	2278581,51
668	455879,57	2278568,05
669	455883,57	2278556,60
670	455884,86	2278552,70
671	455888,66	2278544,09
672	455890,59	2278539,22
673	455893,23	2278531,95
674	455894,26	2278529,74
675	455897,60	2278521,37
676	455900,21	2278515,46
677	455907,26	2278500,29
678	455909,46	2278495,93
679	455915,43	2278485,00
680	455918,78	2278478,06
681	455921,11	2278474,41
682	455922,22	2278472,01
683	455926,70	2278464,50
684	455932,05	2278456,85
685	455940,04	2278444,26
686	455947,53	2278433,82
687	455953,90	2278424,66
688	455957,30	2278420,26
689	455961,06	2278415,86
690	455963,83	2278412,70

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
691	455968,40	2278407,16
692	455972,02	2278402,21
693	455975,29	2278399,04
694	455977,14	2278397,83
695	455978,95	2278395,48
696	455982,35	2278392,19
697	455985,25	2278388,48
698	455989,54	2278384,07
699	455999,54	2278374,11
700	456002,65	2278370,86
701	456021,75	2278353,62
702	456023,88	2278350,51
703	456027,44	2278347,87
704	456033,67	2278341,96
705	456035,63	2278340,38
706	456039,85	2278336,91
707	456050,08	2278327,70
708	456054,27	2278323,82
709	456056,75	2278321,47
710	456064,22	2278315,72
711	456068,24	2278311,42
712	456069,57	2278310,11
713	456077,73	2278304,70
714	456082,61	2278300,79
715	456090,40	2278294,34
716	456099,57	2278287,84
717	456109,66	2278280,19
718	456112,41	2278278,36
719	456140,94	2278259,39
720	456145,01	2278256,38
721	456150,19	2278252,36
722	456158,67	2278247,09
723	456167,74	2278240,77
724	456171,02	2278238,40
725	456175,93	2278235,52
726	456181,61	2278232,52
727	456187,22	2278228,62
728	456193,57	2278223,89
729	456194,73	2278223,12
730	456195,96	2278222,33
731	456199,01	2278220,90
732	456202,28	2278218,41
733	456204,70	2278216,77
734	456209,64	2278213,92
735	456211,34	2278212,77
736	456215,95	2278210,27

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
737	456220,53	2278208,44
738	456232,46	2278201,22
739	456237,51	2278197,68
740	456239,89	2278196,05
741	456243,65	2278193,85
742	456247,43	2278191,75
743	456250,44	2278189,83
744	456254,74	2278187,30
745	456257,04	2278185,86
746	456259,21	2278184,66
747	456267,72	2278180,25
748	456269,34	2278179,40
749	456271,83	2278178,05
750	456288,82	2278168,07
751	456291,12	2278166,60
752	456299,98	2278160,20
753	456306,12	2278156,16
754	456311,25	2278153,43
755	456321,94	2278146,37
756	456325,00	2278144,08
757	456327,26	2278142,61
758	456330,52	2278140,14
759	456337,87	2278134,33
760	456339,70	2278132,86
761	456347,04	2278126,76
762	456357,51	2278118,17
763	456369,28	2278108,57
764	456383,78	2278094,05
765	456386,53	2278090,34
766	456395,98	2278082,20
767	456399,57	2278079,33
768	456401,75	2278076,64
769	456407,16	2278070,66
770	456411,37	2278066,27
771	456413,56	2278063,75
772	456416,11	2278061,25
773	456420,30	2278056,31
774	456424,91	2278050,31
775	456430,67	2278041,98
776	456433,63	2278038,56
777	456435,56	2278035,92
778	456438,21	2278030,98
779	456441,19	2278026,41
780	456446,48	2278019,21
781	456451,30	2278010,21
782	456452,63	2278008,09

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
783	456455,35	2278001,81
784	456456,13	2278000,12
785	456457,33	2277998,04
786	456460,33	2277992,27
787	456461,39	2277989,72
788	456462,62	2277985,00
789	456465,11	2277978,41
790	456466,97	2277973,81
791	456468,96	2277970,30
792	456470,02	2277968,19
793	456472,70	2277960,90
794	456476,52	2277950,23
795	456479,15	2277940,82
796	456480,30	2277935,22
797	456481,19	2277929,49
798	456483,00	2277919,49
799	456485,31	2277904,35
800	456485,51	2277896,17
801	456481,51	2277876,84
802	456481,45	2277874,99
803	456481,54	2277872,63
804	456482,40	2277871,00
805	456484,17	2277866,34
806	456484,96	2277860,30
807	456484,93	2277857,96
808	456484,76	2277852,48
809	456484,55	2277850,36
810	456483,03	2277841,50
811	456481,21	2277836,83
812	456480,24	2277835,44
813	456479,54	2277830,95
814	456478,94	2277828,22
815	456477,87	2277825,44
816	456476,96	2277822,17
817	456475,33	2277816,88
818	456474,82	2277812,19
819	456473,24	2277803,51
820	456472,36	2277797,92
821	456472,61	2277795,92
822	456472,20	2277791,41
823	456472,01	2277788,35
824	456471,23	2277784,71
825	456470,36	2277782,00
826	456469,84	2277778,71
827	456469,91	2277777,18
828	456469,08	2277770,06

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
829	456466,70	2277765,19
830	456466,46	2277764,51
831	456466,24	2277761,95
832	456465,42	2277758,67
833	456462,15	2277747,52
834	456461,42	2277744,20
835	456460,22	2277738,35
836	456457,40	2277731,97
837	456455,57	2277727,75
838	456452,44	2277721,99
839	456449,71	2277718,23
840	456448,57	2277715,53
841	456447,24	2277712,89
842	456446,68	2277711,65
843	456446,12	2277708,78
844	456444,01	2277702,44
845	456440,64	2277697,61
846	456437,44	2277692,38
847	456435,96	2277689,77
848	456435,37	2277687,86
849	456434,85	2277685,02
850	456433,66	2277682,69
851	456433,28	2277679,79
852	456432,66	2277676,26
853	456431,83	2277671,47
854	456429,16	2277665,43
855	456428,00	2277663,74
856	456426,38	2277660,23
857	456424,20	2277653,44
858	456421,13	2277647,59
859	456420,44	2277645,94
860	456418,58	2277642,04
861	456417,65	2277637,05
862	456417,20	2277632,87
863	456414,40	2277628,20
864	456411,69	2277624,19
865	456408,50	2277615,96
866	456407,39	2277611,79
867	456404,36	2277606,31
868	456403,79	2277602,54
869	456401,86	2277598,16
870	456400,22	2277594,80
871	456399,19	2277592,07
872	456397,73	2277588,71
873	456394,84	2277585,11
874	456393,19	2277581,78

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
875	456392,24	2277579,52
876	456390,32	2277576,88
877	456389,78	2277574,52
878	456388,99	2277567,98
879	456386,37	2277562,37
880	456384,64	2277556,53
881	456381,58	2277550,80
882	456380,50	2277548,75
883	456376,57	2277542,03
884	456376,53	2277538,72
885	456370,19	2277528,64
886	456367,81	2277525,56
887	456363,08	2277515,45
888	456361,35	2277513,15
889	456354,12	2277503,49
890	456347,65	2277494,32
891	456338,94	2277484,23
892	456334,40	2277480,07
893	456326,70	2277472,77
894	456323,90	2277470,57
895	456319,44	2277468,18
896	456315,43	2277465,35
897	456310,51	2277462,21
898	456294,31	2277450,63
899	456286,07	2277445,94
900	456277,99	2277441,82
901	456267,35	2277435,63
902	456262,36	2277429,90
903	456254,20	2277423,61
904	456252,13	2277422,41
905	456247,72	2277419,43
906	456244,17	2277418,22
907	456240,19	2277415,83
908	456237,73	2277414,64
909	456232,14	2277411,18
910	456228,33	2277408,89
911	456222,13	2277405,48
912	456220,34	2277404,77
913	456218,05	2277402,90
914	456215,46	2277401,32
915	456213,53	2277397,10
916	456209,52	2277392,74
917	456207,68	2277390,79
918	456203,56	2277387,81
919	456202,67	2277387,01
920	456200,68	2277384,91

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
921	456199,25	2277383,94
922	456197,08	2277381,61
923	456194,16	2277378,87
924	456192,21	2277377,49
925	456187,90	2277374,52
926	456181,99	2277372,16
927	456181,90	2277372,07
928	456179,85	2277369,87
929	456177,80	2277368,03
930	456171,11	2277362,67
931	456169,98	2277361,24
932	456166,77	2277358,00
933	456161,97	2277355,08
934	456155,48	2277349,97
935	456148,26	2277347,08
936	456147,38	2277346,61
937	456144,23	2277344,01
938	456140,64	2277340,40
939	456137,53	2277336,30
940	456133,31	2277331,63
941	456132,61	2277330,36
942	456128,15	2277324,94
943	456121,94	2277322,19
944	456120,34	2277321,38
945	456118,98	2277320,87
946	456116,58	2277319,84
947	456115,68	2277319,48
948	456113,50	2277318,63
949	456106,47	2277313,71
950	456105,12	2277313,02
951	456102,84	2277311,65
952	456099,77	2277310,25
953	456093,62	2277307,70
954	456091,23	2277306,36
955	456086,76	2277303,62
956	456078,49	2277296,34
957	456076,35	2277293,38
958	456073,51	2277289,85
959	456060,18	2277276,55
960	456057,26	2277273,81
961	456054,04	2277271,01
962	456047,63	2277265,73
963	456040,46	2277261,84
964	456031,86	2277253,09
965	456022,43	2277244,31
966	456009,07	2277234,93

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
967	455999,64	2277225,39
968	455987,56	2277214,23
969	455977,27	2277206,31
970	455971,18	2277201,64
971	455968,73	2277199,51
972	455963,76	2277195,33
973	455961,08	2277193,09
974	455956,84	2277189,62
975	455951,09	2277183,67
976	455946,15	2277178,23
977	455945,23	2277177,32
978	455939,81	2277172,40
979	455936,97	2277170,02
980	455935,96	2277169,17
981	455933,71	2277167,58
982	455930,50	2277165,42
983	455928,18	2277163,98
984	455924,11	2277160,44
985	455920,27	2277156,25
986	455916,96	2277153,55
987	455916,01	2277152,88
988	455913,70	2277151,05
989	455911,94	2277148,93
990	455908,97	2277145,70
991	455907,02	2277143,42
992	455905,92	2277141,82
993	455902,93	2277138,68
994	455897,98	2277134,85
995	455891,80	2277130,76
996	455889,73	2277129,12
997	455886,38	2277126,35
998	455884,00	2277124,50
999	455879,62	2277120,98
1000	455876,03	2277118,43
1001	455868,25	2277113,11
1002	455862,18	2277107,34
1003	455854,57	2277100,46
1004	455846,10	2277093,73
1005	455844,77	2277092,28
1006	455838,10	2277086,12
1007	455836,29	2277084,11
1008	455833,16	2277081,51
1009	455829,65	2277078,91
1010	455825,34	2277075,06
1011	455822,88	2277072,40
1012	455811,59	2277062,19

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 11		
1013	455798,23	2277051,17
1014	455795,88	2277049,19
1015	455791,12	2277045,70
1016	455788,12	2277042,54
1017	455784,82	2277039,61
1018	455776,56	2277032,76
1019	455774,38	2277030,21
1020	455769,40	2277026,19
1021	455763,64	2277021,72
1022	455757,63	2277016,27
1023	455754,82	2277013,91
1024	455746,22	2277005,55
1025	455742,56	2277002,71
1026	455741,14	2277001,77
1027	455736,91	2276998,62
1028	455731,31	2276991,72
1029	455729,42	2276989,71
1030	455723,86	2276985,39
1031	455719,85	2276981,47
1032	455717,55	2276979,64
1033	455715,00	2276978,08
1034	455704,52	2276970,43
1035	455699,37	2276966,55
1036	455697,09	2276964,65
1037	455694,40	2276962,82
1038	455687,80	2276958,75
1039	455684,62	2276956,24
1040	455679,97	2276952,95
1041	455677,66	2276951,41
1042	455675,46	2276949,61
1043	455670,06	2276944,96
1044	455668,47	2276943,79
1045	455659,35	2276937,70
1046	455655,95	2276934,72
1047	455651,89	2276930,77
1048	455647,42	2276926,28
1049	455645,45	2276924,18
1050	455641,59	2276919,73
1051	455631,14	2276911,78
1052	455627,55	2276908,81
1053	455623,82	2276905,45
1054	455613,63	2276896,07
1055	455608,23	2276890,24
1056	455604,91	2276885,04
1057	455600,23	2276878,90
1058	455590,26	2276868,49

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
1059	455587,97	2276866,60
1060	455583,44	2276861,23
1061	455576,35	2276853,89
1062	455567,22	2276846,17
1063	455560,10	2276839,86
1064	455557,17	2276836,95
1065	455549,71	2276828,47
1066	455544,68	2276822,49
1067	455532,31	2276806,56
1068	455529,47	2276801,68
1069	455522,23	2276790,82
1070	455518,32	2276783,30
1071	455513,21	2276775,69
1072	455507,01	2276764,83
1073	455498,76	2276751,04
1074	455495,69	2276744,69
1075	455490,94	2276732,96
1076	455483,30	2276709,49
1077	455480,04	2276698,02
1078	455478,43	2276690,94
1079	455475,18	2276679,11
1080	455472,98	2276665,12
1081	455471,42	2276654,46
1082	455470,24	2276638,27
1083	455468,79	2276625,06
1084	455468,83	2276612,52
1085	455468,60	2276604,39
1086	455468,89	2276596,77
1087	455469,59	2276591,50
1088	455470,11	2276583,31
1089	455470,14	2276572,79
1090	455469,95	2276570,81
1091	455470,69	2276563,96
1092	455471,09	2276560,99
1093	455471,36	2276558,42
1094	455472,67	2276545,81
1095	455473,07	2276540,86
1096	455473,92	2276536,19
1097	455474,73	2276529,10
1098	455475,20	2276525,59
1099	455476,27	2276518,74
1100	455476,82	2276514,56
1101	455480,50	2276494,27
1102	455481,63	2276486,19
1103	455482,41	2276482,17
1104	455483,49	2276477,33

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
1105	455484,03	2276474,54
1106	455484,96	2276470,82
1107	455486,70	2276462,62
1108	455487,19	2276459,95
1109	455488,32	2276452,74
1110	455489,36	2276447,76
1111	455493,05	2276437,96
1112	455494,75	2276433,36
1113	455497,39	2276424,20
1114	455499,48	2276416,01
1115	455502,05	2276408,86
1116	455505,91	2276398,37
1117	455508,00	2276392,33
1118	455510,38	2276385,16
1119	455512,86	2276376,93
1120	455515,52	2276371,50
1121	455518,82	2276364,57
1122	455523,03	2276353,55
1123	455528,51	2276341,70
1124	455534,97	2276327,77
1125	455539,83	2276317,89
1126	455546,64	2276304,89
1127	455549,71	2276300,19
1128	455551,66	2276297,08
1129	455557,26	2276287,50
1130	455559,54	2276284,02
1131	455561,98	2276280,31
1132	455563,66	2276277,63
1133	455565,20	2276274,85
1134	455567,89	2276270,23
1135	455569,84	2276267,17
1136	455575,06	2276258,60
1137	455581,14	2276248,54
1138	455588,32	2276237,83
1139	455593,33	2276231,17
1140	455604,60	2276214,85
1141	455610,24	2276206,60
1142	455614,89	2276199,25
1143	455618,01	2276194,08
1144	455622,81	2276186,49
1145	455629,29	2276177,79
1146	455636,37	2276169,30
1147	455640,56	2276163,05
1148	455647,97	2276153,08
1149	455653,97	2276144,91
1150	455658,10	2276139,29

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
1151	455659,37	2276137,42
1152	455662,30	2276133,88
1153	455665,17	2276130,68
1154	455666,75	2276128,70
1155	455668,32	2276126,90
1156	455669,67	2276125,14
1157	455672,31	2276122,33
1158	455674,97	2276118,59
1159	455677,26	2276116,08
1160	455682,09	2276109,76
1161	455685,99	2276105,24
1162	455692,16	2276098,05
1163	455695,18	2276094,49
1164	455698,85	2276090,28
1165	455712,97	2276072,70
1166	455717,74	2276066,93
1167	455719,21	2276064,71
1168	455720,52	2276063,41
1169	455723,58	2276059,93
1170	455730,64	2276052,91
1171	455738,45	2276046,03
1172	455744,97	2276038,91
1173	455750,40	2276034,09
1174	455754,32	2276030,24
1175	455759,45	2276024,73
1176	455761,91	2276022,35
1177	455765,37	2276019,85
1178	455767,37	2276017,85
1179	455769,99	2276014,63
1180	455770,92	2276013,40
1181	455774,83	2276009,44
1182	455778,81	2276006,30
1183	455780,18	2276004,88
1184	455787,43	2275998,85
1185	455792,33	2275994,75
1186	455797,11	2275990,42
1187	455801,90	2275986,71
1188	455808,70	2275982,02
1189	455817,93	2275975,90
1190	455821,78	2275971,99
1191	455825,01	2275970,06
1192	455827,71	2275968,45
1193	455831,44	2275965,74
1194	455832,80	2275964,87
1195	455837,18	2275961,10
1196	455839,05	2275960,05

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
1197	455841,70	2275958,37
1198	455849,59	2275953,74
1199	455853,24	2275951,21
1200	455857,54	2275947,87
1201	455862,06	2275943,56
1202	455867,01	2275940,05
1203	455873,50	2275935,62
1204	455878,40	2275931,78
1205	455887,89	2275925,97
1206	455890,60	2275924,50
1207	455895,79	2275921,23
1208	455904,52	2275914,55
1209	455909,27	2275911,61
1210	455910,31	2275910,73
1211	455913,55	2275909,27
1212	455917,99	2275907,15
1213	455921,11	2275905,26
1214	455922,39	2275904,77
1215	455924,37	2275903,60
1216	455929,47	2275900,31
1217	455931,58	2275899,32
1218	455934,29	2275897,28
1219	455943,68	2275888,96
1220	455945,30	2275887,89
1221	455947,34	2275886,63
1222	455949,59	2275885,40
1223	455957,42	2275881,34
1224	455958,39	2275880,69
1225	455964,18	2275878,84
1226	455969,41	2275876,33
1227	455973,72	2275873,78
1228	455975,33	2275872,77
1229	455976,66	2275871,72
1230	455980,93	2275870,38
1231	455984,96	2275866,54
1232	455991,71	2275863,67
1233	455998,50	2275860,29
1234	456001,18	2275858,86
1235	456007,15	2275855,04
1236	456014,99	2275850,63
1237	456019,78	2275847,37
1238	456024,31	2275844,33
1239	456032,42	2275840,21
1240	456038,70	2275837,64
1241	456046,61	2275833,72
1242	456051,37	2275830,97

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
1243	456053,35	2275829,38
1244	456056,72	2275827,64
1245	456061,94	2275825,87
1246	456071,65	2275821,71
1247	456076,36	2275820,00
1248	456079,04	2275818,66
1249	456085,49	2275813,98
1250	456089,97	2275810,87
1251	456092,33	2275809,24
1252	456096,56	2275806,70
1253	456101,79	2275803,74
1254	456112,22	2275797,53
1255	456116,53	2275794,69
1256	456120,78	2275791,78
1257	456122,84	2275790,98
1258	456132,34	2275784,73
1259	456139,59	2275780,02
1260	456148,06	2275774,04
1261	456157,82	2275768,02
1262	456165,29	2275762,28
1263	456169,02	2275759,30
1264	456175,52	2275754,14
1265	456185,55	2275746,90
1266	456190,77	2275744,00
1267	456197,93	2275737,25
1268	456202,63	2275733,01
1269	456207,51	2275729,15
1270	456217,77	2275719,66
1271	456220,41	2275716,71
1272	456226,96	2275709,33
1273	456233,89	2275701,96
1274	456239,47	2275694,21
1275	456253,27	2275675,34
1276	456268,46	2275670,60
1277	456320,63	2275711,14
1278	456330,10	2275717,32
1279	456352,79	2275741,05
1280	456362,15	2275751,97
1281	456367,85	2275757,68
1282	456373,26	2275761,69
1283	456385,02	2275769,23
1284	456407,91	2275782,33
1285	456415,03	2275789,29
1286	456421,67	2275797,06
1287	456424,20	2275800,55
1288	456430,19	2275806,93

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 11		
1289	456434,68	2275814,18
1290	456435,79	2275822,03
1291	456437,61	2275832,19
1292	456444,03	2275853,47
1293	456445,72	2275857,28
1294	456449,86	2275866,28
1295	456454,47	2275873,20
1296	456459,64	2275877,44
1297	456461,77	2275879,70
1298	456464,58	2275886,66
1299	456469,89	2275894,97
1300	456474,52	2275900,46
1301	456476,90	2275901,81
1302	456480,39	2275905,23
1303	456483,78	2275907,81
1304	456486,32	2275909,41
1305	456492,68	2275915,02
1306	456497,50	2275918,34
1307	456500,28	2275919,91
1308	456506,09	2275922,22
1309	456511,03	2275924,87
1310	456515,01	2275926,92
1311	456518,81	2275930,86
1312	456525,13	2275934,44
1313	456531,50	2275939,67
1314	456534,34	2275942,28
1315	456537,98	2275946,06
1316	456541,12	2275950,64
1317	456545,26	2275957,86
1318	456550,72	2275965,69
1319	456555,06	2275970,48
1320	456557,56	2275974,72
1321	456561,35	2275980,08
1322	456566,70	2275987,38
1323	456569,33	2275992,15
1324	456570,95	2275996,46
1325	456573,12	2276002,61
1326	456573,65	2276005,53
1327	456574,58	2276008,46
1328	456576,78	2276022,63
1329	456577,83	2276029,11
1330	456578,56	2276032,58
1331	456582,15	2276039,54
1332	456583,95	2276044,48
1333	456585,61	2276050,95
1334	456587,43	2276054,93

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
1335	456588,70	2276057,08
1336	456591,83	2276061,44
1337	456594,45	2276064,30
1338	456598,40	2276071,11
1339	456599,95	2276075,09
1340	456604,58	2276083,89
1341	456613,36	2276096,39
1342	456622,76	2276102,25
1343	456636,56	2276116,40
1344	456640,66	2276119,73
1345	456646,46	2276124,60
1346	456651,55	2276129,29
1347	456654,18	2276132,99
1348	456657,17	2276136,25
1349	456659,47	2276138,36
1350	456666,14	2276143,93
1351	456669,62	2276146,90
1352	456674,45	2276153,72
1353	456680,30	2276161,32
1354	456682,15	2276163,42
1355	456686,79	2276168,91
1356	456693,00	2276176,68
1357	456698,01	2276183,48
1358	456702,30	2276190,56
1359	456710,49	2276200,04
1360	456716,06	2276206,24
1361	456718,33	2276208,35
1362	456724,83	2276213,16
1363	456727,83	2276216,16
1364	456734,45	2276222,19
1365	456740,04	2276229,67
1366	456741,98	2276231,84
1367	456748,73	2276238,09
1368	456752,01	2276241,52
1369	456754,40	2276244,75
1370	456756,35	2276247,75
1371	456758,81	2276250,84
1372	456766,00	2276258,94
1373	456767,73	2276260,53
1374	456773,06	2276265,03
1375	456776,90	2276268,06
1376	456784,68	2276274,57
1377	456789,70	2276278,75
1378	456792,61	2276280,58
1379	456799,08	2276285,89
1380	456801,49	2276288,31

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
1381	456806,89	2276293,56
1382	456815,07	2276299,93
1383	456821,95	2276304,57
1384	456826,67	2276308,11
1385	456836,41	2276314,84
1386	456841,38	2276317,85
1387	456844,97	2276320,02
1388	456853,54	2276324,36
1389	456857,86	2276327,89
1390	456860,55	2276329,51
1391	456869,45	2276333,87
1392	456879,95	2276340,65
1393	456887,59	2276345,68
1394	456896,06	2276351,85
1395	456911,51	2276361,52
1396	456917,11	2276366,35
1397	456923,07	2276370,62
1398	456934,59	2276380,40
1399	456938,71	2276383,59
1400	456945,64	2276388,09
1401	456951,13	2276389,97
1402	456958,73	2276396,67
1403	456972,22	2276410,16
1404	456993,81	2276422,83
1405	457005,52	2276431,31
1406	457031,51	2276447,08
1407	457045,01	2276455,16
1408	457058,27	2276465,60
1409	457064,02	2276468,98
1410	457067,53	2276470,42
1411	457077,13	2276475,32
1412	457081,60	2276478,19
1413	457087,48	2276481,36
1414	457096,05	2276484,83
1415	457105,42	2276489,38
1416	457115,79	2276497,01
1417	457120,31	2276499,79
1418	457130,80	2276507,94
1419	457132,88	2276509,48
1420	457140,22	2276513,11
1421	457144,18	2276515,22
1422	457147,24	2276517,60
1423	457150,58	2276519,69
1424	457153,65	2276521,06
1425	457156,10	2276521,98
1426	457168,09	2276526,98

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 11		
1427	457172,59	2276529,26
1428	457192,09	2276534,15
1429	457210,94	2276545,61
1430	457219,46	2276552,19
1431	457232,34	2276558,82
1432	457245,63	2276564,26
1433	457261,71	2276568,34
1434	457286,32	2276579,83
1435	457299,37	2276584,55
1436	457327,36	2276601,31
1437	457333,83	2276605,13
1438	457340,77	2276608,83
1439	457344,51	2276610,54
1440	457348,98	2276612,57
1441	457355,55	2276614,80
1442	457371,40	2276619,85
1443	457392,59	2276627,93
1444	457398,70	2276630,49
1445	457415,79	2276636,69
1446	457419,15	2276637,40
1447	457439,39	2276641,05
1448	457451,03	2276643,68
1449	457461,42	2276643,77
1450	457467,43	2276644,17
1451	457473,43	2276644,56
1452	457475,57	2276644,56
1453	457479,05	2276644,40
1454	457483,52	2276643,51
1455	457489,28	2276643,52
1456	457504,17	2276646,55
1457	457508,58	2276647,65
1458	457533,43	2276653,24
1459	457542,92	2276656,55
1460	457555,06	2276658,67
1461	457566,92	2276660,73
1462	457581,04	2276664,24
1463	457590,88	2276666,69
1464	457594,39	2276668,03
1465	457602,46	2276670,32
1466	457605,99	2276671,37
1467	457619,05	2276675,23
1468	457623,94	2276676,67
1469	457627,71	2276677,94
1470	457634,15	2276681,97
1471	457640,64	2276685,78
1472	457647,72	2276690,42

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 11		
1473	457654,39	2276694,79
1474	457659,11	2276696,25
1475	457667,81	2276699,87
1476	457674,37	2276703,00
1477	457699,16	2276712,31
1478	457712,41	2276717,29
1479	457717,84	2276718,38
1480	457729,78	2276719,78
1481	457741,83	2276722,90
1482	457746,60	2276723,97
1483	457752,77	2276724,87
1484	457761,42	2276725,22
1485	457766,42	2276725,19
1486	457786,87	2276724,94
1487	457804,54	2276722,12
1488	457862,14	2276715,05
1489	457874,44	2276717,13
1490	457931,32	2276728,13
1491	457969,87	2276730,77
1492	457995,62	2276734,21
1493	458006,53	2276736,41
1494	458016,75	2276737,80
1495	458040,14	2276743,15
1496	458058,36	2276747,87
1497	458073,16	2276749,21
1498	458094,74	2276751,16
1499	458113,51	2276754,11
1500	458149,83	2276757,94
1501	458154,99	2276758,03
1502	458161,29	2276758,18
1503	458177,82	2276760,54
1504	458195,05	2276763,64
1505	458226,09	2276766,03
1506	458229,87	2276766,48
1507	458239,98	2276767,77
1508	458242,62	2276768,14
1509	458249,19	2276768,56
1510	458263,72	2276770,98
1511	458272,58	2276774,11
1512	458277,45	2276775,88
1513	458285,22	2276778,56
1514	458290,07	2276779,69
1515	458295,72	2276780,36
1516	458301,90	2276780,89
1517	458307,03	2276781,34
1518	458332,12	2276779,51

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 11		
1519	458342,30	2276780,96
1520	458357,08	2276782,76
1521	458377,54	2276784,67
1522	458390,27	2276787,71
1523	458394,35	2276789,19
1524	458400,49	2276789,35



Акционерное общество

А К В А Т И К

Проектно-строительная гидротехническая компания
Экспертный центр по безопасности гидротехнических сооружений

Телефон: (495) 787-49-84 факс: (495) 787-49-85 e-mail: info@aquatic.ru http://www.aquatic.ru

Свидетельство № П-4-16-0287 от 06 апреля 2016 г.

ФБУ «АЗОВО-ДОНСКАЯ БАССЕЙНОВАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ»

«СТРОИТЕЛЬСТВО БАГАЕВСКОГО ГИДРОУЗЛА НА Р. ДОН»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

ТОМ 1

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Окончание

2017



Акционерное общество

А К В А Т И К

Проектно-строительная гидротехническая компания
Экспертный центр по безопасности гидротехнических сооружений

Телефон: (495) 787-49-84 факс: (495) 787-49-85 e-mail: info@aquatic.ru http://www.aquatic.ru

Свидетельство № П-4-16-0287 от 06 апреля 2016 г.

**ФБУ «Азово-Донская бассейновая администрация»
«СТРОИТЕЛЬСТВО БАГАЕВСКОГО ГИДРОУЗЛА НА Р. ДОН»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

ТОМ 1

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Окончание

Генеральный директор

Главный инженер проекта



С.Г. Башкиров

А.А. Воронин



Общество с ограниченной ответственностью
«СпецГеоТрансПроект»

ФБУ «АЗОВО-ДОНСКАЯ БАССЕЙНОВАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ»

«СТРОИТЕЛЬСТВО БАГАЕВСКОГО ГИДРОУЗЛА НА Р. ДОН»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

ТОМ 1

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Окончание

Генеральный директор

Руководитель проекта



Д.В. Прислонов

С.В. Сладков

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

«СТРОИТЕЛЬСТВО БАГАЕВСКОГО ГИДРОУЗЛА НА Р. ДОН»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

**ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ
ТЕРРИТОРИИ**

ТОМ 1

03-16-ОК-ДПТ-ППТ-ОЧ.1

Окончание

Заказчик:	ООО «СпецГеоТрансПроект»
Исполнитель:	ООО «КРТ Система»

Инва. №.	Взам. инв. №

Генеральный директор

Технический директор



А.В. Сердюков

Р.С. Левицкий

г. Санкт-Петербург

2017

№ п/п	Наименование документа	№ стр.
	Содержание	4
	Приложение 15; Каталоги координат красных линий (контуры 12-48)	5

Инв. № подл.	Подпись и дата						Взам. инв. №			
	03-16-ОК-ДПТ-ПШТ-ОЧ.1									
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Содержание	Стадия	Лист	Листов
	Рук. отдела	Божук			<i>Божук</i>	08.2017		П	1	1
	Разработал	Козина			<i>Козина</i>	08.2017				
	Проверил	Божук			<i>Божук</i>	08.2017				
	Н. контр.	Погодина			<i>Погодина</i>	08.2017				
							ООО «КРТ Система»			

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
1	463612,21	2279646,59
2	463595,16	2279655,25
3	463588,34	2279657,90
4	463572,57	2279662,62
5	463554,42	2279669,19
6	463543,94	2279673,39
7	463533,71	2279677,00
8	463519,37	2279678,15
9	463486,45	2279684,87
10	463465,51	2279688,87
11	463452,55	2279695,61
12	463442,53	2279692,20
13	463429,46	2279697,11
14	463416,57	2279699,60
15	463403,76	2279702,66
16	463394,91	2279702,73
17	463382,08	2279704,66
18	463355,58	2279712,34
19	463348,60	2279714,30
20	463336,88	2279717,03
21	463324,87	2279720,89
22	463308,41	2279720,27
23	463301,04	2279720,63
24	463285,86	2279722,22
25	463277,24	2279722,22
26	463266,33	2279720,27
27	463246,13	2279721,53
28	463224,00	2279722,69
29	463211,82	2279727,37
30	463184,94	2279729,38
31	463168,31	2279731,66
32	463151,90	2279733,79
33	463132,77	2279736,78
34	463107,52	2279739,44
35	463097,74	2279739,39
36	463089,65	2279742,55
37	463073,08	2279745,75
38	463043,12	2279753,66
39	463019,06	2279764,42
40	463007,16	2279771,17
41	462987,04	2279773,01
42	462976,19	2279778,06
43	462971,49	2279780,51
44	462959,69	2279784,29
45	462944,23	2279789,22
46	462924,64	2279790,69

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
47	462913,09	2279789,14
48	462904,92	2279788,68
49	462899,78	2279787,20
50	462877,89	2279784,77
51	462862,54	2279784,10
52	462855,95	2279782,70
53	462840,21	2279776,72
54	462836,03	2279776,13
55	462829,87	2279773,66
56	462816,00	2279771,23
57	462814,59	2279774,33
58	462806,26	2279782,38
59	462788,76	2279786,08
60	462776,93	2279786,26
61	462768,03	2279787,31
62	462756,13	2279792,46
63	462739,56	2279804,64
64	462727,28	2279814,38
65	462721,46	2279820,74
66	462717,19	2279825,95
67	462717,37	2279829,87
68	462716,23	2279837,14
69	462713,22	2279847,99
70	462712,54	2279857,26
71	462709,63	2279865,55
72	462707,43	2279871,52
73	462705,02	2279877,02
74	462700,79	2279887,41
75	462697,45	2279893,13
76	462692,96	2279896,95
77	462681,32	2279904,28
78	462675,04	2279908,20
79	462665,37	2279913,27
80	462633,84	2279927,12
81	462612,07	2279934,45
82	462596,86	2279938,15
83	462579,79	2279943,01
84	462569,51	2279945,89
85	462549,25	2279950,25
86	462535,57	2279954,02
87	462523,79	2279956,17
88	462517,45	2279958,41
89	462505,07	2279961,24
90	462485,00	2279966,67
91	462467,36	2279967,70
92	462451,26	2279969,78

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
93	462435,69	2279970,35
94	462422,72	2279970,52
95	462416,21	2279971,26
96	462399,78	2279970,12
97	462387,72	2279969,60
98	462375,31	2279969,65
99	462367,45	2279970,76
100	462358,59	2279969,61
101	462344,13	2279970,35
102	462336,41	2279972,64
103	462300,56	2279973,60
104	462285,21	2279977,57
105	462277,07	2279982,09
106	462259,24	2279989,71
107	462247,99	2279993,16
108	462242,86	2279994,25
109	462228,78	2280001,61
110	462221,49	2280004,88
111	462207,27	2280009,18
112	462201,25	2280011,50
113	462176,76	2280019,97
114	462166,83	2280025,47
115	462150,14	2280030,69
116	462138,11	2280032,36
117	462134,18	2280033,04
118	462124,59	2280037,01
119	462113,77	2280042,72
120	462102,53	2280044,34
121	462092,28	2280049,37
122	462089,66	2280052,48
123	462084,87	2280055,21
124	462079,04	2280059,75
125	462073,07	2280063,53
126	462074,52	2280066,79
127	462072,13	2280076,08
128	462067,48	2280085,77
129	462055,38	2280091,78
130	462046,62	2280093,86
131	462038,58	2280098,54
132	462030,23	2280102,29
133	462014,70	2280108,10
134	462009,56	2280110,92
135	462002,03	2280113,89
136	461998,45	2280116,28
137	461990,33	2280120,49
138	461983,21	2280122,92

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
139	461978,71	2280124,21
140	461971,09	2280125,09
141	461964,50	2280124,67
142	461956,21	2280124,13
143	461954,63	2280124,31
144	461947,51	2280127,18
145	461937,45	2280129,11
146	461929,71	2280130,49
147	461922,41	2280131,42
148	461917,84	2280131,82
149	461914,44	2280135,41
150	461899,25	2280135,13
151	461892,18	2280135,16
152	461887,76	2280135,64
153	461869,97	2280139,71
154	461862,29	2280145,19
155	461849,37	2280154,27
156	461831,23	2280162,24
157	461819,35	2280165,46
158	461798,56	2280169,33
159	461779,26	2280175,44
160	461764,20	2280178,32
161	461749,38	2280178,30
162	461742,91	2280178,75
163	461727,04	2280181,26
164	461718,32	2280180,68
165	461707,88	2280180,25
166	461698,02	2280178,04
167	461689,77	2280176,79
168	461682,01	2280175,60
169	461671,42	2280171,39
170	461660,95	2280166,71
171	461648,63	2280160,77
172	461632,52	2280153,10
173	461617,30	2280145,59
174	461588,68	2280129,59
175	461582,59	2280125,43
176	461558,92	2280115,44
177	461512,12	2280090,15
178	461500,14	2280084,57
179	461492,99	2280080,62
180	461482,32	2280072,32
181	461470,36	2280062,00
182	461454,76	2280045,39
183	461449,90	2280039,21
184	461437,92	2280022,96

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
185	461430,16	2280013,10
186	461423,23	2280001,51
187	461418,12	2279994,26
188	461411,53	2279985,04
189	461407,71	2279978,00
190	461400,98	2279968,18
191	461394,73	2279960,76
192	461389,33	2279950,15
193	461384,15	2279943,38
194	461380,76	2279939,37
195	461372,33	2279926,33
196	461368,27	2279912,02
197	461362,43	2279899,01
198	461350,67	2279883,29
199	461356,00	2279880,00
200	461354,54	2279867,01
201	461353,01	2279857,39
202	461351,96	2279848,98
203	461351,77	2279836,16
204	461352,12	2279830,00
205	461350,90	2279814,83
206	461350,78	2279809,83
207	461351,05	2279794,11
208	461351,23	2279786,70
209	461351,86	2279779,29
210	461353,48	2279771,94
211	461355,02	2279765,68
212	461355,20	2279760,05
213	461357,20	2279745,68
214	461371,19	2279695,67
215	461376,59	2279680,69
216	461380,72	2279672,14
217	461384,76	2279661,47
218	461386,21	2279657,24
219	461392,17	2279645,12
220	461394,50	2279640,02
221	461400,59	2279630,03
222	461408,91	2279615,00
223	461414,21	2279604,35
224	461420,70	2279593,31
225	461421,78	2279589,63
226	461424,45	2279584,65
227	461430,81	2279575,09
228	461439,76	2279561,38
229	461441,97	2279555,87
230	461446,78	2279545,76

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
231	461453,29	2279536,90
232	461455,90	2279532,35
233	461458,83	2279524,44
234	461462,74	2279514,03
235	461466,87	2279505,47
236	461472,02	2279495,92
237	461481,52	2279475,83
238	461484,97	2279469,17
239	461497,09	2279450,59
240	461500,15	2279442,47
241	461503,81	2279435,82
242	461508,31	2279428,52
243	461510,09	2279426,65
244	461514,08	2279420,89
245	461517,06	2279416,81
246	461522,53	2279406,60
247	461527,03	2279399,32
248	461528,85	2279395,82
249	461534,91	2279385,28
250	461542,27	2279377,55
251	461549,83	2279364,52
252	461556,22	2279351,89
253	461561,10	2279345,72
254	461564,20	2279340,60
255	461564,83	2279338,99
256	461567,47	2279334,32
257	461570,09	2279330,84
258	461573,98	2279326,67
259	461578,10	2279320,14
260	461580,85	2279314,20
261	461583,87	2279311,27
262	461586,41	2279308,02
263	461590,58	2279303,89
264	461594,74	2279300,88
265	461595,09	2279299,22
266	461594,41	2279282,13
267	461595,38	2279276,15
268	461599,19	2279263,08
269	461603,49	2279252,48
270	461604,62	2279246,19
271	461603,72	2279233,64
272	461593,49	2279217,64
273	461592,23	2279214,76
274	461587,02	2279201,00
275	461585,29	2279194,28
276	461584,74	2279188,04

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
277	461584,77	2279177,77
278	461585,56	2279171,85
279	461586,83	2279162,71
280	461588,73	2279152,35
281	461589,30	2279148,72
282	461591,08	2279118,23
283	461588,71	2279082,51
284	461588,90	2279074,58
285	461589,61	2279047,81
286	461590,62	2279038,27
287	461592,35	2279027,47
288	461592,51	2279024,44
289	461590,49	2279010,31
290	461589,69	2279000,87
291	461589,92	2278996,03
292	461590,19	2278982,94
293	461590,32	2278971,68
294	461590,06	2278965,62
295	461587,26	2278946,61
296	461586,68	2278940,29
297	461586,38	2278927,69
298	461586,45	2278921,10
299	461586,95	2278913,52
300	461583,63	2278873,58
301	461583,00	2278871,75
302	461581,95	2278859,37
303	461578,38	2278841,55
304	461574,95	2278828,07
305	461574,02	2278818,81
306	461565,82	2278798,62
307	461565,36	2278793,30
308	461562,80	2278779,04
309	461558,47	2278759,47
310	461547,18	2278746,49
311	461538,22	2278736,39
312	461525,71	2278715,93
313	461523,88	2278712,48
314	461521,56	2278701,78
315	461511,94	2278688,49
316	461504,77	2278683,48
317	461493,48	2278682,31
318	461487,04	2278680,98
319	461474,99	2278671,74
320	461446,35	2278620,67
321	461436,23	2278614,88
322	461427,10	2278608,35

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
323	461420,42	2278598,33
324	461420,17	2278595,49
325	461410,60	2278584,56
326	461408,25	2278584,25
327	461398,66	2278575,66
328	461395,37	2278566,34
329	461392,71	2278553,10
330	461386,98	2278543,69
331	461383,44	2278543,11
332	461364,30	2278524,45
333	461355,40	2278514,46
334	461339,08	2278496,94
335	461322,61	2278480,33
336	461309,51	2278464,57
337	461285,76	2278442,71
338	461273,18	2278432,86
339	461261,58	2278421,73
340	461252,80	2278416,07
341	461231,59	2278396,63
342	461227,62	2278388,86
343	461223,06	2278372,57
344	461218,99	2278356,71
345	461215,19	2278349,26
346	461198,25	2278338,35
347	461190,37	2278336,31
348	461178,95	2278335,13
349	461165,74	2278330,63
350	461159,99	2278330,47
351	461151,40	2278326,08
352	461141,29	2278320,69
353	461128,79	2278307,64
354	461129,68	2278296,86
355	461129,43	2278296,66
356	461118,76	2278289,79
357	461102,76	2278284,70
358	461093,68	2278280,49
359	461068,27	2278266,80
360	461047,46	2278259,59
361	461034,08	2278250,92
362	461024,05	2278245,10
363	461011,72	2278236,40
364	461003,31	2278231,18
365	460988,23	2278221,27
366	460977,79	2278216,07
367	460957,73	2278205,49
368	460946,50	2278198,47

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
369	460939,38	2278193,20
370	460926,62	2278183,52
371	460915,84	2278175,32
372	460904,32	2278167,16
373	460899,56	2278163,30
374	460886,89	2278154,14
375	460876,43	2278143,94
376	460868,69	2278133,29
377	460864,01	2278124,96
378	460860,73	2278117,60
379	460858,71	2278109,69
380	460858,18	2278100,63
381	460857,97	2278095,13
382	460855,88	2278084,87
383	460854,23	2278073,61
384	460852,09	2278053,87
385	460846,44	2278041,71
386	460841,07	2278035,51
387	460828,97	2278024,62
388	460821,92	2278015,57
389	460804,16	2278003,61
390	460797,52	2278001,27
391	460791,03	2278000,77
392	460783,38	2278000,29
393	460774,79	2278000,22
394	460762,35	2277998,82
395	460755,80	2277996,96
396	460745,70	2277995,89
397	460738,43	2277992,32
398	460723,48	2277989,30
399	460707,40	2277986,09
400	460694,21	2277981,57
401	460682,51	2277978,12
402	460674,48	2277976,56
403	460670,99	2277976,06
404	460662,92	2277975,69
405	460655,50	2277976,00
406	460647,15	2277974,84
407	460637,06	2277974,38
408	460626,99	2277973,97
409	460622,56	2277974,26
410	460614,86	2277974,73
411	460608,39	2277974,55
412	460595,08	2277974,99
413	460584,72	2277972,80
414	460580,18	2277971,86

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
415	460572,43	2277972,56
416	460560,58	2277972,01
417	460548,67	2277973,56
418	460540,92	2277971,70
419	460531,28	2277971,24
420	460518,95	2277975,36
421	460509,65	2277975,69
422	460502,67	2277971,63
423	460490,50	2277971,78
424	460485,42	2277971,28
425	460480,26	2277971,84
426	460469,62	2277971,47
427	460460,87	2277972,97
428	460453,16	2277972,35
429	460442,22	2277973,97
430	460435,63	2277973,62
431	460429,85	2277974,92
432	460414,74	2277976,31
433	460398,30	2277976,46
434	460385,13	2277977,31
435	460375,22	2277981,21
436	460352,53	2277982,50
437	460337,07	2277983,01
438	460327,16	2277983,80
439	460322,08	2277985,05
440	460314,59	2277985,91
441	460291,20	2277985,17
442	460279,85	2277986,17
443	460253,05	2277988,81
444	460234,55	2277988,61
445	460220,77	2277986,44
446	460185,68	2277989,46
447	460138,94	2277990,51
448	460107,09	2277990,80
449	460100,51	2277992,98
450	460093,88	2277994,17
451	460080,73	2277998,04
452	460062,41	2278001,29
453	460050,08	2278000,86
454	460036,04	2278003,90
455	460007,83	2278002,44
456	459996,76	2278000,30
457	459982,39	2278001,10
458	459955,71	2278001,49
459	459914,42	2278003,45
460	459884,26	2278014,55

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
461	459864,87	2278013,85
462	459857,82	2278011,41
463	459836,73	2278011,68
464	459816,58	2278016,06
465	459800,43	2278017,66
466	459794,08	2278017,91
467	459775,43	2278023,00
468	459751,62	2278026,90
469	459735,51	2278027,04
470	459717,76	2278031,50
471	459673,26	2278041,83
472	459661,59	2278044,00
473	459653,01	2278049,44
474	459636,04	2278058,43
475	459624,82	2278063,80
476	459604,94	2278071,41
477	459589,36	2278074,90
478	459582,13	2278075,18
479	459578,50	2278075,89
480	459563,00	2278077,40
481	459553,72	2278081,78
482	459544,99	2278085,51
483	459540,79	2278085,60
484	459531,81	2278087,81
485	459519,53	2278090,61
486	459513,05	2278092,24
487	459509,79	2278092,07
488	459492,73	2278092,91
489	459480,51	2278094,25
490	459477,75	2278094,30
491	459467,57	2278097,33
492	459463,71	2278099,43
493	459452,58	2278104,30
494	459438,78	2278108,15
495	459429,54	2278109,28
496	459423,35	2278110,80
497	459411,31	2278115,08
498	459400,92	2278119,21
499	459397,64	2278120,26
500	459392,07	2278123,90
501	459389,04	2278125,95
502	459380,03	2278129,14
503	459374,65	2278130,80
504	459366,20	2278135,61
505	459352,23	2278144,05
506	459349,08	2278145,84

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
507	459338,28	2278149,10
508	459328,45	2278153,84
509	459316,30	2278158,99
510	459311,35	2278161,64
511	459288,57	2278178,41
512	459272,83	2278189,26
513	459261,69	2278196,21
514	459252,23	2278201,97
515	459246,07	2278205,90
516	459222,43	2278219,25
517	459217,47	2278222,55
518	459180,29	2278247,83
519	459176,98	2278249,85
520	459167,24	2278254,12
521	459153,55	2278258,15
522	459141,96	2278261,36
523	459137,71	2278263,34
524	459132,34	2278263,92
525	459127,05	2278265,93
526	459118,25	2278268,72
527	459109,63	2278270,57
528	459094,58	2278272,13
529	459081,80	2278273,38
530	459059,62	2278274,97
531	459047,21	2278274,38
532	459030,85	2278273,31
533	459019,55	2278272,11
534	459000,57	2278270,37
535	458981,64	2278267,86
536	458968,86	2278266,89
537	458958,47	2278265,45
538	458943,22	2278262,21
539	458930,88	2278259,79
540	458910,72	2278254,33
541	458903,95	2278252,41
542	458894,46	2278249,67
543	458885,25	2278247,04
544	458872,87	2278242,34
545	458864,86	2278239,47
546	458856,64	2278236,69
547	458847,91	2278232,89
548	458820,42	2278225,50
549	458811,49	2278222,93
550	458800,39	2278220,10
551	458791,37	2278215,29
552	458780,45	2278213,37

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
553	458774,06	2278210,08
554	458761,14	2278206,65
555	458756,13	2278204,89
556	458744,26	2278201,36
557	458740,78	2278199,99
558	458725,47	2278195,21
559	458711,43	2278189,98
560	458702,29	2278186,95
561	458694,09	2278184,38
562	458687,55	2278182,37
563	458674,53	2278178,09
564	458654,84	2278172,54
565	458645,45	2278170,53
566	458627,62	2278165,76
567	458615,63	2278160,77
568	458604,66	2278155,83
569	458587,89	2278149,85
570	458569,29	2278142,23
571	458553,67	2278134,77
572	458542,47	2278130,71
573	458531,42	2278125,31
574	458522,04	2278121,32
575	458507,63	2278112,24
576	458496,65	2278105,68
577	458488,08	2278100,64
578	458476,94	2278092,90
579	458462,29	2278081,38
580	458454,55	2278074,83
581	458440,35	2278062,77
582	458434,10	2278057,13
583	458425,30	2278047,41
584	458419,00	2278041,58
585	458406,62	2278030,15
586	458394,32	2278018,32
587	458390,82	2278013,68
588	458385,77	2278004,52
589	458378,94	2277990,22
590	458373,52	2277977,20
591	458370,41	2277968,20
592	458359,01	2277946,45
593	458352,21	2277940,45
594	458341,60	2277932,91
595	458323,29	2277927,94
596	458318,70	2277926,68
597	458293,33	2277917,82
598	458285,10	2277914,45

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
599	458283,11	2277913,14
600	458259,56	2277905,94
601	458241,62	2277911,97
602	458216,98	2277933,15
603	458201,69	2277944,90
604	458184,47	2277958,78
605	458167,95	2277969,37
606	458146,03	2277986,21
607	458132,15	2277994,82
608	458112,13	2278009,84
609	458105,55	2278015,69
610	458090,19	2278027,94
611	458080,88	2278034,83
612	458069,20	2278042,98
613	458052,63	2278053,86
614	458052,04	2278054,19
615	457999,88	2278093,23
616	457977,59	2278111,55
617	457957,72	2278125,14
618	457942,55	2278133,78
619	457927,45	2278144,03
620	457903,43	2278173,02
621	457898,80	2278179,76
622	457885,50	2278199,61
623	457883,62	2278203,36
624	457876,12	2278219,38
625	457874,12	2278224,52
626	457869,43	2278233,03
627	457860,02	2278252,07
628	457853,92	2278265,00
629	457849,33	2278276,24
630	457844,55	2278289,91
631	457836,15	2278319,20
632	457821,66	2278332,67
633	457813,54	2278349,27
634	457809,05	2278354,59
635	457801,36	2278363,97
636	457788,17	2278381,55
637	457781,60	2278392,80
638	457777,41	2278402,04
639	457772,01	2278413,57
640	457767,38	2278424,51
641	457764,44	2278430,46
642	457756,25	2278446,94
643	457749,68	2278458,29
644	457743,88	2278472,03

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
645	457742,19	2278476,54
646	457737,18	2278491,12
647	457724,60	2278517,29
648	457711,63	2278533,51
649	457703,90	2278540,60
650	457692,56	2278550,74
651	457680,99	2278559,48
652	457629,02	2278656,95
653	457626,46	2278661,73
654	457620,08	2278673,74
655	457620,00	2278673,85
656	457612,07	2278688,72
657	457606,59	2278690,95
658	457603,29	2278695,19
659	457601,19	2278698,55
660	457593,99	2278712,72
661	457590,69	2278718,81
662	457585,12	2278730,66
663	457583,28	2278733,53
664	457578,46	2278740,64
665	457572,28	2278749,64
666	457569,03	2278755,94
667	457567,71	2278758,64
668	457563,45	2278766,82
669	457562,24	2278768,63
670	457558,64	2278776,27
671	457555,20	2278782,92
672	457552,91	2278788,63
673	457549,72	2278795,75
674	457545,51	2278808,60
675	457544,31	2278813,40
676	457540,59	2278827,05
677	457538,14	2278833,67
678	457535,37	2278840,54
679	457529,17	2278852,79
680	457514,16	2278875,54
681	457510,89	2278879,51
682	457505,52	2278888,19
683	457503,29	2278891,85
684	457499,97	2278895,97
685	457498,78	2278897,37
686	457497,05	2278899,91
687	457495,11	2278902,81
688	457491,93	2278907,62
689	457484,44	2278918,76
690	457477,96	2278927,63

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
691	457475,87	2278930,67
692	457469,15	2278940,14
693	457465,93	2278945,22
694	457459,67	2278956,35
695	457458,84	2278960,66
696	457455,03	2278968,76
697	457452,41	2278972,39
698	457442,22	2278984,91
699	457435,73	2278993,50
700	457431,14	2278999,68
701	457428,97	2279002,74
702	457422,55	2279009,05
703	457406,42	2279023,47
704	457398,09	2279035,85
705	457387,71	2279049,09
706	457377,47	2279059,62
707	457361,32	2279079,39
708	457354,30	2279087,55
709	457349,66	2279091,87
710	457325,91	2279110,60
711	457327,84	2279111,62
712	457334,13	2279115,09
713	457329,10	2279134,30
714	457322,90	2279130,46
715	457312,18	2279131,91
716	457309,25	2279131,40
717	457308,29	2279131,45
718	457306,63	2279132,37
719	457299,63	2279139,70
720	457293,76	2279146,43
721	457293,05	2279147,24
722	457286,65	2279153,56
723	457285,93	2279154,27
724	457271,29	2279167,94
725	457264,50	2279175,29
726	457256,93	2279181,89
727	457249,89	2279188,99
728	457243,02	2279196,25
729	457236,22	2279203,59
730	457229,49	2279210,99
731	457223,14	2279218,76
732	457214,94	2279224,75
733	457173,50	2279268,14
734	457159,60	2279282,52
735	457138,02	2279305,04
736	457131,53	2279311,39

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
737	457127,81	2279314,96
738	457120,49	2279321,76
739	457116,35	2279325,31
740	457112,37	2279328,58
741	457108,33	2279331,77
742	457105,04	2279335,88
743	457100,93	2279338,91
744	457093,64	2279345,81
745	457087,37	2279354,00
746	457080,95	2279360,89
747	457076,46	2279364,19
748	457071,24	2279365,54
749	457066,28	2279367,25
750	457062,16	2279369,99
751	457058,29	2279373,05
752	457054,56	2279376,27
753	457050,87	2279379,54
754	457047,34	2279382,98
755	457046,58	2279383,85
756	457040,25	2279390,04
757	457032,85	2279396,76
758	457025,50	2279403,54
759	457018,21	2279410,44
760	457014,41	2279413,87
761	457010,57	2279417,25
762	457006,70	2279420,60
763	457002,74	2279423,85
764	456998,71	2279426,99
765	456986,97	2279436,51
766	456979,15	2279442,73
767	456971,89	2279448,89
768	456968,21	2279451,88
769	456962,66	2279457,02
770	456958,80	2279460,85
771	456956,09	2279464,26
772	456954,55	2279466,38
773	456953,50	2279468,08
774	456947,75	2279476,26
775	456941,72	2279484,26
776	456939,14	2279487,97
777	456936,84	2279491,64
778	456934,93	2279495,53
779	456933,12	2279499,47
780	456931,46	2279503,50
781	456930,04	2279507,64
782	456928,89	2279511,88

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
783	456928,33	2279515,16
784	456923,97	2279546,07
785	456905,66	2279543,74
786	456907,79	2279524,93
787	456907,91	2279523,87
788	456907,94	2279523,20
789	456892,87	2279536,56
790	456884,46	2279547,27
791	456877,82	2279555,92
792	456870,79	2279566,60
793	456864,46	2279582,17
794	456857,30	2279601,87
795	456845,91	2279619,32
796	456836,84	2279632,62
797	456831,99	2279639,15
798	456823,42	2279655,81
799	456819,30	2279666,16
800	456814,32	2279678,97
801	456811,90	2279686,00
802	456807,40	2279701,67
803	456797,78	2279732,94
804	456797,60	2279755,88
805	456795,75	2279775,61
806	456793,90	2279791,78
807	456791,96	2279810,15
808	456793,75	2279829,82
809	456796,39	2279844,48
810	456798,74	2279861,08
811	456799,93	2279873,74
812	456801,50	2279880,44
813	456802,51	2279893,58
814	456800,64	2279909,38
815	456802,03	2279918,84
816	456803,01	2279925,29
817	456810,36	2279935,76
818	456816,32	2279949,86
819	456821,12	2279958,52
820	456825,48	2279966,53
821	456827,90	2279970,62
822	456829,65	2279976,22
823	456832,82	2279984,75
824	456837,96	2279999,25
825	456839,76	2280004,16
826	456844,44	2280017,33
827	456846,74	2280025,77
828	456850,03	2280033,37

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
829	456852,60	2280039,45
830	456854,38	2280045,19
831	456858,07	2280052,48
832	456863,55	2280067,55
833	456866,71	2280076,16
834	456872,56	2280093,05
835	456873,65	2280096,56
836	456877,16	2280109,84
837	456878,07	2280119,89
838	456880,49	2280129,67
839	456881,42	2280133,67
840	456882,35	2280141,32
841	456884,36	2280152,80
842	456885,93	2280161,48
843	456886,87	2280168,53
844	456887,53	2280174,06
845	456890,44	2280180,02
846	456891,85	2280183,33
847	456896,16	2280192,71
848	456899,99	2280199,78
849	456901,12	2280203,52
850	456903,48	2280207,51
851	456905,99	2280211,28
852	456915,29	2280225,20
853	456921,48	2280236,42
854	456925,15	2280242,89
855	456928,13	2280249,69
856	456932,32	2280256,75
857	456933,66	2280259,63
858	456939,90	2280273,01
859	456944,97	2280283,56
860	456947,48	2280290,06
861	456949,88	2280296,67
862	456952,42	2280303,73
863	456954,84	2280311,43
864	456956,95	2280318,64
865	456959,30	2280328,56
866	456961,34	2280337,95
867	456966,39	2280351,51
868	456970,62	2280362,97
869	456974,96	2280382,64
870	456976,13	2280388,18
871	456981,73	2280422,32
872	456982,54	2280431,54
873	456983,89	2280442,75
874	456986,46	2280465,15

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
875	456988,37	2280474,04
876	456989,38	2280490,34
877	456988,65	2280501,15
878	456989,50	2280510,49
879	456990,74	2280519,98
880	456992,25	2280540,14
881	456994,16	2280550,09
882	456995,19	2280556,90
883	456995,90	2280562,40
884	456996,55	2280569,99
885	456996,55	2280579,08
886	456995,67	2280593,87
887	456995,40	2280605,42
888	456995,63	2280613,81
889	456996,53	2280622,46
890	456996,74	2280624,64
891	456996,61	2280629,73
892	456995,38	2280641,12
893	456993,86	2280652,58
894	456993,76	2280655,70
895	456992,90	2280661,59
896	456993,30	2280666,29
897	456992,81	2280675,94
898	456991,72	2280686,31
899	456991,11	2280698,20
900	456991,37	2280704,00
901	456991,88	2280711,59
902	456991,57	2280723,26
903	456991,38	2280727,08
904	456990,91	2280729,35
905	456990,44	2280736,56
906	456989,34	2280747,63
907	456988,94	2280749,38
908	456987,96	2280756,79
909	456986,33	2280766,57
910	456985,63	2280769,80
911	456983,95	2280781,32
912	456981,22	2280792,09
913	456979,67	2280799,23
914	456979,44	2280802,46
915	456978,01	2280810,77
916	456974,35	2280820,38
917	456969,48	2280838,96
918	456966,56	2280848,51
919	456963,98	2280856,27
920	456954,71	2280880,60

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
921	456952,69	2280889,84
922	456951,75	2280893,41
923	456949,80	2280897,57
924	456942,15	2280913,17
925	456940,62	2280915,64
926	456934,37	2280922,08
927	456931,70	2280928,92
928	456925,61	2280940,33
929	456920,31	2280947,04
930	456919,04	2280949,59
931	456913,57	2280958,83
932	456910,06	2280966,52
933	456903,60	2280980,18
934	456897,50	2280987,75
935	456896,93	2280992,98
936	456893,77	2280997,40
937	456893,07	2281000,40
938	456886,98	2281007,10
939	456884,68	2281008,95
940	456881,97	2281013,44
941	456880,77	2281014,76
942	456880,49	2281016,60
943	456878,33	2281019,69
944	456875,78	2281024,68
945	456875,00	2281026,29
946	456872,59	2281032,26
947	456870,55	2281035,51
948	456866,51	2281040,03
949	456864,34	2281046,30
950	456863,18	2281047,22
951	456862,74	2281049,81
952	456861,10	2281054,82
953	456859,86	2281061,28
954	456856,35	2281064,23
955	456854,64	2281066,60
956	456853,64	2281067,88
957	456851,13	2281071,19
958	456848,23	2281073,62
959	456846,74	2281077,02
960	456843,42	2281079,53
961	456841,45	2281081,53
962	456839,87	2281084,47
963	456837,27	2281087,07
964	456835,61	2281088,58
965	456830,69	2281092,86
966	456824,95	2281097,22

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
967	456821,21	2281099,85
968	456815,12	2281102,34
969	456813,89	2281105,61
970	456812,09	2281108,29
971	456811,38	2281109,99
972	456811,03	2281112,10
973	456810,27	2281113,54
974	456810,42	2281117,23
975	456809,27	2281120,51
976	456809,11	2281123,94
977	456807,51	2281127,06
978	456806,98	2281128,91
979	456803,19	2281134,12
980	456802,11	2281136,27
981	456800,56	2281139,33
982	456799,77	2281141,37
983	456797,40	2281144,54
984	456796,75	2281146,57
985	456792,68	2281151,17
986	456791,00	2281154,44
987	456789,18	2281157,24
988	456788,15	2281159,38
989	456784,79	2281165,96
990	456783,18	2281167,54
991	456782,35	2281168,91
992	456780,77	2281171,58
993	456780,51	2281173,37
994	456779,02	2281175,03
995	456778,85	2281176,93
996	456777,06	2281178,92
997	456776,86	2281182,09
998	456774,60	2281184,02
999	456775,13	2281185,48
1000	456769,53	2281194,68
1001	456769,53	2281197,20
1002	456769,96	2281201,37
1003	456767,94	2281208,01
1004	456766,95	2281211,91
1005	456765,03	2281215,13
1006	456763,70	2281221,26
1007	456763,19	2281223,82
1008	456761,14	2281231,46
1009	456757,48	2281237,37
1010	456757,29	2281239,85
1011	456755,76	2281242,96
1012	456754,35	2281245,80

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
1013	456752,42	2281249,14
1014	456750,29	2281251,84
1015	456748,83	2281255,16
1016	456743,83	2281262,72
1017	456741,08	2281265,46
1018	456738,24	2281269,19
1019	456735,82	2281271,76
1020	456733,77	2281273,55
1021	456732,25	2281275,74
1022	456729,92	2281278,57
1023	456728,39	2281280,59
1024	456727,57	2281281,75
1025	456723,67	2281286,20
1026	456722,15	2281287,43
1027	456721,10	2281289,13
1028	456720,58	2281290,85
1029	456719,71	2281292,42
1030	456717,38	2281296,66
1031	456715,42	2281298,40
1032	456714,38	2281300,17
1033	456712,94	2281301,40
1034	456712,05	2281302,42
1035	456709,86	2281305,22
1036	456709,10	2281306,62
1037	456708,59	2281308,32
1038	456706,08	2281313,35
1039	456704,11	2281315,59
1040	456700,19	2281320,76
1041	456697,03	2281322,74
1042	456695,68	2281323,85
1043	456693,02	2281326,03
1044	456689,09	2281329,21
1045	456685,37	2281332,93
1046	456685,26	2281334,02
1047	456678,88	2281342,67
1048	456676,79	2281343,90
1049	456672,30	2281348,50
1050	456668,92	2281351,49
1051	456665,87	2281353,56
1052	456664,25	2281355,30
1053	456661,84	2281357,58
1054	456661,78	2281357,61
1055	456658,73	2281360,52
1056	456654,71	2281362,93
1057	456653,00	2281364,20
1058	456648,17	2281369,20

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
1059	456645,76	2281370,82
1060	456645,28	2281372,77
1061	456638,86	2281378,12
1062	456632,82	2281382,29
1063	456631,47	2281382,44
1064	456630,86	2281382,80
1065	456630,08	2281384,11
1066	456621,78	2281390,60
1067	456620,84	2281391,33
1068	456619,72	2281394,85
1069	456615,06	2281397,55
1070	456613,83	2281399,48
1071	456610,01	2281403,38
1072	456606,02	2281406,60
1073	456604,28	2281408,07
1074	456602,19	2281409,29
1075	456601,64	2281411,92
1076	456598,49	2281417,29
1077	456596,95	2281418,86
1078	456596,45	2281419,77
1079	456593,06	2281423,90
1080	456591,67	2281425,36
1081	456590,92	2281426,04
1082	456590,54	2281426,66
1083	456585,31	2281431,65
1084	456584,16	2281432,33
1085	456582,65	2281433,54
1086	456583,14	2281434,35
1087	456573,75	2281441,47
1088	456569,01	2281445,82
1089	456568,02	2281446,93
1090	456564,91	2281449,80
1091	456561,37	2281452,86
1092	456558,20	2281454,63
1093	456556,52	2281455,97
1094	456553,94	2281458,33
1095	456550,81	2281459,90
1096	456546,53	2281462,85
1097	456543,77	2281464,79
1098	456541,32	2281465,90
1099	456538,73	2281466,93
1100	456535,71	2281468,26
1101	456534,03	2281469,29
1102	456531,39	2281471,28
1103	456528,72	2281473,12
1104	456523,25	2281476,60

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
1105	456521,50	2281477,71
1106	456519,37	2281478,59
1107	456515,93	2281480,42
1108	456512,06	2281481,49
1109	456510,11	2281482,19
1110	456506,04	2281484,96
1111	456504,52	2281486,07
1112	456501,78	2281487,71
1113	456497,87	2281489,84
1114	456496,26	2281490,39
1115	456492,82	2281492,67
1116	456483,82	2281497,23
1117	456479,38	2281498,45
1118	456477,35	2281502,01
1119	456472,49	2281502,77
1120	456466,01	2281506,88
1121	456463,84	2281508,18
1122	456461,66	2281508,99
1123	456458,26	2281512,43
1124	456455,08	2281512,43
1125	456449,95	2281515,42
1126	456443,54	2281519,34
1127	456432,74	2281521,51
1128	456430,38	2281523,13
1129	456424,97	2281522,87
1130	456421,37	2281523,77
1131	456418,81	2281523,85
1132	456413,62	2281526,45
1133	456408,13	2281529,48
1134	456404,03	2281530,09
1135	456402,18	2281531,06
1136	456398,29	2281531,96
1137	456392,47	2281532,97
1138	456390,85	2281533,91
1139	456389,01	2281534,06
1140	456383,98	2281536,57
1141	456378,56	2281538,08
1142	456375,34	2281538,92
1143	456372,56	2281539,69
1144	456365,95	2281540,01
1145	456362,96	2281540,81
1146	456362,02	2281541,95
1147	456357,36	2281542,89
1148	456354,90	2281543,96
1149	456353,00	2281543,77
1150	456351,17	2281544,03

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
1151	456349,29	2281544,85
1152	456340,12	2281546,29
1153	456338,27	2281546,73
1154	456336,76	2281547,36
1155	456329,99	2281550,29
1156	456327,69	2281550,08
1157	456322,66	2281551,21
1158	456318,14	2281551,89
1159	456315,44	2281552,86
1160	456311,64	2281554,12
1161	456310,13	2281556,23
1162	456302,15	2281556,56
1163	456296,93	2281558,25
1164	456294,54	2281557,28
1165	456291,15	2281558,03
1166	456288,64	2281559,98
1167	456283,65	2281559,67
1168	456282,25	2281560,04
1169	456280,95	2281559,98
1170	456279,81	2281560,27
1171	456277,93	2281560,29
1172	456276,19	2281560,78
1173	456270,31	2281561,04
1174	456269,26	2281560,96
1175	456267,16	2281561,81
1176	456265,33	2281561,87
1177	456261,49	2281563,35
1178	456260,10	2281563,89
1179	456255,12	2281565,29
1180	456251,68	2281567,01
1181	456246,70	2281567,92
1182	456243,99	2281569,24
1183	456241,09	2281569,97
1184	456238,60	2281571,25
1185	456235,94	2281572,75
1186	456235,06	2281573,07
1187	456233,62	2281574,03
1188	456231,76	2281574,44
1189	456229,03	2281575,80
1190	456227,87	2281577,10
1191	456226,34	2281578,13
1192	456224,40	2281580,00
1193	456221,63	2281581,08
1194	456218,45	2281583,40
1195	456214,29	2281584,15
1196	456212,46	2281584,91

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
1197	456210,75	2281585,35
1198	456208,17	2281586,89
1199	456203,90	2281587,39
1200	456200,81	2281589,72
1201	456195,82	2281589,53
1202	456194,56	2281590,08
1203	456191,42	2281591,60
1204	456187,74	2281591,58
1205	456181,44	2281593,67
1206	456177,44	2281595,25
1207	456175,83	2281595,56
1208	456172,99	2281596,90
1209	456171,06	2281597,57
1210	456168,09	2281598,07
1211	456165,10	2281599,55
1212	456159,96	2281604,63
1213	456155,46	2281603,35
1214	456154,44	2281603,70
1215	456150,87	2281605,30
1216	456148,47	2281606,89
1217	456144,85	2281607,33
1218	456141,57	2281608,37
1219	456138,87	2281609,55
1220	456130,80	2281612,22
1221	456128,11	2281613,23
1222	456124,36	2281614,71
1223	456122,82	2281615,04
1224	456120,71	2281615,95
1225	456115,38	2281617,87
1226	456107,82	2281620,94
1227	456105,23	2281621,63
1228	456103,29	2281622,28
1229	456100,82	2281622,95
1230	456099,00	2281624,09
1231	456095,13	2281625,43
1232	456092,39	2281626,62
1233	456087,30	2281629,64
1234	456083,98	2281629,02
1235	456081,71	2281629,46
1236	456079,55	2281630,54
1237	456075,13	2281630,78
1238	456071,68	2281631,58
1239	456065,44	2281632,53
1240	456062,14	2281633,66
1241	456056,84	2281634,53
1242	456053,93	2281635,48

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
1243	456051,59	2281635,48
1244	456048,79	2281636,12
1245	456045,63	2281637,08
1246	456043,95	2281637,18
1247	456043,09	2281637,45
1248	456031,79	2281638,43
1249	456027,65	2281638,55
1250	456026,15	2281638,97
1251	456021,82	2281639,85
1252	456018,87	2281639,72
1253	456014,91	2281640,87
1254	456009,73	2281640,09
1255	456007,20	2281640,19
1256	456004,79	2281640,69
1257	455998,80	2281642,58
1258	455997,36	2281642,20
1259	455995,62	2281642,88
1260	455990,80	2281642,97
1261	455985,31	2281643,65
1262	455978,47	2281646,25
1263	455975,39	2281646,72
1264	455972,58	2281647,66
1265	455971,78	2281647,69
1266	455970,51	2281648,24
1267	455968,16	2281648,40
1268	455966,68	2281648,99
1269	455964,54	2281650,78
1270	455959,55	2281650,98
1271	455958,25	2281651,34
1272	455954,88	2281653,21
1273	455950,27	2281652,39
1274	455944,59	2281654,69
1275	455942,55	2281654,53
1276	455938,49	2281655,58
1277	455928,08	2281662,41
1278	455925,01	2281659,85
1279	455921,20	2281660,53
1280	455918,41	2281661,44
1281	455912,16	2281662,09
1282	455907,84	2281663,04
1283	455905,04	2281664,58
1284	455901,18	2281664,17
1285	455896,89	2281664,60
1286	455894,60	2281665,31
1287	455891,42	2281664,65
1288	455887,39	2281665,58

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
1289	455885,22	2281665,36
1290	455879,97	2281667,58
1291	455877,59	2281667,26
1292	455874,63	2281667,26
1293	455871,97	2281668,04
1294	455870,54	2281668,91
1295	455860,33	2281672,65
1296	455854,40	2281670,67
1297	455842,82	2281671,66
1298	455840,68	2281668,38
1299	455836,48	2281667,95
1300	455833,68	2281667,36
1301	455826,36	2281668,66
1302	455822,89	2281666,92
1303	455821,54	2281667,54
1304	455815,04	2281667,42
1305	455809,11	2281669,71
1306	455804,14	2281668,73
1307	455801,15	2281668,55
1308	455792,87	2281665,44
1309	455785,17	2281662,31
1310	455783,27	2281662,06
1311	455777,13	2281661,91
1312	455772,77	2281660,74
1313	455768,84	2281661,22
1314	455762,64	2281663,73
1315	455751,64	2281658,11
1316	455749,55	2281657,70
1317	455742,96	2281656,69
1318	455739,99	2281654,68
1319	455736,76	2281654,09
1320	455734,09	2281651,93
1321	455718,64	2281651,53
1322	455716,28	2281647,70
1323	455712,49	2281646,52
1324	455709,88	2281639,95
1325	455706,60	2281636,46
1326	455704,05	2281633,75
1327	455698,88	2281631,73
1328	455694,28	2281629,71
1329	455672,56	2281637,95
1330	455669,82	2281618,56
1331	455659,75	2281613,25
1332	455656,95	2281614,48
1333	455644,88	2281615,72
1334	455635,09	2281617,18

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
1335	455617,78	2281602,21
1336	455617,53	2281602,04
1337	455612,31	2281598,43
1338	455606,27	2281595,06
1339	455603,26	2281594,93
1340	455588,10	2281591,93
1341	455585,61	2281590,86
1342	455583,89	2281590,66
1343	455571,56	2281585,37
1344	455561,42	2281580,97
1345	455550,69	2281581,25
1346	455546,45	2281575,21
1347	455542,23	2281574,62
1348	455531,75	2281572,10
1349	455526,22	2281570,64
1350	455523,07	2281567,61
1351	455517,37	2281564,13
1352	455494,80	2281550,71
1353	455483,39	2281543,73
1354	455456,48	2281530,03
1355	455436,24	2281517,59
1356	455408,21	2281506,79
1357	455395,39	2281496,52
1358	455375,76	2281484,79
1359	455366,60	2281480,61
1360	455339,33	2281469,55
1361	455314,32	2281458,25
1362	455306,25	2281453,82
1363	455297,26	2281448,49
1364	455289,68	2281440,16
1365	455278,47	2281430,88
1366	455261,20	2281425,22
1367	455251,26	2281421,02
1368	455246,12	2281417,91
1369	455240,98	2281412,36
1370	455235,58	2281409,00
1371	455226,39	2281403,49
1372	455222,67	2281402,44
1373	455212,76	2281398,14
1374	455198,57	2281392,87
1375	455051,89	2281301,58
1376	455002,82	2281276,03
1377	454975,82	2281261,24
1378	454971,45	2281258,93
1379	454956,41	2281253,21
1380	454946,99	2281244,57

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
1381	454941,49	2281241,92
1382	454933,61	2281235,49
1383	454924,34	2281225,42
1384	454899,23	2281205,46
1385	454882,57	2281197,63
1386	454867,58	2281192,28
1387	454858,53	2281189,79
1388	454854,02	2281187,07
1389	454841,45	2281176,18
1390	454803,56	2281158,00
1391	454792,79	2281148,64
1392	454780,10	2281141,95
1393	454771,32	2281137,54
1394	454761,80	2281135,39
1395	454749,29	2281136,15
1396	454738,47	2281137,11
1397	454730,31	2281140,39
1398	454722,88	2281138,56
1399	454717,87	2281139,65
1400	454711,83	2281138,03
1401	454708,74	2281136,98
1402	454704,28	2281136,60
1403	454702,24	2281143,67
1404	454689,50	2281140,20
1405	454681,15	2281143,73
1406	454678,81	2281137,28
1407	454674,90	2281136,87
1408	454669,63	2281140,98
1409	454662,52	2281135,80
1410	454656,38	2281137,58
1411	454650,48	2281128,52
1412	454646,12	2281127,94
1413	454639,08	2281126,06
1414	454635,56	2281124,47
1415	454631,64	2281125,12
1416	454620,68	2281126,99
1417	454614,19	2281124,76
1418	454605,29	2281125,33
1419	454602,56	2281123,00
1420	454598,96	2281122,49
1421	454597,63	2281122,88
1422	454591,33	2281123,30
1423	454585,63	2281122,98
1424	454578,51	2281123,93
1425	454543,25	2281122,60
1426	454521,53	2281129,58

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
1427	454494,19	2281139,61
1428	454450,62	2281171,78
1429	454434,30	2281201,33
1430	454421,05	2281230,39
1431	454418,81	2281324,53
1432	454418,10	2281338,03
1433	454420,21	2281348,21
1434	454436,91	2281383,67
1435	454421,23	2281384,49
1436	454422,05	2281388,66
1437	454427,12	2281402,18
1438	454432,87	2281417,15
1439	454453,73	2281421,60
1440	454462,24	2281444,66
1441	454467,02	2281452,54
1442	454476,95	2281478,20
1443	454477,96	2281486,83
1444	454475,93	2281503,55
1445	454471,62	2281517,52
1446	454468,83	2281530,67
1447	454483,99	2281564,46
1448	454487,98	2281584,25
1449	454483,67	2281614,24
1450	454532,42	2281750,23
1451	454540,79	2281758,35
1452	454573,26	2281788,78
1453	454576,24	2281791,87
1454	454584,41	2281800,23
1455	454589,52	2281806,61
1456	454596,76	2281815,83
1457	454600,04	2281819,33
1458	454607,92	2281828,58
1459	454611,34	2281832,79
1460	454614,31	2281837,36
1461	454619,39	2281844,04
1462	454622,92	2281848,68
1463	454629,53	2281857,04
1464	454631,85	2281860,72
1465	454639,96	2281874,57
1466	454659,28	2281902,00
1467	454669,36	2281916,37
1468	454677,10	2281929,53
1469	454680,38	2281934,14
1470	454686,98	2281944,10
1471	454694,44	2281954,47
1472	454700,90	2281962,68

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 12		
1473	454705,05	2281970,28
1474	454711,49	2281977,04
1475	454715,04	2281980,84
1476	454718,76	2281987,65
1477	454718,45	2282015,32
1478	454692,99	2282020,69
1479	454676,86	2282019,12
1480	454674,53	2282021,50
1481	454674,22	2282021,69
1482	454672,83	2282039,71
1483	454666,08	2282056,21
1484	454651,00	2282056,63
1485	454651,73	2282069,74
1486	454635,10	2282096,25
1487	454631,33	2282097,06
1488	454629,29	2282129,49
1489	454644,25	2282156,43
1490	454652,59	2282165,99
1491	454714,37	2282234,99
1492	454723,01	2282240,81
1493	454763,69	2282278,31
1494	454802,85	2282306,58
1495	454957,07	2282388,71
1496	454977,55	2282407,69
1497	455004,22	2282425,63
1498	455022,19	2282432,02
1499	455031,41	2282440,30
1500	455067,95	2282467,38
1501	455092,61	2282489,58
1502	455110,39	2282500,82
1503	455116,18	2282506,12
1504	455120,77	2282513,39
1505	455123,71	2282515,36
1506	455133,51	2282522,79
1507	455140,65	2282528,53
1508	455146,59	2282531,80
1509	455157,17	2282537,65
1510	455164,31	2282545,75
1511	455179,46	2282549,86
1512	455187,96	2282557,80
1513	455205,14	2282566,94
1514	455217,36	2282578,58
1515	455228,00	2282587,23
1516	455233,08	2282592,91
1517	455246,27	2282600,59
1518	455264,15	2282591,64

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 13		
1	455271,75	2282609,08
2	455260,15	2282614,89
3	455267,13	2282617,50
4	455274,42	2282621,08
5	455283,04	2282623,69
6	455299,34	2282632,03
7	455323,65	2282642,94
8	455341,69	2282655,00
9	455352,77	2282653,05
10	455373,10	2282656,67
11	455402,52	2282662,15
12	455420,75	2282666,39
13	455439,74	2282673,87
14	455447,88	2282676,63
15	455455,17	2282677,94
16	455472,96	2282683,28
17	455503,15	2282687,72
18	455528,32	2282689,88
19	455548,21	2282693,65
20	455570,57	2282699,28
21	455577,19	2282701,87
22	455596,67	2282700,71
23	455603,92	2282701,32
24	455623,04	2282703,00
25	455642,70	2282703,37
26	455651,89	2282706,02
27	455664,66	2282711,56
28	455671,56	2282715,61
29	455679,01	2282718,82
30	455683,14	2282721,37
31	455689,62	2282728,36
32	455699,20	2282739,35
33	455710,35	2282742,78
34	455715,08	2282743,40
35	455726,51	2282746,58
36	455734,81	2282749,71
37	455739,98	2282753,28
38	455751,91	2282756,29
39	455761,96	2282759,09
40	455769,14	2282761,07
41	455783,89	2282760,52
42	455793,75	2282758,57
43	455805,64	2282761,65
44	455813,52	2282761,87
45	455822,12	2282763,85
46	455835,94	2282769,51

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 13		
47	455841,93	2282773,38
48	455850,84	2282778,42
49	455859,07	2282781,47
50	455879,44	2282793,43
51	455888,36	2282798,11
52	455894,93	2282800,71
53	455903,38	2282803,94
54	455922,08	2282814,09
55	455926,44	2282817,51
56	455931,80	2282819,99
57	455938,63	2282824,16
58	455950,31	2282827,52
59	455962,17	2282836,97
60	455970,39	2282841,08
61	455972,95	2282841,29
62	455977,33	2282842,58
63	455985,41	2282847,03
64	455991,97	2282849,24
65	455994,63	2282849,93
66	456000,07	2282852,29
67	456005,75	2282855,95
68	456018,33	2282864,54
69	456023,72	2282868,25
70	456030,41	2282874,14
71	456039,86	2282883,05
72	456043,39	2282888,06
73	456052,33	2282894,46
74	456058,14	2282899,56
75	456080,06	2282915,05
76	456083,63	2282917,62
77	456090,69	2282923,39
78	456099,38	2282928,67
79	456110,52	2282935,42
80	456114,64	2282938,36
81	456119,44	2282941,83
82	456123,24	2282945,25
83	456131,55	2282953,26
84	456141,78	2282960,91
85	456158,14	2282975,91
86	456164,96	2282982,78
87	456171,01	2282988,43
88	456176,73	2282993,83
89	456185,32	2283003,96
90	456192,09	2283011,46
91	456197,51	2283018,03
92	456200,36	2283021,86

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 13		
93	456203,73	2283024,68
94	456211,23	2283032,89
95	456216,11	2283039,03
96	456219,73	2283043,85
97	456224,29	2283050,22
98	456227,91	2283055,02
99	456230,53	2283059,15
100	456234,95	2283066,53
101	456237,38	2283069,86
102	456240,83	2283075,48
103	456242,72	2283078,47
104	456246,68	2283085,46
105	456248,45	2283088,24
106	456250,42	2283091,37
107	456253,26	2283095,15
108	456255,08	2283097,84
109	456256,96	2283100,60
110	456258,06	2283102,74
111	456266,67	2283115,45
112	456269,58	2283120,12
113	456275,09	2283127,67
114	456282,45	2283142,00
115	456285,77	2283148,74
116	456288,74	2283154,95
117	456290,69	2283159,59
118	456294,03	2283166,47
119	456296,66	2283171,22
120	456302,96	2283184,06
121	456305,72	2283188,99
122	456308,22	2283193,35
123	456311,95	2283201,56
124	456316,37	2283211,28
125	456318,21	2283214,22
126	456322,40	2283223,88
127	456335,73	2283252,88
128	456336,34	2283254,63
129	456346,71	2283284,45
130	456351,20	2283294,32
131	456352,95	2283298,83
132	456355,71	2283310,08
133	456373,84	2283361,27
134	456376,40	2283369,56
135	456382,85	2283397,99
136	456388,48	2283412,73
137	456398,74	2283430,04
138	456403,15	2283435,59

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 13		
139	456403,90	2283442,53
140	456411,90	2283461,55
141	456413,57	2283469,66
142	456419,36	2283487,76
143	456425,32	2283504,02
144	456425,18	2283508,22
145	456426,10	2283518,78
146	456429,77	2283532,87
147	456431,57	2283544,52
148	456433,08	2283554,87
149	456434,77	2283563,69
150	456434,54	2283578,71
151	456431,00	2283616,29
152	456419,37	2283650,62
153	456417,96	2283658,10
154	456415,52	2283666,74
155	456415,21	2283675,61
156	456412,98	2283681,30
157	456409,97	2283697,44
158	456402,61	2283726,18
159	456393,04	2283745,11
160	456376,91	2283767,88
161	456352,54	2283772,68
162	456334,85	2283774,53
163	456325,44	2283786,75
164	456321,47	2283812,79
165	456328,18	2283827,10
166	456343,28	2283838,36
167	456349,19	2283845,94
168	456356,12	2283863,87
169	456357,65	2283875,38
170	456344,23	2283907,24
171	456329,77	2283920,04
172	456321,57	2283925,86
173	456297,88	2283959,37
174	456271,96	2284024,66
175	456267,50	2284032,13
176	456205,53	2284134,78
177	456196,03	2284151,87
178	456191,81	2284157,48
179	456187,26	2284162,42
180	456182,24	2284167,69
181	456163,49	2284182,94
182	456159,36	2284187,22
183	456154,83	2284190,06
184	456133,40	2284201,55

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 13		
185	456129,02	2284203,73
186	456086,31	2284226,37
187	456024,51	2284278,39
188	456010,39	2284298,47
189	456001,14	2284313,41
190	455998,66	2284317,57
191	455996,43	2284327,34
192	455992,99	2284336,30
193	455984,27	2284362,06
194	455973,60	2284382,93
195	455954,37	2284411,06
196	455949,13	2284421,71
197	455947,14	2284424,14
198	455944,39	2284427,89
199	455935,79	2284438,22
200	455928,24	2284445,37
201	455923,61	2284448,59
202	455913,75	2284456,63
203	455903,09	2284464,61
204	455893,66	2284472,11
205	455893,50	2284472,24
206	455885,67	2284500,95
207	455877,62	2284527,38
208	455868,08	2284547,90
209	455862,37	2284555,55
210	455799,99	2284787,69
211	455785,27	2284858,37
212	455786,85	2284885,67
213	455800,89	2284922,36
214	455808,39	2284951,78
215	455817,99	2284988,70
216	455837,38	2285048,48
217	455857,25	2285081,17
218	455877,78	2285111,60
219	455884,32	2285117,79
220	455900,44	2285147,69
221	455903,10	2285152,17
222	455911,39	2285166,97
223	455917,90	2285174,65
224	455941,38	2285208,09
225	455950,32	2285221,77
226	455954,97	2285227,91
227	455958,83	2285233,34
228	455964,94	2285242,17
229	455966,85	2285245,75
230	455970,54	2285251,28

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 13		
231	455973,16	2285255,46
232	455977,34	2285261,03
233	455979,96	2285264,24
234	455983,92	2285269,60
235	455986,82	2285273,04
236	455989,40	2285276,64
237	455990,87	2285278,80
238	455996,71	2285287,50
239	455999,24	2285291,83
240	456001,93	2285297,91
241	456007,41	2285309,52
242	456012,87	2285319,93
243	456014,75	2285322,91
244	456021,23	2285331,82
245	456030,53	2285343,37
246	456032,53	2285345,32
247	456035,69	2285349,15
248	456040,11	2285354,96
249	456046,24	2285362,98
250	456049,42	2285368,14
251	456080,41	2285400,18
252	456084,78	2285406,35
253	456091,20	2285417,82
254	456093,26	2285419,38
255	456108,39	2285441,20
256	456111,30	2285443,84
257	456113,09	2285446,32
258	456117,26	2285449,28
259	456122,07	2285454,73
260	456123,15	2285456,48
261	456127,17	2285462,42
262	456130,77	2285465,82
263	456135,95	2285472,42
264	456155,32	2285488,88
265	456163,57	2285495,56
266	456170,50	2285502,75
267	456173,99	2285507,57
268	456179,75	2285511,41
269	456182,65	2285513,82
270	456189,48	2285519,88
271	456202,08	2285531,70
272	456204,31	2285533,69
273	456211,93	2285541,35
274	456229,12	2285555,42
275	456232,14	2285558,08
276	456246,98	2285573,20

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 13		
277	456251,66	2285575,99
278	456257,69	2285580,73
279	456260,98	2285583,87
280	456270,00	2285592,78
281	456274,02	2285596,77
282	456286,72	2285608,83
283	456287,79	2285609,87
284	456292,14	2285614,44
285	456296,49	2285618,08
286	456303,03	2285624,17
287	456305,02	2285626,16
288	456308,06	2285629,82
289	456310,65	2285632,62
290	456312,36	2285634,27
291	456314,75	2285636,79
292	456316,41	2285638,51
293	456319,06	2285640,31
294	456323,53	2285644,66
295	456333,92	2285657,75
296	456339,83	2285666,02
297	456346,39	2285673,26
298	456348,36	2285676,01
299	456358,19	2285690,02
300	456365,85	2285699,91
301	456372,09	2285707,08
302	456381,61	2285718,16
303	456384,47	2285722,41
304	456392,63	2285734,84
305	456400,68	2285745,65
306	456402,19	2285747,98
307	456413,63	2285764,11
308	456418,03	2285770,15
309	456426,07	2285783,18
310	456429,64	2285789,51
311	456436,46	2285802,15
312	456441,95	2285813,59
313	456445,50	2285822,40
314	456446,83	2285824,08
315	456451,99	2285828,27
316	456456,06	2285835,39
317	456459,61	2285843,19
318	456461,89	2285849,09
319	456466,27	2285856,88
320	456471,83	2285867,41
321	456480,62	2285885,27
322	456485,45	2285895,78

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 13		
323	456488,10	2285902,24
324	456491,68	2285910,83
325	456496,64	2285922,90
326	456499,60	2285930,30
327	456502,86	2285938,84
328	456508,12	2285945,67
329	456513,08	2285953,21
330	456517,44	2285960,30
331	456519,63	2285969,06
332	456522,30	2285973,36
333	456524,80	2285981,15
334	456527,91	2285986,37
335	456530,64	2285994,05
336	456538,36	2286008,75
337	456546,90	2286027,14
338	456551,38	2286037,36
339	456555,02	2286048,22
340	456560,21	2286060,49
341	456562,10	2286064,51
342	456573,31	2286100,79
343	456577,07	2286109,83
344	456589,58	2286152,50
345	456600,96	2286195,89
346	456603,90	2286213,13
347	456605,39	2286225,20
348	456607,69	2286249,67
349	456614,51	2286283,36
350	456619,56	2286301,42
351	456621,14	2286307,64
352	456625,10	2286370,61
353	456626,80	2286389,18
354	456627,04	2286396,89
355	456637,45	2286471,93
356	456641,76	2286530,94
357	456644,57	2286573,53
358	456643,62	2286594,54
359	456641,88	2286677,87
360	456639,51	2286766,57
361	456639,53	2286779,26
362	456638,50	2286788,75
363	456635,30	2286800,66
364	456629,46	2286824,98
365	456624,02	2286853,82
366	456620,81	2286870,05
367	456614,84	2286892,49
368	456607,05	2286930,28

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 13		
369	456593,07	2286978,26
370	456578,76	2287026,10
371	456572,24	2287057,93
372	456567,77	2287071,75
373	456557,70	2287122,98
374	456555,71	2287130,19
375	456531,72	2287206,72
376	456458,09	2287428,40
377	456404,06	2287539,45
378	456429,43	2287583,10
379	456330,58	2287665,08
380	456323,60	2287679,71
381	456314,60	2287702,14
382	456301,53	2287740,08
383	456286,89	2287742,69
384	456283,34	2287750,01
385	456283,20	2287754,70
386	456281,67	2287761,55
387	456277,58	2287776,23
388	456271,14	2287798,77
389	456261,03	2287815,79
390	456258,30	2287822,65
391	456257,10	2287827,14
392	456253,43	2287835,87
393	456247,45	2287844,96
394	456244,38	2287852,79
395	456242,09	2287858,97
396	456239,16	2287864,46
397	456233,93	2287872,44
398	456244,92	2287883,29
399	456235,08	2287908,33
400	456228,86	2287925,37
401	456225,81	2287931,55
402	456219,81	2287951,10
403	456226,07	2287977,59
404	456228,00	2287986,31
405	456232,03	2288009,38
406	456235,88	2288025,64
407	456238,72	2288049,65
408	456242,41	2288070,16
409	456246,44	2288088,08
410	456249,59	2288112,96
411	456250,55	2288122,29
412	456251,66	2288145,21
413	456261,93	2288155,52
414	456280,99	2288173,92

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 13		
415	456297,04	2288193,84
416	456301,06	2288198,77
417	456310,89	2288208,70
418	456316,68	2288214,23
419	456323,95	2288221,71
420	456329,75	2288229,57
421	456339,03	2288241,90
422	456352,45	2288259,06
423	456403,64	2288267,31
424	456527,82	2288251,77
425	456643,73	2288214,65
426	456754,37	2288149,85
427	456904,52	2288041,62
428	457015,29	2287973,65
429	457183,61	2287896,24
430	457367,68	2287836,03
431	457366,33	2287809,59
432	457393,33	2287790,17
433	457416,67	2287786,60
434	457442,04	2287783,18
435	457455,08	2287781,50
436	457480,99	2287779,02
437	457494,20	2287778,22
438	457554,24	2287775,63
439	457583,27	2287769,44
440	457633,04	2287754,23
441	457640,74	2287753,00
442	457676,02	2287751,82
443	457686,12	2287782,49
444	457934,35	2287815,96
445	458004,49	2287817,78
446	458191,53	2287795,73
447	458285,96	2287801,71
448	458440,19	2287835,63
449	458593,67	2287889,80
450	458962,51	2288077,80
451	459072,01	2288159,12
452	459140,93	2288226,10
453	459180,72	2288264,76
454	459170,35	2288278,89
455	459179,06	2288286,75
456	459298,13	2288394,11
457	459338,26	2288427,78
458	459349,88	2288437,27
459	459380,39	2288462,82
460	459408,96	2288490,75

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 13		
461	459442,85	2288526,69
462	459463,43	2288546,56
463	459467,44	2288550,85
464	459476,72	2288560,78
465	459490,73	2288575,77
466	459501,78	2288591,08
467	459509,41	2288601,64
468	459507,22	2288613,85
469	459604,19	2288676,31
470	459607,87	2288681,26
471	459612,69	2288684,91
472	459632,70	2288702,84
473	459647,34	2288715,86
474	459665,29	2288731,52
475	459667,87	2288733,88
476	459670,16	2288736,66
477	459678,59	2288746,25
478	459688,93	2288758,03
479	459692,25	2288761,80
480	459694,01	2288764,29
481	459706,64	2288781,14
482	459711,63	2288789,53
483	459717,01	2288798,58
484	459718,54	2288801,15
485	459727,31	2288815,91
486	459729,59	2288824,99
487	459738,60	2288848,52
488	459746,08	2288857,69
489	459751,57	2288873,78
490	459754,31	2288879,76
491	459755,23	2288881,98
492	459756,97	2288892,35
493	459766,30	2288916,87
494	459771,63	2288936,20
495	459775,61	2288944,35
496	459781,68	2288969,10
497	459783,62	2288976,29
498	459787,91	2288986,37
499	459789,04	2288990,16
500	459790,22	2289004,54
501	459790,08	2289019,46
502	459799,66	2289048,87
503	459803,58	2289055,59
504	459812,01	2289070,07
505	459815,03	2289075,26
506	459819,07	2289080,98

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 13		
507	459820,95	2289086,68
508	459834,83	2289117,34
509	459842,26	2289134,27
510	459853,26	2289159,80
511	459864,67	2289189,08
512	459862,29	2289190,01
513	459863,57	2289193,52
514	459870,14	2289210,05
515	459871,62	2289213,93
516	459874,37	2289222,27
517	459879,98	2289236,74
518	459884,36	2289253,02
519	459887,97	2289268,05
520	459898,66	2289313,81
521	459904,63	2289343,94
522	459907,06	2289355,65
523	459907,79	2289360,29
524	459907,35	2289371,86
525	459906,70	2289376,52
526	459907,97	2289385,20
527	459909,40	2289395,85
528	459908,26	2289408,44
529	459904,61	2289417,99
530	459901,46	2289426,05
531	459897,47	2289431,61
532	459882,74	2289450,19
533	459867,83	2289475,84
534	459867,17	2289478,71
535	459866,99	2289488,34
536	459870,53	2289494,23
537	459904,04	2289504,84
538	459878,67	2289528,35
539	459864,05	2289547,19
540	459858,89	2289556,12
541	459857,76	2289570,99
542	459855,19	2289592,26
543	459853,37	2289615,03
544	459845,35	2289682,70
545	459844,59	2289691,65
546	459841,72	2289766,45
547	459834,72	2289886,24
548	459840,99	2289960,71
549	459846,26	2289992,56
550	459848,20	2290006,95
551	459849,15	2290024,85
552	459847,91	2290040,77

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 13		
553	459845,80	2290062,19
554	459843,81	2290081,25
555	459837,07	2290093,93
556	459830,99	2290102,88
557	459830,00	2290111,27
558	459829,58	2290133,40
559	459826,18	2290141,95
560	459817,57	2290156,51
561	459816,46	2290158,86
562	459815,61	2290162,91
563	459815,60	2290170,31
564	459811,96	2290186,54
565	459807,05	2290206,56
566	459805,21	2290213,17
567	459800,29	2290232,31
568	459798,16	2290236,84
569	459794,59	2290241,67
570	459785,11	2290250,44
571	459778,76	2290255,34
572	459771,17	2290258,45
573	459769,50	2290263,06
574	459765,12	2290271,53
575	459763,31	2290272,85
576	459755,10	2290298,44
577	459745,44	2290315,47
578	459740,09	2290323,55
579	459735,40	2290331,07
580	459726,64	2290343,36
581	459721,33	2290350,71
582	459717,61	2290360,43
583	459673,88	2290414,92
584	459661,45	2290445,80

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 14		
1	459384,77	2290053,99
2	459412,41	2290005,61
3	459413,75	2290006,29
4	459418,33	2289997,06
5	459419,69	2289991,01
6	459419,90	2289978,97
7	459417,60	2289968,04
8	459406,42	2289946,88
9	459406,34	2289937,19
10	459411,47	2289926,45
11	459415,66	2289917,83
12	459418,83	2289909,62
13	459425,11	2289894,35
14	459428,56	2289886,07
15	459431,61	2289876,02
16	459433,58	2289871,24
17	459441,07	2289852,33
18	459444,12	2289843,93
19	459445,32	2289841,21
20	459448,26	2289833,54
21	459449,18	2289829,33
22	459451,89	2289823,96
23	459453,19	2289820,78
24	459457,27	2289811,85
25	459459,82	2289805,17
26	459466,51	2289789,53
27	459467,76	2289785,83
28	459471,39	2289779,20
29	459474,39	2289772,28
30	459475,89	2289770,54
31	459479,42	2289763,67
32	459482,53	2289757,82
33	459485,78	2289752,47
34	459488,96	2289746,61
35	459492,45	2289740,67
36	459494,93	2289735,74
37	459498,87	2289729,16
38	459501,77	2289720,39
39	459505,52	2289716,51
40	459508,30	2289712,46
41	459512,59	2289704,70
42	459516,21	2289698,53
43	459519,33	2289692,76
44	459522,01	2289687,22
45	459527,58	2289677,42
46	459532,12	2289669,13

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 14		
47	459534,14	2289664,98
48	459535,65	2289663,24
49	459541,76	2289652,28
50	459544,74	2289647,45
51	459548,69	2289640,68
52	459549,34	2289638,48
53	459552,53	2289633,81
54	459556,16	2289626,56
55	459567,26	2289606,04
56	459573,84	2289594,62
57	459604,38	2289537,77
58	459606,02	2289534,12
59	459609,44	2289524,60
60	459610,93	2289507,84
61	459611,83	2289501,44
62	459613,44	2289488,91
63	459615,79	2289474,33
64	459619,78	2289449,66
65	459610,54	2289416,57
66	459609,15	2289414,45
67	459604,60	2289407,52
68	459590,81	2289376,91
69	459586,34	2289369,58
70	459584,70	2289360,15
71	459585,59	2289353,77
72	459590,97	2289336,80
73	459597,03	2289320,67
74	459600,86	2289311,25
75	459611,86	2289290,04
76	459617,46	2289282,54
77	459632,73	2289260,40
78	459633,66	2289247,46
79	459631,28	2289235,00
80	459631,48	2289231,68
81	459631,81	2289221,83
82	459632,68	2289211,92
83	459634,54	2289205,20
84	459635,43	2289201,83
85	459628,86	2289194,33
86	459626,81	2289190,25
87	459624,58	2289183,33
88	459613,27	2289164,32
89	459611,44	2289159,11
90	459602,82	2289134,02
91	459598,54	2289122,76
92	459592,72	2289112,27

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 14		
93	459592,49	2289109,01
94	459580,76	2289082,54
95	459579,69	2289078,40
96	459565,08	2289042,52
97	459562,54	2289036,57
98	459561,25	2289032,39
99	459561,08	2289025,33
100	459552,54	2289001,20
101	459547,56	2288984,21
102	459516,99	2288926,01
103	459511,08	2288913,96
104	459479,63	2288869,46
105	459468,05	2288854,90
106	459457,33	2288838,60
107	459452,14	2288829,26
108	459434,79	2288806,88
109	459417,75	2288787,25
110	459400,73	2288768,53
111	459373,54	2288746,86
112	459352,64	2288730,13
113	459336,79	2288714,18
114	459314,62	2288691,97
115	459308,13	2288684,76
116	459293,33	2288670,62
117	459281,47	2288660,84
118	459269,60	2288651,70
119	459243,01	2288629,68
120	459234,75	2288622,32
121	459216,17	2288605,29
122	459148,65	2288551,86
123	459138,13	2288544,20
124	459109,70	2288522,92
125	459091,32	2288511,78
126	459085,42	2288507,73
127	459061,65	2288493,05
128	459057,95	2288490,77
129	459040,53	2288476,82
130	459029,61	2288466,71
131	459019,03	2288457,68
132	459014,74	2288453,84
133	459004,81	2288444,39
134	458993,80	2288435,05
135	458986,65	2288427,04
136	458972,34	2288416,95
137	458968,97	2288414,84
138	458951,79	2288403,82

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 14		
139	458933,88	2288389,02
140	458928,17	2288385,08
141	458917,67	2288375,75
142	458910,59	2288369,12
143	458890,11	2288352,41
144	458885,61	2288348,73
145	458868,90	2288336,26
146	458860,78	2288330,64
147	458849,17	2288321,43
148	458765,07	2288269,80
149	458756,42	2288264,98
150	458749,14	2288259,01
151	458726,63	2288244,36
152	458723,77	2288242,64
153	458713,66	2288237,13
154	458658,01	2288209,95
155	458651,06	2288206,44
156	458641,64	2288201,44
157	458633,93	2288196,91
158	458622,75	2288189,81
159	458610,57	2288180,95
160	458538,83	2288141,31
161	458464,43	2288103,69
162	458404,92	2288082,41
163	458291,21	2288046,68
164	458238,84	2288045,85
165	458215,06	2288046,81
166	458202,02	2288046,18
167	458183,64	2288044,04
168	458158,35	2288048,11
169	458150,82	2288047,44
170	458130,79	2288045,10
171	458115,11	2288045,09
172	458085,80	2288043,99
173	458057,63	2288044,79
174	457998,45	2288040,33
175	457989,36	2288038,99
176	457978,30	2288038,64
177	457951,65	2288036,82
178	457938,08	2288037,03
179	457927,27	2288035,99
180	457913,25	2288035,85
181	457895,59	2288038,60
182	457891,25	2288039,72
183	457882,16	2288040,80
184	457877,07	2288041,50

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 14		
185	457868,57	2288041,61
186	457856,16	2288041,56
187	457848,05	2288043,22
188	457838,35	2288045,01
189	457827,83	2288046,66
190	457815,46	2288047,60
191	457803,65	2288047,78
192	457775,78	2288047,40
193	457767,56	2288046,82
194	457748,57	2288048,00
195	457685,10	2288043,16
196	457667,82	2288045,81
197	457658,55	2288046,83
198	457645,63	2288048,08
199	457633,12	2288049,35
200	457625,88	2288050,80
201	457573,13	2288062,49
202	457565,29	2288064,17
203	457554,40	2288066,36
204	457534,32	2288069,39
205	457528,74	2288069,80
206	457510,12	2288070,16
207	457502,52	2288070,42
208	457487,86	2288071,47
209	457471,11	2288073,32
210	457462,39	2288073,94
211	457457,20	2288074,98
212	457448,05	2288075,88
213	457444,42	2288080,64
214	457433,24	2288088,67
215	457424,35	2288094,03
216	457417,07	2288097,73
217	457403,29	2288105,91
218	457393,95	2288111,00
219	457387,43	2288114,57
220	457379,76	2288116,97
221	457376,68	2288120,05
222	457367,47	2288126,49
223	457353,94	2288137,47
224	457346,34	2288144,43
225	457329,03	2288158,09
226	457333,86	2288162,48
227	457337,70	2288169,06
228	457341,55	2288176,86
229	457343,46	2288180,73
230	457345,92	2288184,96

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 14		
231	457351,01	2288200,97
232	457351,82	2288209,15
233	457348,00	2288218,91
234	457341,40	2288224,61
235	457334,12	2288226,87
236	457326,00	2288226,09
237	457312,16	2288237,87
238	457295,65	2288243,02
239	457280,08	2288244,99
240	457273,35	2288242,13
241	457264,85	2288236,92
242	457250,91	2288229,36
243	457248,50	2288250,57
244	457223,44	2288259,49
245	457209,96	2288267,39
246	457205,75	2288270,62
247	457196,44	2288282,10
248	457189,85	2288291,21
249	457178,80	2288303,95
250	457165,38	2288311,27
251	457158,99	2288314,95
252	457145,35	2288326,10
253	457129,45	2288339,00
254	457120,98	2288345,50
255	457104,92	2288357,41
256	457098,13	2288362,66
257	457083,26	2288375,73
258	457094,21	2288392,46

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 15		
1	457084,72	2288401,33
2	457073,69	2288384,65
3	457063,50	2288394,13
4	457050,65	2288408,60
5	457035,54	2288424,68
6	457011,49	2288445,25
7	456986,67	2288466,94
8	456968,22	2288482,40
9	456949,95	2288498,26
10	456929,20	2288514,28
11	456909,81	2288528,28
12	456880,87	2288550,20
13	456869,61	2288558,98
14	456844,73	2288563,42
15	456820,79	2288568,09
16	456796,55	2288572,70
17	456771,96	2288576,84
18	456738,24	2288582,18
19	456715,28	2288587,08
20	456703,69	2288589,47
21	456680,54	2288594,34
22	456657,01	2288599,10
23	456645,13	2288601,41
24	456633,06	2288603,67
25	456609,02	2288607,81
26	456596,76	2288609,84
27	456572,06	2288613,15
28	456543,76	2288617,75
29	456533,91	2288614,26
30	456510,45	2288606,72
31	456498,15	2288602,45
32	456486,04	2288597,88
33	456463,45	2288588,82
34	456453,57	2288585,06
35	456419,29	2288574,88
36	456405,71	2288569,37
37	456392,90	2288562,74
38	456379,13	2288554,24
39	456373,92	2288549,32
40	456365,19	2288549,12
41	456351,59	2288548,62
42	456327,32	2288546,00
43	456305,95	2288543,44
44	456286,84	2288540,12
45	456275,40	2288537,99
46	456264,73	2288534,66

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 15		
47	456251,93	2288532,40
48	456235,20	2288527,92
49	456233,30	2288527,16
50	456214,92	2288522,47
51	456205,68	2288519,11
52	456201,66	2288517,38
53	456192,79	2288515,58
54	456181,52	2288513,61
55	456177,75	2288510,99
56	456173,01	2288512,04
57	456172,76	2288515,41
58	456167,12	2288526,75
59	456169,33	2288536,18
60	456176,02	2288550,30
61	456176,79	2288560,99
62	456177,38	2288563,68
63	456176,79	2288574,20
64	456176,23	2288576,10
65	456175,84	2288584,16
66	456176,25	2288590,42
67	456176,52	2288599,17
68	456178,24	2288612,42
69	456179,46	2288616,01
70	456183,52	2288624,59
71	456190,47	2288631,09
72	456199,47	2288640,37
73	456202,37	2288625,09
74	456224,49	2288625,97
75	456230,90	2288627,97
76	456237,19	2288631,31
77	456245,96	2288638,31
78	456260,32	2288655,93
79	456266,40	2288668,19
80	456271,35	2288685,16
81	456271,82	2288691,83
82	456276,97	2288711,95
83	456281,29	2288721,18
84	456284,09	2288728,18
85	456289,04	2288729,71
86	456298,56	2288734,20
87	456304,19	2288739,12
88	456312,54	2288750,44
89	456319,15	2288759,00
90	456324,78	2288769,19
91	456329,61	2288779,47
92	456331,58	2288795,97

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 15		
93	456335,31	2288806,12
94	456338,26	2288810,38
95	456341,72	2288817,22
96	456342,63	2288821,10
97	456349,12	2288837,45
98	456352,77	2288845,82
99	456359,83	2288858,76
100	456364,66	2288863,82
101	456370,42	2288873,10
102	456376,46	2288877,72
103	456388,65	2288899,73
104	456390,17	2288902,96
105	456395,09	2288922,07
106	456418,68	2288937,43
107	456427,22	2288941,03
108	456442,64	2288962,65
109	456448,17	2288970,22
110	456455,95	2288977,99
111	456469,86	2288993,61
112	456480,05	2289004,84
113	456483,47	2289010,97
114	456502,83	2289031,51
115	456519,35	2289052,54
116	456522,17	2289060,40
117	456525,28	2289066,88
118	456528,57	2289087,61
119	456529,11	2289100,38
120	456529,06	2289112,78
121	456531,45	2289122,23
122	456536,04	2289135,56
123	456537,21	2289140,11
124	456537,21	2289146,25
125	456536,29	2289153,29
126	456533,72	2289161,34
127	456527,53	2289172,54
128	456517,81	2289192,73
129	456515,99	2289195,68
130	456512,46	2289200,05
131	456510,27	2289202,43
132	456507,41	2289206,69
133	456505,12	2289210,43
134	456503,69	2289213,09
135	456500,90	2289217,17
136	456495,45	2289224,94
137	456492,60	2289229,18
138	456491,60	2289230,29

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 15		
139	456488,86	2289235,39
140	456489,13	2289238,84
141	456496,02	2289241,40
142	456498,51	2289242,54
143	456501,57	2289244,31
144	456507,37	2289249,03
145	456509,80	2289252,03
146	456514,82	2289257,47
147	456515,83	2289258,52
148	456520,85	2289261,48
149	456526,21	2289265,34
150	456532,95	2289272,33
151	456538,50	2289274,55
152	456539,33	2289277,03
153	456542,58	2289279,13
154	456571,68	2289301,41
155	456579,49	2289307,61
156	456597,76	2289317,41
157	456617,74	2289325,43
158	456631,12	2289330,37
159	456637,40	2289330,67
160	456646,70	2289331,17
161	456658,63	2289337,13
162	456664,15	2289340,56
163	456671,46	2289345,44
164	456675,77	2289346,41
165	456689,28	2289349,40
166	456705,72	2289351,89
167	456712,82	2289351,62
168	456718,80	2289352,29
169	456726,05	2289348,60
170	456735,25	2289345,55
171	456749,62	2289339,21
172	456759,36	2289336,42
173	456776,42	2289329,02
174	456786,23	2289326,74
175	456796,55	2289324,17
176	456820,77	2289315,93
177	456830,58	2289311,90
178	456835,59	2289308,57
179	456847,92	2289300,68
180	456857,13	2289292,88
181	456868,61	2289280,64
182	456877,55	2289271,12
183	456904,48	2289242,51
184	456910,08	2289236,96

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 15		
185	456930,07	2289215,05
186	456940,75	2289196,62
187	456948,88	2289182,84
188	456951,53	2289179,79
189	456959,07	2289173,76
190	456969,80	2289173,20
191	456973,53	2289173,76
192	456984,13	2289174,18
193	456992,65	2289179,30
194	457011,52	2289199,20
195	457013,83	2289205,19

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 16		
1	456997,33	2289242,61
2	456978,48	2289225,35
3	456972,12	2289235,10
4	456964,52	2289241,99
5	456957,39	2289252,87
6	456943,28	2289268,07
7	456937,47	2289274,03
8	456930,41	2289282,93
9	456908,54	2289305,80
10	456904,11	2289309,77
11	456899,14	2289315,30
12	456891,46	2289325,12
13	456879,65	2289334,42
14	456875,04	2289337,80
15	456860,40	2289346,91
16	456854,99	2289351,54
17	456846,97	2289356,46
18	456843,11	2289358,13
19	456838,95	2289360,09
20	456835,41	2289361,60
21	456816,01	2289366,83
22	456802,41	2289369,59
23	456796,02	2289372,47
24	456787,09	2289375,25
25	456778,49	2289378,82
26	456769,45	2289381,91
27	456763,04	2289384,18
28	456754,04	2289388,03
29	456747,96	2289391,15
30	456735,79	2289396,06
31	456729,51	2289397,56
32	456719,98	2289396,81
33	456711,49	2289396,13
34	456708,56	2289398,30
35	456697,27	2289397,91
36	456690,33	2289395,87
37	456682,67	2289397,04
38	456674,92	2289394,97
39	456668,54	2289391,18
40	456662,24	2289390,56
41	456655,64	2289388,89
42	456648,13	2289384,28
43	456644,64	2289382,67
44	456641,28	2289382,03
45	456635,71	2289379,83
46	456630,23	2289378,04

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 16		
47	456625,97	2289377,31
48	456616,92	2289375,14
49	456612,00	2289373,71
50	456604,62	2289371,13
51	456584,60	2289363,01
52	456570,35	2289357,14
53	456559,01	2289351,58
54	456544,04	2289341,31
55	456544,00	2289341,28
56	456532,43	2289333,24
57	456521,74	2289323,62
58	456505,44	2289313,06
59	456511,04	2289322,60
60	456515,66	2289329,00
61	456522,27	2289339,63
62	456528,07	2289348,43
63	456537,80	2289362,84
64	456545,45	2289379,77
65	456544,95	2289390,92
66	456538,40	2289403,40
67	456533,25	2289408,71
68	456528,00	2289411,84
69	456521,08	2289415,24
70	456516,31	2289417,25
71	456506,94	2289421,23
72	456500,43	2289423,65
73	456489,35	2289426,51
74	456480,37	2289426,01
75	456472,60	2289422,30
76	456467,44	2289417,94
77	456419,27	2289367,92
78	456404,67	2289361,02
79	456399,61	2289356,23
80	456395,70	2289350,83
81	456394,07	2289348,37
82	456391,90	2289342,44
83	456387,29	2289337,84
84	456381,51	2289332,40
85	456366,18	2289319,67
86	456360,94	2289314,45
87	456356,97	2289310,09
88	456352,95	2289306,21
89	456347,39	2289300,42
90	456340,92	2289291,58
91	456330,57	2289283,40
92	456322,24	2289271,28

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 16		
93	456315,18	2289261,31
94	456313,93	2289258,89
95	456308,22	2289242,53
96	456310,97	2289230,54
97	456234,57	2289035,01
98	456230,86	2289033,41
99	456224,79	2289022,33
100	456221,54	2289013,54
101	456214,62	2289007,03
102	456209,94	2288999,33
103	456198,38	2288977,04
104	456196,10	2288970,63
105	456191,13	2288958,73
106	456187,87	2288950,71
107	456184,89	2288941,02
108	456181,87	2288933,23
109	456173,14	2288912,78
110	456170,27	2288907,27
111	456169,13	2288899,39
112	456162,18	2288883,26
113	456155,71	2288869,55
114	456152,77	2288871,10
115	456147,91	2288860,29
116	456140,78	2288863,16
117	456122,37	2288820,86
118	456109,21	2288790,72
119	456109,59	2288790,56
120	456095,66	2288759,58
121	456104,52	2288755,69
122	456102,86	2288752,74
123	456095,76	2288732,79
124	456090,14	2288721,04
125	456082,38	2288704,74
126	456079,79	2288695,13
127	456077,75	2288686,92
128	456075,06	2288678,01
129	456075,37	2288661,51
130	456076,64	2288655,75
131	456068,49	2288633,69
132	456069,01	2288612,21
133	456064,94	2288599,39
134	456059,97	2288595,35
135	456053,58	2288578,04
136	456053,65	2288561,11
137	456054,50	2288556,66
138	456047,24	2288543,09

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 16		
139	456042,04	2288537,94
140	456035,75	2288533,05
141	456029,98	2288524,86
142	456027,83	2288555,39
143	456022,95	2288555,88
144	456013,24	2288512,85
145	455995,35	2288461,22
146	455993,92	2288390,26
147	455992,22	2288387,83
148	455988,98	2288385,81
149	455984,87	2288379,76
150	455982,80	2288374,08
151	455981,20	2288369,66
152	455980,20	2288367,49
153	455979,11	2288363,11
154	455978,54	2288361,79
155	455977,78	2288358,84
156	455961,63	2288322,55
157	455961,63	2288312,13
158	455959,61	2288305,99
159	455954,28	2288290,65
160	455953,56	2288277,49
161	455950,78	2288275,81
162	455937,91	2288212,12
163	455937,31	2288210,84
164	455935,74	2288204,77
165	455934,94	2288201,61
166	455932,98	2288195,72
167	455931,52	2288189,41
168	455930,42	2288185,11
169	455929,65	2288182,22
170	455928,11	2288174,32
171	455928,10	2288170,84
172	455928,04	2288167,90
173	455928,90	2288162,12
174	455929,36	2288157,70
175	455929,59	2288155,05
176	455930,15	2288150,08
177	455931,36	2288141,95
178	455931,41	2288138,72
179	455932,32	2288134,79
180	455935,09	2288085,23
181	455937,88	2288081,96
182	455938,97	2288074,35
183	455939,39	2288069,16
184	455940,55	2288062,71

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 16		
185	455942,28	2288053,43
186	455941,17	2288042,36
187	455949,96	2288006,38
188	455950,43	2288002,14
189	455951,69	2287999,06
190	455951,90	2287996,58
191	455952,84	2287991,95
192	455953,53	2287985,95
193	455954,43	2287983,03
194	455955,21	2287977,63
195	455956,82	2287968,84
196	455958,09	2287961,24
197	455959,11	2287955,59
198	455959,12	2287953,88
199	455959,85	2287950,93
200	455960,07	2287948,58
201	455961,22	2287941,31
202	455962,94	2287933,42
203	455964,10	2287925,84
204	455960,75	2287909,34
205	455949,38	2287907,88
206	455951,72	2287896,35
207	455953,09	2287883,16
208	455955,48	2287859,82
209	455956,90	2287845,39
210	455958,29	2287832,05
211	455965,77	2287832,74
212	455967,25	2287815,51
213	455973,44	2287815,59
214	455975,87	2287782,59
215	455974,57	2287775,30
216	455954,67	2287777,26

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 17		
1	456017,19	2287738,18
2	456025,65	2287734,88
3	456035,65	2287730,49
4	456036,32	2287726,47
5	456038,19	2287714,09
6	456042,37	2287708,77
7	456047,78	2287687,91
8	456064,03	2287654,21
9	456087,79	2287623,14
10	456106,40	2287608,66
11	456117,07	2287601,99
12	456113,67	2287589,49
13	456131,71	2287551,44
14	456140,06	2287540,60
15	456122,32	2287519,28
16	456123,63	2287516,37
17	456127,36	2287506,46
18	456137,05	2287491,11
19	456156,46	2287455,56
20	456191,75	2287477,03
21	456195,30	2287470,87
22	456203,66	2287479,74
23	456210,45	2287472,38
24	456213,57	2287469,23
25	456215,94	2287465,75
26	456217,90	2287462,06
27	456220,00	2287458,55
28	456223,99	2287451,38
29	456225,51	2287448,25
30	456226,94	2287442,61
31	456229,10	2287432,79
32	456232,10	2287423,25
33	456234,74	2287413,59
34	456237,01	2287403,80
35	456239,99	2287394,26
36	456243,11	2287384,75
37	456246,63	2287375,38
38	456248,60	2287369,72
39	456249,53	2287367,04
40	456249,91	2287365,94
41	456253,74	2287356,67
42	456256,77	2287347,15
43	456258,69	2287340,71
44	456259,63	2287337,56
45	456263,17	2287329,03
46	456263,48	2287328,30

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 17		
47	456267,21	2287319,00
48	456270,42	2287309,53
49	456273,18	2287299,91
50	456276,57	2287290,50
51	456279,27	2287280,86
52	456282,17	2287271,40
53	456283,06	2287267,81
54	456283,66	2287264,17
55	456283,96	2287260,49
56	456283,92	2287256,37
57	456283,62	2287253,13
58	456282,98	2287249,48
59	456282,02	2287245,91
60	456280,77	2287242,40
61	456272,90	2287224,44
62	456270,05	2287214,70
63	456269,25	2287204,46
64	456277,47	2287200,44
65	456278,36	2287188,51
66	456292,17	2287138,52
67	456295,63	2287113,82
68	456303,68	2287096,23
69	456306,96	2287088,84
70	456312,03	2287080,11
71	456319,34	2287057,71
72	456317,82	2287038,88
73	456316,11	2287032,58
74	456310,49	2287013,15
75	456302,87	2286992,09
76	456303,53	2286971,10
77	456306,52	2286961,24
78	456308,47	2286956,31
79	456312,40	2286951,23
80	456322,14	2286939,92
81	456342,29	2286899,43
82	456340,94	2286891,42
83	456340,93	2286882,33
84	456340,29	2286874,62
85	456338,70	2286869,23
86	456334,02	2286859,22
87	456327,39	2286848,27
88	456325,48	2286842,66
89	456320,92	2286828,80
90	456320,72	2286824,82
91	456321,05	2286807,81
92	456322,23	2286792,79

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 17		
93	456323,58	2286779,83
94	456325,77	2286772,79
95	456327,37	2286767,36
96	456331,47	2286761,26
97	456338,29	2286752,78
98	456344,87	2286752,31
99	456354,34	2286746,08
100	456359,10	2286742,01
101	456367,74	2286731,97
102	456371,20	2286721,18
103	456374,61	2286712,37
104	456376,69	2286700,60
105	456377,37	2286695,94
106	456379,74	2286673,36
107	456381,06	2286666,99
108	456384,47	2286651,50
109	456385,21	2286642,68
110	456383,18	2286628,10
111	456379,41	2286612,19
112	456379,37	2286609,14
113	456371,46	2286593,40
114	456354,23	2286576,43
115	456347,27	2286567,88
116	456341,45	2286558,38
117	456336,54	2286530,98
118	456335,92	2286526,58
119	456331,15	2286513,53
120	456331,82	2286504,65
121	456336,58	2286487,24
122	456344,41	2286480,54
123	456350,34	2286465,33
124	456349,99	2286458,41
125	456350,52	2286451,79
126	456353,36	2286433,43
127	456355,18	2286426,21
128	456356,56	2286424,02
129	456373,49	2286379,63
130	456374,66	2286370,43
131	456375,47	2286365,54
132	456377,42	2286351,60
133	456376,82	2286337,85
134	456376,76	2286334,02
135	456379,21	2286322,13
136	456378,21	2286311,44
137	456378,82	2286300,76
138	456378,16	2286287,82

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 17		
139	456375,23	2286278,15
140	456374,60	2286274,89
141	456369,69	2286252,47
142	456365,58	2286240,08
143	456364,83	2286236,44
144	456362,65	2286223,08
145	456359,59	2286210,75
146	456358,87	2286202,72
147	456353,90	2286188,30
148	456347,26	2286177,88
149	456345,28	2286172,47
150	456240,74	2285967,37
151	456217,05	2285927,14
152	456201,93	2285896,98
153	456145,62	2285819,89
154	456117,98	2285792,94
155	456065,34	2285746,37
156	456053,91	2285736,64
157	456048,02	2285730,60
158	456005,00	2285689,59
159	455979,59	2285674,87
160	455914,55	2285640,14
161	455902,92	2285634,62
162	455894,13	2285627,67
163	455872,26	2285607,12
164	455859,83	2285586,03
165	455850,88	2285555,33
166	455844,20	2285544,81
167	455814,17	2285508,74
168	455797,11	2285486,55
169	455767,85	2285453,65
170	455765,47	2285449,30
171	455755,26	2285434,63
172	455737,91	2285418,44
173	455722,82	2285409,70
174	455717,13	2285406,05
175	455705,15	2285398,47
176	455702,80	2285396,45
177	455690,16	2285387,01
178	455681,01	2285379,76
179	455678,53	2285376,93
180	455667,13	2285363,16
181	455652,86	2285332,07
182	455646,76	2285307,66
183	455646,03	2285304,22
184	455645,77	2285286,17

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 17		
185	455630,50	2285269,84
186	455609,89	2285261,37
187	455594,19	2285267,11
188	455586,06	2285256,64
189	455567,31	2285254,00
190	455566,90	2285222,31
191	455556,47	2285207,47
192	455546,97	2285191,45
193	455530,19	2285162,92
194	455525,77	2285134,09
195	455524,90	2285122,00
196	455525,27	2285113,86
197	455526,09	2285094,87
198	455533,34	2285069,05
199	455540,83	2285048,61
200	455543,45	2285043,50
201	455546,93	2285034,56
202	455545,43	2285013,68
203	455544,20	2284989,72
204	455545,63	2284967,34
205	455545,63	2284958,61
206	455543,77	2284949,47
207	455531,74	2284946,49
208	455536,70	2284916,88
209	455535,54	2284906,10
210	455534,83	2284893,83
211	455535,46	2284881,86
212	455535,70	2284868,38
213	455536,05	2284856,07
214	455536,72	2284850,21
215	455536,80	2284843,58
216	455538,37	2284838,46
217	455537,36	2284828,43
218	455536,21	2284819,98
219	455535,37	2284810,57
220	455536,93	2284796,72
221	455539,22	2284780,55
222	455540,57	2284766,87
223	455540,28	2284752,20
224	455540,76	2284748,91
225	455541,65	2284730,60
226	455543,40	2284717,95
227	455545,46	2284705,23
228	455550,56	2284687,90
229	455553,74	2284677,45
230	455556,17	2284672,90

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 17		
231	455566,21	2284656,40
232	455578,83	2284626,39
233	455579,88	2284623,65
234	455589,76	2284591,72
235	455592,83	2284582,56
236	455601,71	2284555,71
237	455607,88	2284533,34
238	455617,90	2284492,83
239	455619,61	2284485,71
240	455623,06	2284474,37
241	455626,57	2284465,95
242	455632,53	2284453,46
243	455636,68	2284443,32
244	455642,10	2284429,30
245	455643,85	2284425,60
246	455652,22	2284415,45
247	455659,00	2284404,20
248	455664,20	2284403,16
249	455671,96	2284392,98
250	455673,17	2284389,88
251	455679,57	2284378,02
252	455682,35	2284373,37
253	455686,52	2284364,22
254	455687,59	2284361,34
255	455690,36	2284356,60
256	455695,14	2284349,17
257	455697,45	2284346,57
258	455701,54	2284337,81
259	455712,25	2284321,84
260	455720,52	2284311,32
261	455724,72	2284304,50
262	455730,16	2284296,24
263	455734,10	2284290,90
264	455748,55	2284273,84
265	455753,65	2284268,06
266	455765,11	2284253,04
267	455768,17	2284247,47
268	455772,88	2284240,15
269	455778,11	2284231,59
270	455783,01	2284225,56
271	455785,36	2284222,87
272	455789,67	2284218,41
273	455794,44	2284213,14
274	455798,42	2284210,14
275	455803,43	2284205,94
276	455807,01	2284201,76

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 17		
277	455814,19	2284191,56
278	455820,50	2284183,88
279	455824,88	2284179,63
280	455828,35	2284176,30
281	455831,15	2284173,48
282	455839,78	2284165,77
283	455843,44	2284161,95
284	455851,26	2284155,58
285	455859,35	2284147,61
286	455869,79	2284135,04
287	455874,96	2284127,21
288	455877,60	2284123,82
289	455885,25	2284115,59
290	455892,84	2284108,39
291	455896,87	2284103,96
292	455901,04	2284099,79
293	455906,33	2284094,33
294	455911,43	2284089,29
295	455919,48	2284080,71
296	455924,27	2284076,04
297	455928,08	2284071,42
298	455930,70	2284066,60
299	455939,27	2284048,09
300	455945,66	2284039,03
301	455953,70	2284030,35
302	455958,84	2284023,39
303	455957,42	2284014,10
304	455954,53	2284007,50
305	455950,69	2284002,09
306	455946,96	2283991,53
307	455946,20	2283983,34
308	455950,35	2283957,58
309	455951,03	2283946,16
310	455922,56	2283894,90
311	455909,24	2283883,21
312	455899,61	2283878,69
313	455885,02	2283867,31
314	455872,71	2283855,67
315	455869,58	2283851,82
316	455863,84	2283848,94
317	455853,14	2283849,53
318	455838,66	2283845,75
319	455832,76	2283842,45
320	455826,43	2283836,79
321	455819,93	2283831,32
322	455815,73	2283825,85

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 17		
323	455813,84	2283821,89
324	455808,50	2283814,24
325	455799,42	2283800,44
326	455799,58	2283789,36
327	455791,02	2283777,71
328	455796,73	2283756,47
329	455799,07	2283744,24
330	455802,59	2283732,59
331	455802,72	2283720,24
332	455799,16	2283705,11
333	455797,26	2283694,02
334	455799,33	2283675,46
335	455800,57	2283648,79
336	455801,25	2283641,79
337	455804,92	2283626,53
338	455808,97	2283616,91
339	455814,96	2283605,00
340	455823,78	2283590,23
341	455836,28	2283567,85
342	455833,73	2283559,17
343	455827,67	2283544,08
344	455825,32	2283537,96
345	455822,66	2283519,25
346	455823,21	2283512,63
347	455825,86	2283502,85
348	455828,94	2283490,86
349	455832,37	2283482,37
350	455839,96	2283471,91
351	455840,98	2283459,92
352	455839,71	2283448,26
353	455838,34	2283439,75
354	455837,96	2283424,90
355	455838,64	2283417,03
356	455838,23	2283403,94
357	455821,18	2283383,75
358	455809,73	2283361,88
359	455808,40	2283352,32
360	455808,71	2283346,03
361	455812,87	2283330,59
362	455823,24	2283311,64
363	455839,84	2283299,65
364	455841,96	2283297,73
365	455842,82	2283294,63
366	455848,05	2283285,21
367	455850,55	2283282,31
368	455853,26	2283278,42

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 17		
369	455854,83	2283275,14
370	455857,58	2283270,07
371	455861,57	2283264,19
372	455863,12	2283260,67
373	455868,09	2283252,52
374	455871,39	2283241,91
375	455876,72	2283226,19
376	455881,67	2283218,40
377	455883,20	2283215,41
378	455886,54	2283208,25
379	455888,36	2283202,20
380	455891,54	2283196,19
381	455893,59	2283192,38
382	455892,51	2283188,14
383	455891,05	2283179,30
384	455890,09	2283168,24
385	455889,62	2283162,92
386	455890,29	2283154,94
387	455890,35	2283149,83
388	455874,74	2283128,55
389	455865,57	2283114,67
390	455863,61	2283114,30
391	455856,96	2283102,75
392	455849,96	2283093,19
393	455845,30	2283087,41
394	455842,42	2283081,41
395	455837,52	2283076,07
396	455824,67	2283068,34
397	455809,23	2283054,80
398	455804,16	2283050,62
399	455795,85	2283045,36
400	455790,91	2283041,31
401	455784,49	2283036,42
402	455774,42	2283036,37
403	455767,71	2283032,23
404	455764,08	2283029,44
405	455758,82	2283027,20
406	455750,89	2283014,01
407	455746,13	2283012,15
408	455737,92	2283006,29
409	455726,88	2283002,88
410	455714,64	2283002,86
411	455704,49	2282999,29
412	455696,11	2282996,55
413	455686,43	2282998,58
414	455670,33	2283000,53

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 17		
415	455659,71	2282986,93
416	455651,16	2282978,15
417	455644,09	2282974,12
418	455620,84	2282965,81
419	455600,85	2282959,49
420	455592,69	2282960,29
421	455581,47	2282964,79
422	455564,93	2282955,12
423	455558,86	2282952,80
424	455553,73	2282952,42
425	455546,64	2282953,35
426	455539,86	2282952,10
427	455529,31	2282946,50
428	455518,60	2282937,99
429	455512,30	2282936,27
430	455506,57	2282933,43
431	455497,17	2282925,82
432	455493,24	2282924,66
433	455483,58	2282922,10
434	455469,10	2282919,99
435	455412,26	2282919,08
436	455374,66	2282901,63
437	455350,79	2282894,78
438	455339,86	2282892,82
439	455326,25	2282889,32
440	455258,16	2282876,72
441	455250,01	2282873,17
442	455206,95	2282851,58
443	455199,15	2282849,93
444	455183,62	2282838,43
445	455167,40	2282831,57
446	455158,62	2282829,23
447	455154,18	2282826,51
448	455146,80	2282821,02
449	455140,70	2282817,17
450	455140,70	2282827,28

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 18		
1	456110,69	2283552,09
2	456107,19	2283557,96
3	456103,38	2283578,44
4	456100,99	2283592,58
5	456094,57	2283619,11
6	456093,74	2283625,06
7	456090,54	2283639,74
8	456086,11	2283654,86
9	456070,63	2283686,95
10	456067,95	2283693,74
11	456063,17	2283706,69
12	456059,41	2283719,82
13	456058,54	2283723,78
14	456054,96	2283731,92
15	456048,34	2283739,87
16	456031,43	2283744,38
17	456018,18	2283760,57
18	456013,75	2283766,82
19	456009,82	2283774,28
20	456006,71	2283772,35
21	455998,95	2283765,90
22	455985,07	2283756,83
23	455977,79	2283753,17
24	455969,16	2283747,11
25	455962,82	2283741,10
26	455959,52	2283712,11
27	455954,95	2283698,47
28	455936,62	2283691,48
29	455920,30	2283690,09
30	455915,07	2283685,19
31	455908,12	2283680,34
32	455903,22	2283677,73
33	455892,19	2283664,06
34	455888,55	2283657,78
35	455888,91	2283647,57
36	455893,64	2283630,30
37	455900,20	2283613,84
38	455904,33	2283618,33
39	455904,55	2283620,41
40	455912,72	2283621,43
41	455940,64	2283624,93
42	455947,16	2283608,83
43	455953,41	2283602,14
44	455960,15	2283601,48
45	455969,54	2283601,59
46	455979,85	2283603,55

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 18		
47	455992,73	2283593,95
48	455996,77	2283581,06
49	455997,40	2283576,08
50	455995,88	2283564,76
51	455993,34	2283552,83
52	455993,46	2283550,87
53	455989,54	2283538,06
54	455988,03	2283532,00
55	455984,02	2283517,41
56	455980,22	2283471,03
57	455977,16	2283457,25
58	455969,55	2283436,54
59	455961,15	2283406,83
60	455959,24	2283391,67
61	455963,15	2283385,64
62	455965,39	2283371,67
63	455962,24	2283353,20
64	455958,77	2283327,16
65	455960,47	2283280,22
66	455971,23	2283269,41
67	455977,03	2283263,97
68	455982,23	2283252,93
69	455996,03	2283250,78
70	455996,21	2283227,62
71	455996,67	2283213,61
72	456081,59	2283400,06

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 19		
1	455121,71	2282823,85
2	455121,71	2282803,85
3	455101,37	2282802,03
4	455095,39	2282797,69
5	455090,32	2282795,40
6	455084,28	2282792,53
7	455068,42	2282786,97
8	455054,15	2282783,47
9	455044,77	2282778,79
10	455034,59	2282771,63
11	455022,30	2282765,18
12	455009,45	2282758,48
13	455004,45	2282755,24
14	454962,96	2282739,22
15	454960,90	2282738,93
16	454862,73	2282705,91
17	454850,62	2282702,31
18	454842,24	2282698,27
19	454830,34	2282690,92
20	454820,10	2282685,47
21	454814,63	2282680,20
22	454810,06	2282676,92
23	454803,08	2282671,74
24	454792,91	2282664,78
25	454784,75	2282658,52
26	454779,97	2282655,80
27	454770,78	2282649,65
28	454763,12	2282645,01
29	454758,91	2282642,14
30	454748,28	2282635,69
31	454729,36	2282624,64
32	454725,96	2282622,59
33	454718,18	2282616,54
34	454713,30	2282612,16
35	454707,65	2282606,65
36	454700,20	2282598,13
37	454688,08	2282580,21
38	454683,02	2282572,39
39	454677,67	2282565,98
40	454672,69	2282559,21
41	454668,06	2282553,59
42	454649,78	2282534,57
43	454645,14	2282528,00
44	454632,72	2282516,78
45	454621,76	2282509,72
46	454610,13	2282500,28

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 19		
47	454603,79	2282499,78
48	454596,80	2282490,82
49	454591,51	2282482,00
50	454588,31	2282477,36
51	454580,33	2282470,08
52	454570,01	2282460,09
53	454569,83	2282459,96
54	454558,95	2282452,09
55	454541,82	2282435,97
56	454531,90	2282426,50
57	454521,17	2282415,77
58	454512,10	2282407,53
59	454505,22	2282401,99
60	454497,22	2282395,48
61	454492,93	2282393,39
62	454482,84	2282388,19
63	454465,65	2282376,69
64	454453,23	2282366,13
65	454446,67	2282360,84
66	454442,59	2282356,85
67	454432,72	2282349,52
68	454430,02	2282347,60
69	454425,06	2282342,93
70	454416,85	2282336,10
71	454414,03	2282334,03
72	454408,05	2282329,25
73	454401,16	2282324,31
74	454392,79	2282317,50
75	454386,80	2282311,42
76	454379,22	2282305,95
77	454369,24	2282297,42
78	454350,70	2282281,56
79	454347,43	2282278,88
80	454347,29	2282278,76
81	454323,63	2282263,61
82	454311,36	2282257,61
83	454296,01	2282245,80
84	454282,87	2282235,59
85	454265,86	2282223,61
86	454258,98	2282217,34
87	454245,10	2282211,99
88	454232,86	2282207,08
89	454219,85	2282199,02
90	454211,00	2282192,54
91	454206,14	2282186,06
92	454198,59	2282175,08

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 19		
93	454193,99	2282170,15
94	454188,49	2282163,91
95	454184,41	2282160,11
96	454175,82	2282151,21
97	454163,34	2282145,85
98	454151,22	2282128,63
99	454148,85	2282124,99
100	454145,85	2282119,62
101	454139,28	2282118,45
102	454125,79	2282114,44
103	454121,32	2282111,91
104	454117,42	2282110,46
105	454111,51	2282106,22
106	454100,15	2282095,93
107	454089,10	2282084,71
108	454078,87	2282077,34
109	454061,07	2282063,56
110	454038,71	2282041,71
111	454026,81	2282024,89
112	454013,68	2282010,18
113	453995,77	2281997,12
114	453996,95	2282003,27
115	453983,06	2282013,47
116	453970,48	2281997,90
117	453964,24	2281990,07
118	453957,97	2281981,98
119	453954,88	2281977,67
120	453951,91	2281973,26
121	453949,08	2281968,76
122	453946,40	2281964,17
123	453943,86	2281959,49
124	453941,01	2281954,95
125	453940,09	2281949,53
126	453938,34	2281944,53
127	453936,46	2281939,58
128	453934,72	2281934,59
129	453933,18	2281929,86
130	453931,62	2281925,40
131	453930,76	2281923,02
132	453929,95	2281920,97
133	453928,71	2281916,36
134	453927,91	2281914,55
135	453924,56	2281907,38
136	453917,99	2281899,35
137	453914,39	2281890,01
138	453911,10	2281880,53

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 19		
139	453908,28	2281870,84
140	453903,61	2281861,97
141	453901,99	2281855,83
142	453900,24	2281852,74
143	453898,75	2281848,19
144	453896,84	2281843,83
145	453894,85	2281839,48
146	453892,62	2281835,25
147	453890,46	2281830,96
148	453887,98	2281826,85
149	453885,22	2281822,93
150	453884,06	2281821,37
151	453881,92	2281819,25
152	453869,64	2281803,46
153	453863,69	2281795,43
154	453862,15	2281793,03
155	453861,60	2281792,18
156	453863,15	2281791,02
157	453861,73	2281787,49
158	453860,29	2281785,00
159	453858,46	2281780,29
160	453857,26	2281777,23
161	453855,43	2281768,95
162	453853,83	2281761,65
163	453853,24	2281759,13
164	453852,13	2281753,81
165	453849,99	2281747,03
166	453848,29	2281741,89
167	453845,09	2281732,77
168	453843,49	2281723,50
169	453842,87	2281718,03
170	453842,70	2281713,29
171	453839,94	2281689,56
172	453849,58	2281688,86
173	453849,18	2281683,84
174	453848,18	2281664,02
175	453846,22	2281650,53
176	453845,75	2281648,86
177	453845,65	2281646,52
178	453846,00	2281642,07
179	453848,22	2281622,49
180	453846,68	2281602,79
181	453846,59	2281597,42
182	453847,20	2281593,94
183	453848,34	2281591,60
184	453851,05	2281580,52

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 19		
185	453851,97	2281560,64
186	453854,99	2281540,61
187	453857,09	2281526,32
188	453861,78	2281502,51
189	453862,39	2281500,01
190	453862,78	2281498,72
191	453869,57	2281479,28
192	453876,04	2281460,40
193	453882,35	2281441,40
194	453888,97	2281422,47
195	453892,51	2281412,55
196	453902,72	2281384,76
197	453909,41	2281365,95
198	453916,01	2281347,04
199	453929,73	2281309,56
200	453930,72	2281306,36
201	453937,52	2281291,02
202	453942,68	2281271,93
203	453948,63	2281252,86
204	453953,44	2281233,76
205	453955,90	2281216,86
206	453956,12	2281216,42
207	453959,27	2281200,72
208	453959,27	2281199,30
209	453950,46	2281196,84
210	453950,26	2281180,42
211	453950,05	2281163,44
212	453949,35	2281153,23
213	453949,97	2281148,86
214	453949,63	2281137,95
215	453952,33	2281115,63
216	453953,20	2281104,03
217	453957,13	2281088,71
218	453959,87	2281078,34
219	453966,99	2281067,52
220	453985,97	2281034,84
221	454006,72	2280974,87
222	454008,69	2280951,20
223	454019,78	2280907,63
224	454039,72	2280858,71
225	454061,34	2280785,61
226	454063,06	2280751,62
227	454061,76	2280737,19
228	454040,80	2280701,11
229	454032,77	2280675,07
230	454022,67	2280638,77

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 19		
231	453992,60	2280628,30
232	453978,06	2280620,65
233	453971,30	2280619,30
234	453956,21	2280617,05
235	453951,56	2280615,77
236	453939,24	2280614,89
237	453926,86	2280613,92
238	453919,55	2280613,71
239	453917,42	2280613,27
240	453907,39	2280614,43
241	453900,72	2280615,09
242	453899,45	2280615,01
243	453884,86	2280617,28
244	453868,24	2280615,80
245	453851,30	2280616,99
246	453823,53	2280618,39
247	453805,87	2280620,60
248	453800,26	2280621,19
249	453795,37	2280621,21
250	453781,52	2280623,83
251	453777,08	2280623,69
252	453749,35	2280627,95
253	453737,69	2280630,32
254	453723,85	2280633,24
255	453709,47	2280636,94
256	453688,48	2280642,15
257	453682,75	2280643,11
258	453671,24	2280645,75
259	453656,88	2280651,19
260	453654,19	2280650,63
261	453644,82	2280653,31
262	453618,11	2280659,56
263	453593,53	2280663,75
264	453388,51	2280711,76
265	453384,39	2280714,67
266	453379,03	2280719,25
267	453357,42	2280734,59
268	453353,08	2280726,77
269	453337,99	2280732,33
270	453314,18	2280741,07
271	453303,48	2280747,65
272	453291,70	2280753,31
273	453269,51	2280758,35
274	453246,38	2280760,10
275	453189,71	2280765,44

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 20		
1	454321,88	2281881,13
2	454331,64	2281898,34
3	454341,56	2281900,64
4	454338,40	2281908,32
5	454335,49	2281914,78
6	454334,25	2281921,67
7	454334,29	2281931,02
8	454334,10	2281936,89
9	454334,76	2281942,48
10	454334,24	2281948,38
11	454334,07	2281953,10
12	454333,25	2281954,88
13	454330,91	2281954,69
14	454327,96	2281953,82
15	454323,29	2281951,28
16	454318,41	2281947,83
17	454316,33	2281946,05
18	454313,39	2281942,74
19	454307,96	2281934,77
20	454301,45	2281925,03
21	454293,02	2281915,82
22	454276,81	2281909,80
23	454267,22	2281906,20
24	454262,15	2281904,66
25	454256,64	2281902,47
26	454249,96	2281899,11
27	454244,66	2281896,28
28	454239,67	2281893,83
29	454231,93	2281889,90
30	454224,37	2281886,04
31	454214,43	2281881,90
32	454222,67	2281858,57
33	454198,71	2281835,65
34	454190,19	2281824,75
35	454181,62	2281813,89
36	454173,91	2281800,58
37	454164,37	2281787,48
38	454155,82	2281773,47
39	454144,84	2281759,46
40	454130,11	2281741,62
41	454129,98	2281732,79
42	454127,54	2281713,56
43	454123,89	2281696,85
44	454118,60	2281667,58
45	454113,31	2281621,52
46	454108,41	2281590,22

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	У
Контур 20		
47	454104,96	2281560,76
48	454076,42	2281542,90
49	454076,10	2281537,67
50	454081,88	2281520,44
51	454092,51	2281489,28
52	454098,30	2281473,86
53	454110,19	2281442,87
54	454116,07	2281427,37
55	454122,18	2281411,65
56	454125,81	2281401,61
57	454133,98	2281379,22
58	454139,46	2281362,07
59	454147,45	2281336,71
60	454158,33	2281328,93
61	454166,88	2281322,15
62	454173,84	2281317,88
63	454198,90	2281316,69
64	454215,66	2281299,94
65	454216,85	2281296,56
66	454218,30	2281289,75
67	454218,40	2281287,04
68	454218,61	2281284,30
69	454219,41	2281279,49
70	454221,19	2281273,04
71	454221,29	2281272,07
72	454221,71	2281267,99
73	454221,69	2281267,02
74	454223,04	2281260,80
75	454223,48	2281257,98
76	454223,40	2281256,55
77	454223,51	2281254,15
78	454222,95	2281253,04
79	454224,34	2281248,06
80	454225,44	2281246,15
81	454226,13	2281245,10
82	454226,81	2281244,20
83	454227,53	2281243,36
84	454230,15	2281240,59
85	454233,11	2281239,89
86	454235,36	2281238,98
87	454238,43	2281239,69
88	454241,88	2281238,96
89	454244,65	2281238,46
90	454251,57	2281237,02
91	454258,27	2281236,24
92	454260,45	2281235,73

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 20		
93	454263,22	2281234,38
94	454264,43	2281234,07
95	454266,16	2281233,27
96	454266,72	2281233,01
97	454269,89	2281232,24
98	454271,77	2281231,15
99	454272,72	2281230,72
100	454278,92	2281228,57
101	454280,97	2281227,99
102	454282,99	2281227,48
103	454284,91	2281227,07
104	454290,35	2281226,27
105	454291,66	2281226,12
106	454293,19	2281226,05
107	454295,33	2281226,09
108	454297,05	2281226,29
109	454298,64	2281226,58
110	454300,21	2281226,97
111	454301,73	2281227,46
112	454303,07	2281227,99
113	454304,35	2281228,58
114	454305,60	2281229,26
115	454306,81	2281230,00
116	454307,97	2281230,82
117	454309,13	2281231,73
118	454310,48	2281232,97
119	454312,35	2281234,98
120	454313,36	2281236,21
121	454314,10	2281237,25
122	454314,41	2281237,68
123	454315,22	2281239,10
124	454315,85	2281240,39
125	454316,40	2281241,72
126	454316,87	2281243,08
127	454317,26	2281244,46
128	454317,47	2281245,47
129	454318,02	2281248,90
130	454318,26	2281251,63
131	454317,85	2281253,48
132	454317,88	2281254,87
133	454317,63	2281257,53
134	454317,16	2281260,74
135	454316,47	2281264,43
136	454314,97	2281273,86
137	454313,36	2281282,87
138	454311,35	2281291,86

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 20		
139	454310,69	2281294,60
140	454309,13	2281303,73
141	454309,01	2281305,84
142	454307,98	2281309,59
143	454307,74	2281311,78
144	454305,62	2281316,12
145	454306,45	2281318,35
146	454305,56	2281321,13
147	454305,33	2281324,09
148	454305,08	2281325,08
149	454304,58	2281329,20
150	454304,14	2281332,28
151	454303,56	2281334,58
152	454303,45	2281338,26
153	454300,68	2281340,74
154	454300,89	2281345,76
155	454300,70	2281348,80
156	454299,32	2281352,58
157	454300,11	2281355,40
158	454298,79	2281361,04
159	454296,62	2281363,00
160	454298,22	2281370,37
161	454296,63	2281374,72
162	454296,30	2281376,52
163	454295,40	2281379,28
164	454294,28	2281386,84
165	454295,31	2281391,09
166	454296,05	2281394,39
167	454296,55	2281396,08
168	454297,25	2281399,85
169	454297,46	2281401,80
170	454298,16	2281405,11
171	454298,33	2281407,41
172	454298,49	2281410,77
173	454298,38	2281411,47
174	454299,55	2281417,92
175	454300,60	2281424,18
176	454300,75	2281426,46
177	454300,97	2281427,35
178	454301,07	2281428,86
179	454302,26	2281435,88
180	454303,74	2281443,93
181	454303,75	2281443,98
182	454304,30	2281446,95
183	454305,05	2281450,43
184	454305,32	2281452,08

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 20		
185	454305,43	2281453,23
186	454307,55	2281466,86
187	454307,54	2281467,39
188	454307,94	2281470,93
189	454308,94	2281475,95
190	454309,21	2281476,38
191	454309,91	2281480,05
192	454310,27	2281481,97
193	454311,11	2281485,30
194	454312,11	2281488,06
195	454312,33	2281490,93
196	454312,97	2281495,87
197	454313,35	2281497,56
198	454313,65	2281500,52
199	454313,97	2281502,05
200	454315,06	2281507,31
201	454316,47	2281515,63
202	454317,02	2281519,40
203	454317,79	2281523,90
204	454318,14	2281526,85
205	454320,47	2281538,61
206	454322,05	2281546,92
207	454322,46	2281548,33
208	454323,20	2281551,80
209	454323,93	2281555,25
210	454325,34	2281562,77
211	454325,97	2281565,43
212	454326,52	2281566,90
213	454326,55	2281566,98
214	454327,69	2281571,24
215	454328,58	2281574,08
216	454330,01	2281580,74
217	454330,22	2281583,30
218	454329,65	2281586,43
219	454329,43	2281587,89
220	454329,33	2281591,38
221	454329,40	2281592,91
222	454329,45	2281593,88
223	454329,39	2281595,37
224	454329,88	2281603,97
225	454329,92	2281607,15
226	454330,01	2281610,12
227	454330,21	2281617,13
228	454330,62	2281626,96
229	454330,66	2281651,94
230	454330,73	2281656,79

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	У
Контур 20		
231	454330,70	2281658,82
232	454330,96	2281680,13
233	454331,06	2281684,80
234	454331,54	2281692,71
235	454332,11	2281705,91
236	454332,83	2281714,06
237	454333,65	2281720,38
238	454334,04	2281725,86
239	454334,60	2281729,05
240	454335,12	2281734,73
241	454335,54	2281736,26
242	454336,47	2281744,62
243	454336,86	2281745,61
244	454336,99	2281746,82
245	454337,96	2281751,54
246	454338,29	2281751,78
247	454338,71	2281755,34
248	454339,33	2281758,02
249	454339,87	2281760,37
250	454340,13	2281762,51
251	454340,22	2281763,28
252	454341,78	2281765,66
253	454342,98	2281785,70
254	454339,33	2281793,31
255	454336,89	2281793,51
256	454334,09	2281793,73
257	454334,39	2281804,85
258	454334,34	2281805,67
259	454334,41	2281808,08
260	454334,44	2281808,65
261	454334,45	2281808,75
262	454334,89	2281816,13
263	454335,13	2281822,10
264	454335,05	2281825,60
265	454335,75	2281836,95
266	454335,79	2281839,01
267	454335,55	2281840,59
268	454335,67	2281846,25
269	454335,93	2281851,98
270	454335,92	2281853,25
271	454335,69	2281857,04
272	454335,83	2281859,98
273	454335,32	2281861,83
274	454335,17	2281863,94
275	454335,35	2281867,51
276	454335,53	2281869,94

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 20		
277	454335,50	2281871,15
278	454335,44	2281871,75
279	454335,21	2281872,95
280	454334,85	2281874,11
281	454334,62	2281874,68
282	454333,76	2281876,30
283	454333,04	2281877,29
284	454332,64	2281877,76
285	454331,76	2281878,62
286	454330,80	2281879,38
287	454329,75	2281880,04
288	454329,21	2281880,32
289	454328,07	2281880,79
290	454326,88	2281881,14
291	454326,28	2281881,26
292	454325,67	2281881,35
293	454324,43	2281881,42
294	454323,17	2281881,40

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 21		
1	454515,49	2282023,63
2	454511,36	2282023,17
3	454509,84	2282019,73
4	454503,93	2282009,93
5	454500,51	2282002,64
6	454501,92	2281997,62
7	454500,97	2281981,60
8	454499,17	2281974,10
9	454500,96	2281969,35
10	454498,58	2281964,86
11	454498,89	2281959,57
12	454504,69	2281955,04
13	454504,77	2281948,69
14	454510,00	2281937,82
15	454510,34	2281928,84
16	454509,67	2281921,22
17	454510,28	2281915,13
18	454509,07	2281902,56
19	454507,30	2281900,13
20	454506,43	2281897,04
21	454505,68	2281890,21
22	454502,89	2281886,31
23	454502,43	2281884,69
24	454500,80	2281882,59
25	454500,13	2281876,08
26	454498,87	2281868,35
27	454498,36	2281867,62
28	454500,85	2281861,56
29	454496,53	2281857,02
30	454496,46	2281855,07
31	454493,51	2281852,50
32	454492,79	2281845,22
33	454491,64	2281839,49
34	454490,27	2281833,45
35	454489,85	2281827,43
36	454489,05	2281825,03
37	454487,89	2281815,63
38	454491,47	2281818,89
39	454496,96	2281822,88
40	454503,67	2281829,54
41	454508,61	2281834,82
42	454511,55	2281836,91
43	454516,67	2281841,26
44	454517,02	2281843,13
45	454520,56	2281848,09
46	454523,10	2281851,15

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 21		
47	454528,44	2281856,07
48	454530,96	2281858,64
49	454535,27	2281861,47
50	454535,82	2281864,28
51	454540,61	2281869,90
52	454541,56	2281872,32
53	454546,41	2281878,96
54	454549,43	2281881,67
55	454551,42	2281884,80
56	454557,71	2281893,86
57	454560,65	2281895,68
58	454564,42	2281903,59
59	454565,11	2281904,16
60	454572,00	2281915,96
61	454571,97	2281917,96
62	454573,48	2281922,37
63	454573,48	2281933,46
64	454574,96	2281934,15
65	454574,88	2281937,18
66	454576,63	2281944,27
67	454576,25	2281947,99
68	454577,76	2281953,12
69	454578,34	2281957,27
70	454581,43	2281961,97
71	454581,83	2281963,73
72	454581,20	2281966,62
73	454581,49	2281968,45
74	454579,04	2281976,79
75	454576,75	2281979,29
76	454576,40	2281986,09
77	454575,27	2281992,64
78	454569,58	2281999,28
79	454568,26	2282001,91
80	454563,12	2282008,53
81	454559,12	2282017,16
82	454554,16	2282020,28
83	454552,95	2282023,97
84	454549,80	2282026,99
85	454531,23	2282021,95
86	454525,71	2282018,81

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 22		
1	453185,08	2280673,61
2	453278,26	2280671,55
3	453301,50	2280664,21
4	453314,23	2280653,39
5	453323,92	2280647,04
6	453342,20	2280640,03
7	453379,98	2280628,18
8	453399,23	2280617,66
9	453412,66	2280600,89
10	453415,38	2280589,99
11	453426,21	2280582,90
12	453442,10	2280580,04
13	453456,09	2280578,62
14	453472,93	2280579,20
15	453483,94	2280580,00
16	453488,81	2280579,46
17	453496,44	2280572,88
18	453505,95	2280569,87
19	453516,25	2280568,51
20	453523,69	2280571,85
21	453530,05	2280575,37
22	453536,23	2280582,22
23	453545,86	2280584,38
24	453552,27	2280584,90
25	453567,57	2280584,77
26	453578,84	2280583,56
27	453593,44	2280579,21
28	453611,23	2280575,09
29	453633,37	2280567,71
30	453709,64	2280539,11
31	453726,86	2280535,74
32	453786,43	2280530,45
33	453806,33	2280527,70
34	453823,01	2280525,64
35	453852,95	2280526,06
36	453869,18	2280526,54
37	453885,55	2280525,97
38	453894,35	2280525,90
39	453913,48	2280524,10
40	453920,74	2280523,13
41	453929,03	2280521,43
42	453937,43	2280521,62
43	453953,56	2280520,91
44	453968,65	2280525,67
45	454036,50	2280546,88
46	454048,21	2280552,62

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 22		
47	454068,96	2280566,04
48	454085,35	2280578,13
49	454094,14	2280586,61
50	454099,94	2280593,28
51	454112,96	2280616,05
52	454117,90	2280626,84
53	454119,28	2280633,18
54	454126,81	2280649,55
55	454135,70	2280669,20
56	454141,53	2280685,01
57	454146,56	2280698,43
58	454149,84	2280717,48
59	454151,54	2280734,60
60	454151,60	2280760,28
61	454151,15	2280776,19
62	454151,57	2280780,46
63	454152,83	2280783,62
64	454153,39	2280794,30
65	454149,40	2280812,84
66	454152,57	2280819,31
67	454151,19	2280837,27
68	454147,81	2280845,55
69	454145,27	2280857,08
70	454142,18	2280876,49
71	454143,51	2280889,76
72	454138,47	2280905,65
73	454137,55	2280906,42
74	454126,12	2280930,45
75	454124,55	2280937,19
76	454122,32	2280951,77
77	454119,11	2280961,15
78	454116,07	2280976,81
79	454111,90	2281006,29
80	454110,07	2281018,00
81	454109,12	2281026,99
82	454110,37	2281049,13
83	454110,15	2281057,44
84	454116,80	2281056,97
85	454128,06	2281050,92
86	454150,84	2281036,46
87	454164,88	2281027,29
88	454179,15	2281018,21
89	454187,16	2281012,74
90	454195,61	2281007,36
91	454213,62	2280999,29
92	454232,09	2280991,72

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 22		
93	454252,84	2280983,92
94	454265,71	2280980,79
95	454272,55	2280978,54
96	454277,56	2280977,51
97	454279,98	2280976,46
98	454284,54	2280975,42
99	454286,59	2280975,13
100	454296,86	2280971,35
101	454302,14	2280970,53
102	454304,90	2280969,76
103	454308,32	2280967,97
104	454335,22	2280960,11
105	454349,97	2280953,67
106	454359,36	2280950,42
107	454376,52	2280945,33
108	454385,96	2280941,70
109	454405,40	2280936,93
110	454411,60	2280935,01
111	454418,50	2280933,18
112	454426,72	2280930,65
113	454433,35	2280928,45
114	454445,53	2280924,31
115	454464,61	2280917,53
116	454480,33	2280912,28
117	454493,24	2280907,63
118	454501,22	2280905,62
119	454505,12	2280904,42
120	454511,07	2280902,26
121	454521,16	2280899,45
122	454524,20	2280898,79
123	454536,71	2280898,10
124	454543,49	2280898,45
125	454549,39	2280898,21
126	454555,96	2280898,07
127	454557,59	2280897,83
128	454563,84	2280896,27
129	454566,35	2280896,36
130	454575,93	2280895,90
131	454580,39	2280895,66
132	454582,67	2280895,38
133	454585,92	2280895,41
134	454588,28	2280895,03
135	454593,65	2280894,66
136	454597,21	2280894,49
137	454599,84	2280894,31
138	454607,22	2280894,33

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 22		
139	454613,80	2280894,57
140	454625,40	2280895,16
141	454635,56	2280894,64
142	454645,02	2280894,64
143	454648,55	2280895,23
144	454651,31	2280895,49
145	454665,19	2280896,73
146	454669,15	2280897,11
147	454672,70	2280897,27
148	454675,42	2280897,75
149	454678,57	2280898,48
150	454682,59	2280899,56
151	454683,99	2280899,62
152	454688,19	2280900,21
153	454690,89	2280901,01
154	454695,79	2280902,11
155	454697,28	2280902,17
156	454702,49	2280902,82
157	454705,55	2280903,80
158	454707,82	2280904,36
159	454711,28	2280904,89
160	454716,23	2280905,50
161	454724,45	2280906,72
162	454732,83	2280908,95
163	454740,22	2280911,00
164	454750,45	2280913,64
165	454756,29	2280913,74
166	454763,60	2280915,03
167	454770,32	2280917,01
168	454776,27	2280919,08
169	454784,71	2280922,10
170	454788,76	2280923,53
171	454793,55	2280925,59
172	454795,98	2280926,68
173	454803,63	2280928,37
174	454805,23	2280929,15
175	454811,36	2280930,41
176	454819,24	2280931,71
177	454826,53	2280933,16
178	454830,86	2280935,05
179	454835,34	2280936,59
180	454841,91	2280937,76
181	454854,19	2280940,40
182	454857,22	2280941,78
183	454864,92	2280944,47
184	454873,44	2280945,41

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 22		
185	454882,22	2280945,56
186	454887,12	2280947,31
187	454893,29	2280949,03
188	454901,40	2280950,53
189	454904,74	2280951,35
190	454906,07	2280951,96
191	454910,93	2280953,12
192	454915,80	2280953,50
193	454923,44	2280957,16
194	454934,77	2280961,04
195	454939,59	2280962,28
196	454947,63	2280962,13
197	454966,36	2280970,58
198	454974,37	2280974,64
199	454982,12	2280976,06
200	454984,60	2280977,12
201	454989,75	2280977,64
202	454995,86	2280979,70
203	455009,41	2280984,75
204	455011,31	2280984,93
205	455016,49	2280986,03
206	455020,59	2280986,78
207	455025,43	2280988,55
208	455029,06	2280990,29
209	455037,80	2280994,61
210	455039,73	2280995,65
211	455042,68	2280997,50
212	455046,32	2280999,75
213	455055,45	2281004,27
214	455061,68	2281006,29
215	455068,53	2281008,82
216	455071,22	2281009,38
217	455076,60	2281012,11
218	455082,03	2281015,72
219	455093,56	2281026,29
220	455103,72	2281034,78
221	455111,54	2281040,91
222	455116,72	2281040,96
223	455124,02	2281041,73
224	455129,54	2281043,19
225	455133,59	2281044,46
226	455141,68	2281047,41
227	455148,48	2281053,03
228	455152,07	2281054,97
229	455157,70	2281057,19
230	455164,51	2281061,48

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 22		
231	455174,62	2281067,90
232	455182,93	2281070,27
233	455188,60	2281073,37
234	455202,76	2281082,61
235	455206,40	2281085,66
236	455220,43	2281094,32
237	455233,19	2281103,53
238	455245,00	2281107,06
239	455263,33	2281119,02
240	455271,59	2281122,66
241	455278,46	2281127,67
242	455286,68	2281129,65
243	455310,39	2281142,82
244	455328,24	2281151,05
245	455332,82	2281154,33
246	455344,86	2281158,10
247	455358,60	2281164,24
248	455367,94	2281171,70
249	455379,51	2281174,81
250	455386,05	2281178,55
251	455391,50	2281183,93
252	455394,68	2281186,44
253	455400,17	2281188,38
254	455409,74	2281191,35
255	455415,40	2281194,58
256	455421,66	2281194,57
257	455426,86	2281197,52
258	455430,88	2281199,94
259	455432,61	2281199,92
260	455440,04	2281203,81
261	455448,68	2281211,28
262	455450,66	2281212,28
263	455453,96	2281213,57
264	455459,83	2281214,65
265	455469,50	2281219,24
266	455482,83	2281226,32
267	455485,51	2281227,17
268	455490,49	2281229,63
269	455496,43	2281232,78
270	455506,96	2281238,64
271	455510,26	2281240,32
272	455514,89	2281243,04
273	455521,43	2281246,26
274	455529,52	2281251,50
275	455529,60	2281251,56
276	455539,31	2281257,16

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 22		
277	455542,50	2281258,13
278	455545,19	2281259,00
279	455553,53	2281262,74
280	455560,22	2281265,71
281	455579,38	2281274,96
282	455600,70	2281284,79
283	455609,33	2281289,20
284	455617,60	2281292,94
285	455629,42	2281298,91
286	455631,03	2281299,23
287	455637,67	2281302,34
288	455645,64	2281305,31
289	455650,03	2281306,79
290	455663,28	2281310,47
291	455667,11	2281311,51
292	455672,87	2281314,17
293	455675,74	2281315,12
294	455686,47	2281320,03
295	455695,23	2281323,69
296	455704,16	2281326,96
297	455709,35	2281329,39
298	455715,87	2281332,04
299	455730,47	2281335,75
300	455737,89	2281337,16
301	455750,61	2281342,23
302	455755,44	2281344,24
303	455768,73	2281353,96
304	455789,23	2281362,04
305	455796,23	2281365,04
306	455843,21	2281378,73
307	455866,16	2281376,17
308	455878,24	2281370,83
309	455897,88	2281364,39
310	455915,05	2281364,70
311	455920,44	2281359,94
312	455927,72	2281358,36
313	455958,60	2281357,24
314	455978,32	2281356,14
315	455990,37	2281355,47
316	455996,83	2281354,60
317	456017,86	2281350,84
318	456044,12	2281356,63
319	456061,46	2281356,25
320	456074,58	2281354,42
321	456093,48	2281349,75
322	456099,47	2281347,11

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 22		
323	456114,80	2281341,99
324	456125,07	2281340,32
325	456155,14	2281337,65
326	456175,97	2281337,26
327	456191,19	2281335,67
328	456199,63	2281330,64
329	456224,83	2281312,06
330	456238,83	2281305,74
331	456267,66	2281298,06
332	456297,36	2281292,57
333	456329,09	2281268,06
334	456356,54	2281246,02
335	456368,93	2281235,32
336	456375,59	2281232,55
337	456382,14	2281230,33
338	456396,76	2281226,56
339	456408,12	2281218,99
340	456417,41	2281209,12
341	456435,91	2281191,25
342	456446,50	2281183,73
343	456457,21	2281177,19
344	456459,24	2281175,37
345	456463,06	2281173,06
346	456467,12	2281170,52
347	456472,30	2281167,29
348	456486,62	2281159,59
349	456491,25	2281154,65
350	456494,74	2281151,21
351	456498,32	2281145,83
352	456500,98	2281140,88
353	456503,85	2281134,92
354	456505,41	2281129,55
355	456506,63	2281124,99
356	456507,09	2281122,08
357	456508,34	2281118,78
358	456510,59	2281113,61
359	456512,93	2281109,43
360	456518,63	2281100,13
361	456522,69	2281095,25
362	456524,88	2281092,02
363	456527,08	2281088,58
364	456529,17	2281084,30
365	456532,25	2281080,34
366	456539,46	2281074,45
367	456543,16	2281068,19
368	456548,66	2281055,87

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 22		
369	456561,72	2281047,05
370	456568,68	2281043,76
371	456577,99	2281039,61
372	456582,05	2281028,38
373	456585,08	2281016,97
374	456592,02	2280999,94
375	456599,96	2280983,22
376	456601,62	2280979,53
377	456604,99	2280974,19
378	456608,26	2280965,16
379	456613,34	2280958,75
380	456622,11	2280947,93
381	456625,13	2280942,13
382	456629,86	2280934,16
383	456634,02	2280925,36
384	456643,75	2280907,36
385	456654,47	2280894,40
386	456657,10	2280889,90
387	456657,15	2280887,96
388	456659,74	2280875,54
389	456662,05	2280864,00
390	456664,63	2280850,93
391	456666,72	2280839,62
392	456673,60	2280804,47
393	456678,60	2280783,98
394	456683,99	2280771,23
395	456686,55	2280759,38
396	456689,08	2280750,72
397	456691,47	2280737,77
398	456696,23	2280713,58
399	456696,42	2280711,15
400	456697,74	2280703,79
401	456702,43	2280681,86
402	456703,63	2280663,07
403	456704,12	2280639,54
404	456707,48	2280604,72
405	456707,75	2280598,83
406	456709,08	2280570,93
407	456709,27	2280547,95
408	456714,41	2280466,89
409	456690,82	2280373,69
410	456687,42	2280365,20
411	456686,71	2280361,08
412	456680,39	2280345,20
413	456677,52	2280323,72
414	456674,52	2280311,00

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 22		
415	456674,04	2280308,93
416	456667,66	2280297,47
417	456668,70	2280284,97
418	456666,31	2280275,97
419	456665,73	2280272,26
420	456663,56	2280267,67
421	456660,70	2280259,51
422	456659,42	2280239,00
423	456657,26	2280228,72
424	456656,55	2280222,08
425	456653,92	2280208,96
426	456653,23	2280201,86
427	456652,90	2280193,16
428	456649,25	2280181,11
429	456647,79	2280173,13
430	456641,62	2280152,33
431	456637,66	2280135,96
432	456632,96	2280125,38
433	456621,88	2280097,81
434	456617,83	2280084,28
435	456607,37	2280063,46
436	456601,72	2280053,53
437	456587,87	2280023,59
438	456579,32	2280008,42
439	456573,71	2279997,66
440	456573,62	2279997,53
441	456563,76	2279988,24
442	456557,60	2279978,85
443	456548,00	2279969,15
444	456534,83	2279952,82
445	456530,66	2279946,16
446	456529,23	2279942,15
447	456527,00	2279932,43
448	456521,62	2279926,37
449	456513,76	2279917,56
450	456505,59	2279908,95
451	456496,67	2279900,75
452	456486,27	2279892,08
453	456478,62	2279884,93
454	456463,03	2279875,93
455	456449,31	2279861,40
456	456421,99	2279835,74
457	456407,19	2279830,62
458	456389,29	2279824,83
459	456372,34	2279808,50
460	456345,15	2279797,77

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 22		
461	456329,06	2279786,61
462	456308,63	2279772,38
463	456293,56	2279760,90
464	456278,22	2279747,67
465	456269,47	2279739,27
466	456261,21	2279730,49
467	456252,22	2279720,39
468	456227,50	2279689,17
469	456214,79	2279672,40
470	456209,94	2279667,34
471	456204,80	2279660,21
472	456202,85	2279657,37
473	456197,89	2279651,04
474	456196,12	2279647,87
475	456194,25	2279643,87
476	456189,73	2279638,58
477	456180,77	2279626,62
478	456172,55	2279616,14
479	456166,87	2279607,74
480	456162,01	2279603,34
481	456158,26	2279599,05
482	456155,53	2279596,41
483	456151,98	2279590,94
484	456148,83	2279586,20
485	456144,22	2279579,93
486	456136,39	2279569,05
487	456131,69	2279564,08
488	456119,65	2279545,86
489	456105,55	2279527,64
490	456100,01	2279519,94
491	456088,35	2279503,37
492	456079,86	2279492,18
493	456064,10	2279473,39
494	456048,68	2279454,85
495	456028,19	2279428,84
496	456013,43	2279410,75
497	456000,90	2279397,58
498	455986,14	2279377,44
499	455964,75	2279352,61
500	455947,44	2279332,59
501	455942,15	2279327,11
502	455935,97	2279319,02
503	455928,07	2279308,40
504	455924,00	2279303,44
505	455914,62	2279293,33
506	455906,62	2279283,89

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 22		
507	455897,35	2279273,04
508	455888,40	2279261,93
509	455880,99	2279251,41
510	455876,58	2279245,66
511	455869,52	2279238,13
512	455864,48	2279230,03
513	455861,36	2279224,65
514	455854,91	2279214,65
515	455848,27	2279207,26
516	455838,46	2279194,30
517	455829,67	2279181,64
518	455826,89	2279177,22
519	455825,30	2279173,95
520	455823,74	2279169,84
521	455817,66	2279159,39
522	455814,32	2279153,25
523	455811,32	2279148,75
524	455801,82	2279134,83
525	455796,83	2279128,58
526	455790,79	2279116,25
527	455783,44	2279104,43
528	455780,43	2279099,50
529	455771,62	2279086,50
530	455760,44	2279070,07
531	455754,73	2279059,34
532	455746,27	2279044,13
533	455737,57	2279024,34
534	455734,34	2279017,34
535	455729,86	2279007,19
536	455725,95	2278996,99
537	455720,75	2278975,97
538	455717,53	2278965,44
539	455716,41	2278959,75
540	455713,76	2278944,02
541	455712,17	2278937,32
542	455710,82	2278925,95
543	455709,48	2278904,63
544	455708,57	2278885,05
545	455707,83	2278876,85
546	455706,95	2278861,63
547	455705,52	2278845,75
548	455704,66	2278834,05
549	455702,90	2278814,71
550	455700,00	2278789,13
551	455692,78	2278787,21
552	455670,13	2278783,48

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 22		
553	455664,29	2278780,56
554	455649,13	2278768,16
555	455641,99	2278750,34
556	455648,67	2278736,28
557	455657,93	2278730,09
558	455665,25	2278726,85
559	455677,15	2278724,26
560	455683,95	2278724,73
561	455692,06	2278724,58
562	455694,83	2278723,35
563	455695,64	2278708,40
564	455696,51	2278700,05
565	455696,89	2278694,34
566	455697,37	2278685,64
567	455697,50	2278670,73
568	455697,55	2278657,74
569	455698,77	2278652,47
570	455699,99	2278645,29
571	455701,31	2278637,42
572	455705,07	2278623,97
573	455706,86	2278614,41
574	455709,81	2278605,31
575	455715,07	2278585,97
576	455720,56	2278569,86
577	455727,59	2278551,64
578	455732,29	2278537,65
579	455735,41	2278529,02
580	455740,49	2278512,92
581	455745,86	2278499,57
582	455748,46	2278493,04
583	455761,94	2278466,37
584	455767,84	2278457,24
585	455774,53	2278447,80
586	455785,32	2278434,35
587	455790,90	2278426,12
588	455795,92	2278418,91
589	455799,72	2278413,61
590	455803,39	2278407,32
591	455808,41	2278401,05
592	455821,29	2278384,09
593	455822,73	2278381,61
594	455833,97	2278363,09
595	455841,77	2278350,96
596	455858,26	2278329,14
597	455866,26	2278319,34
598	455876,09	2278305,87

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 22		
599	455890,46	2278290,79
600	455894,31	2278285,97
601	455903,99	2278276,00
602	455924,55	2278252,53
603	455936,98	2278240,78
604	455942,61	2278235,76
605	455951,71	2278227,03
606	455955,61	2278224,42
607	455967,51	2278214,13
608	455974,37	2278209,49
609	455978,60	2278205,83
610	455984,49	2278200,73
611	456009,49	2278185,33
612	456009,99	2278183,86
613	456023,61	2278173,57
614	456038,79	2278163,17
615	456054,43	2278151,86
616	456068,16	2278143,56
617	456093,73	2278127,66
618	456111,05	2278116,39
619	456128,49	2278105,95
620	456143,70	2278095,74
621	456147,60	2278093,55
622	456163,40	2278086,73
623	456172,46	2278083,69
624	456191,06	2278065,74
625	456195,99	2278062,65
626	456215,00	2278047,08
627	456250,97	2278005,94
628	456283,71	2277959,54
629	456299,82	2277926,52
630	456313,59	2277900,12
631	456320,72	2277883,35
632	456326,99	2277868,81
633	456333,19	2277848,37
634	456336,95	2277819,85
635	456336,80	2277796,06
636	456333,74	2277772,44
637	456329,04	2277757,69
638	456320,21	2277738,39
639	456306,84	2277714,72
640	456292,81	2277689,34
641	456280,85	2277670,57
642	456267,22	2277649,88
643	456253,62	2277633,77
644	456237,64	2277614,84

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 22		
645	456219,19	2277597,08
646	456200,39	2277576,05
647	456195,22	2277570,29
648	456173,90	2277548,20
649	456160,22	2277534,25
650	456143,15	2277517,04
651	456133,44	2277508,90
652	456122,15	2277498,05
653	456092,71	2277471,67
654	456060,84	2277449,33
655	456029,60	2277427,56
656	456021,25	2277422,28
657	456003,53	2277411,26
658	455993,68	2277404,99
659	455970,90	2277391,35
660	455954,68	2277380,67
661	455947,01	2277374,93
662	455932,58	2277364,32
663	455912,49	2277351,10
664	455897,50	2277341,38
665	455858,06	2277313,50
666	455850,46	2277307,39
667	455837,93	2277297,15
668	455830,07	2277290,57
669	455809,12	2277275,26
670	455795,18	2277263,97
671	455773,22	2277247,51
672	455763,96	2277240,46
673	455756,93	2277234,65
674	455690,94	2277178,51
675	455687,27	2277174,33
676	455673,19	2277162,42
677	455663,43	2277154,50
678	455650,37	2277145,47
679	455620,51	2277123,91
680	455583,38	2277090,00
681	455574,91	2277081,63
682	455568,26	2277076,22
683	455555,95	2277067,22
684	455548,12	2277062,89
685	455546,20	2277065,73
686	455544,75	2277066,12
687	455541,62	2277068,52
688	455536,95	2277071,09
689	455528,90	2277075,45
690	455524,06	2277078,16

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 22		
691	455519,83	2277079,71
692	455511,89	2277082,15
693	455509,01	2277082,26

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 23		
1	455478,26	2277050,93
2	455484,58	2277044,35
3	455484,94	2277029,24
4	455493,43	2277032,44
5	455505,96	2277034,69
6	455493,38	2277022,65
7	455477,04	2277008,67
8	455463,21	2276998,11
9	455452,35	2276990,59
10	455445,16	2276982,97
11	455428,71	2276963,13
12	455413,38	2276946,46
13	455403,65	2276935,03
14	455381,96	2276902,36
15	455379,99	2276901,76
16	455375,25	2276895,12
17	455359,37	2276870,21
18	455351,12	2276852,89
19	455336,04	2276809,39
20	455333,08	2276789,12
21	455326,53	2276744,97
22	455323,03	2276739,19
23	455320,17	2276730,48
24	455317,68	2276716,16
25	455317,11	2276707,14
26	455313,95	2276687,39
27	455313,59	2276677,11
28	455312,80	2276652,76
29	455311,30	2276648,12
30	455310,48	2276644,27
31	455309,89	2276639,11
32	455308,99	2276628,93
33	455309,56	2276616,50
34	455307,88	2276605,48
35	455306,86	2276599,03
36	455284,31	2276597,97
37	455273,04	2276597,81
38	455257,54	2276597,58
39	455245,28	2276592,77
40	455239,97	2276589,43
41	455232,44	2276579,17
42	455235,67	2276553,22
43	455263,48	2276551,05
44	455296,46	2276550,30
45	455307,19	2276551,18
46	455306,88	2276548,60

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 23		
47	455307,93	2276543,38
48	455310,82	2276530,34
49	455312,97	2276523,67
50	455315,27	2276515,61
51	455320,62	2276497,23
52	455321,38	2276491,61
53	455323,28	2276481,66
54	455324,59	2276477,11
55	455326,61	2276471,72
56	455330,50	2276464,14
57	455335,25	2276451,89
58	455337,92	2276445,27
59	455341,62	2276437,26
60	455343,52	2276428,03
61	455345,07	2276420,43
62	455346,56	2276414,72
63	455345,26	2276404,31
64	455345,23	2276399,50
65	455346,12	2276394,67
66	455349,21	2276384,78
67	455356,23	2276369,89
68	455372,71	2276335,40
69	455379,79	2276322,71
70	455382,90	2276318,84
71	455386,80	2276298,91
72	455389,39	2276289,73
73	455393,59	2276280,60
74	455395,90	2276276,96
75	455400,52	2276268,84
76	455401,42	2276267,16
77	455410,92	2276245,84
78	455418,17	2276232,46
79	455420,96	2276228,08
80	455427,87	2276218,74
81	455433,89	2276208,58
82	455435,32	2276205,89
83	455439,20	2276199,93
84	455445,70	2276191,02
85	455459,14	2276172,77
86	455463,57	2276167,06
87	455478,55	2276144,43
88	455482,77	2276133,50
89	455488,30	2276121,53
90	455495,05	2276109,76
91	455501,21	2276098,62
92	455507,78	2276086,97

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 23		
93	455513,85	2276075,00
94	455520,59	2276065,03
95	455526,52	2276054,02
96	455534,59	2276040,59
97	455542,10	2276027,85
98	455547,14	2276019,72
99	455553,86	2276010,98
100	455555,31	2276009,48
101	455563,42	2276000,18
102	455567,83	2275993,18
103	455571,19	2275987,91
104	455575,43	2275982,57
105	455581,02	2275975,48
106	455590,55	2275963,16
107	455595,86	2275956,66
108	455599,11	2275953,76
109	455603,18	2275948,66
110	455606,48	2275943,28
111	455608,65	2275939,85
112	455610,68	2275937,82
113	455630,73	2275919,32
114	455641,36	2275908,51
115	455653,36	2275896,72
116	455664,07	2275887,01
117	455676,91	2275875,02
118	455694,83	2275860,30
119	455698,26	2275856,88
120	455722,65	2275834,78
121	455741,12	2275822,09
122	455745,73	2275819,67
123	455757,06	2275814,87
124	455773,81	2275807,30
125	455782,54	2275802,70
126	455784,70	2275801,99
127	455814,10	2275785,67
128	455833,06	2275772,25
129	455837,56	2275769,36
130	455870,58	2275752,85
131	455890,94	2275742,75
132	455945,60	2275716,89
133	455960,31	2275708,39
134	455983,53	2275694,93
135	455993,48	2275690,70
136	456008,31	2275680,04
137	456025,30	2275667,64
138	456038,12	2275655,90

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
139	456044,70	2275650,40
140	456050,23	2275646,21
141	456059,73	2275641,26
142	456075,85	2275626,94
143	456092,50	2275610,47
144	456109,74	2275593,93
145	456114,10	2275588,98
146	456168,25	2275522,49
147	456171,93	2275516,89
148	456177,04	2275508,93
149	456180,32	2275504,60
150	456192,41	2275488,24
151	456193,72	2275485,35
152	456198,48	2275477,42
153	456198,76	2275459,44
154	456199,02	2275437,79
155	456192,63	2275418,92
156	456189,95	2275412,74
157	456184,06	2275400,16
158	456178,40	2275385,24
159	456163,98	2275356,56
160	456150,67	2275329,13
161	456140,37	2275312,02
162	456135,61	2275305,67
163	456123,51	2275289,09
164	456120,04	2275284,43
165	456115,45	2275277,35
166	456112,80	2275272,00
167	456102,08	2275262,16
168	456093,06	2275256,94
169	456069,26	2275236,90
170	456045,34	2275214,08
171	456003,82	2275182,21
172	455956,18	2275151,06
173	455951,92	2275148,54
174	455938,93	2275139,32
175	455912,37	2275116,13
176	455899,40	2275109,96
177	455885,18	2275102,14
178	455881,61	2275098,74
179	455858,95	2275076,36
180	455849,90	2275073,10
181	455839,24	2275061,23
182	455833,21	2275052,26
183	455824,25	2275043,97
184	455805,95	2275027,83

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
185	455794,91	2275018,50
186	455758,79	2274997,00
187	455750,06	2274992,65
188	455734,77	2274979,27
189	455715,89	2274964,70
190	455708,73	2274960,33
191	455708,61	2274960,25
192	455700,53	2274955,63
193	455684,30	2274935,69
194	455676,38	2274931,03
195	455669,43	2274924,22
196	455658,48	2274919,94
197	455650,25	2274915,37
198	455618,02	2274892,20
199	455597,29	2274881,67
200	455590,57	2274878,47
201	455582,74	2274872,12
202	455576,73	2274864,82
203	455574,41	2274860,72
204	455572,68	2274857,50
205	455557,57	2274847,59
206	455545,89	2274843,01
207	455540,89	2274842,78
208	455534,51	2274841,26
209	455529,24	2274839,04
210	455524,82	2274835,57
211	455510,60	2274819,11
212	455466,33	2274791,52
213	455456,72	2274786,44
214	455447,01	2274780,34
215	455438,87	2274773,31
216	455427,63	2274764,33
217	455417,94	2274757,76
218	455410,51	2274752,58
219	455396,14	2274741,33
220	455375,43	2274727,09
221	455364,41	2274717,34
222	455351,25	2274705,71
223	455341,04	2274696,87
224	455322,43	2274681,04
225	455315,69	2274676,56
226	455310,08	2274671,55
227	455294,90	2274659,48
228	455293,13	2274658,64
229	455289,74	2274657,19
230	455282,15	2274652,24

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 23		
231	455268,15	2274642,17
232	455245,84	2274625,51
233	455230,64	2274610,88
234	455214,56	2274596,65
235	455206,98	2274589,62
236	455183,23	2274568,36
237	455166,98	2274553,83
238	455153,02	2274543,47
239	455137,72	2274531,03
240	455111,33	2274510,54
241	455094,34	2274495,68
242	455074,85	2274476,29
243	455063,23	2274467,35
244	455043,62	2274451,68
245	455035,22	2274443,55
246	455022,76	2274434,38
247	455016,05	2274429,45
248	455010,89	2274426,52
249	455001,54	2274419,81
250	454992,37	2274411,39
251	454977,25	2274401,87
252	454963,51	2274390,49
253	454955,17	2274383,43
254	454950,12	2274378,45
255	454939,45	2274367,96
256	454934,81	2274362,70
257	454929,25	2274357,54
258	454915,95	2274345,21
259	454913,92	2274343,06
260	454897,88	2274329,10
261	454894,99	2274326,67
262	454859,01	2274298,98
263	454854,16	2274295,94
264	454843,67	2274289,72
265	454837,01	2274287,03
266	454824,66	2274279,69
267	454820,01	2274276,35
268	454810,01	2274267,03
269	454799,45	2274257,75
270	454795,27	2274254,09
271	454786,35	2274246,08
272	454783,58	2274244,07
273	454783,29	2274249,01
274	454783,43	2274269,01
275	454760,26	2274269,31
276	454759,74	2274241,53

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
277	454759,66	2274240,04
278	454759,16	2274236,71
279	454757,96	2274233,58
280	454756,39	2274230,66
281	454754,61	2274227,90
282	454752,48	2274225,40
283	454720,70	2274193,90
284	454713,90	2274186,55
285	454699,69	2274172,47
286	454693,05	2274164,97
287	454685,94	2274157,94
288	454678,76	2274150,97
289	454671,64	2274143,95
290	454664,53	2274136,92
291	454657,49	2274129,82
292	454642,95	2274116,08
293	454637,45	2274110,61
294	454636,26	2274109,65
295	454635,02	2274108,78
296	454629,60	2274105,62
297	454620,88	2274100,72
298	454612,25	2274095,66
299	454577,61	2274075,67
300	454569,03	2274070,53
301	454551,98	2274060,06
302	454543,40	2274054,92
303	454202,33	2273854,83
304	454201,09	2273854,32
305	454199,95	2273854,18
306	454199,63	2273854,19
307	454198,19	2273854,50
308	454197,55	2273854,81
309	454180,89	2273864,57
310	454169,58	2273845,58
311	454186,10	2273835,58
312	454189,73	2273833,75
313	454198,00	2273831,77
314	454199,87	2273831,69
315	454206,49	2273832,46
316	454213,71	2273835,38
317	454278,87	2273873,38
318	454468,85	2273984,32
319	454503,65	2274004,91
320	454492,66	2273988,60
321	454475,11	2273968,76
322	454461,96	2273958,41

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
323	454456,70	2273954,61
324	454447,82	2273946,21
325	454442,45	2273942,18
326	454436,12	2273936,27
327	454430,63	2273932,34
328	454426,32	2273928,07
329	454420,82	2273924,16
330	454410,02	2273915,17
331	454400,96	2273906,99
332	454396,68	2273903,90
333	454385,54	2273893,89
334	454377,02	2273887,94
335	454367,67	2273880,14
336	454359,86	2273873,50
337	454352,68	2273865,02
338	454347,39	2273859,55
339	454335,83	2273849,54
340	454325,44	2273840,86
341	454313,26	2273831,76
342	454304,18	2273825,20
343	454291,18	2273816,79
344	454279,50	2273810,09
345	454264,30	2273803,57
346	454253,97	2273799,90
347	454242,25	2273796,31
348	454228,20	2273791,22
349	454212,39	2273782,78
350	454207,48	2273779,88
351	454194,99	2273773,88
352	454181,50	2273767,14
353	454170,21	2273762,12
354	454155,57	2273756,18
355	454147,14	2273752,94
356	454136,87	2273747,41
357	454124,81	2273740,20
358	454113,73	2273731,71
359	454099,11	2273717,19
360	454087,87	2273705,69
361	454078,31	2273697,90
362	454073,57	2273695,11
363	454066,66	2273690,91
364	454057,25	2273688,05
365	454046,26	2273684,74
366	454031,10	2273680,16
367	454023,64	2273678,86
368	454018,14	2273678,74

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
369	454007,63	2273676,72
370	453995,45	2273672,73
371	453988,02	2273671,89
372	453965,40	2273664,09
373	453955,64	2273655,84
374	453949,61	2273652,36
375	453943,56	2273647,95
376	453936,05	2273642,81
377	453931,87	2273641,29
378	453921,59	2273635,04
379	453911,20	2273627,63
380	453906,61	2273625,45
381	453897,74	2273620,29
382	453890,51	2273615,96
383	453884,56	2273612,28
384	453865,73	2273605,91
385	453861,39	2273604,79
386	453851,66	2273601,96
387	453842,16	2273597,71
388	453837,56	2273595,09
389	453825,22	2273585,70
390	453817,07	2273578,14
391	453803,59	2273567,06
392	453796,82	2273560,80
393	453787,04	2273552,24
394	453772,91	2273539,27
395	453767,42	2273531,42
396	453760,15	2273523,07
397	453752,91	2273520,34
398	453742,23	2273515,57
399	453731,44	2273508,88
400	453726,88	2273504,05
401	453724,61	2273501,45
402	453718,65	2273496,62
403	453711,49	2273489,11
404	453709,25	2273486,70
405	453705,12	2273480,60
406	453698,68	2273475,11
407	453693,05	2273469,05
408	453689,65	2273466,62
409	453682,25	2273459,51
410	453678,23	2273452,83
411	453676,63	2273451,48
412	453668,11	2273445,11
413	453663,46	2273439,23
414	453655,66	2273429,95

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 23		
415	453640,71	2273415,71
416	453633,63	2273409,07
417	453628,32	2273403,12
418	453620,66	2273396,24
419	453614,86	2273391,15
420	453606,31	2273381,66
421	453600,61	2273376,09
422	453590,14	2273365,79
423	453586,31	2273361,07
424	453575,83	2273349,14
425	453570,46	2273341,35
426	453562,72	2273328,52
427	453558,20	2273322,13
428	453551,25	2273313,91
429	453549,36	2273312,96
430	453530,94	2273292,57
431	453524,04	2273283,17
432	453519,99	2273279,48
433	453512,96	2273271,88
434	453506,13	2273262,20
435	453490,02	2273240,79
436	453472,10	2273217,25
437	453465,76	2273207,43
438	453463,47	2273205,28
439	453449,76	2273180,96
440	453444,10	2273175,48
441	453441,71	2273171,22
442	453438,32	2273162,53
443	453434,74	2273158,87
444	453431,27	2273155,42
445	453422,31	2273141,79
446	453420,12	2273137,53
447	453419,07	2273134,51
448	453413,74	2273125,62
449	453404,18	2273111,30
450	453397,93	2273102,93
451	453392,06	2273093,88
452	453385,48	2273083,76
453	453379,49	2273076,90
454	453366,39	2273063,93
455	453361,78	2273058,81
456	453351,63	2273046,76
457	453344,74	2273032,69
458	453342,37	2273025,76
459	453329,78	2273002,81
460	453316,14	2272988,05

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
461	453312,12	2272975,71
462	453307,80	2272968,16
463	453297,84	2272953,49
464	453290,83	2272944,57
465	453273,17	2272924,51
466	453266,73	2272918,37
467	453262,46	2272912,11
468	453254,72	2272898,00
469	453254,12	2272896,07
470	453245,94	2272883,54
471	453241,55	2272864,07
472	453241,03	2272857,57
473	453236,23	2272844,34
474	453232,66	2272828,98
475	453229,08	2272818,03
476	453227,08	2272813,12
477	453220,52	2272800,55
478	453215,34	2272778,30
479	453204,68	2272761,63
480	453192,76	2272746,22
481	453183,33	2272725,28
482	453178,66	2272717,51
483	453174,45	2272711,39
484	453171,84	2272706,61
485	453160,85	2272687,94
486	453147,22	2272671,40
487	453143,32	2272665,98
488	453137,26	2272651,35
489	453125,63	2272639,62
490	453121,55	2272633,86
491	453117,82	2272617,34
492	453119,34	2272612,50
493	453125,15	2272590,04
494	453123,47	2272579,36
495	453121,44	2272571,49
496	453116,96	2272561,13
497	453110,97	2272545,54
498	453109,03	2272533,17
499	453104,26	2272521,53
500	453101,53	2272504,62
501	453100,34	2272499,56
502	453097,74	2272487,49
503	453096,04	2272481,57
504	453092,57	2272477,30
505	453087,23	2272470,55
506	453083,63	2272464,48

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
507	453079,05	2272456,92
508	453077,32	2272453,62
509	453076,64	2272451,54
510	453075,38	2272449,76
511	453072,44	2272443,37
512	453071,08	2272440,45
513	453068,78	2272428,78
514	453069,19	2272426,40
515	453068,57	2272416,20
516	453067,77	2272413,89
517	453064,87	2272402,25
518	453062,54	2272398,33
519	453055,00	2272381,60
520	453053,07	2272366,73
521	453055,16	2272355,68
522	453054,95	2272353,95
523	453057,96	2272342,03
524	453062,55	2272327,52
525	453066,35	2272315,28
526	453066,15	2272306,55
527	453066,16	2272296,68
528	453065,59	2272291,41
529	453064,47	2272286,55
530	453065,27	2272266,82
531	453065,70	2272264,68
532	453065,36	2272257,32
533	453065,80	2272254,82
534	453067,05	2272247,90
535	453070,32	2272229,24
536	453072,24	2272221,61
537	453074,90	2272212,90
538	453075,58	2272209,73
539	453073,49	2272200,44
540	453073,22	2272199,93
541	453071,89	2272192,62
542	453072,45	2272189,02
543	453071,91	2272186,41
544	453071,04	2272180,87
545	453071,16	2272176,32
546	453071,46	2272173,82
547	453071,92	2272161,42
548	453071,93	2272157,17
549	453070,46	2272145,33
550	453070,13	2272141,49
551	453070,10	2272137,77
552	453068,97	2272127,54

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 23		
553	453068,68	2272121,36
554	453067,46	2272110,94
555	453066,03	2272105,11
556	453064,84	2272096,72
557	453065,26	2272091,70
558	453065,30	2272088,66
559	453065,83	2272086,27
560	453065,64	2272082,65
561	453063,84	2272075,24
562	453064,32	2272067,85
563	453064,39	2272061,13
564	453064,50	2272058,72
565	453064,79	2272049,08
566	453066,04	2272038,13
567	453066,26	2272032,49
568	453066,24	2272029,41
569	453065,43	2272024,64
570	453065,00	2272013,23
571	453065,12	2272011,77
572	453064,21	2272007,03
573	453061,83	2272000,29
574	453059,18	2271989,55
575	453060,35	2271980,18
576	453061,86	2271973,02
577	453061,97	2271971,81
578	453063,26	2271966,44
579	453063,92	2271961,81
580	453064,34	2271957,21
581	453066,65	2271945,06
582	453066,31	2271932,93
583	453066,24	2271929,07
584	453065,97	2271922,00
585	453065,73	2271921,34
586	453065,35	2271917,03
587	453064,84	2271907,17
588	453064,80	2271904,63
589	453064,95	2271903,51
590	453063,52	2271896,11
591	453063,34	2271892,67
592	453064,04	2271886,62
593	453064,26	2271881,41
594	453064,02	2271875,45
595	453063,61	2271868,14
596	453064,23	2271864,21
597	453065,40	2271860,27
598	453066,43	2271857,48

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
599	453066,07	2271849,24
600	453065,39	2271842,78
601	453065,09	2271841,77
602	453064,16	2271838,14
603	453063,43	2271823,36
604	453062,32	2271813,90
605	453061,35	2271811,54
606	453059,96	2271805,73
607	453059,79	2271800,14
608	453060,11	2271793,72
609	453061,12	2271789,40
610	453060,26	2271785,47
611	453060,28	2271776,13
612	453060,47	2271771,76
613	453061,03	2271767,83
614	453061,43	2271766,76
615	453062,02	2271761,23
616	453061,16	2271754,45
617	453060,88	2271751,30
618	453061,36	2271747,42
619	453062,85	2271737,77
620	453063,01	2271733,17
621	453065,22	2271726,15
622	453065,14	2271724,57
623	453065,73	2271720,39
624	453065,50	2271716,87
625	453065,70	2271710,73
626	453067,11	2271702,86
627	453068,66	2271699,04
628	453070,81	2271694,87
629	453070,44	2271686,52
630	453070,29	2271684,28
631	453070,77	2271676,57
632	453071,56	2271671,01
633	453071,64	2271667,33
634	453073,45	2271659,97
635	453073,37	2271647,13
636	453075,03	2271640,46
637	453075,23	2271637,10
638	453074,22	2271633,68
639	453074,77	2271626,11
640	453074,55	2271621,46
641	453074,32	2271616,51
642	453074,53	2271608,76
643	453074,30	2271607,83
644	453073,49	2271601,52

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
645	453073,94	2271598,34
646	453073,89	2271596,99
647	453072,07	2271589,60
648	453071,80	2271586,89
649	453071,23	2271584,70
650	453070,36	2271580,87
651	453070,08	2271576,47
652	453069,75	2271575,38
653	453069,22	2271570,83
654	453068,90	2271566,71
655	453068,27	2271559,60
656	453068,14	2271556,95
657	453067,45	2271553,02
658	453067,52	2271549,90
659	453068,15	2271543,38
660	453068,43	2271535,79
661	453068,74	2271533,57
662	453068,62	2271526,89
663	453067,56	2271514,30
664	453067,48	2271507,51
665	453068,05	2271501,36
666	453070,41	2271490,62
667	453070,48	2271477,55
668	453070,94	2271471,99
669	453070,46	2271462,71
670	453070,99	2271445,25
671	453073,93	2271419,40
672	453075,44	2271407,95
673	453075,75	2271401,89
674	453076,03	2271398,75
675	453077,50	2271388,35
676	453077,92	2271385,46
677	453076,64	2271377,69
678	453076,30	2271369,40
679	453076,13	2271365,22
680	453074,68	2271359,23
681	453073,82	2271348,74
682	453074,69	2271338,61
683	453073,94	2271331,57
684	453074,34	2271321,63
685	453074,62	2271317,90
686	453075,90	2271312,26
687	453078,30	2271304,70
688	453079,42	2271297,00
689	453082,15	2271282,80
690	453084,18	2271275,41

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
691	453086,82	2271267,94
692	453087,67	2271248,48
693	453089,85	2271240,58
694	453095,00	2271232,44
695	453095,13	2271232,24
696	453098,06	2271227,63
697	453099,31	2271204,07
698	453094,51	2271186,27
699	453092,48	2271174,82
700	453091,35	2271163,33
701	453095,75	2271141,89
702	453100,78	2271128,80
703	453102,91	2271115,28
704	453102,08	2271099,65
705	453105,50	2271084,72
706	453106,69	2271081,46
707	453106,96	2271073,09
708	453105,69	2271057,22
709	453104,18	2271043,42
710	453103,60	2271036,19
711	453100,08	2271014,92
712	453095,53	2270997,84
713	453093,80	2270982,47
714	453091,85	2270971,05
715	453091,17	2270969,05
716	453090,10	2270961,16
717	453087,05	2270939,07
718	453082,78	2270907,64
719	453081,25	2270904,52
720	453077,20	2270895,47
721	453072,66	2270878,71
722	453069,51	2270862,76
723	453058,72	2270845,20
724	453055,57	2270839,92
725	453052,89	2270833,00
726	453047,79	2270814,29
727	453037,59	2270795,39
728	453032,29	2270783,09
729	453027,08	2270769,36
730	453019,45	2270747,19
731	453020,25	2270694,06
732	453004,08	2270638,03
733	452984,59	2270607,29
734	452981,09	2270599,45
735	452979,21	2270593,21
736	452977,31	2270586,39

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
737	452977,09	2270579,37
738	452987,46	2270545,35
739	452995,74	2270522,04
740	452983,24	2270486,43
741	452978,85	2270474,49
742	452977,58	2270471,66
743	452976,57	2270461,66
744	452971,15	2270452,54
745	452959,56	2270452,56
746	452947,26	2270426,38
747	452943,88	2270397,80
748	452941,43	2270378,45
749	452937,32	2270363,99
750	452933,99	2270355,42
751	452924,12	2270322,61
752	452921,45	2270318,57
753	452912,15	2270300,66
754	452911,17	2270294,60
755	452911,36	2270284,51
756	452906,81	2270262,96
757	452901,36	2270242,35
758	452893,24	2270214,44
759	452883,72	2270186,12
760	452882,28	2270182,00
761	452878,41	2270163,34
762	452870,93	2270142,20
763	452870,63	2270142,00
764	452861,57	2270135,55
765	452858,37	2270131,14
766	452849,31	2270113,50
767	452832,84	2270078,92
768	452818,50	2270028,93
769	452805,79	2270010,75
770	452802,07	2269990,13
771	452800,10	2269967,56
772	452796,80	2269940,03
773	452797,40	2269916,82
774	452790,20	2269896,44
775	452783,49	2269873,12
776	452780,28	2269859,54
777	452776,60	2269840,51
778	452768,37	2269812,01
779	452759,16	2269779,35
780	452750,43	2269752,40
781	452745,49	2269741,57
782	452739,83	2269727,55

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
783	452726,54	2269702,50
784	452722,53	2269683,59
785	452722,36	2269676,46
786	452720,93	2269660,93
787	452717,06	2269642,49
788	452717,26	2269635,95
789	452719,81	2269615,50
790	452721,33	2269591,78
791	452717,09	2269556,55
792	452712,62	2269521,18
793	452710,68	2269507,81
794	452701,70	2269485,82
795	452695,89	2269469,53
796	452684,41	2269439,29
797	452674,43	2269417,74
798	452666,10	2269375,79
799	452663,51	2269368,54
800	452656,56	2269346,85
801	452650,99	2269331,93
802	452647,83	2269326,43
803	452641,92	2269311,21
804	452638,63	2269299,94
805	452637,66	2269281,77
806	452638,04	2269272,99
807	452639,31	2269259,21
808	452639,17	2269245,60
809	452641,35	2269222,73
810	452641,31	2269215,52
811	452640,26	2269209,61
812	452636,46	2269193,03
813	452634,68	2269185,45
814	452633,41	2269177,28
815	452632,97	2269164,23
816	452632,25	2269156,62
817	452631,57	2269148,25
818	452628,05	2269137,35
819	452627,03	2269131,79
820	452625,06	2269122,68
821	452621,44	2269112,77
822	452619,58	2269108,82
823	452617,21	2269091,84
824	452615,80	2269088,90
825	452612,29	2269084,71
826	452610,17	2269080,30
827	452605,84	2269067,43
828	452603,90	2269058,06

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
829	452599,18	2269045,54
830	452591,44	2269034,02
831	452588,59	2269020,94
832	452587,51	2269018,77
833	452582,34	2268999,17
834	452581,84	2268991,33
835	452581,82	2268985,83
836	452580,98	2268981,79
837	452579,80	2268962,21
838	452577,85	2268951,11
839	452577,43	2268938,92
840	452573,85	2268932,96
841	452566,57	2268918,74
842	452565,07	2268915,26
843	452555,75	2268890,39
844	452554,12	2268884,23
845	452545,56	2268852,16
846	452536,35	2268828,18
847	452532,13	2268821,70
848	452523,64	2268814,39
849	452518,26	2268809,52
850	452514,30	2268805,01
851	452510,44	2268799,53
852	452506,38	2268794,36
853	452499,58	2268778,21
854	452498,77	2268771,08
855	452495,92	2268757,61
856	452491,67	2268741,62
857	452468,57	2268690,81
858	452470,20	2268683,14
859	452429,97	2268611,32
860	452376,49	2268536,68
861	452392,18	2268528,85
862	452230,37	2268329,05
863	452185,66	2268266,69
864	452183,42	2268262,91
865	452177,84	2268252,28
866	452184,85	2268232,58
867	452135,73	2268188,67
868	452125,10	2268183,53
869	452097,60	2268168,07
870	452095,20	2268167,35
871	452085,94	2268162,70
872	452083,02	2268158,38
873	452050,47	2268120,47
874	452045,35	2268118,80

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 23		
875	452006,38	2268105,18
876	451975,22	2268086,96
877	451963,25	2268078,62
878	451958,78	2268074,47
879	451953,27	2268067,51
880	451935,31	2268060,76
881	451927,82	2268058,02
882	451924,29	2268055,22
883	451844,93	2267965,35
884	451759,17	2267894,28
885	451752,45	2267902,14
886	451687,13	2267847,85
887	451633,73	2267804,00
888	451564,02	2267749,87
889	451448,81	2267660,39
890	451387,78	2267598,85
891	451331,78	2267535,17
892	451270,75	2267465,75
893	451223,41	2267416,02
894	451184,39	2267379,24
895	451146,87	2267346,95
896	451085,76	2267292,27
897	451032,75	2267248,58
898	450955,51	2267178,31
899	450899,15	2267124,69
900	450833,77	2267065,63
901	450794,25	2267028,24
902	450738,32	2266978,03
903	450678,72	2266925,43
904	450628,69	2266881,41
905	450584,59	2266842,22
906	450538,72	2266803,77
907	450491,92	2266764,52
908	450462,55	2266744,46
909	450420,36	2266715,64
910	450349,35	2266671,94
911	450251,17	2266612,40
912	450161,23	2266561,01
913	450112,01	2266537,74
914	450051,83	2266504,77
915	449977,78	2266465,84
916	449930,16	2266418,23
917	449902,38	2266375,98
918	449865,04	2266337,17
919	449826,61	2266302,38
920	449734,20	2266245,90

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
921	449635,56	2266190,63
922	449490,82	2266127,56
923	449445,18	2266110,25
924	449379,51	2266083,99
925	449317,39	2266058,08
926	449249,34	2266030,16
927	449145,44	2265988,21
928	449087,94	2265960,46
929	449013,75	2265929,34
930	448961,29	2265906,02
931	448924,01	2265891,26
932	448858,49	2265870,65
933	448810,53	2265862,41
934	448787,06	2265861,37
935	448751,37	2265868,13
936	448732,88	2265875,95
937	448597,48	2266023,60
938	448537,13	2265959,54
939	448520,75	2265931,52
940	448509,05	2265913,71
941	448539,00	2265884,13
942	448530,46	2265846,12
943	448425,06	2265750,99
944	448494,48	2265686,00
945	448356,62	2265632,69
946	448206,99	2265542,39
947	448097,92	2265461,33
948	447970,02	2265349,71
949	447838,53	2265149,26
950	447802,96	2265089,22
951	447695,46	2264872,34
952	447595,93	2264661,70
953	447593,33	2264655,18
954	447591,06	2264647,86
955	447561,83	2264545,51
956	447555,63	2264524,09
957	447544,90	2264438,02
958	447531,05	2264345,30
959	447526,48	2264292,52
960	447496,12	2263904,96
961	447501,39	2263882,30
962	447504,96	2263857,71
963	447503,09	2263797,83
964	447493,74	2263753,15
965	447459,82	2263613,38
966	447458,33	2263605,44

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
967	447466,92	2263538,55
968	447461,62	2263424,37
969	447449,07	2263371,90
970	447446,81	2263361,41
971	447436,81	2263307,06
972	447429,58	2263248,07
973	447426,09	2263137,51
974	447451,33	2262895,54
975	447473,84	2262635,90
976	447493,58	2262388,93
977	447694,98	2261933,02
978	447832,19	2261627,91
979	447925,52	2261389,43
980	447990,09	2261279,14
981	448023,08	2261166,36
982	448053,16	2261102,79
983	448091,50	2261044,93
984	448229,25	2260700,04
985	448259,37	2260540,16
986	448235,03	2260415,56
987	448234,62	2260322,60
988	448138,57	2260038,30
989	448099,35	2259881,73
990	448092,36	2259809,58
991	447990,18	2259562,16
992	447956,68	2259483,86
993	447835,45	2259270,25
994	447595,81	2259112,70
995	446984,52	2259115,66
996	446714,79	2259206,34
997	446311,01	2259394,04
998	446148,35	2259489,78
999	445981,69	2259631,88
1000	445884,16	2259684,26
1001	445820,96	2259743,32
1002	445611,18	2259883,87
1003	445564,00	2259936,76
1004	445452,76	2260031,19
1005	445361,98	2260094,05
1006	445295,15	2260149,05
1007	445254,77	2260196,74
1008	445176,00	2260272,25
1009	445140,61	2260336,36
1010	445098,61	2260382,67
1011	445038,42	2260470,94
1012	444950,32	2260645,66

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
1013	444775,35	2260876,87
1014	444723,96	2260931,86
1015	444656,97	2261036,39
1016	444486,90	2261212,78
1017	444347,11	2261395,67
1018	444211,23	2261524,65
1019	444169,24	2261561,20
1020	444004,19	2261667,95
1021	443951,93	2261686,89
1022	443907,98	2261713,74
1023	443886,24	2261724,93
1024	443856,17	2261741,22
1025	443847,43	2261745,23
1026	443827,91	2261752,55
1027	443807,06	2261757,76
1028	443802,09	2261757,38
1029	443779,39	2261760,39
1030	443765,38	2261764,68
1031	443760,22	2261766,95
1032	443757,23	2261767,64
1033	443751,53	2261768,45
1034	443748,90	2261769,98
1035	443741,84	2261773,00
1036	443736,23	2261774,33
1037	443733,50	2261774,12
1038	443726,67	2261775,09
1039	443715,41	2261774,78
1040	443702,39	2261778,58
1041	443694,52	2261780,55
1042	443691,27	2261781,49
1043	443681,84	2261783,16
1044	443677,87	2261784,08
1045	443663,56	2261786,91
1046	443654,60	2261788,15
1047	443649,95	2261788,53
1048	443640,87	2261789,81
1049	443634,71	2261789,34
1050	443630,55	2261787,64
1051	443623,59	2261787,68
1052	443614,09	2261785,35
1053	443605,83	2261782,67
1054	443592,84	2261777,72
1055	443587,84	2261774,81
1056	443577,69	2261772,88
1057	443557,41	2261767,66
1058	443508,85	2261765,40

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 23		
1059	443504,61	2261760,95
1060	443499,63	2261761,55
1061	443489,62	2261762,05
1062	443485,54	2261761,80
1063	443474,84	2261762,14
1064	443315,68	2261723,48
1065	443311,84	2261723,59
1066	443302,82	2261724,40
1067	443291,95	2261723,07
1068	443286,50	2261721,52
1069	443278,26	2261717,24
1070	443266,83	2261717,77
1071	443265,96	2261726,82
1072	443266,99	2261735,85
1073	443267,12	2261750,93
1074	443266,47	2261762,91
1075	443266,61	2261788,70
1076	443266,72	2261803,06
1077	443267,51	2261810,21
1078	443267,19	2261830,01
1079	443268,66	2261842,01
1080	443269,38	2261853,17
1081	443269,36	2261878,00
1082	443269,25	2261885,55
1083	443269,73	2261893,67
1084	443269,49	2261900,77
1085	443270,41	2261904,60
1086	443270,33	2261919,02
1087	443271,29	2261943,03
1088	443270,93	2261955,60
1089	443272,12	2261973,08
1090	443272,06	2261975,29
1091	443273,06	2261986,54
1092	443273,24	2261990,77
1093	443273,17	2262005,38
1094	443273,33	2262019,44
1095	443273,08	2262026,27
1096	443279,48	2262112,02
1097	443276,39	2262147,25
1098	443275,84	2262165,22
1099	443276,07	2262187,10
1100	443275,88	2262193,67
1101	443276,59	2262200,01
1102	443276,22	2262214,75
1103	443276,95	2262224,17
1104	443276,70	2262229,53

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 23		
1105	443278,62	2262241,77
1106	443278,56	2262256,75
1107	443279,30	2262263,86
1108	443279,19	2262291,06
1109	443280,40	2262302,78
1110	443291,46	2262345,40
1111	443302,50	2262375,35
1112	443309,13	2262385,42
1113	443316,91	2262394,51
1114	443333,26	2262414,86
1115	443351,66	2262436,73
1116	443357,36	2262442,85
1117	443362,47	2262447,54
1118	443379,91	2262461,84
1119	443408,91	2262483,24
1120	443412,45	2262484,99
1121	443419,91	2262490,43
1122	443425,44	2262495,10
1123	443437,68	2262503,16
1124	443452,34	2262515,49
1125	443456,76	2262518,64
1126	443502,22	2262552,94
1127	443514,09	2262560,83
1128	443551,10	2262589,31
1129	443559,49	2262595,35
1130	443583,29	2262611,56
1131	443608,77	2262630,99
1132	443616,85	2262636,98
1133	443624,46	2262641,81
1134	443642,42	2262656,23
1135	443647,65	2262659,94
1136	443652,18	2262662,95
1137	443655,69	2262665,96
1138	443677,51	2262630,08
1139	443697,03	2262630,67
1140	443708,56	2262634,43
1141	443710,50	2262636,48
1142	443716,84	2262639,83
1143	443732,20	2262651,60
1144	443736,01	2262654,84
1145	443766,63	2262681,89
1146	443768,38	2262683,68
1147	443810,44	2262711,51
1148	443816,60	2262716,25
1149	443821,56	2262734,47
1150	443838,16	2262745,16

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 23		
1151	443963,76	2262846,32
1152	443985,86	2262859,16
1153	444056,08	2262907,71
1154	444064,27	2262912,55
1155	444085,85	2262928,12
1156	444102,05	2262940,00
1157	444135,09	2262954,46
1158	444137,32	2262955,60
1159	444145,02	2262959,87
1160	444160,88	2262967,23
1161	444180,21	2262974,37
1162	444203,98	2262981,32
1163	444215,39	2262981,74
1164	444233,30	2262984,56
1165	444286,48	2262992,44
1166	444337,56	2262992,21
1167	444345,42	2262993,80
1168	444396,65	2262992,17
1169	444409,93	2262990,28
1170	444492,72	2262971,74
1171	444501,59	2262968,24
1172	444551,80	2262945,10
1173	444586,78	2262933,48
1174	444635,03	2262914,83
1175	444670,83	2262897,73
1176	444679,35	2262896,24
1177	444691,46	2262891,94
1178	444705,41	2262888,78
1179	444712,34	2262888,42
1180	444722,43	2262891,03
1181	444737,44	2262879,22
1182	444796,98	2262853,12
1183	444803,27	2262850,74
1184	444851,81	2262851,76
1185	444858,43	2262852,00
1186	444885,22	2262854,07
1187	444901,36	2262855,61
1188	444910,16	2262858,24
1189	444938,37	2262870,24
1190	445009,77	2262907,47
1191	445081,69	2262952,32

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 24		
1	454306,85	2273533,42
2	454290,93	2273521,62
3	454278,73	2273521,64
4	454259,34	2273519,87
5	454223,92	2273499,16
6	454214,85	2273495,17
7	454201,48	2273492,92
8	454196,49	2273490,78
9	454186,51	2273483,28
10	454180,03	2273479,62
11	454171,51	2273475,68
12	454158,99	2273469,40
13	454147,79	2273464,47
14	454138,77	2273462,06
15	454131,48	2273458,28
16	454120,71	2273450,60
17	454104,12	2273439,88
18	454097,79	2273435,82
19	454091,78	2273433,52
20	454084,17	2273431,23
21	454070,82	2273424,12
22	454062,11	2273419,19
23	454053,04	2273413,29
24	454031,94	2273397,03
25	454023,71	2273392,44
26	454019,41	2273389,77
27	454011,62	2273385,58
28	454006,94	2273381,14
29	453997,95	2273372,21
30	453971,91	2273343,77
31	453955,24	2273328,18
32	453933,43	2273310,00
33	453921,27	2273295,50
34	453893,09	2273271,89
35	453873,88	2273257,96
36	453872,12	2273254,46
37	453870,63	2273253,40
38	453864,43	2273243,60
39	453856,88	2273231,97
40	453845,93	2273219,40
41	453833,23	2273204,77
42	453829,96	2273201,98
43	453822,42	2273193,18
44	453811,07	2273182,49
45	453796,17	2273168,82
46	453777,85	2273156,87

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 24		
47	453766,14	2273145,31
48	453755,34	2273133,70
49	453730,17	2273113,25
50	453709,59	2273101,50
51	453702,32	2273098,58
52	453679,72	2273083,47
53	453657,73	2273059,10
54	453652,99	2273052,03
55	453641,58	2273035,84
56	453632,70	2273021,43
57	453614,30	2272988,95
58	453606,02	2272971,06
59	453588,82	2272933,38
60	453588,42	2272925,49
61	453575,56	2272899,73
62	453567,16	2272871,41
63	453556,89	2272833,08
64	453554,05	2272825,74
65	453538,66	2272805,78
66	453512,41	2272767,67
67	453503,33	2272732,84
68	453501,16	2272720,75
69	453493,40	2272706,33
70	453490,12	2272700,54
71	453483,63	2272691,95
72	453477,64	2272683,75
73	453469,85	2272671,94
74	453465,89	2272666,69
75	453451,81	2272643,70
76	453433,59	2272640,80
77	453430,76	2272642,46
78	453426,06	2272633,97
79	453417,47	2272613,36
80	453412,49	2272596,01
81	453427,64	2272587,31
82	453426,35	2272570,82
83	453417,39	2272549,60
84	453408,11	2272535,54
85	453401,70	2272520,66
86	453397,81	2272514,66
87	453382,53	2272491,37
88	453376,14	2272481,37
89	453374,39	2272479,44
90	453373,39	2272472,50
91	453365,37	2272459,21
92	453356,59	2272452,55

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 24		
93	453350,88	2272438,56
94	453349,15	2272423,30
95	453348,05	2272418,01
96	453345,93	2272386,40
97	453344,03	2272369,04
98	453345,12	2272362,65
99	453343,23	2272345,23
100	453342,47	2272341,09
101	453337,44	2272324,69
102	453330,99	2272299,28
103	453330,68	2272297,00
104	453326,89	2272280,10
105	453323,92	2272261,62
106	453331,34	2272257,75
107	453336,04	2272251,06
108	453342,40	2272243,07
109	453345,64	2272237,60
110	453350,70	2272224,95
111	453348,96	2272207,34
112	453349,62	2272202,86
113	453349,69	2272194,56
114	453349,14	2272190,37
115	453345,61	2272179,66
116	453344,30	2272174,61
117	453339,74	2272163,63
118	453335,84	2272157,53
119	453335,72	2272152,69
120	453337,38	2272140,91
121	453337,04	2272135,67
122	453331,47	2272120,61
123	453331,24	2272100,03
124	453332,65	2272075,81
125	453332,47	2272064,33
126	453333,32	2272055,89
127	453337,99	2272019,38
128	453338,61	2272006,01
129	453341,22	2271977,91
130	453341,56	2271966,83
131	453337,61	2271947,46
132	453335,44	2271943,25
133	453331,03	2271927,72
134	453329,97	2271920,69
135	453328,88	2271914,78
136	453326,95	2271893,35
137	453331,65	2271855,21
138	453333,09	2271819,86

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 24		
139	453333,29	2271796,25
140	453338,40	2271780,50
141	453353,68	2271715,55
142	453369,93	2271639,06
143	453377,26	2271623,12
144	453379,08	2271622,56
145	453379,29	2271631,05
146	453374,51	2271663,63
147	453373,74	2271689,99
148	453376,36	2271699,96
149	453381,54	2271711,12
150	453392,86	2271734,71
151	453406,94	2271753,73
152	453426,47	2271774,22
153	453432,31	2271782,05
154	453439,39	2271791,81
155	453445,90	2271799,01
156	453454,44	2271809,29
157	453475,42	2271825,40
158	453481,56	2271834,58
159	453493,29	2271856,85
160	453510,10	2271887,77
161	453517,37	2271903,81
162	453533,69	2271941,70
163	453544,40	2271964,45
164	453549,87	2271977,10
165	453569,70	2272015,10
166	453583,02	2272041,38
167	453591,42	2272058,65
168	453624,40	2272120,20
169	453633,97	2272144,62
170	453647,46	2272178,70
171	453653,27	2272194,81
172	453664,42	2272217,20
173	453684,08	2272252,89
174	453690,91	2272266,81
175	453699,96	2272281,55
176	453726,95	2272331,66
177	453745,68	2272345,24
178	453759,39	2272345,70
179	453776,00	2272384,80
180	453779,69	2272390,05
181	453801,67	2272450,69
182	453820,33	2272469,40
183	453839,25	2272505,81
184	453848,71	2272539,00

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 24		
185	453878,01	2272573,31
186	453885,11	2272577,10
187	453896,09	2272580,06
188	453915,16	2272603,20
189	453920,27	2272611,62
190	453962,74	2272710,52
191	453995,78	2272770,07
192	454012,85	2272791,13
193	454066,64	2272869,59
194	454080,97	2272917,47
195	454088,27	2272932,70
196	454103,02	2272953,44
197	454129,54	2272981,67
198	454167,69	2272991,90
199	454173,31	2273007,28
200	454179,87	2273022,70
201	454183,55	2273031,35
202	454191,18	2273055,01
203	454203,58	2273086,62
204	454216,48	2273118,42
205	454222,50	2273130,97
206	454231,28	2273157,99
207	454234,66	2273173,91
208	454240,99	2273202,15
209	454245,64	2273223,77
210	454248,90	2273231,01
211	454255,17	2273251,75
212	454255,87	2273263,74
213	454254,99	2273276,77
214	454253,66	2273285,82
215	454255,53	2273301,13
216	454256,37	2273313,17
217	454261,37	2273336,93
218	454264,74	2273348,80
219	454270,15	2273360,43
220	454271,75	2273365,22
221	454272,86	2273373,69
222	454274,80	2273383,74
223	454284,81	2273407,49
224	454290,46	2273416,98
225	454298,49	2273428,81
226	454300,76	2273435,18
227	454298,31	2273448,40
228	454296,90	2273488,44
229	454302,44	2273504,37
230	454326,31	2273534,57

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 25		
1	448396,07	2261048,91
2	448412,18	2261051,41
3	448410,47	2261059,35
4	448405,96	2261091,57
5	448405,55	2261106,08
6	448392,75	2261172,73
7	448368,31	2261276,87
8	448307,41	2261354,56
9	448300,78	2261364,93
10	448297,75	2261370,62
11	448285,76	2261397,22
12	448236,23	2261527,53
13	448184,16	2261629,59
14	448140,43	2261699,73
15	448091,67	2261800,35
16	448088,53	2261818,31
17	448076,28	2261858,60
18	448075,36	2261846,91
19	448075,47	2261818,62
20	448072,93	2261790,85
21	448070,73	2261746,86
22	448109,52	2261649,18
23	448115,63	2261629,49
24	448121,85	2261593,77
25	448159,58	2261481,07
26	448195,78	2261384,26
27	448298,40	2261178,63
28	448377,90	2261044,27

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
1	445041,92	2263177,13
2	445025,36	2263175,57
3	445007,24	2263172,25
4	445004,29	2263147,75
5	445003,39	2263140,93
6	445004,14	2263127,56
7	444999,46	2263117,74
8	444998,50	2263111,72
9	444999,12	2263097,59
10	445001,17	2263091,37
11	444993,21	2263083,83
12	444983,69	2263076,94
13	444980,30	2263073,09
14	444977,42	2263071,32
15	444973,68	2263065,39
16	444966,08	2263048,14
17	444962,82	2263038,91
18	444961,68	2263039,06
19	444956,14	2263018,20
20	444952,27	2263002,35
21	444944,65	2262977,14
22	444938,33	2262966,57
23	444934,01	2262961,03
24	444920,12	2262950,75
25	444908,88	2262942,50
26	444900,76	2262934,90
27	444897,02	2262931,54
28	444886,57	2262925,45
29	444873,10	2262925,79
30	444854,84	2262938,39
31	444841,55	2262949,76
32	444819,09	2262968,13
33	444812,14	2262971,73
34	444796,25	2262981,71
35	444786,42	2262988,03
36	444766,04	2262998,38
37	444740,49	2263008,31
38	444723,17	2263012,62
39	444698,68	2263017,66
40	444683,14	2263019,60
41	444655,16	2263025,38
42	444625,44	2263033,50
43	444612,39	2263036,85
44	444595,09	2263041,98
45	444566,47	2263049,79
46	444553,00	2263052,39

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
47	444532,95	2263054,33
48	444503,28	2263061,25
49	444481,63	2263073,74
50	444464,47	2263080,98
51	444461,17	2263082,37
52	444442,71	2263087,80
53	444418,62	2263093,02
54	444384,75	2263091,05
55	444362,88	2263090,31
56	444345,10	2263091,22
57	444298,29	2263092,59
58	444284,72	2263094,37
59	444263,09	2263095,42
60	444251,73	2263095,28
61	444206,94	2263090,27
62	444146,07	2263067,47
63	444116,45	2263057,43
64	444104,93	2263052,07
65	444054,42	2263033,15
66	443935,67	2262974,39
67	443909,16	2262964,26
68	443827,80	2262897,72
69	443798,29	2262874,14
70	443771,34	2262848,94
71	443745,75	2262819,71
72	443675,87	2262753,18
73	443617,10	2262711,55
74	443620,41	2262706,99
75	443593,33	2262687,61
76	443580,06	2262677,89
77	443563,35	2262665,75
78	443510,00	2262624,60
79	443489,20	2262609,65
80	443455,93	2262585,71
81	443406,73	2262550,09
82	443380,84	2262530,14
83	443368,23	2262520,52
84	443346,14	2262505,84
85	443325,46	2262488,02
86	443299,67	2262460,67
87	443294,60	2262453,42
88	443274,21	2262428,85
89	443259,03	2262412,35
90	443244,32	2262381,10
91	443241,39	2262370,41
92	443235,77	2262353,08

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
93	443228,03	2262325,32
94	443224,34	2262300,82
95	443221,85	2262270,76
96	443221,00	2262236,76
97	443220,25	2262223,88
98	443219,88	2262206,24
99	443219,75	2262187,00
100	443219,33	2262181,36
101	443219,43	2262157,87
102	443219,86	2262145,94
103	443219,66	2262130,71
104	443219,76	2262115,35
105	443219,36	2262109,19
106	443219,75	2262103,08
107	443219,04	2262090,64
108	443218,84	2262084,15
109	443217,92	2262069,68
110	443217,57	2262057,27
111	443218,41	2262046,85
112	443217,49	2262036,51
113	443217,38	2262025,46
114	443217,42	2262018,06
115	443217,18	2262007,87
116	443216,67	2261995,63
117	443216,50	2261989,31
118	443216,29	2261982,81
119	443216,33	2261971,35
120	443216,26	2261962,79
121	443215,21	2261952,70
122	443214,88	2261949,67
123	443214,37	2261937,34
124	443214,50	2261925,52
125	443214,15	2261920,33
126	443214,44	2261913,00
127	443213,77	2261906,05
128	443213,61	2261883,88
129	443213,21	2261877,10
130	443213,60	2261871,62
131	443213,06	2261867,90
132	443213,81	2261854,08
133	443212,06	2261839,79
134	443212,66	2261831,21
135	443211,71	2261824,08
136	443211,25	2261807,72
137	443211,84	2261799,70
138	443211,93	2261792,32

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
139	443210,80	2261787,25
140	443209,50	2261772,88
141	443209,62	2261763,05
142	443208,59	2261744,31
143	443208,48	2261736,74
144	443209,05	2261729,29
145	443208,53	2261717,37
146	443208,68	2261702,83
147	443209,59	2261697,07
148	443213,10	2261690,66
149	443192,53	2261676,99
150	443181,38	2261671,62
151	443171,70	2261662,16
152	443162,04	2261650,88
153	443157,63	2261646,27
154	443149,37	2261637,58
155	443142,78	2261629,84
156	443138,58	2261625,81
157	443133,59	2261622,13
158	443132,14	2261620,18
159	443127,22	2261616,03
160	443116,01	2261603,92
161	443105,85	2261593,72
162	443104,18	2261590,92
163	443095,68	2261583,25
164	443092,01	2261586,81
165	442855,83	2261330,76
166	442848,57	2261324,03
167	442843,11	2261316,64
168	442825,97	2261289,47
169	442796,01	2261263,24
170	442792,25	2261247,27
171	442774,35	2261231,28
172	442764,63	2261219,02
173	442746,51	2261200,88
174	442735,87	2261188,05
175	442726,78	2261174,52
176	442719,04	2261165,13
177	442706,74	2261145,69
178	442688,50	2261124,58
179	442683,60	2261120,44
180	442673,44	2261113,61
181	442642,21	2261079,86
182	442631,70	2261068,94
183	442626,69	2261065,86
184	442616,42	2261055,42

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
185	442605,52	2261046,85
186	442561,82	2261006,37
187	442546,26	2260989,93
188	442537,29	2260982,00
189	442523,42	2260965,69
190	442510,57	2260951,54
191	442495,67	2260936,46
192	442488,52	2260927,75
193	442453,41	2260887,89
194	442444,32	2260874,28
195	442431,99	2260858,39
196	442419,06	2260842,58
197	442412,75	2260835,76
198	442400,07	2260813,60
199	442393,71	2260805,73
200	442388,98	2260797,25
201	442369,89	2260772,09
202	442366,27	2260768,42
203	442359,32	2260752,85
204	442353,42	2260737,81
205	442342,28	2260713,78
206	442339,38	2260702,32
207	442328,37	2260684,33
208	442320,01	2260675,70
209	442313,59	2260664,39
210	442311,23	2260655,34
211	442302,24	2260641,12
212	442290,48	2260625,77
213	442280,19	2260609,81
214	442271,81	2260600,61
215	442263,93	2260587,18
216	442247,46	2260568,77
217	442239,42	2260557,65
218	442231,83	2260549,21
219	442205,39	2260518,39
220	442197,45	2260507,36
221	442191,52	2260503,69
222	442180,87	2260493,48
223	442171,08	2260486,16
224	442154,45	2260477,53
225	442139,24	2260466,24
226	442119,80	2260441,30
227	442111,66	2260426,24
228	442098,27	2260404,53
229	442086,00	2260387,93
230	442066,13	2260365,84

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
231	442054,79	2260345,67
232	442038,02	2260324,32
233	442030,55	2260313,57
234	442024,73	2260302,66
235	442006,27	2260280,39
236	442005,54	2260275,29
237	441998,31	2260274,14
238	441987,53	2260267,60
239	441975,92	2260248,29
240	441981,69	2260243,26
241	441943,90	2260199,22
242	441920,80	2260172,20
243	441908,83	2260145,63
244	441913,00	2260141,32
245	441902,43	2260130,92
246	441889,37	2260118,01
247	441877,50	2260106,34
248	441870,24	2260103,90
249	441862,16	2260096,49
250	441856,50	2260087,12
251	441829,93	2260062,80
252	441807,58	2260064,41
253	441811,00	2260045,49
254	441796,02	2260031,78
255	441779,59	2260021,38
256	441778,81	2260013,97
257	441731,38	2259959,80
258	441663,37	2259906,37
259	441660,95	2259907,54
260	441646,51	2259899,11
261	441631,19	2259889,59
262	441626,67	2259880,22
263	441600,76	2259860,36
264	441592,87	2259853,33
265	441572,52	2259838,14
266	441564,15	2259833,02
267	441552,33	2259824,25
268	441537,10	2259810,34
269	441501,98	2259762,28
270	441498,96	2259756,41
271	441473,80	2259727,35
272	441470,59	2259725,46
273	441457,59	2259712,68
274	441450,54	2259702,27
275	441446,20	2259699,35
276	441440,98	2259693,07

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
277	441420,35	2259690,15
278	441427,91	2259677,05
279	441420,88	2259668,78
280	441415,20	2259660,85
281	441399,20	2259644,49
282	441364,40	2259608,91
283	441317,89	2259570,57
284	441303,86	2259554,66
285	441298,23	2259548,50
286	441258,43	2259502,09
287	441224,57	2259467,37
288	441192,54	2259405,90
289	441187,30	2259397,45
290	441179,14	2259378,70
291	441177,47	2259377,32
292	441174,15	2259367,54
293	441150,33	2259330,94
294	441128,85	2259297,49
295	441123,89	2259293,39
296	441116,51	2259282,82
297	441112,45	2259272,02
298	441106,78	2259268,42
299	441100,57	2259261,89
300	441087,72	2259237,79
301	441085,84	2259231,31
302	441081,33	2259224,41
303	441066,69	2259202,02
304	441052,97	2259174,10
305	441044,73	2259162,25
306	441039,20	2259146,09
307	441029,20	2259125,73
308	441019,71	2259112,77
309	441016,46	2259100,08
310	441008,70	2259084,16
311	441004,88	2259073,92
312	440991,57	2259040,66
313	440990,07	2259034,68
314	440980,50	2259022,68
315	440977,12	2259017,42
316	440970,28	2259008,30
317	440964,49	2259001,52
318	440958,60	2258995,65
319	440952,74	2258984,94
320	440941,61	2258970,10
321	440932,64	2258956,12
322	440921,63	2258943,05

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
323	440920,77	2258941,45
324	440910,58	2258923,50
325	440908,82	2258919,00
326	440899,84	2258907,64
327	440892,10	2258899,14
328	440890,17	2258897,12
329	440888,85	2258897,86
330	440880,89	2258888,78
331	440871,16	2258877,66
332	440857,48	2258864,15
333	440855,31	2258860,59
334	440811,90	2258815,11
335	440774,34	2258778,12
336	440770,57	2258770,81
337	440758,15	2258767,41
338	440745,46	2258758,67
339	440731,86	2258745,57
340	440726,93	2258738,79
341	440725,67	2258733,91
342	440695,14	2258713,77
343	440699,74	2258703,59
344	440697,02	2258701,84
345	440696,30	2258699,40
346	440675,87	2258688,48
347	440658,63	2258684,12
348	440647,89	2258684,08
349	440639,66	2258686,90
350	440627,35	2258683,32
351	440621,19	2258680,24
352	440608,78	2258678,60
353	440600,72	2258675,95
354	440595,80	2258676,07
355	440590,93	2258674,79
356	440581,79	2258674,24
357	440572,75	2258666,26
358	440569,60	2258664,59
359	440564,36	2258664,11
360	440556,56	2258661,72
361	440554,10	2258659,61
362	440550,18	2258658,89
363	440536,21	2258653,62
364	440524,75	2258650,90
365	440511,79	2258650,61
366	440509,81	2258652,75
367	440495,39	2258655,67
368	440489,35	2258670,68

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
369	440435,80	2258661,27
370	440418,23	2258646,66
371	440390,60	2258646,87
372	440380,95	2258644,40
373	440374,17	2258641,40
374	440362,05	2258640,10
375	440362,32	2258642,64
376	440343,25	2258646,22
377	440337,57	2258649,05
378	440335,94	2258648,88
379	440324,79	2258661,19
380	440320,09	2258663,75
381	440313,73	2258672,63
382	440301,92	2258679,39
383	440294,97	2258681,79
384	440278,40	2258680,88
385	440275,29	2258681,87
386	440260,42	2258683,27
387	440240,89	2258684,62
388	440229,73	2258684,87
389	440225,46	2258684,34
390	440218,46	2258684,60
391	440204,52	2258682,71
392	440198,10	2258680,70
393	440192,49	2258680,27
394	440184,34	2258673,14
395	440181,77	2258672,66
396	440175,31	2258674,42
397	440167,53	2258670,84
398	440165,49	2258669,13
399	440158,54	2258668,47
400	440156,31	2258667,48
401	440147,99	2258665,58
402	440145,42	2258663,99
403	440137,47	2258659,69
404	440132,09	2258658,00
405	440130,35	2258656,18
406	440068,38	2258661,85
407	440053,15	2258669,94
408	440030,33	2258675,04
409	440012,34	2258673,40
410	440001,14	2258674,78
411	439982,54	2258674,09
412	439960,57	2258675,01
413	439942,36	2258682,50
414	439923,06	2258686,48

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
415	439920,12	2258688,41
416	439895,68	2258691,30
417	439889,12	2258690,97
418	439880,34	2258691,80
419	439859,84	2258695,72
420	439857,09	2258697,46
421	439853,85	2258697,56
422	439843,83	2258703,44
423	439839,69	2258698,79
424	439836,23	2258698,90
425	439825,91	2258692,62
426	439824,25	2258690,63
427	439765,31	2258696,83
428	439762,65	2258697,95
429	439752,51	2258699,02
430	439746,88	2258701,13
431	439727,10	2258704,31
432	439722,31	2258704,35
433	439716,18	2258706,32
434	439703,74	2258709,55
435	439695,21	2258711,18
436	439677,07	2258717,63
437	439673,22	2258716,78
438	439653,06	2258721,23
439	439644,27	2258721,05
440	439642,62	2258721,71
441	439638,86	2258722,07
442	439633,37	2258725,82
443	439620,11	2258725,99
444	439611,66	2258734,49
445	439606,73	2258738,58
446	439601,13	2258741,79
447	439592,30	2258744,96
448	439589,26	2258744,63
449	439583,03	2258746,18
450	439571,54	2258748,55
451	439563,56	2258748,36
452	439554,64	2258748,87
453	439551,21	2258747,98
454	439547,57	2258749,46
455	439543,04	2258749,44
456	439528,75	2258754,26
457	439517,70	2258746,86
458	439514,67	2258746,46
459	439498,34	2258739,26
460	439474,17	2258738,96

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
461	439469,07	2258736,93
462	439440,62	2258734,83
463	439388,58	2258750,40
464	439383,40	2258753,79
465	439378,12	2258754,35
466	439363,70	2258767,32
467	439357,35	2258771,24
468	439340,03	2258778,53
469	439320,19	2258781,99
470	439292,14	2258786,42
471	439285,09	2258780,01
472	439266,77	2258777,37
473	439261,52	2258777,94
474	439255,53	2258774,85
475	439234,16	2258771,56
476	439229,52	2258772,59
477	439215,95	2258770,38
478	439206,15	2258766,70
479	439194,97	2258765,57
480	439189,96	2258766,74
481	439179,33	2258767,37
482	439169,47	2258768,92
483	439161,28	2258771,38
484	439141,38	2258772,89
485	439136,66	2258773,75
486	439119,35	2258775,33
487	439116,27	2258776,28
488	439095,60	2258779,90
489	439092,34	2258779,98
490	439075,79	2258784,83
491	439067,74	2258783,32
492	439063,31	2258783,12
493	439055,88	2258783,62
494	439036,24	2258781,30
495	439028,49	2258782,29
496	439018,22	2258778,59
497	439013,20	2258777,14
498	439008,43	2258776,93
499	438998,69	2258779,13
500	438995,58	2258778,96
501	438988,54	2258780,66
502	438980,21	2258780,52
503	438975,10	2258778,32
504	438964,14	2258778,41
505	438961,77	2258777,25
506	438954,84	2258777,51

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
507	438946,90	2258775,81
508	438944,98	2258774,61
509	438883,05	2258773,62
510	438811,40	2258793,40
511	438787,58	2258790,72
512	438780,38	2258795,15
513	438773,65	2258789,14
514	438768,58	2258788,57
515	438763,78	2258789,68
516	438752,74	2258790,04
517	438749,57	2258791,04
518	438742,76	2258791,85
519	438737,20	2258795,10
520	438730,17	2258794,38
521	438720,83	2258796,53
522	438692,40	2258796,53
523	438692,40	2258788,07
524	438681,67	2258783,75
525	438678,22	2258772,90
526	438671,54	2258773,77
527	438662,58	2258777,00
528	438648,19	2258778,62
529	438642,04	2258780,67
530	438629,80	2258778,09
531	438620,50	2258772,21
532	438610,96	2258769,51
533	438608,04	2258769,74
534	438574,96	2258760,55
535	438558,89	2258758,27
536	438541,66	2258753,21
537	438534,61	2258751,82
538	438518,36	2258745,27
539	438512,88	2258741,47
540	438508,14	2258740,27
541	438486,87	2258733,28
542	438463,72	2258730,51
543	438458,06	2258728,95
544	438444,17	2258727,75
545	438433,47	2258726,02
546	438424,66	2258723,00
547	438421,04	2258722,63
548	438405,74	2258716,62
549	438399,36	2258712,76
550	438381,25	2258694,52
551	438360,05	2258686,41
552	438322,26	2258665,77

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
553	438309,28	2258659,98
554	438304,54	2258656,09
555	438260,74	2258632,10
556	438253,11	2258630,52
557	438243,45	2258625,69
558	438239,85	2258622,10
559	438222,43	2258611,60
560	438215,73	2258605,34
561	438214,49	2258603,30
562	438207,92	2258598,78
563	438199,57	2258592,91
564	438175,78	2258580,24
565	438177,17	2258578,10
566	438152,90	2258562,42
567	438151,38	2258561,90
568	438142,43	2258555,92
569	438141,49	2258555,80
570	438136,80	2258552,01
571	438117,40	2258539,47
572	438116,84	2258539,96
573	438109,04	2258534,33
574	438104,97	2258530,75
575	438102,02	2258529,02
576	438094,64	2258522,71
577	438086,34	2258514,49
578	438084,32	2258510,52
579	438079,18	2258504,53
580	438076,89	2258503,81
581	438066,47	2258494,81
582	438063,18	2258488,78
583	438059,20	2258485,42
584	438052,57	2258480,81
585	438051,07	2258478,62
586	438048,85	2258476,38
587	438047,86	2258474,53
588	438042,47	2258468,43
589	438030,81	2258456,95
590	438025,97	2258453,07
591	438024,08	2258451,10
592	438018,35	2258446,20
593	438014,80	2258439,13
594	438012,49	2258436,45
595	438011,35	2258432,00
596	438007,08	2258427,45
597	437996,16	2258415,81
598	437995,46	2258416,57

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
599	437975,01	2258395,06
600	437960,32	2258381,43
601	437953,10	2258375,06
602	437947,09	2258367,84
603	437940,82	2258361,38
604	437936,38	2258356,53
605	437932,25	2258354,29
606	437921,87	2258341,82
607	437921,34	2258340,59
608	437916,18	2258334,77
609	437913,57	2258330,55
610	437911,25	2258328,98
611	437910,25	2258325,48
612	437904,05	2258320,20
613	437903,20	2258318,50
614	437897,82	2258313,89
615	437891,36	2258306,39
616	437889,43	2258303,81
617	437883,11	2258297,72
618	437881,11	2258296,01
619	437879,25	2258292,99
620	437871,61	2258278,92
621	437855,54	2258255,75
622	437854,31	2258253,12
623	437852,01	2258249,61
624	437851,10	2258247,05
625	437848,77	2258244,52
626	437843,80	2258233,28
627	437842,40	2258228,74
628	437839,18	2258222,62
629	437836,86	2258220,80
630	437835,32	2258218,01
631	437829,46	2258211,07
632	437821,44	2258199,03
633	437816,58	2258192,88
634	437809,36	2258180,82
635	437797,45	2258160,29
636	437794,83	2258156,55
637	437791,49	2258149,06
638	437788,46	2258141,81
639	437785,83	2258135,39
640	437785,40	2258133,12
641	437783,32	2258131,12
642	437776,14	2258121,42
643	437774,07	2258117,72
644	437771,92	2258115,71

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
645	437770,31	2258110,08
646	437765,58	2258103,13
647	437762,23	2258095,69
648	437755,16	2258080,08
649	437754,47	2258077,07
650	437753,03	2258074,42
651	437752,50	2258071,46
652	437748,20	2258063,32
653	437740,62	2258046,09
654	437737,94	2258043,73
655	437736,00	2258039,74
656	437730,06	2258030,88
657	437728,26	2258024,67
658	437725,36	2258017,73
659	437717,45	2258003,58
660	437715,57	2257999,95
661	437708,50	2257987,12
662	437707,17	2257982,47
663	437695,18	2257963,34
664	437681,65	2257931,31
665	437678,18	2257926,15
666	437670,65	2257909,91
667	437661,33	2257896,31
668	437657,65	2257876,07
669	437650,21	2257863,13
670	437641,93	2257844,54
671	437634,58	2257822,99
672	437633,90	2257813,22
673	437629,96	2257795,77
674	437628,41	2257782,81
675	437629,33	2257775,04
676	437627,97	2257770,46
677	437626,46	2257754,15
678	437623,27	2257738,82
679	437618,03	2257743,56
680	437610,61	2257755,02
681	437611,58	2257755,87
682	437593,44	2257787,31
683	437577,39	2257816,01
684	437566,67	2257841,47
685	437562,12	2257853,70
686	437556,74	2257861,26
687	437546,91	2257865,89
688	437538,28	2257866,03
689	437536,46	2257869,92
690	437532,04	2257880,54

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
691	437534,56	2257881,98
692	437520,87	2257906,20
693	437517,04	2257913,67
694	437515,53	2257917,81
695	437509,28	2257927,45
696	437493,02	2257955,12
697	437491,24	2257954,22
698	437490,33	2257958,02
699	437484,64	2257967,00
700	437473,15	2257984,18
701	437459,08	2258001,20
702	437454,84	2258007,04
703	437449,15	2258015,30
704	437447,02	2258018,88
705	437443,51	2258028,67
706	437440,30	2258037,53
707	437439,16	2258044,20
708	437435,47	2258068,60
709	437425,36	2258091,70
710	437425,13	2258093,91
711	437420,91	2258105,87
712	437415,81	2258114,06
713	437405,13	2258131,04
714	437401,31	2258136,47
715	437397,25	2258146,11
716	437384,12	2258174,90
717	437382,51	2258177,58
718	437372,48	2258190,18
719	437363,15	2258209,95
720	437351,61	2258228,32
721	437337,50	2258249,29
722	437323,10	2258269,86
723	437313,12	2258281,83
724	437305,40	2258290,00
725	437298,82	2258299,59
726	437287,77	2258315,71
727	437277,18	2258331,90
728	437261,47	2258355,54
729	437257,99	2258360,73
730	437249,70	2258369,47
731	437240,87	2258380,48
732	437235,87	2258388,12
733	437229,11	2258396,56
734	437227,03	2258399,37
735	437223,14	2258406,40
736	437214,96	2258417,19

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
737	437212,97	2258420,83
738	437197,56	2258439,73
739	437193,97	2258443,89
740	437187,42	2258453,20
741	437189,86	2258455,10
742	437174,46	2258474,86
743	437171,69	2258480,72
744	437163,87	2258491,22
745	437160,69	2258494,50
746	437147,51	2258511,70
747	437145,67	2258513,72
748	437142,77	2258518,42
749	437137,66	2258524,23
750	437132,89	2258531,11
751	437122,20	2258546,96
752	437118,13	2258553,35
753	437117,05	2258554,36
754	437111,43	2258561,29
755	437106,34	2258569,09
756	437095,59	2258581,24
757	437094,67	2258582,81
758	437091,30	2258587,29
759	437078,56	2258607,54
760	437076,62	2258610,14
761	437067,76	2258622,51
762	437058,84	2258632,00
763	437053,26	2258640,75
764	437048,53	2258646,51
765	437039,98	2258654,47
766	437035,01	2258659,82
767	437027,88	2258666,49
768	437023,89	2258669,52
769	437017,78	2258675,22
770	437009,72	2258682,60
771	437007,94	2258685,45
772	436998,89	2258697,54
773	436960,16	2258738,00
774	436953,80	2258744,64
775	436932,18	2258764,86
776	436919,88	2258781,39
777	436915,94	2258780,43
778	436904,60	2258790,22
779	436901,51	2258792,99
780	436894,01	2258798,73
781	436888,10	2258805,31
782	436880,25	2258810,89

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
783	436878,33	2258812,74
784	436859,60	2258829,62
785	436848,24	2258837,80
786	436842,55	2258841,58
787	436826,57	2258850,49
788	436817,76	2258853,92
789	436779,13	2258873,49
790	436739,10	2258913,82
791	436734,50	2258919,19
792	436714,60	2258935,73
793	436712,78	2258946,28
794	436701,43	2259012,21
795	436697,85	2259049,41
796	436697,73	2259090,91
797	436705,28	2259165,74
798	436714,99	2259224,98
799	436718,29	2259253,91
800	436720,64	2259265,26
801	436737,39	2259314,01
802	436741,19	2259326,84
803	436751,57	2259355,49
804	436787,13	2259434,98
805	436829,64	2259524,41
806	436866,28	2259570,16
807	436872,31	2259578,02
808	436878,75	2259593,47
809	436903,22	2259642,40
810	436923,72	2259668,67
811	436949,15	2259706,30
812	436975,85	2259748,56
813	437001,40	2259787,00
814	437015,23	2259804,13
815	437054,51	2259848,15
816	437059,70	2259854,54
817	437099,90	2259894,81
818	437125,48	2259906,15
819	437153,28	2259922,10
820	437159,57	2259927,39
821	437193,74	2259956,45
822	437208,59	2259970,59
823	437253,44	2259990,91
824	437351,12	2259979,86
825	437384,90	2259968,93
826	437405,25	2259960,48
827	437419,05	2259953,25
828	437431,76	2259949,51

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
829	437451,66	2259937,04
830	437467,36	2259929,09
831	437472,84	2259923,69
832	437482,76	2259915,45
833	437494,09	2259907,63
834	437499,59	2259903,05
835	437506,95	2259899,73
836	437651,55	2259755,57
837	437718,62	2259681,92
838	437802,25	2259573,06
839	437872,81	2259486,93
840	437875,57	2259482,32
841	437899,39	2259451,94
842	437915,06	2259429,70
843	437922,23	2259419,79
844	437931,58	2259409,70
845	438002,40	2259312,40
846	438040,73	2259261,65
847	438044,62	2259254,76
848	438053,49	2259242,35
849	438057,19	2259238,76
850	438060,73	2259234,18
851	438062,77	2259232,46
852	438066,13	2259228,02
853	438069,72	2259221,99
854	438085,90	2259199,49
855	438096,33	2259186,46
856	438101,31	2259179,71
857	438128,03	2259147,90
858	438197,61	2259063,15
859	438329,37	2258910,17
860	438352,35	2258882,02
861	438359,40	2258872,42
862	438367,64	2258862,55
863	438371,05	2258858,92
864	438373,01	2258856,15
865	438377,79	2258850,17
866	438387,95	2258839,05
867	438392,98	2258834,32
868	438395,24	2258830,73
869	438402,21	2258821,63
870	438406,43	2258817,85
871	438411,57	2258814,21
872	438413,79	2258808,42
873	438417,74	2258800,93
874	438431,40	2258792,47

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
875	438441,23	2258794,07
876	438450,16	2258797,49
877	438455,29	2258802,35
878	438469,15	2258824,11
879	438460,98	2258833,74
880	438460,19	2258837,28
881	438456,46	2258846,19
882	438455,89	2258848,97
883	438453,11	2258858,11
884	438457,33	2258860,22
885	438442,76	2258889,38
886	438442,79	2258891,32
887	438440,31	2258897,96
888	438432,49	2258914,72
889	438433,35	2258925,23
890	438431,45	2258932,57
891	438425,31	2258941,98
892	438417,90	2258955,34
893	438401,09	2258979,95
894	438392,92	2258992,35
895	438373,27	2259016,23
896	438367,44	2259024,00
897	438354,90	2259040,12
898	438352,57	2259043,29
899	438335,98	2259062,98
900	438325,95	2259076,49
901	438319,63	2259082,98
902	438313,97	2259091,33
903	438311,10	2259094,95
904	438305,33	2259101,47
905	438295,05	2259115,22
906	438286,80	2259122,81
907	438277,05	2259133,62
908	438267,18	2259146,60
909	438264,59	2259149,30
910	438257,92	2259158,57
911	438255,75	2259160,98
912	438254,95	2259162,99
913	438248,54	2259171,52
914	438242,64	2259178,35
915	438241,38	2259180,26
916	438234,37	2259187,53
917	438230,93	2259192,49
918	438227,28	2259196,44
919	438222,48	2259203,16
920	438220,97	2259204,78

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
921	438216,31	2259211,47
922	438206,72	2259223,91
923	438201,63	2259229,89
924	438195,85	2259238,19
925	438191,15	2259244,49
926	438188,07	2259249,41
927	438182,16	2259258,15
928	438180,23	2259260,83
929	438173,59	2259269,55
930	438169,65	2259274,58
931	438162,13	2259284,07
932	438160,68	2259286,69
933	438149,76	2259301,39
934	438148,60	2259303,36
935	438143,49	2259310,47
936	438141,32	2259314,32
937	438134,69	2259323,97
938	438128,30	2259333,68
939	438124,79	2259337,37
940	438120,72	2259343,61
941	438118,42	2259346,09
942	438114,94	2259352,05
943	438112,27	2259356,16
944	438106,53	2259363,02
945	438101,74	2259371,41
946	438097,86	2259378,06
947	438093,32	2259384,41
948	438089,07	2259389,97
949	438080,92	2259401,04
950	438079,56	2259402,45
951	438077,09	2259406,31
952	438075,24	2259415,02
953	438066,30	2259424,13
954	438063,34	2259428,09
955	438058,57	2259436,32
956	438053,22	2259446,59
957	438047,87	2259451,73
958	438041,05	2259461,56
959	438035,87	2259465,53
960	438031,75	2259471,65
961	438030,26	2259475,44
962	438024,45	2259482,71
963	438017,69	2259492,00
964	438014,20	2259499,76
965	438006,22	2259508,11
966	438001,50	2259517,61

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
967	437996,05	2259523,81
968	437989,74	2259534,00
969	437986,39	2259539,02
970	437983,22	2259542,11
971	437980,97	2259548,08
972	437975,58	2259554,68
973	437973,78	2259560,12
974	437969,16	2259565,67
975	437968,19	2259567,97
976	437962,28	2259576,49
977	437960,47	2259580,92
978	437956,65	2259587,07
979	437946,67	2259601,76
980	437945,92	2259605,78
981	437944,23	2259608,87
982	437939,41	2259620,75
983	437934,66	2259627,61
984	437929,65	2259637,91
985	437920,91	2259645,90
986	437915,88	2259648,04
987	437910,46	2259654,22
988	437908,19	2259656,14
989	437903,36	2259663,52
990	437895,60	2259671,59
991	437891,93	2259678,40
992	437888,85	2259680,54
993	437886,37	2259684,45
994	437901,65	2259696,30
995	437917,91	2259709,08
996	437906,80	2259724,20
997	437904,00	2259729,95
998	437901,69	2259732,53
999	437880,10	2259762,79
1000	437844,40	2259802,84
1001	437801,95	2259849,35
1002	437780,74	2259873,23
1003	437778,50	2259876,84
1004	437761,24	2259894,68
1005	437668,60	2259982,86
1006	437663,78	2259987,45
1007	437642,75	2260004,77
1008	437634,89	2260011,18
1009	437612,93	2260028,39
1010	437609,97	2260030,04
1011	437601,39	2260035,13
1012	437605,36	2260039,16

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
1013	437612,90	2260034,92
1014	437620,18	2260027,06
1015	437638,12	2260013,45
1016	437642,83	2260011,16
1017	437654,80	2260003,24
1018	437659,45	2259999,23
1019	437667,10	2259995,87
1020	437671,91	2259994,54
1021	437684,74	2259982,26
1022	437693,49	2259976,70
1023	437707,74	2259963,97
1024	437720,25	2259954,22
1025	437728,85	2259944,68
1026	437738,13	2259937,52
1027	437761,09	2259915,99
1028	437779,40	2259885,06
1029	437797,79	2259870,58
1030	437839,82	2259829,61
1031	437844,46	2259825,54
1032	437851,09	2259817,74
1033	437863,34	2259800,66
1034	437864,29	2259796,85
1035	437869,51	2259789,29
1036	437872,29	2259787,75
1037	437890,67	2259771,89
1038	437896,56	2259760,27
1039	437898,71	2259757,49
1040	437907,56	2259747,65
1041	437911,60	2259739,55
1042	437919,53	2259730,34
1043	437926,20	2259723,10
1044	437942,12	2259705,07
1045	437963,10	2259684,12
1046	437975,47	2259674,69
1047	437983,21	2259662,21
1048	437997,64	2259644,01
1049	438007,62	2259634,02
1050	438012,12	2259631,74
1051	438019,51	2259625,22
1052	438032,31	2259612,89
1053	438040,80	2259600,74
1054	438048,29	2259587,83
1055	438055,86	2259574,72
1056	438057,65	2259572,36
1057	438074,08	2259554,44
1058	438078,11	2259549,03

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 26		
1059	438085,06	2259541,14
1060	438101,37	2259518,94

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 27		
1	441701,28	2259532,56
2	441691,35	2259524,28
3	441686,31	2259520,34
4	441680,79	2259517,02
5	441520,64	2259365,06
6	441355,99	2259163,05
7	441354,68	2259156,89
8	441351,19	2259153,39
9	441338,26	2259126,82
10	441336,35	2259122,77
11	441258,18	2258995,24
12	441241,22	2258965,56
13	441255,60	2258930,99
14	441260,75	2258917,84
15	441291,47	2258866,72
16	441311,54	2258878,85
17	441346,79	2258899,45
18	441357,59	2258903,04
19	441365,65	2258903,25
20	441381,81	2258904,54
21	441399,10	2258903,02
22	441411,91	2258900,09
23	441428,70	2258892,61
24	441432,40	2258889,66
25	441441,70	2258878,91
26	441499,26	2258891,84
27	441552,90	2258932,09
28	441846,42	2259303,33
29	442070,37	2259758,48
30	442071,79	2259834,95
31	442057,61	2259824,91
32	442049,48	2259817,25
33	442038,72	2259809,94
34	442027,38	2259803,46
35	441995,68	2259787,66
36	441960,34	2259766,44
37	441960,32	2259766,42
38	441840,67	2259670,98
39	441740,27	2259583,76
40	441729,80	2259566,62
41	441710,08	2259543,47
42	441709,96	2259543,29
43	441704,95	2259536,61

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 28		
1	438136,13	2259544,42
2	438119,40	2259567,84
3	438115,57	2259573,07
4	438112,23	2259576,71
5	438109,66	2259580,57
6	438099,27	2259592,35
7	438090,26	2259604,04
8	438087,22	2259610,14
9	438080,90	2259620,71
10	438077,32	2259626,41
11	438067,40	2259640,82
12	438061,67	2259649,89
13	438045,17	2259668,38
14	438039,63	2259674,58
15	438022,11	2259697,07
16	438012,68	2259706,76
17	438004,62	2259717,51
18	437990,85	2259736,65
19	437983,92	2259745,98
20	437980,97	2259748,81
21	437975,14	2259756,55
22	437963,96	2259767,40
23	437958,01	2259775,52
24	437950,88	2259783,35
25	437928,27	2259813,42
26	437923,28	2259820,60
27	437894,23	2259853,26
28	437878,64	2259866,30
29	437860,43	2259886,71
30	437831,28	2259922,71
31	437822,87	2259938,62
32	437816,34	2259951,45
33	437812,08	2259957,73
34	437788,05	2259985,70
35	437780,19	2259995,49
36	437776,47	2260003,41
37	437765,24	2260015,27
38	437762,21	2260017,62
39	437754,85	2260024,74
40	437740,94	2260036,71
41	437735,34	2260042,71
42	437728,93	2260049,38
43	437720,56	2260056,38
44	437712,93	2260063,67
45	437703,16	2260070,94
46	437680,67	2260085,18

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 28		
47	437671,90	2260090,99
48	437665,66	2260095,90
49	437653,05	2260104,03
50	437642,93	2260110,39
51	437640,67	2260111,44
52	437593,99	2260140,52
53	437590,55	2260142,71
54	437575,30	2260149,69
55	437749,50	2260310,64
56	437761,19	2260320,73
57	437765,41	2260326,14
58	437768,75	2260331,58
59	437803,99	2260372,56
60	437806,87	2260376,75
61	437840,59	2260422,06
62	437843,25	2260426,87
63	437847,99	2260435,89
64	437897,61	2260492,20
65	437979,97	2260600,53
66	438049,49	2260730,68
67	438108,50	2260853,82
68	438165,82	2260957,71
69	438239,10	2261052,33
70	438310,64	2261121,12
71	438330,74	2261127,82
72	438351,60	2261149,58
73	438371,20	2261174,37
74	438392,37	2261174,74
75	438419,76	2261170,77
76	438432,86	2261165,66
77	438453,27	2261159,60
78	438501,87	2261140,78
79	438509,14	2261128,68
80	438529,97	2261099,98
81	438553,92	2261086,22
82	438562,53	2261078,26
83	438576,07	2261059,54
84	438600,30	2261038,10
85	438610,27	2261027,42
86	438628,78	2261013,93
87	438649,25	2260996,49
88	438656,30	2260992,11
89	438686,18	2260975,70
90	438749,91	2260980,21
91	438790,31	2260973,04
92	438794,75	2260967,01

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 28		
93	438813,49	2260925,29
94	438822,12	2260916,50
95	438840,13	2260913,36
96	438854,63	2260915,38
97	438887,81	2260918,97
98	438949,79	2260962,67
99	438953,56	2260958,54
100	438974,78	2260939,94
101	438996,07	2260924,80
102	439007,58	2260914,56
103	439013,73	2260910,56
104	439013,58	2260907,88
105	439071,50	2260822,23
106	439198,92	2260674,14
107	439322,54	2260543,48
108	439355,49	2260531,29
109	439464,72	2260459,01
110	439591,92	2260336,28
111	439792,17	2260061,58
112	439844,76	2259964,69
113	439865,37	2259977,10
114	439881,88	2259961,20
115	439890,25	2259948,21
116	439919,09	2259919,99
117	439945,87	2259899,18
118	439956,24	2259895,03
119	439967,96	2259888,28
120	439979,33	2259883,53
121	440019,78	2259877,19
122	440032,26	2259876,28
123	440041,74	2259876,98
124	440059,62	2259876,57
125	440078,52	2259879,82
126	440087,32	2259882,05
127	440095,03	2259882,72
128	440100,84	2259884,72
129	440113,14	2259886,93
130	440138,10	2259892,18
131	440144,89	2259895,00
132	440162,35	2259905,88
133	440198,57	2259932,94
134	440220,45	2259952,28
135	440241,09	2259967,80
136	440256,61	2259982,09
137	440279,81	2260011,26
138	440288,46	2260022,56

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 28		
139	440298,01	2260044,38
140	440302,15	2260056,83
141	440302,74	2260062,40
142	440306,41	2260075,14
143	440306,93	2260077,89
144	440315,50	2260102,29
145	440316,43	2260107,82
146	440316,88	2260165,38
147	440316,51	2260169,19
148	440309,81	2260201,50
149	440308,15	2260204,47
150	440297,66	2260229,08
151	440289,68	2260241,39
152	440287,09	2260244,83
153	440282,84	2260253,93
154	440276,97	2260264,15
155	440266,28	2260267,66
156	440263,32	2260270,98
157	440256,85	2260276,57
158	440250,30	2260280,34
159	440240,60	2260285,29
160	440228,06	2260291,86
161	440222,89	2260292,64
162	440216,28	2260297,60
163	440206,81	2260301,42
164	440199,77	2260305,08
165	440190,49	2260312,50
166	440183,20	2260317,66
167	440171,79	2260322,23
168	440157,96	2260327,15
169	440156,87	2260327,15
170	440136,11	2260337,12
171	440124,34	2260341,84
172	440110,15	2260352,10
173	440098,52	2260357,80
174	440084,45	2260365,45
175	440072,20	2260370,12
176	440063,76	2260371,95
177	440053,73	2260376,46
178	440040,29	2260383,47
179	440023,43	2260392,79
180	440012,53	2260396,70
181	440001,37	2260407,12
182	439984,42	2260422,78
183	439976,68	2260430,18
184	439965,87	2260449,27

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 28		
185	439960,19	2260458,97
186	439955,42	2260473,20
187	439953,96	2260494,78
188	439955,31	2260504,39
189	439956,01	2260515,13
190	439958,72	2260533,28
191	439961,23	2260542,51
192	439966,50	2260562,38
193	439964,90	2260566,08
194	439970,65	2260571,31
195	439974,42	2260580,06
196	439979,48	2260583,79
197	439998,58	2260592,41
198	440002,09	2260593,30
199	440004,86	2260593,66
200	440014,94	2260596,84
201	440029,98	2260605,91
202	440039,21	2260611,11
203	440067,59	2260632,78
204	440070,92	2260636,01
205	440076,93	2260642,72
206	440079,21	2260645,51
207	440083,02	2260646,34
208	440083,74	2260645,63
209	440090,90	2260644,03
210	440119,41	2260632,85

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
1	440053,76	2260694,02
2	440043,26	2260689,52
3	440035,23	2260682,50
4	440025,48	2260671,34
5	440001,04	2260651,67
6	439997,98	2260659,70
7	439965,62	2260646,83
8	439952,61	2260635,94
9	439953,26	2260633,33
10	439939,53	2260622,09
11	439929,65	2260611,73
12	439923,48	2260599,16
13	439922,26	2260582,69
14	439913,01	2260575,92
15	439905,78	2260549,94
16	439904,18	2260536,94
17	439902,06	2260530,90
18	439899,91	2260504,54
19	439900,28	2260494,50
20	439899,02	2260483,55
21	439903,31	2260455,06
22	439913,34	2260429,85
23	439920,85	2260416,78
24	439938,13	2260393,27
25	439951,11	2260375,19
26	439971,34	2260359,02
27	439981,62	2260350,87
28	439995,64	2260342,52
29	440019,77	2260329,64
30	440050,88	2260313,11
31	440073,02	2260298,08
32	440113,12	2260277,04
33	440126,67	2260271,82
34	440164,39	2260246,16
35	440201,45	2260217,41
36	440213,30	2260203,29
37	440223,98	2260182,24
38	440227,51	2260143,53
39	440222,84	2260120,02
40	440220,22	2260102,85
41	440214,41	2260090,61
42	440212,78	2260083,64
43	440197,74	2260054,78
44	440173,77	2260029,20
45	440137,33	2260001,10
46	440087,34	2259978,98

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
47	440043,21	2259974,26
48	440012,42	2259981,50
49	439964,00	2259987,54
50	439953,75	2259993,61
51	439930,34	2260002,82
52	439918,12	2260012,34
53	439910,09	2260016,91
54	439891,52	2260036,36
55	439875,24	2260059,81
56	439867,90	2260083,19
57	439863,96	2260091,04
58	439857,51	2260108,84
59	439845,82	2260122,91
60	439837,15	2260130,32
61	439823,38	2260145,70
62	439801,95	2260172,35
63	439781,10	2260203,16
64	439760,74	2260237,14
65	439755,57	2260243,26
66	439741,95	2260270,03
67	439730,00	2260288,74
68	439720,03	2260320,13
69	439702,81	2260338,75
70	439695,13	2260351,25
71	439689,08	2260358,93
72	439680,76	2260366,58
73	439668,47	2260379,73
74	439665,03	2260384,59
75	439639,92	2260412,05
76	439619,46	2260436,76
77	439596,99	2260457,31
78	439573,28	2260484,98
79	439561,20	2260494,14
80	439534,95	2260518,55
81	439512,30	2260534,37
82	439493,86	2260545,18
83	439485,29	2260552,61
84	439417,13	2260598,01
85	439398,61	2260612,21
86	439388,67	2260623,03
87	439361,19	2260646,02
88	439339,67	2260667,04
89	439330,06	2260674,42
90	439310,52	2260694,06
91	439298,23	2260704,56
92	439279,13	2260728,71

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
93	439254,96	2260751,61
94	439242,62	2260765,02
95	439234,00	2260777,34
96	439223,94	2260787,73
97	439211,83	2260804,93
98	439187,81	2260825,84
99	439181,21	2260829,26
100	439176,26	2260845,98
101	439154,49	2260879,94
102	439142,13	2260894,14
103	439135,99	2260903,72
104	439123,74	2260918,31
105	439085,86	2260965,10
106	439078,06	2260970,72
107	439057,51	2260996,08
108	439047,47	2261006,80
109	439036,69	2261014,97
110	439033,48	2261020,70
111	439018,45	2261037,38
112	438987,67	2261056,63
113	438940,24	2261094,39
114	438928,79	2261100,22
115	438890,18	2261117,13
116	438870,99	2261125,32
117	438853,88	2261131,21
118	438842,74	2261138,80
119	438819,96	2261147,28
120	438792,33	2261156,55
121	438783,45	2261160,61
122	438758,48	2261168,41
123	438742,09	2261173,80
124	438711,86	2261179,74
125	438695,54	2261186,06
126	438662,78	2261196,13
127	438651,55	2261197,54
128	438627,85	2261204,52
129	438613,90	2261210,92
130	438602,67	2261212,33
131	438571,56	2261222,34
132	438551,92	2261230,34
133	438565,05	2261234,14
134	438575,43	2261238,94
135	438585,72	2261256,84
136	438586,18	2261279,16
137	438566,92	2261286,86
138	438544,38	2261291,90

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
139	438516,25	2261294,85
140	438498,44	2261293,66
141	438476,31	2261294,99
142	438464,49	2261289,30
143	438450,08	2261288,57
144	438446,27	2261289,26
145	438426,11	2261290,42
146	438396,47	2261287,66
147	438386,77	2261287,62
148	438369,99	2261282,23
149	438353,91	2261279,81
150	438338,14	2261273,35
151	438314,18	2261265,68
152	438310,89	2261263,25
153	438296,01	2261257,11
154	438293,69	2261254,92
155	438285,70	2261250,29
156	438277,06	2261246,98
157	438272,68	2261243,51
158	438266,60	2261241,45
159	438265,41	2261238,93
160	438256,08	2261233,75
161	438253,48	2261230,36
162	438239,92	2261221,18
163	438233,16	2261215,01
164	438226,37	2261205,69
165	438215,79	2261196,27
166	438212,84	2261191,75
167	438202,84	2261183,67
168	438194,73	2261173,89
169	438189,89	2261169,48
170	438187,64	2261164,93
171	438177,61	2261155,49
172	438175,82	2261155,51
173	438165,44	2261146,70
174	438160,41	2261139,98
175	438151,55	2261131,13
176	438143,78	2261124,94
177	438142,59	2261120,72
178	438138,04	2261112,71
179	438121,46	2261094,63
180	438114,69	2261093,97
181	438112,16	2261080,71
182	438107,56	2261076,14
183	438103,92	2261076,67
184	438099,26	2261067,36

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
185	438087,33	2261054,59
186	438085,56	2261051,89
187	438075,82	2261040,14
188	438064,24	2261020,69
189	438056,93	2261012,38
190	438043,90	2260991,29
191	438038,72	2260985,33
192	438026,88	2260960,49
193	438020,91	2260948,59
194	438004,02	2260918,79
195	438001,51	2260908,99
196	437990,67	2260895,42
197	437984,47	2260882,53
198	437976,17	2260869,93
199	437970,48	2260851,43
200	437966,36	2260844,58
201	437961,02	2260832,30
202	437957,99	2260827,93
203	437955,51	2260818,67
204	437949,58	2260809,82
205	437945,25	2260803,00
206	437940,54	2260793,04
207	437932,24	2260777,85
208	437925,51	2260769,10
209	437921,30	2260758,23
210	437919,14	2260755,36
211	437912,96	2260743,38
212	437912,05	2260737,40
213	437908,03	2260733,63
214	437897,15	2260712,55
215	437892,00	2260706,18
216	437889,77	2260699,78
217	437882,07	2260688,87
218	437875,50	2260671,84
219	437872,63	2260669,21
220	437860,42	2260647,15
221	437853,98	2260639,08
222	437829,77	2260600,92
223	437812,35	2260571,05
224	437806,30	2260562,40
225	437792,43	2260540,29
226	437778,36	2260523,07
227	437735,41	2260468,70
228	437699,78	2260420,37
229	437685,17	2260398,39
230	437650,99	2260353,74

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
231	437630,80	2260311,94
232	437599,00	2260270,97
233	437578,56	2260242,73
234	437546,44	2260208,46
235	437513,38	2260183,49
236	437465,53	2260184,03
237	437451,15	2260184,21
238	437376,91	2260176,01
239	437359,72	2260173,45
240	437325,02	2260161,51
241	437297,48	2260158,87
242	437247,62	2260148,56
243	437198,55	2260131,36
244	437146,22	2260104,12
245	437122,31	2260086,89
246	437086,49	2260054,74
247	437067,72	2260039,23
248	437026,53	2260002,99
249	437009,87	2259993,82
250	436985,48	2259972,62
251	436957,18	2259947,22
252	436901,67	2259904,47
253	436878,35	2259878,54
254	436868,29	2259870,42
255	436832,41	2259833,99
256	436813,48	2259810,93
257	436778,87	2259772,02
258	436758,80	2259745,59
259	436743,82	2259728,94
260	436736,43	2259718,14
261	436704,60	2259674,44
262	436687,18	2259644,60
263	436650,65	2259590,21
264	436620,88	2259514,48
265	436597,90	2259453,09
266	436591,53	2259432,56
267	436585,89	2259395,04
268	436580,00	2259368,75
269	436574,15	2259316,88
270	436577,30	2259316,53
271	436575,47	2259283,39
272	436572,73	2259242,85
273	436570,53	2259230,83
274	436565,88	2259204,59
275	436564,73	2259194,42
276	436557,86	2259159,04

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
277	436553,78	2259133,30
278	436548,76	2259107,44
279	436548,18	2259089,53
280	436538,45	2259058,04
281	436537,92	2259051,85
282	436535,39	2259021,81
283	436535,05	2259017,27
284	436540,45	2259006,93
285	436542,38	2258993,67
286	436551,81	2258995,08
287	436553,16	2258980,98
288	436552,40	2258977,42
289	436564,48	2258942,14
290	436588,68	2258900,04
291	436596,97	2258890,55
292	436590,45	2258887,13
293	436602,58	2258864,15
294	436616,37	2258843,24
295	436626,71	2258835,05
296	436646,93	2258817,44
297	436664,92	2258801,08
298	436676,04	2258789,22
299	436682,01	2258784,79
300	436689,20	2258777,93
301	436695,91	2258775,14
302	436714,88	2258764,37
303	436731,02	2258757,87
304	436752,00	2258751,14
305	436773,80	2258737,93
306	436779,93	2258735,49
307	436799,46	2258723,27
308	436814,98	2258683,74
309	436820,16	2258683,74
310	436861,54	2258636,56
311	436890,54	2258594,18
312	436924,77	2258540,63
313	436950,63	2258495,34
314	436965,12	2258468,75
315	436979,71	2258445,73
316	436991,94	2258418,79
317	436997,59	2258413,38
318	437009,61	2258382,69
319	437014,63	2258375,44
320	437023,96	2258356,70
321	437032,24	2258340,97
322	437038,69	2258332,13

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
323	437042,91	2258323,84
324	437049,27	2258317,00
325	437062,74	2258292,96
326	437077,73	2258279,17
327	437084,86	2258271,26
328	437091,09	2258261,76
329	437094,37	2258247,58
330	437098,43	2258242,01
331	437099,67	2258233,66
332	437102,31	2258224,20
333	437094,53	2258199,22
334	437095,40	2258171,41
335	437101,88	2258151,82
336	437120,01	2258109,11
337	437128,41	2258094,66
338	437140,05	2258070,40
339	437169,13	2258032,41
340	437185,45	2258016,54
341	437204,93	2257993,57
342	437211,84	2257984,88
343	437217,44	2257979,24
344	437222,17	2257973,45
345	437233,74	2257958,00
346	437239,93	2257947,09
347	437246,57	2257939,31
348	437255,62	2257925,04
349	437289,32	2257875,04
350	437290,71	2257871,09
351	437299,51	2257857,74
352	437311,85	2257843,27
353	437313,81	2257839,06
354	437319,12	2257833,14
355	437333,35	2257812,80
356	437343,27	2257801,04
357	437347,89	2257794,05
358	437359,13	2257783,05
359	437360,75	2257780,36
360	437370,16	2257770,98
361	437371,55	2257767,84
362	437380,66	2257756,28
363	437397,05	2257741,56
364	437406,75	2257727,41
365	437410,16	2257723,71
366	437415,43	2257708,78
367	437423,50	2257699,45
368	437434,56	2257693,75

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
369	437452,31	2257677,58
370	437454,47	2257672,53
371	437461,28	2257666,75
372	437471,08	2257656,08
373	437487,28	2257634,13
374	437496,49	2257624,74
375	437497,94	2257615,73
376	437502,02	2257607,74
377	437510,16	2257599,56
378	437531,26	2257577,11
379	437533,94	2257568,52
380	437541,36	2257554,30
381	437544,66	2257544,42
382	437562,94	2257513,55
383	437579,61	2257496,17
384	437587,38	2257482,49
385	437584,94	2257449,16
386	437590,06	2257437,27
387	437596,54	2257390,60
388	437603,31	2257369,13
389	437613,03	2257334,36
390	437621,20	2257313,71
391	437637,61	2257280,48
392	437639,04	2257268,62
393	437635,22	2257250,79
394	437638,66	2257231,74
395	437640,90	2257225,49
396	437636,65	2257211,81
397	437637,26	2257197,88
398	437641,40	2257194,99
399	437639,79	2257157,35
400	437637,88	2257138,79
401	437637,18	2257136,48
402	437635,12	2257096,52
403	437632,74	2257075,68
404	437623,14	2257042,58
405	437622,11	2257037,21
406	437620,58	2257032,98
407	437619,15	2257026,61
408	437616,83	2257018,55
409	437615,83	2257005,49
410	437605,79	2256944,22
411	437594,99	2256897,45
412	437579,78	2256836,18
413	437578,07	2256825,34
414	437578,26	2256820,53

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
415	437569,52	2256762,42
416	437565,35	2256720,55
417	437552,70	2256622,20
418	437544,61	2256612,11
419	437533,79	2256597,78
420	437528,13	2256591,52
421	437517,55	2256567,52
422	437515,87	2256564,00
423	437515,15	2256557,60
424	437512,62	2256548,18
425	437510,70	2256528,84
426	437508,87	2256509,23
427	437505,03	2256493,00
428	437500,84	2256462,25
429	437500,37	2256456,91
430	437500,58	2256451,39
431	437500,82	2256448,56
432	437503,69	2256437,82
433	437505,15	2256433,36
434	437505,56	2256428,25
435	437505,58	2256428,10
436	437502,19	2256401,18
437	437493,17	2256373,16
438	437488,10	2256347,55
439	437481,42	2256326,41
440	437479,88	2256322,74
441	437478,40	2256316,32
442	437478,31	2256316,13
443	437475,80	2256308,78
444	437467,43	2256276,79
445	437456,78	2256213,16
446	437455,68	2256204,67
447	437454,55	2256198,20
448	437454,18	2256194,52
449	437453,54	2256188,92
450	437453,12	2256184,88
451	437452,57	2256174,19
452	437452,97	2256166,65
453	437452,22	2256157,88
454	437451,44	2256150,73
455	437448,92	2256140,25
456	437447,25	2256120,20
457	437444,78	2256107,99
458	437439,78	2256085,32
459	437433,69	2256065,54
460	437431,37	2256056,59

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
461	437429,98	2256049,28
462	437425,18	2256024,30
463	437419,96	2256003,63
464	437416,04	2255993,47
465	437414,18	2255987,53
466	437407,85	2255983,77
467	437403,44	2255978,28
468	437401,58	2255975,59
469	437398,40	2255968,16
470	437397,52	2255963,53
471	437397,41	2255961,89
472	437396,20	2255960,04
473	437393,99	2255955,05
474	437393,04	2255949,81
475	437391,62	2255947,45
476	437389,66	2255944,16
477	437387,72	2255939,07
478	437384,81	2255932,47
479	437384,31	2255931,40
480	437378,30	2255921,24
481	437373,11	2255911,16
482	437370,89	2255905,65
483	437368,82	2255897,88
484	437365,91	2255891,66
485	437363,43	2255883,33
486	437363,31	2255875,90
487	437362,94	2255873,80
488	437363,34	2255866,22
489	437360,57	2255857,86
490	437360,61	2255857,16
491	437359,07	2255855,27
492	437356,97	2255851,24
493	437354,26	2255845,59
494	437353,08	2255839,25
495	437351,42	2255835,58
496	437350,62	2255833,04
497	437350,29	2255832,56
498	437348,64	2255826,65
499	437348,32	2255824,90
500	437346,88	2255821,76
501	437346,46	2255820,18
502	437344,28	2255814,39
503	437342,10	2255807,80
504	437340,90	2255803,89
505	437340,21	2255802,96
506	437338,11	2255796,78

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
507	437333,20	2255791,95
508	437332,17	2255780,36
509	437330,35	2255771,16
510	437330,53	2255761,67
511	437331,37	2255754,13
512	437332,05	2255752,61
513	437332,66	2255748,30
514	437333,94	2255746,13
515	437334,26	2255743,88
516	437337,92	2255739,24
517	437338,81	2255734,02
518	437337,95	2255731,37
519	437335,39	2255725,32
520	437333,54	2255721,76
521	437330,92	2255716,88
522	437326,25	2255727,13
523	437323,81	2255731,51
524	437320,86	2255735,67
525	437315,30	2255744,13
526	437302,04	2255738,16
527	437303,79	2255733,47
528	437306,89	2255723,90
529	437307,65	2255718,76
530	437309,10	2255713,93
531	437313,06	2255704,74
532	437317,53	2255695,79
533	437319,28	2255691,09
534	437323,82	2255682,17
535	437325,14	2255677,28
536	437325,97	2255672,17
537	437328,53	2255667,84
538	437330,81	2255663,70
539	437331,13	2255662,98
540	437331,89	2255660,00
541	437332,44	2255658,23
542	437332,72	2255657,00
543	437332,94	2255655,75
544	437333,03	2255654,47
545	437332,78	2255652,58
546	437332,51	2255651,34
547	437332,15	2255650,11
548	437329,56	2255642,90
549	437326,35	2255633,43
550	437322,78	2255624,09
551	437321,06	2255619,39
552	437317,52	2255610,04

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
553	437315,84	2255605,33
554	437314,04	2255600,66
555	437312,37	2255595,95
556	437309,14	2255586,48
557	437307,48	2255581,77
558	437302,40	2255567,65
559	437300,42	2255563,06
560	437298,27	2255558,51
561	437294,44	2255549,26
562	437292,39	2255544,69
563	437290,45	2255540,07
564	437288,70	2255535,39
565	437285,36	2255525,96
566	437283,54	2255521,30
567	437281,55	2255516,71
568	437279,79	2255512,03
569	437276,37	2255502,63
570	437274,56	2255497,97
571	437272,61	2255493,36
572	437271,74	2255490,94
573	437271,33	2255489,94
574	437270,68	2255488,64
575	437270,02	2255487,54
576	437269,40	2255486,64
577	437267,94	2255484,68
578	437258,50	2255473,01
579	437252,67	2255464,83
580	437249,58	2255460,88
581	437246,38	2255457,04
582	437242,99	2255453,36
583	437239,35	2255449,91
584	437236,03	2255446,16
585	437232,62	2255442,50
586	437229,49	2255438,60
587	437222,73	2255431,23
588	437213,07	2255419,75
589	437209,89	2255415,88
590	437206,65	2255412,08
591	437196,78	2255400,78
592	437183,90	2255385,48
593	437177,47	2255377,81
594	437174,39	2255373,87
595	437171,37	2255369,87
596	437164,85	2255362,28
597	437161,49	2255358,58
598	437154,92	2255351,04

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
599	437152,09	2255347,68
600	437139,88	2255332,78
601	437139,22	2255332,05
602	437137,75	2255330,74
603	437132,28	2255325,10
604	437128,19	2255321,54
605	437124,88	2255318,50
606	437122,35	2255315,99
607	437121,43	2255315,29
608	437120,41	2255314,77
609	437120,05	2255314,64
610	437119,66	2255314,61
611	437118,88	2255314,76
612	437117,49	2255315,15
613	437117,17	2255315,29
614	437116,60	2255315,67
615	437116,11	2255316,12
616	437115,54	2255316,86
617	437114,82	2255317,59
618	437104,60	2255328,89
619	437097,62	2255336,05
620	437093,89	2255339,39
621	437088,41	2255341,04
622	437084,76	2255344,47
623	437080,82	2255347,61
624	437077,32	2255351,17
625	437073,66	2255354,59
626	437070,06	2255358,07
627	437066,58	2255361,65
628	437062,49	2255364,65
629	437059,28	2255367,50
630	437048,67	2255357,16
631	437051,48	2255353,93
632	437054,04	2255349,44
633	437057,98	2255346,30
634	437064,93	2255339,11
635	437067,34	2255336,94
636	437059,15	2255328,92
637	437051,59	2255317,01
638	437044,83	2255305,70
639	437031,15	2255292,07
640	437017,79	2255277,63
641	437002,02	2255263,34
642	437000,80	2255260,07
643	436993,54	2255251,99
644	436985,97	2255247,00

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
645	436981,33	2255240,05
646	436980,20	2255237,44
647	436943,29	2255206,36
648	436941,35	2255202,36
649	436939,28	2255200,83
650	436932,37	2255200,66
651	436928,80	2255194,87
652	436924,15	2255192,66
653	436904,76	2255184,02
654	436896,89	2255177,55
655	436883,37	2255169,82
656	436881,06	2255167,46
657	436861,62	2255156,11
658	436846,80	2255144,87
659	436827,02	2255139,53
660	436815,38	2255133,18
661	436811,31	2255123,48
662	436804,01	2255115,52
663	436800,77	2255109,81
664	436799,01	2255108,64
665	436789,40	2255106,86
666	436783,95	2255106,81
667	436771,46	2255102,65
668	436742,14	2255083,99
669	436732,96	2255079,40
670	436731,88	2255089,00
671	436724,19	2255097,73
672	436716,91	2255103,57
673	436704,86	2255104,71
674	436681,45	2255099,52
675	436675,50	2255102,76
676	436658,16	2255107,30
677	436637,29	2255095,21
678	436632,18	2255094,69
679	436614,15	2255102,09
680	436593,59	2255109,92
681	436584,13	2255111,71
682	436578,55	2255110,85
683	436569,41	2255118,18
684	436547,41	2255101,29
685	436540,09	2255091,26
686	436523,68	2255085,95
687	436522,31	2255085,26
688	436515,40	2255084,69
689	436512,13	2255079,19
690	436505,88	2255074,82

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
691	436491,87	2255063,80
692	436486,56	2255056,44
693	436479,34	2255048,40
694	436474,40	2255041,72
695	436467,76	2255036,57
696	436437,46	2255007,33
697	436436,42	2255004,70
698	436432,42	2255000,47
699	436422,73	2254990,86
700	436420,71	2254990,42
701	436410,34	2254984,33
702	436407,77	2254983,39
703	436398,12	2254974,98
704	436393,80	2254971,00
705	436382,25	2254962,63
706	436375,86	2254958,28
707	436371,62	2254954,85
708	436360,66	2254947,20
709	436355,58	2254943,17
710	436347,62	2254936,24
711	436344,37	2254932,30
712	436338,00	2254926,14
713	436336,34	2254924,79
714	436330,49	2254918,21
715	436255,64	2254874,28
716	436244,39	2254869,40
717	436239,71	2254868,97
718	436221,71	2254862,61
719	436217,09	2254860,23
720	436208,49	2254854,07
721	436200,17	2254846,93
722	436187,19	2254840,60
723	436178,63	2254833,03
724	436170,30	2254827,68
725	436166,79	2254825,90
726	436161,12	2254822,14
727	436159,86	2254821,02
728	436157,09	2254819,69
729	436152,79	2254818,31
730	436148,14	2254817,06
731	436134,26	2254810,91
732	436127,93	2254806,74
733	436119,35	2254802,18
734	436117,57	2254800,81
735	436114,75	2254799,56
736	436104,47	2254788,78

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
737	436099,95	2254787,10
738	436095,88	2254786,75
739	436074,22	2254780,31
740	436072,42	2254779,08
741	436069,79	2254777,95
742	436063,62	2254771,42
743	436059,10	2254763,94
744	436044,82	2254763,35
745	436042,66	2254761,66
746	436039,26	2254762,39
747	436023,87	2254754,60
748	436018,50	2254751,59
749	436017,92	2254750,66
750	435999,53	2254742,71
751	435990,32	2254734,28
752	435983,70	2254730,10
753	435977,77	2254728,76
754	435972,31	2254725,10
755	435970,50	2254724,33
756	435966,46	2254720,83
757	435961,46	2254714,63
758	435952,34	2254714,30
759	435943,97	2254708,83
760	435938,33	2254708,14
761	435931,52	2254706,17
762	435924,05	2254701,82
763	435917,61	2254697,94
764	435911,75	2254694,08
765	435902,87	2254691,68
766	435891,98	2254683,64
767	435889,90	2254679,40
768	435882,26	2254674,03
769	435859,88	2254672,25
770	435848,95	2254672,50
771	435839,09	2254673,16
772	435831,42	2254674,28
773	435826,30	2254674,49
774	435821,28	2254673,54
775	435797,94	2254668,57
776	435767,37	2254652,44
777	435760,14	2254650,55
778	435743,02	2254645,72
779	435732,47	2254642,79
780	435730,57	2254641,82
781	435726,03	2254639,95
782	435721,15	2254637,00

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
783	435707,38	2254632,25
784	435705,21	2254630,63
785	435701,49	2254628,55
786	435697,96	2254627,37
787	435691,66	2254623,86
788	435686,84	2254619,38
789	435684,72	2254617,83
790	435683,53	2254616,22
791	435678,31	2254613,27
792	435671,86	2254613,37
793	435652,03	2254609,65
794	435643,00	2254607,22
795	435632,44	2254605,29
796	435629,82	2254604,85
797	435623,70	2254602,42
798	435613,72	2254599,32
799	435602,38	2254594,36
800	435595,21	2254591,37
801	435585,64	2254588,36
802	435582,31	2254587,83
803	435572,51	2254585,21
804	435568,02	2254583,35
805	435565,49	2254582,00
806	435552,88	2254581,03
807	435542,42	2254578,12
808	435537,02	2254576,02
809	435532,25	2254574,04
810	435497,94	2254557,99
811	435494,73	2254556,63
812	435474,67	2254546,31
813	435466,81	2254540,30
814	435445,25	2254535,14
815	435419,12	2254535,42
816	435415,32	2254535,11
817	435402,12	2254531,78
818	435398,47	2254530,33
819	435395,88	2254528,74
820	435393,49	2254527,88
821	435386,76	2254525,01
822	435381,36	2254523,86
823	435372,46	2254524,24
824	435364,52	2254527,82
825	435357,61	2254526,22
826	435356,13	2254526,33
827	435353,13	2254526,13
828	435351,91	2254527,11

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
829	435343,54	2254529,68
830	435337,27	2254528,83
831	435333,80	2254529,38
832	435309,17	2254529,38
833	435302,33	2254529,83
834	435301,09	2254530,09
835	435293,14	2254530,16
836	435287,65	2254529,31
837	435276,65	2254524,92
838	435266,95	2254523,61
839	435257,31	2254522,89
840	435251,11	2254522,12
841	435241,76	2254520,79
842	435229,90	2254519,25
843	435224,66	2254517,77
844	435220,98	2254515,51
845	435208,59	2254506,07
846	435200,70	2254498,10
847	435197,32	2254493,51
848	435194,54	2254490,48
849	435190,18	2254481,93
850	435176,00	2254478,35
851	435167,36	2254476,83
852	435162,22	2254477,67
853	435152,20	2254482,64
854	435144,36	2254476,27
855	435142,37	2254476,45
856	435135,71	2254475,79
857	435128,07	2254474,31
858	435126,60	2254472,83
859	435125,33	2254472,64
860	435119,47	2254471,33
861	435112,08	2254469,04
862	435104,35	2254466,91
863	435102,18	2254466,11
864	435089,49	2254462,78
865	435084,49	2254459,75
866	435080,18	2254458,35
867	435076,72	2254456,69
868	435073,26	2254456,09
869	435069,25	2254453,91
870	435055,79	2254453,27
871	435045,28	2254450,46
872	435042,26	2254444,55
873	435038,46	2254445,02
874	435032,31	2254439,89

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
875	435029,68	2254440,96
876	435025,42	2254440,30
877	435023,28	2254440,29
878	435018,48	2254439,52
879	435015,98	2254438,53
880	435002,20	2254438,45
881	434994,28	2254438,72
882	434990,50	2254440,79
883	434985,56	2254441,02
884	434983,09	2254441,49
885	434975,69	2254440,23
886	434972,42	2254439,03
887	434968,21	2254436,92
888	434958,03	2254435,86
889	434950,59	2254430,18
890	434944,58	2254427,21
891	434942,71	2254425,36
892	434937,58	2254424,03
893	434933,32	2254423,94
894	434924,79	2254426,34
895	434917,48	2254428,13
896	434817,89	2254421,60
897	434811,72	2254419,81
898	434789,35	2254414,17
899	434768,50	2254412,73
900	434755,87	2254411,89
901	434750,42	2254411,32
902	434732,41	2254409,43
903	434712,82	2254407,19
904	434704,73	2254407,28
905	434624,21	2254411,67
906	434603,96	2254419,35
907	434580,48	2254425,82
908	434550,91	2254434,96
909	434533,97	2254440,94
910	434508,48	2254460,37
911	434498,81	2254467,48
912	434473,69	2254490,63
913	434445,82	2254514,23
914	434384,53	2254567,78
915	434367,67	2254583,69
916	434351,76	2254594,19
917	434233,51	2254674,63
918	434191,74	2254718,00
919	434191,74	2254720,16
920	434185,97	2254724,38

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
921	434182,17	2254730,36
922	434076,56	2254807,65
923	434051,31	2254824,20
924	434049,80	2254826,12
925	434047,91	2254827,10
926	434038,59	2254835,47
927	434028,08	2254831,58
928	434023,13	2254831,78
929	434021,24	2254834,09
930	433990,30	2254851,14
931	433983,07	2254847,69
932	433980,23	2254847,54
933	433970,93	2254840,56
934	433969,41	2254837,93
935	433958,94	2254839,99
936	433955,75	2254834,96
937	433953,64	2254834,12
938	433950,07	2254834,75
939	433943,81	2254835,56
940	433929,29	2254839,86
941	433921,28	2254835,88
942	433912,46	2254836,39
943	433910,37	2254836,74
944	433903,71	2254839,46
945	433896,53	2254840,94
946	433887,80	2254841,15
947	433878,84	2254838,15
948	433853,01	2254833,51
949	433844,77	2254832,07
950	433835,14	2254829,25
951	433824,12	2254825,73
952	433816,28	2254820,65
953	433805,38	2254817,33
954	433797,28	2254814,40
955	433793,06	2254808,17
956	433785,25	2254804,35
957	433780,91	2254801,78
958	433776,09	2254804,48
959	433759,60	2254801,21
960	433753,68	2254798,32
961	433745,01	2254793,03
962	433739,68	2254788,93
963	433734,82	2254786,56
964	433726,41	2254783,05
965	433719,14	2254778,91
966	433700,53	2254769,65

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 29		
967	433695,97	2254766,72
968	433683,40	2254759,47
969	433671,26	2254752,48
970	433657,05	2254743,45
971	433647,69	2254736,21
972	433640,12	2254730,69
973	433634,41	2254726,31
974	433626,29	2254720,40
975	433616,82	2254710,61
976	433604,05	2254698,49
977	433592,35	2254688,29
978	433584,26	2254678,34
979	433534,67	2254624,47
980	433531,26	2254620,22
981	433504,61	2254590,64
982	433487,51	2254601,01

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 30		
1	434418,84	2254374,27
2	434409,07	2254396,45
3	434404,13	2254401,37
4	434389,11	2254419,59
5	434376,14	2254430,13
6	434355,37	2254458,55
7	434339,52	2254474,76
8	434330,92	2254479,63
9	434314,20	2254492,98
10	434305,39	2254503,68
11	434294,97	2254513,60
12	434281,40	2254523,80
13	434263,86	2254534,52
14	434258,49	2254536,74
15	434238,05	2254549,98
16	434234,51	2254552,12
17	434222,12	2254563,54
18	434211,63	2254569,19
19	434186,32	2254583,94
20	434176,59	2254590,24
21	434160,01	2254596,79
22	434135,16	2254610,50
23	434122,17	2254613,62
24	434106,96	2254627,59
25	434101,61	2254628,84
26	434088,99	2254636,66
27	434073,04	2254640,48
28	434053,67	2254653,18
29	434042,88	2254657,50
30	434027,79	2254661,38
31	434016,87	2254666,06
32	434003,50	2254673,89
33	433987,95	2254678,61
34	433981,74	2254681,40
35	433970,86	2254684,92
36	433943,32	2254690,69
37	433927,43	2254683,19
38	433916,80	2254672,00
39	433904,44	2254660,82
40	433898,27	2254657,09
41	433878,39	2254650,72
42	433868,08	2254652,39
43	433862,30	2254654,97
44	433849,36	2254658,00
45	433824,92	2254658,80
46	433813,81	2254660,46

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 30		
47	433805,31	2254663,71
48	433796,69	2254666,49
49	433784,81	2254663,23
50	433779,83	2254662,48
51	433750,42	2254651,86
52	433738,00	2254651,38
53	433731,19	2254648,21
54	433709,29	2254629,35
55	433685,20	2254617,36
56	433673,40	2254607,32
57	433665,55	2254602,13
58	433656,96	2254595,42
59	433647,26	2254586,22
60	433620,56	2254562,10
61	433606,14	2254550,68
62	433592,89	2254541,19
63	433584,81	2254528,50
64	433577,10	2254520,51
65	433572,31	2254514,11
66	433568,03	2254509,20
67	433561,33	2254498,94
68	433552,80	2254489,29
69	433546,39	2254479,97
70	433537,85	2254470,54
71	433528,18	2254458,68
72	433518,78	2254448,15
73	433515,06	2254442,32
74	433510,13	2254436,69
75	433476,31	2254390,93
76	433461,54	2254378,46
77	433453,63	2254369,70
78	433440,50	2254356,84
79	433425,77	2254344,32
80	433417,71	2254335,80
81	433413,02	2254329,65
82	433398,08	2254312,55
83	433385,74	2254300,71
84	433380,96	2254292,90
85	433374,98	2254287,25
86	433371,53	2254279,11
87	433355,60	2254266,44
88	433343,47	2254252,40
89	433335,50	2254227,22
90	433328,44	2254218,61
91	433322,53	2254215,14
92	433316,31	2254211,75

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 30		
93	433309,80	2254200,75
94	433300,34	2254186,12
95	433287,43	2254160,78
96	433272,72	2254131,62
97	433315,99	2254113,38
98	433310,07	2254081,67
99	433307,16	2254075,26
100	433293,65	2254060,50
101	433286,11	2254049,45
102	433286,59	2254027,51
103	433266,91	2254009,07
104	433261,07	2254000,16
105	433255,95	2253987,33
106	433247,48	2253973,43
107	433233,64	2253946,53
108	433212,27	2253937,33
109	433198,62	2253937,54
110	433195,21	2253924,00
111	433194,65	2253916,13
112	433188,17	2253898,88
113	433180,98	2253885,78
114	433168,50	2253866,52
115	433161,73	2253856,75
116	433151,32	2253837,72
117	433141,40	2253829,93
118	433127,24	2253822,94
119	433117,12	2253823,89
120	433115,62	2253820,78
121	433105,07	2253809,84
122	433100,30	2253800,03
123	433098,00	2253796,87
124	433084,25	2253782,50
125	433079,29	2253774,61
126	433077,27	2253771,44
127	433075,06	2253768,38
128	433075,04	2253764,93
129	433072,75	2253758,00
130	433068,52	2253751,60
131	433064,57	2253747,17
132	433057,12	2253738,30
133	433054,82	2253735,20
134	433049,54	2253723,02
135	433051,56	2253721,09
136	433056,28	2253712,98
137	433059,24	2253693,92
138	433047,87	2253677,27

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 30		
139	433037,77	2253670,23
140	433028,36	2253668,04
141	433014,84	2253671,33
142	433002,22	2253651,80
143	433000,09	2253646,82
144	432978,43	2253610,05
145	432971,28	2253603,26
146	432967,99	2253602,44
147	432959,08	2253598,26
148	432937,99	2253583,29
149	432929,85	2253563,24
150	432925,23	2253558,52
151	432913,29	2253543,17
152	432900,78	2253530,17
153	432893,60	2253481,10
154	432852,42	2253438,61
155	432781,99	2253354,42
156	432761,21	2253341,55
157	432761,57	2253336,37
158	432784,91	2253327,88
159	432804,27	2253328,04
160	432815,34	2253329,37
161	432823,12	2253332,32
162	432835,62	2253339,51
163	432847,21	2253342,35
164	432852,19	2253345,37
165	432859,05	2253353,47
166	432879,53	2253364,90
167	432885,92	2253372,04
168	432891,92	2253376,10
169	432894,06	2253378,05
170	432902,97	2253383,00
171	432908,22	2253384,98
172	432913,91	2253389,18
173	432928,65	2253397,36
174	432933,62	2253399,51
175	432950,47	2253413,44
176	432961,64	2253421,28
177	432974,72	2253434,83
178	432977,94	2253440,50
179	432987,87	2253447,81
180	432996,08	2253455,97
181	433000,09	2253457,85
182	433011,31	2253465,02
183	433016,21	2253466,45
184	433024,71	2253471,60

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 30		
185	433061,69	2253504,18
186	433062,80	2253502,81
187	433068,31	2253508,12
188	433069,85	2253511,82
189	433073,71	2253518,09
190	433076,89	2253524,29
191	433081,63	2253530,90
192	433086,44	2253536,82
193	433092,15	2253542,04
194	433102,44	2253550,40
195	433106,37	2253555,53
196	433131,95	2253577,22
197	433149,45	2253595,77
198	433161,66	2253602,39
199	433173,21	2253613,40
200	433175,90	2253617,41
201	433183,15	2253621,73
202	433189,96	2253629,34
203	433204,22	2253636,49
204	433211,98	2253645,48
205	433226,19	2253653,98
206	433234,47	2253662,78
207	433248,82	2253672,47
208	433271,16	2253681,00
209	433282,31	2253691,67
210	433305,17	2253709,22
211	433339,86	2253727,79
212	433354,95	2253736,94
213	433373,03	2253745,22
214	433386,72	2253753,76
215	433404,49	2253757,02
216	433423,93	2253769,71
217	433431,18	2253774,20
218	433438,23	2253780,83
219	433446,70	2253785,93
220	433450,89	2253787,32
221	433459,00	2253791,24
222	433475,54	2253796,30
223	433481,84	2253795,71
224	433487,87	2253798,17
225	433499,05	2253801,26
226	433508,34	2253802,15
227	433513,84	2253799,79
228	433526,36	2253811,18
229	433536,93	2253821,11
230	433541,31	2253823,49

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 30		
231	433547,04	2253828,94
232	433556,80	2253835,68
233	433564,67	2253839,60
234	433570,09	2253840,97
235	433576,64	2253844,09
236	433580,81	2253847,02
237	433590,14	2253852,77
238	433602,41	2253859,71
239	433609,51	2253866,97
240	433611,68	2253872,95
241	433617,97	2253883,57
242	433621,31	2253887,02
243	433626,54	2253894,05
244	433632,44	2253898,15
245	433644,07	2253903,13
246	433648,03	2253910,67
247	433653,14	2253916,57
248	433659,74	2253921,08
249	433666,51	2253923,45
250	433670,47	2253926,88
251	433681,52	2253933,01
252	433685,78	2253934,86
253	433687,66	2253936,22
254	433689,96	2253939,61
255	433694,99	2253945,70
256	433699,88	2253949,85
257	433719,66	2253962,59
258	433724,18	2253967,96
259	433734,50	2253972,55
260	433741,74	2253974,30
261	433744,02	2253976,76
262	433749,77	2253981,32
263	433754,03	2253986,72
264	433761,57	2253991,83
265	433763,76	2253992,72
266	433772,69	2253996,84
267	433782,36	2253999,30
268	433792,24	2254002,92
269	433809,01	2254009,03
270	433814,32	2254009,66
271	433836,23	2254021,09
272	433842,61	2254023,61
273	433848,54	2254024,33
274	433851,82	2254025,19
275	433857,42	2254026,08
276	433859,42	2254027,98

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 30		
277	433863,79	2254031,11
278	433877,39	2254039,52
279	433883,15	2254040,81
280	433893,17	2254046,15
281	433897,95	2254048,02
282	433911,10	2254054,20
283	433925,15	2254064,47
284	433949,99	2254085,76
285	433961,32	2254095,86
286	433973,60	2254098,79
287	433982,61	2254095,76
288	433989,84	2254096,90
289	433999,94	2254101,52
290	434009,03	2254104,77
291	434021,52	2254113,50
292	434029,05	2254116,68
293	434048,31	2254129,77
294	434069,16	2254152,01
295	434080,54	2254160,15
296	434098,66	2254170,82
297	434118,29	2254179,27
298	434142,76	2254185,79
299	434160,23	2254185,36
300	434171,70	2254188,87
301	434190,17	2254192,38
302	434213,77	2254190,89
303	434238,80	2254198,54
304	434260,72	2254205,47
305	434271,64	2254209,47
306	434276,96	2254210,02
307	434279,22	2254217,59
308	434291,40	2254224,08
309	434328,29	2254237,76
310	434339,81	2254242,50
311	434348,03	2254251,56
312	434358,62	2254259,37
313	434373,20	2254268,51
314	434383,55	2254276,90
315	434392,99	2254289,90
316	434403,91	2254294,39
317	434413,41	2254328,85

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 31		
1	433484,97	2254598,12
2	433502,07	2254587,76
3	433364,12	2254433,71
4	433301,10	2254363,23
5	433296,86	2254359,43
6	433288,65	2254349,38
7	433272,12	2254328,34
8	433245,81	2254292,50
9	433233,87	2254275,74
10	433230,05	2254260,49
11	433213,09	2254242,73
12	433208,40	2254236,89
13	433206,05	2254231,01
14	433204,71	2254222,14
15	433197,96	2254212,81
16	433192,95	2254206,47
17	433184,50	2254189,35
18	433177,61	2254178,32
19	433174,84	2254172,10
20	433172,42	2254161,14
21	433166,58	2254163,53
22	433154,35	2254170,30
23	433146,99	2254159,54
24	433129,04	2254168,35

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 32		
1	433101,03	2254115,93
2	433118,80	2254106,75
3	433073,58	2254020,81
4	433054,47	2254026,72

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 33		
1	433016,24	2253972,73
2	433033,63	2253962,85
3	433038,18	2253960,31
4	433032,82	2253950,15
5	433027,05	2253944,04
6	433012,11	2253922,14
7	433009,98	2253922,46
8	432997,47	2253905,77
9	432984,96	2253891,15
10	432982,41	2253886,69
11	432976,92	2253881,70
12	432971,71	2253872,76
13	432969,45	2253864,60
14	432966,31	2253861,44
15	432963,31	2253853,78
16	432958,56	2253852,18
17	432944,92	2253836,81
18	432938,91	2253832,54
19	432933,04	2253824,65
20	432928,70	2253819,78
21	432924,03	2253809,23
22	432908,88	2253801,76
23	432902,23	2253795,09
24	432897,24	2253785,79
25	432897,83	2253768,35
26	432891,56	2253761,00
27	432887,56	2253751,37
28	432888,02	2253740,57
29	432886,51	2253737,15
30	432871,93	2253740,74

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 34		
1	432868,57	2253735,80
2	432862,30	2253719,84
3	432849,60	2253707,08
4	432848,46	2253704,02
5	432843,73	2253701,05
6	432836,93	2253691,21
7	432827,84	2253682,23
8	432818,63	2253677,51
9	432799,41	2253653,34
10	432792,80	2253647,74
11	432780,83	2253632,96
12	432775,95	2253622,67
13	432772,47	2253623,39
14	432769,55	2253619,87
15	432761,35	2253621,96
16	432750,17	2253624,62

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 35		
1	432739,32	2253611,49
2	432759,05	2253608,24
3	432755,06	2253587,13
4	432748,06	2253580,91
5	432741,17	2253572,71
6	432733,62	2253562,93
7	432723,18	2253535,41
8	432721,54	2253533,16
9	432707,68	2253501,81
10	432699,77	2253479,66
11	432696,04	2253471,51
12	432691,58	2253464,15
13	432679,90	2253438,79
14	432677,54	2253432,25
15	432672,94	2253423,18
16	432670,74	2253412,94
17	432661,72	2253404,93
18	432652,69	2253389,00
19	432649,39	2253379,81
20	432640,86	2253371,91
21	432634,86	2253361,05
22	432628,49	2253347,38
23	432633,08	2253344,00
24	432637,89	2253340,46
25	432637,18	2253338,13
26	432636,72	2253336,01
27	432635,41	2253331,34
28	432635,60	2253331,25
29	432635,71	2253331,07
30	432633,47	2253327,88
31	432630,18	2253323,98
32	432628,42	2253323,46
33	432628,17	2253323,03
34	432625,74	2253324,04
35	432609,77	2253314,44
36	432601,38	2253303,84
37	432592,70	2253294,54
38	432584,72	2253286,09
39	432577,78	2253272,61
40	432570,67	2253262,24
41	432565,38	2253252,88
42	432541,43	2253227,86
43	432528,87	2253216,71
44	432525,08	2253211,58
45	432521,27	2253209,13
46	432489,39	2253198,18

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 35		
47	432511,91	2253180,80
48	432507,71	2253171,19
49	432502,87	2253162,40
50	432500,18	2253158,19
51	432494,62	2253149,00
52	432488,86	2253141,37
53	432488,34	2253140,56
54	432470,91	2253119,59
55	432468,18	2253116,07
56	432457,34	2253106,82
57	432451,33	2253120,33
58	432430,65	2253138,73
59	432394,50	2253091,44
60	432377,56	2253102,08

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 36		
1	432366,28	2253084,17
2	432378,30	2253076,67
3	432374,25	2253067,44
4	432381,70	2253060,71
5	432367,88	2253052,14
6	432364,90	2253033,47
7	432363,19	2253028,23
8	432344,46	2253008,64
9	432332,62	2253011,90
10	432307,62	2252993,80
11	432311,71	2252987,78
12	432302,07	2252978,47
13	432294,88	2252967,15
14	432287,17	2252958,74
15	432278,31	2252954,61
16	432265,50	2252945,04
17	432264,49	2252933,10
18	432258,03	2252921,37
19	432254,91	2252920,25
20	432227,82	2252902,27
21	432209,19	2252902,45
22	432201,52	2252906,58
23	432190,56	2252910,50

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
1	432187,88	2252904,61
2	432206,42	2252897,11
3	432164,12	2252850,08
4	432146,84	2252833,99
5	432144,64	2252830,68
6	432136,53	2252826,50
7	432129,77	2252814,73
8	432122,85	2252809,57
9	432124,03	2252792,98
10	432132,75	2252776,22
11	432124,87	2252762,54
12	432111,45	2252741,69
13	432113,02	2252737,40
14	432104,91	2252715,78
15	432104,23	2252710,19
16	432083,57	2252685,77
17	432070,01	2252673,82
18	432056,04	2252653,67
19	432054,31	2252648,59
20	432049,54	2252643,33
21	432027,92	2252628,67
22	432025,74	2252627,79
23	432003,77	2252611,26
24	432004,11	2252607,39
25	431984,44	2252591,53
26	431973,97	2252569,91
27	431971,33	2252569,24
28	431961,96	2252551,64
29	431961,30	2252549,03
30	431951,63	2252536,05
31	431950,68	2252528,87
32	431946,61	2252528,75
33	431933,31	2252494,82
34	431932,87	2252491,62
35	431930,91	2252489,65
36	431930,03	2252485,92
37	431923,98	2252474,51
38	431916,01	2252448,97
39	431915,42	2252445,24
40	431912,73	2252442,57
41	431910,45	2252438,98
42	431898,07	2252413,82
43	431897,49	2252402,21
44	431893,86	2252399,26
45	431893,45	2252377,50
46	431883,83	2252365,21

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
47	431873,61	2252358,79
48	431851,70	2252328,40
49	431844,11	2252325,49
50	431834,64	2252316,94
51	431826,33	2252303,95
52	431809,63	2252285,14
53	431792,47	2252261,36
54	431790,73	2252257,32
55	431775,25	2252234,61
56	431760,02	2252212,48
57	431750,53	2252203,28
58	431751,02	2252192,48
59	431745,38	2252180,89
60	431736,54	2252170,19
61	431733,58	2252159,91
62	431728,08	2252151,51
63	431726,16	2252144,84
64	431713,40	2252130,50
65	431703,24	2252113,44
66	431699,25	2252097,43
67	431668,75	2252050,39
68	431655,57	2252035,17
69	431643,45	2252022,19
70	431632,07	2252004,51
71	431607,83	2251975,84
72	431595,73	2251960,33
73	431584,06	2251941,48
74	431570,54	2251912,79
75	431569,92	2251917,76
76	431567,62	2251922,51
77	431552,44	2251920,65
78	431552,98	2251915,68
79	431552,81	2251910,62
80	431553,45	2251905,66
81	431553,77	2251900,67
82	431554,25	2251895,69
83	431555,39	2251890,79
84	431556,03	2251885,83
85	431555,44	2251881,56
86	431555,32	2251880,71
87	431555,48	2251875,65
88	431555,80	2251865,65
89	431555,36	2251861,23
90	431554,79	2251853,96
91	431554,41	2251851,06
92	431554,21	2251850,35

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
93	431552,75	2251847,00
94	431550,84	2251843,10
95	431550,16	2251841,82
96	431544,30	2251831,47
97	431536,98	2251818,34
98	431528,87	2251805,73
99	431526,23	2251801,48
100	431523,85	2251797,06
101	431522,00	2251794,54
102	431520,15	2251792,73
103	431519,22	2251791,75
104	431517,31	2251789,58
105	431516,70	2251788,62
106	431515,24	2251785,72
107	431514,84	2251785,09
108	431513,81	2251784,73
109	431513,31	2251784,31
110	431513,04	2251783,89
111	431512,70	2251783,48
112	431511,77	2251783,01
113	431511,25	2251782,82
114	431510,97	2251782,74
115	431509,24	2251782,60
116	431504,06	2251780,88
117	431499,05	2251780,98
118	431494,07	2251781,45
119	431489,04	2251781,36
120	431483,98	2251780,89
121	431479,14	2251782,49
122	431477,57	2251765,47
123	431471,99	2251751,30
124	431455,07	2251726,28
125	431455,08	2251711,24
126	431439,09	2251681,11
127	431436,18	2251672,61
128	431434,03	2251653,73
129	431420,90	2251630,86
130	431419,07	2251625,83
131	431418,96	2251622,79
132	431415,92	2251616,15
133	431412,64	2251587,27
134	431403,89	2251576,12
135	431396,32	2251559,95
136	431385,80	2251542,49
137	431382,75	2251526,99
138	431377,89	2251516,23

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
139	431369,38	2251486,65
140	431368,32	2251485,56
141	431363,47	2251473,42
142	431361,88	2251471,44
143	431359,46	2251465,81
144	431357,07	2251450,97
145	431358,03	2251446,32
146	431335,28	2251442,11
147	431360,95	2251419,54
148	431363,69	2251412,23
149	431363,00	2251405,56
150	431357,10	2251396,30
151	431353,46	2251371,06
152	431353,52	2251361,49
153	431354,70	2251358,28
154	431352,28	2251351,42
155	431352,35	2251349,32
156	431346,89	2251334,33
157	431344,68	2251328,87
158	431345,30	2251325,05
159	431331,90	2251259,80
160	431334,13	2251247,97
161	431326,70	2251220,72
162	431321,76	2251216,71
163	431307,74	2251168,60
164	431296,38	2251165,09
165	431292,97	2251157,01
166	431285,60	2251145,02
167	431276,50	2251122,06
168	431275,89	2251118,02
169	431271,64	2251109,04
170	431271,40	2251101,36
171	431254,25	2251080,59
172	431248,21	2251069,17
173	431241,28	2251061,39
174	431236,02	2251049,77
175	431233,00	2251030,86
176	431233,29	2251023,34
177	431224,33	2251015,20
178	431225,46	2250997,79
179	431211,54	2250966,20
180	431201,71	2250937,72
181	431199,66	2250933,47
182	431185,05	2250872,31
183	431187,18	2250872,69
184	431183,48	2250848,43

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
185	431183,31	2250840,55
186	431178,92	2250818,00
187	431176,60	2250811,17
188	431174,17	2250798,52
189	431172,59	2250771,62
190	431171,32	2250767,04
191	431160,99	2250744,14
192	431160,38	2250738,88
193	431161,40	2250728,59
194	431160,14	2250720,15
195	431161,17	2250715,92
196	431160,10	2250703,36
197	431153,45	2250693,76
198	431148,17	2250677,00
199	431145,11	2250658,83
200	431149,61	2250650,02
201	431127,66	2250587,75
202	431115,04	2250577,92
203	431094,96	2250523,84
204	431085,39	2250513,63
205	431073,64	2250476,11
206	431068,22	2250460,31
207	431070,18	2250455,57
208	431062,38	2250449,18
209	431060,04	2250444,31
210	431040,98	2250417,75
211	431035,88	2250407,01
212	431033,90	2250397,56
213	431021,43	2250358,41
214	431020,66	2250348,19
215	431019,25	2250348,05
216	431015,79	2250335,59
217	431010,51	2250330,90
218	431007,50	2250329,72
219	431004,27	2250321,91
220	430990,90	2250309,18
221	430989,97	2250304,65
222	430980,97	2250299,73
223	430988,56	2250285,87
224	430988,00	2250284,08
225	430988,21	2250280,06
226	430985,52	2250272,39
227	430981,60	2250269,36
228	430966,18	2250245,13
229	430952,74	2250202,97
230	430953,28	2250199,97

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
231	430952,33	2250196,30
232	430945,31	2250187,60
233	430944,42	2250182,09
234	430939,40	2250166,09
235	430937,57	2250151,89
236	430935,34	2250144,26
237	430934,81	2250125,85
238	430933,63	2250121,25
239	430936,39	2250097,45
240	430935,89	2250091,52
241	430936,69	2250065,49
242	430939,17	2250054,74
243	430942,18	2250045,08
244	430937,47	2250018,09
245	430937,06	2250006,17
246	430935,82	2250001,24
247	430933,55	2249984,06
248	430929,42	2249977,17
249	430927,23	2249969,16
250	430926,80	2249964,04
251	430920,95	2249958,33
252	430920,64	2249938,83
253	430922,92	2249934,33
254	430898,86	2249850,66
255	430890,95	2249805,90
256	430891,02	2249799,54
257	430883,67	2249784,51
258	430877,01	2249751,27
259	430890,82	2249718,52
260	430890,02	2249715,55
261	430868,75	2249687,63
262	430867,66	2249682,51
263	430849,68	2249647,88
264	430846,83	2249624,68
265	430847,59	2249592,75
266	430849,56	2249564,94
267	430851,27	2249555,04
268	430853,03	2249550,75
269	430852,97	2249545,55
270	430847,05	2249531,92
271	430847,63	2249522,05
272	430848,69	2249518,88
273	430846,64	2249512,11
274	430846,16	2249505,95
275	430845,69	2249503,77
276	430838,98	2249491,71

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
277	430835,84	2249477,67
278	430836,49	2249467,68
279	430837,76	2249465,22
280	430800,13	2249395,12
281	430786,22	2249361,95
282	430779,54	2249343,73
283	430757,59	2249328,04
284	430769,41	2249320,52
285	430767,01	2249318,15
286	430766,33	2249315,90
287	430765,29	2249314,47
288	430756,74	2249289,26
289	430752,51	2249279,59
290	430748,37	2249263,29
291	430734,02	2249239,94
292	430729,64	2249229,48
293	430729,08	2249226,77
294	430719,02	2249207,08
295	430716,52	2249197,24
296	430707,33	2249174,55
297	430673,14	2249138,11
298	430644,20	2249105,09
299	430642,07	2249099,74
300	430610,75	2249059,74
301	430604,27	2249052,12
302	430591,63	2249037,76
303	430587,07	2249033,40
304	430561,13	2249007,11
305	430552,14	2248995,43
306	430547,39	2248989,98
307	430531,28	2248976,47
308	430521,71	2248966,18
309	430487,45	2248935,36
310	430471,60	2248919,45
311	430466,21	2248914,33
312	430459,22	2248908,72
313	430446,64	2248893,82
314	430437,32	2248877,63
315	430412,81	2248847,64
316	430397,08	2248830,10
317	430376,10	2248813,66
318	430354,76	2248795,90
319	430345,80	2248788,91
320	430326,85	2248769,32
321	430302,77	2248748,51
322	430260,69	2248718,06

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
323	430239,42	2248698,11
324	430230,87	2248688,74
325	430215,39	2248674,11
326	430179,68	2248652,45
327	430154,13	2248641,69
328	430141,58	2248636,53
329	430130,68	2248630,11
330	430117,02	2248620,28
331	430111,08	2248616,66
332	430103,40	2248610,75
333	430094,83	2248604,57
334	430065,19	2248575,67
335	430033,47	2248551,59
336	430027,99	2248546,09
337	430004,34	2248525,47
338	430003,08	2248525,41
339	429994,67	2248521,72
340	429981,86	2248516,18
341	429979,82	2248515,68
342	429971,20	2248508,78
343	429970,70	2248507,08
344	429964,44	2248500,49
345	429960,05	2248493,29
346	429959,17	2248491,28
347	429951,76	2248481,22
348	429947,58	2248472,99
349	429943,04	2248469,46
350	429939,66	2248468,23
351	429938,29	2248468,95
352	429931,77	2248461,37
353	429899,80	2248451,20
354	429900,71	2248448,50
355	429886,21	2248444,43
356	429867,74	2248432,67
357	429862,42	2248426,10
358	429819,20	2248395,03
359	429793,62	2248383,75
360	429774,97	2248378,08
361	429761,55	2248369,25
362	429758,47	2248368,52
363	429751,20	2248364,17
364	429728,45	2248359,22
365	429705,18	2248350,62
366	429652,55	2248339,49
367	429628,55	2248335,59
368	429606,25	2248325,15

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
369	429593,00	2248319,75
370	429575,73	2248308,15
371	429564,73	2248297,53
372	429547,15	2248285,94
373	429547,10	2248285,91
374	429540,75	2248284,69
375	429537,03	2248282,07
376	429533,68	2248280,80
377	429505,77	2248272,81
378	429492,24	2248257,04
379	429490,21	2248253,07
380	429479,95	2248249,27
381	429471,51	2248243,17
382	429462,16	2248239,95
383	429454,86	2248233,12
384	429444,87	2248227,96
385	429437,69	2248223,83
386	429426,14	2248219,77
387	429412,23	2248218,10
388	429403,16	2248215,49
389	429398,45	2248216,44
390	429383,94	2248214,09
391	429325,41	2248186,54
392	429321,72	2248186,82
393	429289,79	2248172,66
394	429285,23	2248171,10
395	429278,51	2248169,22
396	429271,84	2248165,57
397	429242,89	2248165,77
398	429226,44	2248159,58
399	429194,99	2248154,03
400	429176,77	2248146,72
401	429170,88	2248141,31
402	429166,70	2248142,24
403	429138,65	2248143,22
404	429120,23	2248140,80
405	429077,99	2248126,91
406	429070,67	2248123,65
407	429041,62	2248110,81
408	428935,31	2248082,45
409	429012,76	2248110,49
410	429020,69	2248113,36
411	429031,41	2248117,90
412	429052,64	2248125,90
413	429065,92	2248130,03
414	429085,06	2248136,33

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
415	429103,33	2248144,59
416	429127,77	2248150,85
417	429144,21	2248154,03
418	429223,81	2248162,99
419	429231,01	2248165,74
420	429235,20	2248166,42
421	429244,54	2248169,33
422	429260,63	2248175,37
423	429270,76	2248186,39
424	429280,53	2248202,72
425	429293,99	2248210,74
426	429328,77	2248233,85
427	429332,54	2248235,14
428	429359,12	2248250,88
429	429392,04	2248272,68
430	429394,57	2248274,56
431	429447,46	2248319,74
432	429449,79	2248323,10
433	429493,02	2248370,99
434	429537,72	2248409,56
435	429549,60	2248424,39
436	429552,61	2248433,10
437	429573,14	2248449,74
438	429645,77	2248501,86
439	429647,89	2248504,00
440	429686,82	2248533,73
441	429692,16	2248540,35
442	429781,86	2248608,63
443	429786,26	2248613,65
444	429795,58	2248620,80
445	429798,26	2248624,41
446	429988,62	2248812,00
447	429989,18	2248812,92
448	430008,80	2248836,96
449	430010,87	2248847,68
450	430008,29	2248856,41
451	430006,10	2248881,05
452	429987,22	2248890,84
453	430006,77	2248906,72
454	430010,59	2248906,31
455	430014,73	2248886,82
456	430046,44	2248915,20
457	430049,85	2248915,09
458	430064,83	2248923,55
459	430076,48	2248930,09
460	430081,81	2248932,73

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
461	430084,86	2248935,30
462	430117,94	2248957,19
463	430120,11	2248957,67
464	430128,55	2248962,92
465	430131,33	2248965,97
466	430134,00	2248967,53
467	430138,79	2248976,83
468	430146,37	2248984,79
469	430149,98	2249003,54
470	430136,71	2249021,44
471	430123,51	2249021,44
472	430112,50	2249018,96
473	430098,61	2249011,01
474	430089,98	2249002,86
475	430088,99	2249001,54
476	430078,04	2248994,41
477	430075,55	2248991,22
478	430069,62	2248988,55
479	430041,89	2248971,18
480	430030,26	2248975,49
481	430005,08	2248971,83
482	429966,34	2248943,99
483	429923,05	2248908,64
484	429911,20	2248891,68
485	429887,16	2248874,48
486	429878,19	2248869,86
487	429867,55	2248860,89
488	429858,22	2248854,66
489	429854,05	2248850,66
490	429848,92	2248848,30
491	429843,53	2248842,62
492	429661,68	2248696,90
493	429581,54	2248643,66
494	429542,92	2248621,64
495	429531,61	2248615,94
496	429529,71	2248614,42
497	429516,55	2248606,71
498	429503,64	2248599,04
499	429499,77	2248598,65
500	429493,30	2248591,02
501	429466,88	2248575,98
502	429465,03	2248574,28
503	429463,59	2248573,80
504	429452,86	2248565,90
505	429435,01	2248553,56
506	429429,89	2248550,03

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
507	429427,59	2248548,48
508	429415,09	2248541,58
509	429377,65	2248515,23
510	429297,21	2248450,27
511	429194,36	2248384,40
512	429187,51	2248379,79
513	429182,94	2248376,14
514	429179,19	2248374,91
515	429166,40	2248367,41
516	429158,50	2248363,38
517	429127,03	2248349,84
518	429114,01	2248345,31
519	429090,33	2248330,68
520	429063,83	2248316,48
521	429045,29	2248306,13
522	429022,73	2248296,15
523	429010,57	2248291,87
524	429001,33	2248287,40
525	428994,38	2248282,88
526	428980,83	2248275,24
527	428965,42	2248267,65
528	428955,93	2248263,53
529	428901,50	2248234,61
530	428892,13	2248228,03
531	428862,85	2248211,54
532	428844,35	2248199,28
533	428826,07	2248188,17
534	428803,41	2248171,86
535	428757,18	2248145,80
536	428722,56	2248122,79
537	428700,62	2248110,14
538	428697,33	2248109,06
539	428673,30	2248094,83
540	428665,74	2248090,30
541	428657,25	2248083,76
542	428649,07	2248077,60
543	428647,70	2248076,86
544	428630,52	2248060,59
545	428582,91	2248012,68
546	428514,78	2247984,70
547	428495,70	2247980,56
548	428486,38	2247977,03
549	428479,63	2247976,07
550	428459,48	2247968,28
551	428456,17	2247967,25
552	428451,34	2247963,85

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
553	428395,75	2247941,37
554	428387,87	2247937,41
555	428258,36	2247900,33
556	428235,03	2247896,97
557	428208,40	2247887,44
558	428197,02	2247882,65
559	428189,27	2247878,20
560	428171,94	2247865,25
561	428129,07	2247837,49
562	428081,09	2247821,65
563	428078,26	2247820,83
564	428074,74	2247819,41
565	428067,60	2247816,40
566	428065,26	2247815,24
567	428052,35	2247809,83
568	428050,77	2247809,22
569	428045,98	2247806,92
570	427987,39	2247765,17
571	427981,42	2247759,80
572	427974,16	2247752,23
573	427925,13	2247723,59
574	427903,27	2247713,77
575	427859,59	2247692,94
576	427811,97	2247682,97
577	427803,84	2247682,23
578	427793,89	2247680,63
579	427776,17	2247676,04
580	427766,16	2247673,11
581	427751,77	2247668,38
582	427726,41	2247654,21
583	427693,83	2247622,73
584	427674,10	2247612,08
585	427666,52	2247608,88
586	427653,23	2247604,12
587	427594,35	2247586,65
588	427581,47	2247583,20
589	427562,30	2247575,71
590	427554,90	2247571,78
591	427547,07	2247566,63
592	427516,87	2247556,44
593	427513,26	2247561,73
594	427512,39	2247565,75
595	427513,94	2247600,41
596	427513,53	2247620,72
597	427495,77	2247723,90
598	427501,77	2247784,75

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
599	427509,21	2247812,35
600	427517,13	2247842,32
601	427518,91	2247842,08
602	427524,11	2247870,80
603	427527,83	2247881,45
604	427532,26	2247897,47
605	427541,72	2247938,07
606	427543,85	2247942,74
607	427559,23	2247990,38
608	427553,22	2248025,29
609	427538,55	2248039,64
610	427527,42	2248049,13
611	427521,78	2248058,98
612	427515,71	2248077,88
613	427514,21	2248086,99
614	427498,49	2248100,09
615	427488,24	2248106,12
616	427475,90	2248112,85
617	427468,14	2248115,85
618	427462,70	2248117,05
619	427449,12	2248123,00
620	427432,97	2248124,26
621	427415,69	2248125,12
622	427369,09	2248120,30
623	427368,28	2248120,59
624	427339,65	2248118,98
625	427325,36	2248120,25
626	427320,42	2248121,25
627	427306,50	2248123,00
628	427299,57	2248124,71
629	427290,86	2248127,22
630	427278,25	2248130,74
631	427274,13	2248133,14
632	427269,86	2248135,00
633	427258,82	2248150,29
634	427252,43	2248162,26
635	427250,93	2248165,74
636	427247,24	2248170,76
637	427241,21	2248182,86
638	427218,24	2248236,77
639	427217,51	2248239,76
640	427218,67	2248257,21
641	427221,40	2248270,14
642	427225,87	2248283,59
643	427227,95	2248295,75
644	427228,02	2248309,09

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
645	427226,04	2248320,76
646	427223,15	2248331,23
647	427214,47	2248351,15
648	427205,78	2248364,22
649	427192,85	2248376,95
650	427182,18	2248386,48
651	427166,36	2248396,76
652	427157,40	2248399,86
653	427139,68	2248408,22
654	427049,53	2248445,44
655	427036,70	2248452,59
656	427015,97	2248469,90
657	427012,57	2248470,75
658	426979,93	2248516,62
659	426978,94	2248521,17
660	426976,48	2248530,02
661	426973,48	2248539,25
662	426967,78	2248552,31
663	426956,97	2248570,57
664	426945,48	2248583,38
665	426937,12	2248591,13
666	426926,98	2248600,73
667	426914,57	2248608,72
668	426890,27	2248614,54
669	426874,68	2248620,32
670	426859,30	2248624,36
671	426850,23	2248628,66
672	426842,40	2248634,27
673	426842,36	2248634,33
674	426841,71	2248650,60
675	426840,79	2248662,30
676	426836,26	2248683,01
677	426832,07	2248691,84
678	426827,75	2248699,25
679	426820,44	2248707,29
680	426808,95	2248716,48
681	426801,15	2248721,20
682	426786,35	2248728,53
683	426763,51	2248733,60
684	426747,80	2248736,04
685	426736,24	2248738,62
686	426731,05	2248740,06
687	426722,90	2248743,29
688	426713,81	2248748,34
689	426710,29	2248751,56
690	426705,04	2248763,12

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
691	426699,41	2248774,85
692	426688,59	2248789,68
693	426681,38	2248796,46
694	426666,99	2248808,90
695	426658,20	2248817,18
696	426647,39	2248828,55
697	426634,54	2248846,14
698	426634,65	2248853,57
699	426636,85	2248865,24
700	426637,89	2248876,00
701	426636,99	2248888,51
702	426633,47	2248902,51
703	426627,50	2248914,40
704	426617,93	2248924,04
705	426599,08	2248935,32
706	426591,35	2248942,86
707	426588,81	2248944,18
708	426579,56	2248955,90
709	426565,90	2248978,66
710	426549,48	2249001,36
711	426519,37	2249042,44
712	426511,87	2249050,25
713	426500,34	2249059,01
714	426488,15	2249066,53
715	426473,19	2249074,85
716	426470,92	2249075,53
717	426455,26	2249085,55
718	426452,73	2249088,78
719	426435,19	2249119,83
720	426432,19	2249128,11
721	426413,49	2249210,98
722	426355,13	2249442,00
723	426351,89	2249451,99
724	426338,76	2249507,29
725	426336,59	2249512,11
726	426328,54	2249544,29
727	426325,27	2249566,66
728	426301,35	2249649,48
729	426300,77	2249656,17
730	426289,02	2249711,92
731	426289,64	2249766,01
732	426289,15	2249780,77
733	426289,77	2249787,10
734	426290,72	2249789,92
735	426290,03	2249793,98
736	426286,48	2249925,76

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
737	426286,61	2250015,36
738	426285,18	2250041,32
739	426285,87	2250046,64
740	426285,66	2250080,94
741	426284,68	2250089,44
742	426285,64	2250105,68
743	426285,42	2250131,32
744	426284,33	2250146,78
745	426284,21	2250162,56
746	426284,94	2250174,85
747	426285,60	2250193,93
748	426284,73	2250213,97
749	426284,73	2250235,45
750	426283,75	2250248,53
751	426284,56	2250265,76
752	426283,38	2250275,42
753	426283,89	2250287,54
754	426283,36	2250318,85
755	426284,07	2250330,95
756	426284,43	2250359,88
757	426283,58	2250397,00
758	426284,05	2250432,34
759	426287,24	2250430,67
760	426280,55	2250614,20
761	426271,58	2250733,36
762	426242,22	2251095,96
763	426236,95	2251163,12
764	426240,75	2251164,72
765	426248,72	2251196,02
766	426240,44	2251223,03
767	426232,36	2251221,54
768	426224,25	2251325,06
769	426171,49	2251320,93
770	426186,73	2251122,38
771	426186,24	2251116,69
772	426187,49	2251112,06
773	426219,75	2250688,47
774	426234,16	2250191,51
775	426231,43	2250191,58
776	426233,33	2250138,55
777	426234,58	2250130,69
778	426232,98	2250117,03
779	426231,79	2250047,25
780	426234,35	2250011,81
781	426233,95	2250004,26
782	426235,19	2249995,01

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
783	426231,39	2249994,21
784	426220,76	2249988,90
785	426202,54	2249991,40
786	426175,91	2249993,10
787	426156,09	2249996,65
788	426141,38	2249987,20
789	426130,66	2249928,88
790	426117,47	2249884,84
791	426115,74	2249880,70
792	426104,88	2249821,93
793	426104,82	2249809,82
794	426105,66	2249793,47
795	426108,91	2249782,30
796	426116,18	2249769,44
797	426139,14	2249751,56
798	426142,45	2249750,45
799	426173,77	2249717,67
800	426175,37	2249697,29
801	426177,22	2249681,69
802	426185,63	2249671,47
803	426202,46	2249669,39
804	426202,49	2249657,41
805	426203,30	2249641,94
806	426206,65	2249619,44
807	426207,69	2249611,17
808	426213,07	2249598,50
809	426227,53	2249595,29
810	426235,45	2249596,31
811	426249,88	2249603,66
812	426250,95	2249628,58
813	426259,84	2249597,31
814	426263,02	2249581,40
815	426202,01	2249580,87
816	426121,75	2249579,64
817	426110,68	2249578,65
818	426097,65	2249574,76
819	426075,83	2249559,10
820	426068,76	2249539,36
821	426063,18	2249511,56
822	426060,11	2249509,83
823	426055,86	2249492,36
824	426055,28	2249484,07
825	426029,53	2249412,93
826	425991,34	2249296,23
827	425940,16	2249126,25
828	425934,16	2249127,24

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
829	425926,02	2249124,67
830	425914,25	2249124,67
831	425902,02	2249074,24
832	425925,40	2249074,14
833	425923,89	2249070,52
834	425919,94	2249048,96
835	425927,32	2249026,04
836	425962,83	2248985,12
837	425982,44	2248961,40
838	426001,21	2248938,71
839	426039,73	2248890,59
840	426015,19	2248873,54
841	426009,89	2248872,04
842	425984,78	2248857,50
843	426003,52	2248826,82
844	425999,69	2248823,92
845	425986,19	2248810,96
846	425971,36	2248793,29
847	425971,36	2248791,67
848	425967,40	2248785,26
849	425963,99	2248765,01
850	425964,27	2248747,52
851	425968,02	2248734,11
852	425976,15	2248728,24
853	425986,17	2248724,62
854	426056,13	2248720,10
855	426052,13	2248762,42
856	426052,38	2248762,56
857	426075,74	2248767,96
858	426110,39	2248787,27
859	426075,56	2248810,59
860	426061,94	2248807,65
861	426068,82	2248812,03
862	426059,69	2248840,76
863	426070,71	2248850,06
864	426077,84	2248841,49
865	426089,59	2248829,01
866	426124,15	2248799,10
867	426130,25	2248790,36
868	426158,19	2248759,93
869	426184,05	2248726,79
870	426249,35	2248649,32
871	426303,25	2248591,44
872	426330,09	2248560,54
873	426339,80	2248553,52
874	426366,06	2248529,49

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
875	426373,52	2248569,23
876	426373,96	2248579,64
877	426285,96	2248678,81
878	426205,46	2248774,67
879	426109,25	2248886,53
880	426115,01	2248891,36
881	425978,42	2249048,73
882	426020,95	2249208,02
883	426040,48	2249220,90
884	426100,05	2249451,02
885	426125,12	2249521,52
886	426200,02	2249530,71
887	426275,92	2249531,28
888	426320,75	2249357,72
889	426372,81	2249147,10
890	426386,09	2249099,21
891	426409,09	2249059,12
892	426447,25	2249024,44
893	426462,53	2249021,37
894	426477,40	2249012,63
895	426548,76	2248906,37
896	426564,87	2248897,36
897	426573,69	2248888,22
898	426577,14	2248881,37
899	426578,50	2248861,61
900	426576,42	2248847,95
901	426577,27	2248838,59
902	426583,35	2248822,58
903	426592,82	2248807,03
904	426610,65	2248787,10
905	426619,20	2248779,47
906	426625,02	2248770,89
907	426640,30	2248755,84
908	426650,31	2248742,79
909	426652,98	2248740,14
910	426661,36	2248725,39
911	426669,09	2248716,17
912	426668,90	2248711,92
913	426692,44	2248694,01
914	426695,70	2248692,64
915	426707,99	2248678,28
916	426715,54	2248685,15
917	426725,60	2248683,27
918	426738,76	2248683,73
919	426772,88	2248665,24
920	426775,71	2248659,78

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
921	426784,85	2248615,73
922	426789,07	2248604,52
923	426805,47	2248585,89
924	426813,38	2248580,90
925	426825,24	2248575,67
926	426826,79	2248573,60
927	426856,93	2248563,24
928	426877,03	2248558,53
929	426884,35	2248554,69
930	426897,56	2248543,39
931	426915,12	2248510,23
932	426924,50	2248482,74
933	426930,36	2248471,11
934	426928,02	2248461,20
935	426937,96	2248449,45
936	426940,53	2248442,13
937	426952,28	2248432,52
938	426996,07	2248404,48
939	427001,40	2248400,73
940	427045,79	2248379,13
941	427075,96	2248366,83
942	427134,18	2248343,87
943	427139,48	2248340,64
944	427142,89	2248337,72
945	427146,29	2248334,22
946	427149,95	2248329,58
947	427153,16	2248323,36
948	427157,52	2248306,42
949	427156,10	2248270,18
950	427155,48	2248265,95
951	427155,60	2248245,34
952	427154,54	2248239,79
953	427156,32	2248213,29
954	427161,20	2248212,20
955	427163,66	2248202,27
956	427168,49	2248190,47
957	427176,82	2248173,51
958	427183,01	2248159,36
959	427197,07	2248131,41
960	427202,29	2248134,61
961	427205,79	2248128,19
962	427204,58	2248116,95
963	427207,12	2248109,88
964	427215,66	2248096,55
965	427220,21	2248093,01
966	427229,45	2248088,85

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
967	427241,09	2248082,34
968	427258,50	2248078,86
969	427262,75	2248075,59
970	427267,58	2248073,01
971	427273,32	2248072,64
972	427279,84	2248069,13
973	427284,84	2248067,65
974	427289,83	2248065,05
975	427297,31	2248062,40
976	427299,51	2248061,16
977	427311,92	2248057,92
978	427318,77	2248057,65
979	427325,67	2248058,87
980	427331,98	2248063,36
981	427343,05	2248053,17
982	427365,24	2248054,33
983	427382,71	2248059,18
984	427389,57	2248075,07
985	427395,64	2248075,37
986	427406,53	2248075,06
987	427404,04	2248063,29
988	427419,09	2248055,60
989	427441,06	2248046,57
990	427442,94	2248046,40
991	427456,07	2248040,15
992	427482,83	2248013,61
993	427484,53	2248010,98
994	427490,77	2248005,85
995	427499,42	2247995,85
996	427505,21	2247991,01
997	427505,82	2247988,99
998	427503,85	2247980,29
999	427502,04	2247975,21
1000	427494,86	2247951,00
1001	427493,51	2247943,53
1002	427491,97	2247940,07
1003	427483,20	2247903,70
1004	427481,13	2247899,73
1005	427479,84	2247893,45
1006	427479,55	2247890,17
1007	427473,67	2247871,21
1008	427473,59	2247869,12
1009	427466,66	2247842,86
1010	427465,44	2247840,91
1011	427465,27	2247838,69
1012	427455,89	2247817,45

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
1013	427457,28	2247813,08
1014	427451,49	2247789,82
1015	427447,46	2247765,85
1016	427442,67	2247727,78
1017	427445,07	2247714,60
1018	427445,51	2247713,51
1019	427446,66	2247705,03
1020	427450,07	2247681,67
1021	427454,67	2247650,81
1022	427454,74	2247642,36
1023	427457,80	2247622,86
1024	427459,81	2247617,45
1025	427459,03	2247604,71
1026	427460,12	2247586,12
1027	427460,63	2247583,04
1028	427460,81	2247566,39
1029	427462,51	2247529,51
1030	427461,96	2247523,07
1031	427453,34	2247518,20
1032	427438,95	2247504,60
1033	427432,97	2247497,31
1034	427431,85	2247496,48
1035	427415,47	2247470,17
1036	427413,85	2247466,07
1037	427411,26	2247462,13
1038	427408,19	2247458,72
1039	427393,59	2247431,30
1040	427390,38	2247423,51
1041	427386,74	2247417,57
1042	427378,32	2247402,08
1043	427377,56	2247400,00
1044	427361,47	2247373,00
1045	427354,70	2247363,85
1046	427347,92	2247354,48
1047	427341,86	2247344,53
1048	427331,02	2247335,06
1049	427299,28	2247323,91
1050	427291,63	2247321,25
1051	427287,91	2247319,50
1052	427283,00	2247316,69
1053	427272,54	2247310,39
1054	427262,76	2247302,97
1055	427245,08	2247284,61
1056	427235,53	2247270,09
1057	427228,67	2247259,62
1058	427224,15	2247250,44

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
1059	427221,17	2247242,55
1060	427219,85	2247237,01
1061	427215,28	2247220,92
1062	427215,41	2247216,84
1063	427214,28	2247192,56
1064	427203,16	2247187,05
1065	427195,32	2247191,11
1066	427179,31	2247170,64
1067	427171,74	2247161,99
1068	427164,57	2247150,81
1069	427159,99	2247143,97
1070	427152,71	2247136,47
1071	427149,55	2247131,18
1072	427110,20	2247090,24
1073	427112,22	2247088,27
1074	427107,07	2247080,46
1075	427092,23	2247065,57
1076	427087,96	2247058,93
1077	427086,29	2247055,73
1078	427083,83	2247053,48
1079	427081,42	2247050,51
1080	427078,18	2247046,23
1081	427075,05	2247038,70
1082	427073,96	2247033,62
1083	427073,71	2247029,13
1084	427071,29	2247024,68
1085	427062,44	2247014,56
1086	427058,13	2247006,42
1087	427057,46	2247003,84
1088	427047,44	2246983,67
1089	427040,66	2246967,13
1090	427030,96	2246949,54
1091	427025,87	2246931,55
1092	427024,49	2246925,38
1093	427015,65	2246915,53
1094	427007,43	2246901,42
1095	426994,02	2246882,51
1096	426987,60	2246870,11
1097	426971,61	2246846,84
1098	426956,93	2246829,96
1099	426946,04	2246810,30
1100	426940,08	2246796,48
1101	426929,27	2246776,39
1102	426926,83	2246768,43
1103	426920,98	2246758,09
1104	426899,21	2246696,46

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
1105	426883,53	2246648,02
1106	426880,67	2246638,50
1107	426874,49	2246624,32
1108	426868,79	2246613,60
1109	426863,37	2246596,43
1110	426851,80	2246575,33
1111	426838,98	2246539,89
1112	426829,59	2246509,64
1113	426828,28	2246503,42
1114	426821,68	2246478,65
1115	426817,98	2246467,10
1116	426816,58	2246459,17
1117	426811,07	2246434,69
1118	426807,72	2246425,44
1119	426805,50	2246417,48
1120	426794,42	2246369,10
1121	426786,43	2246350,13
1122	426781,81	2246343,50
1123	426764,23	2246325,45
1124	426751,95	2246313,35
1125	426745,56	2246304,73
1126	426736,83	2246287,34
1127	426734,07	2246281,11
1128	426732,32	2246274,03
1129	426726,33	2246263,55
1130	426721,77	2246258,47
1131	426702,87	2246240,75
1132	426691,67	2246230,91
1133	426683,28	2246220,36
1134	426676,52	2246213,11
1135	426667,19	2246198,81
1136	426662,24	2246186,94
1137	426657,66	2246171,04
1138	426655,00	2246155,33
1139	426653,80	2246138,95
1140	426652,87	2246117,99
1141	426646,89	2246097,55
1142	426638,00	2246082,22
1143	426620,59	2246057,77
1144	426598,97	2246038,38
1145	426584,45	2246029,24
1146	426574,43	2246018,19
1147	426561,60	2246002,68
1148	426551,15	2245989,56
1149	426541,44	2245968,70
1150	426538,46	2245938,74

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
1151	426532,96	2245920,40
1152	426533,01	2245917,19
1153	426527,83	2245897,34
1154	426521,03	2245880,77
1155	426512,02	2245868,17
1156	426505,27	2245861,28
1157	426503,51	2245855,06
1158	426477,05	2245816,88
1159	426460,20	2245801,60
1160	426433,22	2245780,41
1161	426417,11	2245769,59
1162	426405,39	2245759,96
1163	426395,59	2245750,78
1164	426387,11	2245742,90
1165	426384,61	2245739,98
1166	426376,69	2245728,74
1167	426369,61	2245720,00
1168	426355,64	2245710,11
1169	426347,58	2245701,79
1170	426320,94	2245679,71
1171	426309,89	2245663,70
1172	426285,48	2245637,46
1173	426275,89	2245622,93
1174	426270,13	2245616,78
1175	426250,28	2245575,20
1176	426243,37	2245555,72
1177	426234,10	2245540,79
1178	426226,33	2245531,15
1179	426221,01	2245522,17
1180	426180,22	2245484,68
1181	426183,06	2245482,10
1182	426174,54	2245473,37
1183	426128,20	2245425,31
1184	426116,50	2245416,76
1185	426093,70	2245395,21
1186	426068,37	2245375,26
1187	426037,69	2245340,45
1188	426025,01	2245328,11
1189	426006,58	2245308,83
1190	425982,21	2245280,11
1191	425963,02	2245264,91
1192	425930,91	2245236,17
1193	425919,20	2245223,39
1194	425908,24	2245201,17
1195	425910,35	2245199,38
1196	425888,94	2245186,32

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
1197	425867,75	2245168,79
1198	425867,22	2245163,71
1199	425862,28	2245161,76
1200	425859,63	2245163,29
1201	425842,99	2245151,81
1202	425834,58	2245142,62
1203	425834,60	2245140,55
1204	425812,00	2245135,82
1205	425803,98	2245123,00
1206	425802,49	2245124,95
1207	425772,58	2245112,94
1208	425750,78	2245099,17
1209	425733,47	2245090,83
1210	425717,39	2245081,95
1211	425702,70	2245071,79
1212	425694,93	2245065,24
1213	425691,51	2245064,42
1214	425671,42	2245057,18
1215	425666,72	2245049,12
1216	425665,87	2245046,78
1217	425653,79	2245042,65
1218	425642,07	2245036,80
1219	425614,41	2245023,77
1220	425602,35	2245014,08
1221	425598,34	2245009,70
1222	425591,56	2245000,25
1223	425587,31	2245000,54
1224	425581,65	2244999,82
1225	425562,35	2244994,92
1226	425519,64	2244995,02
1227	425514,76	2244994,29
1228	425485,63	2244993,44
1229	425377,08	2244962,53
1230	425336,44	2244943,12
1231	425379,00	2245018,22
1232	425384,83	2245044,53
1233	425378,78	2245055,09
1234	425369,04	2245063,22
1235	425339,69	2245062,10
1236	425316,25	2245054,25
1237	425308,93	2245054,01
1238	425294,10	2245057,02
1239	425267,47	2245059,61
1240	425239,15	2245054,88
1241	425234,68	2245053,08
1242	425219,12	2245051,10

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
1243	425176,14	2245053,94
1244	425166,01	2245055,70
1245	425155,73	2245052,44
1246	425148,28	2245053,02
1247	425119,38	2245050,62
1248	425095,03	2245046,97
1249	425081,90	2245044,16
1250	425061,23	2245046,78
1251	425050,31	2245044,56
1252	425041,99	2245044,91
1253	424998,45	2245045,16
1254	424983,69	2245046,18
1255	424959,17	2245047,50
1256	424950,03	2245052,53
1257	424930,73	2245060,38
1258	424917,72	2245055,74
1259	424911,85	2245048,10
1260	424907,77	2245036,30
1261	424901,96	2245031,95
1262	424855,55	2245017,35
1263	424847,35	2245014,04
1264	424808,28	2245012,01
1265	424780,13	2245008,40
1266	424704,72	2244992,35
1267	424694,50	2245019,55
1268	424677,44	2245028,93
1269	424648,05	2245023,56
1270	424641,48	2245020,98
1271	424608,03	2245019,60
1272	424599,87	2245017,64
1273	424596,14	2245017,36
1274	424569,64	2245021,31
1275	424559,08	2245015,62
1276	424541,07	2245018,01
1277	424529,75	2245014,34
1278	424508,57	2245018,24
1279	424499,47	2245017,59
1280	424471,90	2245012,27
1281	424433,12	2245006,94
1282	424386,54	2244997,96
1283	424374,33	2244998,42
1284	424349,47	2245003,28
1285	424337,13	2245003,79
1286	424327,34	2245002,28
1287	424326,09	2245001,21
1288	424298,99	2245005,12

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
1289	424274,95	2245036,95
1290	424267,67	2245036,88
1291	424259,22	2245055,44
1292	424256,27	2245075,83
1293	424253,08	2245081,63
1294	424249,48	2245084,98
1295	424247,19	2245089,83
1296	424246,14	2245097,56
1297	424240,45	2245108,23
1298	424238,63	2245112,88
1299	424231,89	2245123,35
1300	424229,44	2245124,91
1301	424218,26	2245142,38
1302	424216,88	2245142,82
1303	424182,83	2245197,32
1304	424178,16	2245208,93
1305	424159,18	2245236,30
1306	424150,99	2245242,98
1307	424117,93	2245294,44
1308	424110,40	2245292,09
1309	424099,91	2245302,83
1310	424090,26	2245306,44
1311	424076,13	2245317,47
1312	424063,20	2245329,72
1313	424046,16	2245348,90
1314	424038,91	2245353,87
1315	424040,03	2245358,69
1316	424041,59	2245372,20
1317	424041,01	2245375,96
1318	424044,16	2245394,81
1319	424047,60	2245400,60
1320	424046,81	2245405,53
1321	424049,02	2245416,30
1322	424049,94	2245419,16
1323	424050,64	2245424,30
1324	424055,01	2245440,36
1325	424055,06	2245442,49
1326	424059,03	2245454,25
1327	424059,19	2245457,74
1328	424060,32	2245460,88
1329	424061,06	2245467,95
1330	424064,55	2245485,15
1331	424063,78	2245502,32
1332	424052,98	2245505,88
1333	424050,94	2245510,69
1334	424035,74	2245511,83

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
1335	424029,24	2245513,32
1336	424025,89	2245511,54
1337	424011,61	2245513,75
1338	424002,22	2245482,92
1339	424000,32	2245480,09
1340	424001,23	2245473,16
1341	424000,78	2245467,92
1342	423992,93	2245428,37
1343	423991,11	2245425,40
1344	423991,08	2245421,28
1345	423987,47	2245406,35
1346	423977,69	2245405,98
1347	423971,02	2245407,63
1348	423969,97	2245407,21
1349	423953,23	2245413,79
1350	423947,95	2245417,31
1351	423940,99	2245420,87
1352	423938,17	2245423,53
1353	423928,43	2245429,82
1354	423924,32	2245433,64
1355	423918,69	2245437,21
1356	423913,57	2245441,34
1357	423901,12	2245449,58
1358	423886,20	2245460,54
1359	423864,92	2245477,63
1360	423860,19	2245479,87
1361	423850,86	2245485,73
1362	423841,64	2245488,62
1363	423830,36	2245492,29
1364	423839,26	2245503,05
1365	423843,27	2245514,79
1366	423847,85	2245520,86
1367	423852,55	2245536,94
1368	423857,79	2245537,13
1369	423867,12	2245542,16
1370	423876,84	2245552,33
1371	423882,79	2245554,65
1372	423891,28	2245560,14
1373	423895,34	2245576,24
1374	423891,22	2245587,64
1375	423876,87	2245601,59
1376	423857,04	2245601,52
1377	423847,77	2245590,81
1378	423845,12	2245585,37
1379	423833,13	2245579,60
1380	423828,67	2245580,18

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
1381	423819,26	2245577,46
1382	423814,42	2245572,60
1383	423812,10	2245570,78
1384	423803,10	2245555,61
1385	423799,85	2245535,67
1386	423798,42	2245533,77
1387	423786,09	2245537,82
1388	423773,69	2245540,23
1389	423767,44	2245542,00
1390	423754,84	2245544,84
1391	423741,46	2245545,75
1392	423736,89	2245548,59
1393	423727,09	2245552,03
1394	423718,91	2245550,21
1395	423711,58	2245553,51
1396	423707,83	2245554,33
1397	423704,59	2245556,22
1398	423694,72	2245560,68
1399	423691,17	2245563,00
1400	423685,13	2245564,91
1401	423679,61	2245567,35
1402	423673,18	2245568,43
1403	423657,89	2245574,31
1404	423648,86	2245569,79
1405	423600,12	2245595,28
1406	423600,16	2245598,43
1407	423608,27	2245617,24
1408	423620,56	2245619,65
1409	423617,83	2245633,48
1410	423618,89	2245634,89
1411	423624,26	2245651,12
1412	423617,79	2245670,53
1413	423587,84	2245671,61
1414	423583,64	2245660,34
1415	423581,07	2245658,66
1416	423566,60	2245655,78
1417	423569,72	2245640,08
1418	423562,51	2245631,06
1419	423562,56	2245630,41
1420	423559,60	2245626,32
1421	423552,64	2245620,11
1422	423540,34	2245627,04
1423	423535,36	2245629,36
1424	423532,21	2245632,20
1425	423530,41	2245645,72
1426	423511,99	2245646,95

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
1427	423510,03	2245649,25
1428	423494,91	2245654,45
1429	423487,12	2245658,24
1430	423484,61	2245659,10
1431	423472,26	2245665,65
1432	423464,64	2245668,45
1433	423461,78	2245671,83
1434	423460,14	2245672,32
1435	423464,42	2245692,93
1436	423469,62	2245704,83
1437	423478,16	2245721,06
1438	423486,77	2245738,70
1439	423493,68	2245756,60
1440	423485,01	2245765,11
1441	423482,73	2245771,16
1442	423454,83	2245783,53
1443	423451,38	2245780,97
1444	423444,60	2245782,67
1445	423434,86	2245769,17
1446	423427,78	2245757,10
1447	423413,34	2245735,64
1448	423416,80	2245732,83
1449	423406,94	2245713,13
1450	423401,39	2245697,69
1451	423395,18	2245700,09
1452	423365,81	2245711,46
1453	423319,22	2245726,64
1454	423310,50	2245730,53
1455	423298,60	2245733,36
1456	423291,96	2245736,44
1457	423288,24	2245736,98
1458	423281,77	2245739,88
1459	423275,39	2245741,29
1460	423203,83	2245763,02
1461	423194,31	2245771,05
1462	423186,95	2245775,65
1463	423179,26	2245778,68
1464	423177,60	2245780,43
1465	423172,13	2245784,03
1466	423171,47	2245787,81
1467	423164,83	2245796,39
1468	423161,63	2245809,83
1469	423140,75	2245809,13
1470	423133,54	2245806,60
1471	423120,69	2245794,72
1472	423122,32	2245785,82

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 37		
1473	423121,94	2245782,79
1474	423100,77	2245787,34

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 38		
1	423070,28	2245633,71
2	423087,66	2245628,23
3	423087,54	2245623,82
4	423130,47	2245609,37
5	423151,82	2245602,42
6	423171,29	2245596,27
7	423184,27	2245592,13
8	423203,06	2245585,66
9	423207,47	2245584,68
10	423251,14	2245569,38
11	423265,41	2245561,51
12	423276,92	2245555,97
13	423304,01	2245539,17
14	423310,02	2245537,56
15	423317,49	2245532,71
16	423327,69	2245528,32
17	423332,71	2245527,99
18	423349,71	2245525,00
19	423353,58	2245524,12
20	423363,41	2245524,96
21	423366,93	2245524,39
22	423375,73	2245519,78
23	423416,01	2245512,72
24	423419,37	2245511,64
25	423435,58	2245511,48
26	423440,95	2245509,07
27	423449,44	2245499,28
28	423469,36	2245508,58
29	423477,97	2245504,77
30	423475,01	2245495,72
31	423486,80	2245482,07
32	423499,40	2245476,60
33	423505,70	2245476,31
34	423518,80	2245472,80
35	423525,35	2245468,48
36	423537,33	2245466,16
37	423545,79	2245463,40
38	423553,75	2245459,26
39	423568,80	2245454,66
40	423624,13	2245437,80
41	423631,71	2245435,06
42	423653,68	2245426,41
43	423680,97	2245414,22
44	423691,07	2245409,60
45	423718,28	2245400,91
46	423736,60	2245389,45

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 38		
47	423749,82	2245385,28
48	423780,65	2245365,76
49	423798,02	2245357,62
50	423824,98	2245340,62
51	423840,98	2245334,87
52	423871,79	2245314,24
53	423876,22	2245312,34
54	423907,62	2245290,27
55	423923,76	2245277,57
56	423925,98	2245276,41
57	423932,68	2245270,79
58	423947,81	2245259,93
59	423949,05	2245258,49
60	423962,83	2245247,73
61	423968,00	2245242,41
62	423978,64	2245234,61
63	423987,11	2245226,82
64	424009,92	2245204,70
65	424032,67	2245173,64
66	424043,13	2245166,32
67	424046,47	2245162,13
68	424055,63	2245153,09
69	424059,75	2245145,04
70	424070,25	2245132,83
71	424074,61	2245125,52
72	424080,22	2245119,05
73	424085,89	2245107,54
74	424113,90	2245095,96
75	424115,49	2245100,74
76	424120,42	2245092,64
77	424135,80	2245042,98
78	424136,97	2245035,37
79	424136,70	2245029,46
80	424134,04	2245019,44
81	424115,12	2244982,79
82	424089,07	2244963,87
83	423971,99	2244889,50
84	423936,04	2244871,12
85	423871,53	2244818,16
86	423850,58	2244821,86
87	423841,94	2244817,64
88	423835,30	2244812,63
89	423825,34	2244809,08
90	423815,98	2244804,07
91	423799,83	2244804,01
92	423793,33	2244804,31

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 38		
93	423780,37	2244801,15
94	423748,94	2244803,53
95	423719,30	2244795,05
96	423707,65	2244788,53
97	423698,05	2244784,21
98	423673,03	2244770,81
99	423656,72	2244757,42
100	423634,59	2244733,92
101	423592,68	2244697,48
102	423586,53	2244696,67
103	423543,77	2244684,02
104	423521,10	2244675,44
105	423493,65	2244656,95
106	423455,15	2244623,69
107	423440,04	2244613,74
108	423424,08	2244598,98
109	423397,21	2244563,22
110	423392,22	2244558,83
111	423373,09	2244535,34
112	423361,59	2244516,71
113	423353,36	2244509,89
114	423339,28	2244495,78
115	423327,27	2244488,52
116	423317,67	2244479,75
117	423297,72	2244469,03
118	423287,96	2244466,46
119	423266,53	2244448,81
120	423250,01	2244460,09

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 39		
1	423088,09	2244229,38
2	423100,61	2244213,78
3	423084,74	2244200,17
4	423081,16	2244197,95
5	423080,70	2244197,88
6	423077,86	2244198,42
7	423061,83	2244201,25
8	423026,01	2244193,47
9	422991,04	2244151,27
10	422939,56	2244109,25
11	422915,99	2244093,53
12	422896,38	2244080,72
13	422873,83	2244065,15
14	422874,29	2244064,54
15	422851,46	2244044,63
16	422852,00	2244044,03
17	422848,14	2244040,50
18	422836,89	2244030,53
19	422831,05	2244023,78
20	422827,03	2244019,83
22	422826,14	2244018,65
22	422823,21	2244016,15
23	422821,78	2244014,22
24	422815,82	2244008,57
25	422812,12	2244005,40
26	422807,86	2244000,66
27	422805,77	2243997,15
28	422803,71	2243991,05
29	422802,34	2243990,48
30	422798,42	2243988,60
31	422793,62	2243985,64
32	422787,97	2243980,33
33	422783,83	2243972,99
34	422782,43	2243968,67
35	422780,53	2243968,00
36	422775,06	2243965,25
37	422772,06	2243962,99
38	422768,63	2243959,20
39	422765,96	2243953,55
40	422765,08	2243948,75
41	422763,89	2243946,36
42	422761,69	2243945,68
43	422755,80	2243941,52
44	422752,50	2243936,56
45	422749,86	2243935,04
46	422743,49	2243933,89

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 39		
47	422738,96	2243931,33
48	422735,03	2243928,18
49	422713,97	2243915,60
50	422708,75	2243912,29
51	422707,11	2243910,93
52	422702,71	2243907,89
53	422700,46	2243906,51
54	422693,20	2243902,37
55	422686,98	2243897,69
56	422682,29	2243892,63
57	422676,29	2243885,63
58	422668,75	2243878,70
59	422662,51	2243871,94
60	422652,47	2243856,21
61	422647,85	2243847,39
62	422643,09	2243844,23
63	422631,53	2243836,55
64	422624,68	2243833,61
65	422612,51	2243849,48

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 48		
1	422592,46	2243770,60
2	422594,47	2243766,75
3	422596,50	2243763,72
4	422597,35	2243761,80
5	422598,82	2243759,52
6	422603,37	2243752,21
7	422606,30	2243748,50
8	422607,73	2243746,78
9	422610,28	2243743,85
10	422611,01	2243742,93
11	422615,52	2243735,57
12	422615,85	2243735,04
13	422616,48	2243733,86
14	422618,84	2243735,53
15	422620,53	2243736,54
16	422622,01	2243737,42
17	422624,86	2243738,94
18	422627,82	2243740,12
19	422631,25	2243742,03
20	422633,70	2243743,31
21	422635,90	2243744,98
22	422637,33	2243746,22
23	422637,66	2243747,51
24	422637,54	2243749,88
25	422637,70	2243750,88
26	422641,83	2243755,97
27	422642,90	2243756,73
28	422644,24	2243757,23
29	422644,71	2243757,31
30	422645,23	2243757,40
31	422646,73	2243757,54
32	422649,71	2243757,12
33	422652,12	2243757,09
34	422654,76	2243757,61
35	422656,45	2243758,28
36	422656,95	2243758,81
37	422657,12	2243759,34
38	422656,84	2243760,20
39	422655,37	2243763,14
40	422654,54	2243765,21
41	422653,93	2243766,75
42	422653,45	2243768,95
43	422653,54	2243769,95
44	422653,79	2243770,28
45	422654,23	2243770,70
46	422655,57	2243771,70

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 48		
47	422656,54	2243772,42
48	422659,68	2243774,86
49	422662,65	2243777,59
50	422663,60	2243778,68
51	422666,04	2243781,84
52	422667,29	2243783,30
53	422665,78	2243784,47
54	422661,16	2243788,25
55	422659,82	2243789,40
56	422647,97	2243799,89
57	422646,36	2243801,43
58	422644,62	2243802,82
59	422633,65	2243812,59
60	422632,42	2243813,32
61	422630,87	2243814,25
62	422624,46	2243817,83
63	422619,34	2243819,58
64	422618,08	2243819,44
65	422610,83	2243823,87
66	422591,86	2243777,29
67	422592,45	2243776,39
68	422591,24	2243772,95

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 41		
1	422560,68	2243804,36
2	422574,35	2243789,76
3	422570,40	2243788,70
4	422560,29	2243785,72
5	422553,19	2243779,98
6	422550,30	2243772,03
7	422549,80	2243763,71
8	422548,74	2243762,84
9	422544,87	2243757,68
10	422541,07	2243755,14
11	422538,30	2243752,95
12	422535,42	2243749,24
13	422529,61	2243745,49
14	422524,18	2243741,20
15	422517,25	2243732,95
16	422512,96	2243728,07
17	422508,07	2243723,99
18	422505,27	2243721,12
19	422498,68	2243713,70
20	422486,14	2243704,54
21	422482,39	2243702,49
22	422479,53	2243700,60
23	422474,91	2243697,83
24	422473,48	2243696,62
25	422462,18	2243687,68
26	422460,39	2243686,52
27	422457,53	2243684,34
28	422453,38	2243680,64
29	422449,94	2243676,98
30	422447,47	2243673,82
31	422444,76	2243669,42
32	422443,58	2243667,17
33	422440,90	2243662,11
34	422439,84	2243659,84
35	422438,86	2243657,53
36	422436,13	2243650,70
37	422434,85	2243648,83
38	422430,72	2243644,20
39	422429,10	2243641,65
40	422425,40	2243634,55
41	422424,72	2243632,72
42	422421,42	2243623,41
43	422409,01	2243604,71
44	422399,25	2243589,28
45	422394,88	2243583,61
46	422393,67	2243582,14

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 41		
47	422383,28	2243567,09
48	422380,47	2243563,31
49	422378,14	2243560,51
50	422372,22	2243553,77
51	422367,10	2243547,82
52	422363,73	2243544,24
53	422358,45	2243536,89
54	422351,02	2243528,31
55	422349,09	2243525,25
56	422345,38	2243515,47
57	422342,60	2243511,01
58	422339,19	2243503,64
59	422330,01	2243489,34
60	422324,58	2243482,90
61	422321,54	2243475,94
62	422311,54	2243462,89
63	422309,05	2243457,96
64	422306,31	2243444,91
65	422304,21	2243436,58
66	422301,25	2243428,29
67	422296,51	2243417,69
68	422295,61	2243413,12
69	422294,48	2243410,43
70	422292,70	2243406,74
71	422291,00	2243405,64
72	422284,25	2243401,57
73	422278,49	2243393,76
74	422278,02	2243385,27
75	422276,72	2243383,74
76	422268,42	2243369,93
77	422265,39	2243365,14
78	422261,94	2243354,85
79	422261,28	2243354,12
80	422258,57	2243350,33
81	422255,29	2243345,48
82	422252,26	2243343,06
83	422250,24	2243341,24
84	422247,17	2243337,41
85	422243,27	2243333,38
86	422241,21	2243331,27
87	422235,17	2243329,12
88	422229,63	2243327,58
89	422225,99	2243327,15
90	422217,28	2243325,59
91	422211,16	2243323,11
92	422205,40	2243319,63

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 41		
93	422201,01	2243316,27
94	422197,95	2243312,94
95	422192,26	2243308,33
96	422186,28	2243303,84
97	422166,40	2243288,86
98	422159,18	2243283,20
99	422160,34	2243282,39
100	422164,35	2243279,82
101	422174,86	2243273,41
102	422176,92	2243271,69
103	422197,22	2243254,74
104	422194,94	2243235,44
105	422193,43	2243222,63
106	422189,31	2243214,47
107	422185,59	2243208,96
108	422182,21	2243203,96
109	422175,55	2243193,22
110	422168,09	2243181,66
111	422161,97	2243172,18
112	422135,34	2243130,04
113	422122,46	2243108,69
114	422109,41	2243087,39
115	422096,62	2243065,94
116	422083,49	2243044,28
117	422068,96	2243023,10
118	422067,37	2243021,13
119	422063,75	2243016,65
120	422063,63	2243015,88
121	422063,18	2243013,95
122	422061,20	2243009,21
123	422057,81	2243000,59
124	422056,98	2242997,57
125	422056,13	2242994,75
126	422055,35	2242991,33
127	422054,63	2242988,81
128	422054,15	2242986,76
129	422053,37	2242982,80
130	422052,32	2242978,70
131	422051,27	2242975,96
132	422049,95	2242973,76
133	422046,92	2242969,52
134	422045,46	2242967,72
135	422044,22	2242965,99
136	422043,17	2242964,16
137	422042,29	2242962,01
138	422041,82	2242959,58

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 41		
139	422041,71	2242957,60
140	422041,73	2242954,89
141	422041,85	2242950,69
142	422041,68	2242947,56
143	422041,67	2242947,33
144	422041,60	2242947,09
145	422040,95	2242944,69
146	422039,57	2242940,79
147	422037,71	2242937,13
148	422035,91	2242934,19
149	422034,35	2242931,37
150	422033,15	2242928,24
151	422032,49	2242924,46
152	422032,29	2242921,94
153	422031,72	2242915,05
154	422031,41	2242911,86
155	422030,92	2242909,59
156	422030,62	2242908,20
157	422029,60	2242903,93
158	422028,82	2242900,89
159	422028,17	2242898,84
160	422024,96	2242892,19
161	422021,51	2242886,24
162	422019,45	2242883,15
163	422015,32	2242877,32
164	422010,23	2242871,21
165	422008,66	2242869,49
166	422004,52	2242863,66
167	422002,60	2242860,72
168	421999,18	2242854,30
169	421994,91	2242848,42
170	421990,71	2242843,56
171	421986,87	2242839,60
172	421980,51	2242834,55
173	421976,91	2242831,97
174	421973,79	2242830,05
175	421967,73	2242826,75
176	421963,94	2242824,52
177	421949,81	2242817,38
178	421946,36	2242815,74
179	421945,02	2242815,31
180	421944,11	2242815,02
181	421938,34	2242812,74
182	421936,43	2242811,50
183	421934,70	2242809,74
184	421933,69	2242808,09

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 41		
185	421932,13	2242805,02
186	421930,69	2242803,16
187	421928,23	2242800,82
188	421925,41	2242797,64
189	421924,33	2242795,06
190	421923,91	2242792,90
191	421923,67	2242788,70
192	421923,61	2242784,26
193	421923,49	2242780,24
194	421923,07	2242777,05
195	421922,65	2242774,71
196	421921,54	2242770,55
197	421919,53	2242763,67
198	421918,57	2242759,11
199	421918,09	2242755,15
200	421917,43	2242751,01
201	421916,83	2242748,06
202	421915,99	2242744,88
203	421914,73	2242741,22
204	421913,47	2242738,10
205	421912,51	2242735,16
206	421911,19	2242730,00
207	421910,17	2242725,14
208	421909,39	2242719,26
209	421909,09	2242715,11
210	421908,91	2242710,55
211	421908,89	2242710,39
212	421908,43	2242705,75
213	421907,83	2242701,43
214	421906,37	2242693,78
215	421904,38	2242685,04
216	421904,17	2242683,00
217	421903,03	2242674,25
218	421902,25	2242671,03
219	421901,67	2242669,58
220	421900,56	2242668,51
221	421898,69	2242666,90
222	421897,08	2242664,40
223	421896,42	2242662,48
224	421893,90	2242657,19
225	421891,92	2242653,59
226	421889,64	2242649,74
227	421886,23	2242644,58
228	421886,23	2242644,57
229	421886,22	2242644,56
230	421884,95	2242640,85

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 41		
231	421881,04	2242634,89
232	421877,69	2242630,16
233	421871,15	2242618,48
234	421868,51	2242613,08
235	421866,05	2242607,74
236	421864,10	2242603,68
237	421857,85	2242589,62
238	421856,75	2242587,07
239	421856,52	2242586,64
240	421851,36	2242575,03
241	421846,67	2242564,96
242	421843,03	2242557,53
243	421842,32	2242555,96
244	421840,75	2242552,02
245	421833,82	2242539,38
246	421832,22	2242536,67
247	421821,14	2242515,23
248	421819,16	2242509,71
249	421818,29	2242506,60
250	421817,27	2242503,55
251	421816,24	2242501,25
252	421815,86	2242500,52
253	421812,72	2242491,78
254	421811,97	2242489,01
255	421812,56	2242484,00
256	421812,44	2242481,60
257	421812,08	2242480,25
258	421811,51	2242479,54
259	421807,95	2242474,22
260	421807,78	2242473,93
261	421804,06	2242462,00
262	421800,08	2242444,72
263	421796,50	2242438,56
264	421795,49	2242434,61
265	421795,54	2242430,85
266	421795,65	2242427,63
267	421795,51	2242426,36
268	421795,91	2242424,42
269	421795,91	2242421,20
270	421795,54	2242417,97
271	421792,21	2242412,07
272	421792,02	2242410,84
273	421791,76	2242407,18
274	421791,96	2242405,44
275	421792,91	2242402,51
276	421793,64	2242399,14

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 41		
277	421793,13	2242394,75
278	421791,96	2242388,66
279	421788,29	2242382,14
280	421787,42	2242379,06
281	421787,42	2242375,40
282	421783,80	2242363,86
283	421782,04	2242360,78
284	421780,44	2242359,18
285	421779,20	2242356,91
286	421777,37	2242353,85
287	421776,45	2242352,43
288	421775,08	2242349,35
289	421772,11	2242345,68
290	421771,02	2242343,99
291	421765,67	2242337,72
292	421763,00	2242334,36
293	421762,53	2242333,86
294	421757,03	2242327,06
295	421751,21	2242320,97
296	421750,38	2242320,01
297	421747,34	2242315,03
298	421746,99	2242311,04
299	421745,31	2242307,01
300	421742,68	2242305,00
301	421739,46	2242304,34
302	421727,79	2242303,83
303	421728,56	2242304,29
304	421727,95	2242305,65
305	421725,67	2242311,60
306	421723,87	2242317,83
307	421722,60	2242324,14
308	421721,82	2242330,49
309	421721,52	2242336,86
310	421721,69	2242343,24
311	421722,36	2242349,59
312	421723,50	2242355,85
313	421725,10	2242361,94
314	421726,62	2242366,52
315	421730,32	2242376,81
316	421733,59	2242386,24
317	421736,95	2242395,71
318	421743,70	2242414,51
319	421748,97	2242429,71
320	421749,36	2242431,33
321	421749,59	2242432,86
322	421749,71	2242434,52

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 41		
323	421749,70	2242435,83
324	421749,55	2242437,51
325	421749,27	2242439,17
326	421748,88	2242440,92
327	421748,17	2242443,27
328	421745,16	2242452,59
329	421741,89	2242461,85
330	421735,10	2242480,57
331	421731,55	2242490,01
332	421728,24	2242499,68
333	421725,16	2242509,07
334	421721,71	2242518,42
335	421718,54	2242527,90
336	421714,91	2242537,70
337	421714,31	2242540,21
338	421711,39	2242537,99
339	421702,96	2242532,02
340	421695,85	2242527,29
341	421691,02	2242521,06
342	421684,14	2242508,33
343	421673,64	2242505,55
344	421670,61	2242504,75
345	421664,65	2242501,57
346	421657,52	2242492,13
347	421653,32	2242491,17
348	421643,98	2242489,04
349	421631,66	2242484,22
350	421622,28	2242487,25
351	421613,62	2242484,32
352	421613,98	2242482,61
353	421613,04	2242481,80
354	421613,25	2242481,00
355	421615,20	2242477,72
356	421617,87	2242472,83
357	421620,21	2242467,65
358	421621,42	2242464,45
359	421622,08	2242462,93
360	421623,88	2242458,22
361	421625,65	2242454,06
362	421634,67	2242435,88
363	421619,49	2242436,43
364	421620,22	2242412,97
365	421620,51	2242392,97
366	421620,82	2242372,97
367	421621,70	2242366,90
368	421621,99	2242346,90

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 41		
369	421622,29	2242326,90
370	421633,39	2242313,81
371	421632,02	2242293,86
372	421630,56	2242273,92
373	421634,20	2242268,74
374	421628,43	2242253,28
375	421627,55	2242246,13
376	421627,55	2242237,84
377	421634,33	2242225,79
378	421635,42	2242225,21
379	421634,83	2242216,15
380	421631,19	2242211,58
381	421627,04	2242192,61
382	421625,02	2242177,40
383	421623,23	2242152,87
384	421623,53	2242136,90
385	421624,37	2242124,45
386	421622,95	2242114,92
387	421623,74	2242107,72
388	421623,40	2242104,08
389	421615,14	2242095,12
390	421614,03	2242076,81
391	421612,69	2242074,93
392	421612,13	2242042,18
393	421611,39	2242022,75
394	421610,54	2242012,77
395	421608,40	2242003,86
396	421606,06	2241997,76
397	421602,01	2241989,13
398	421596,77	2241983,56
399	421593,73	2241974,92
400	421593,77	2241967,02
401	421591,96	2241962,32
402	421590,59	2241959,65
403	421585,71	2241956,10
404	421580,33	2241947,33
405	421576,87	2241936,69
406	421577,18	2241932,68
407	421574,79	2241924,50
408	421573,29	2241915,28
409	421572,31	2241905,26
410	421568,25	2241894,33
411	421567,24	2241890,88
412	421563,44	2241857,72
413	421562,42	2241828,90
414	421562,54	2241814,13

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 41		
415	421563,43	2241812,78
416	421563,20	2241791,31
417	421562,07	2241787,89
418	421560,35	2241778,21
419	421555,04	2241778,29
420	421547,62	2241776,80
421	421537,17	2241773,71
422	421528,17	2241771,49
423	421523,14	2241769,51
424	421516,78	2241767,60
425	421510,52	2241764,54
426	421502,70	2241755,03
427	421502,70	2241742,72
428	421506,84	2241733,80
429	421516,90	2241726,16
430	421534,93	2241726,56
431	421542,11	2241726,24
432	421553,36	2241727,45
433	421564,00	2241730,60
434	421566,22	2241723,32
435	421565,47	2241719,40
436	421565,13	2241703,73
437	421566,64	2241698,14
438	421566,31	2241692,32
439	421565,19	2241682,73
440	421565,00	2241665,51
441	421564,71	2241653,91
442	421563,66	2241632,41
443	421565,24	2241628,17
444	421564,84	2241618,93
445	421564,51	2241614,43
446	421563,63	2241612,59
447	421562,62	2241603,57
448	421561,67	2241596,49
449	421561,94	2241587,73
450	421563,25	2241584,06
451	421563,24	2241582,27
452	421562,53	2241567,44
453	421560,77	2241555,77
454	421559,47	2241534,67
455	421556,29	2241523,57
456	421553,74	2241519,87
457	421552,39	2241510,34
458	421552,81	2241506,88
459	421551,80	2241501,68
460	421549,09	2241501,47

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 41		
461	421516,30	2241500,45
462	421494,07	2241493,00
463	421485,27	2241482,36
464	421480,96	2241471,61
465	421480,04	2241450,87
466	421479,85	2241428,37
467	421483,74	2241406,04
468	421491,95	2241396,59
469	421499,19	2241391,13
470	421518,32	2241386,15
471	421539,36	2241378,60
472	421538,81	2241373,65
473	421539,85	2241365,27
474	421541,00	2241360,90
475	421541,51	2241355,30
476	421503,56	2241379,33
477	421476,70	2241394,28
478	421463,27	2241367,17
479	421461,45	2241351,72
480	421476,41	2241337,59
481	421539,49	2241299,49
482	421543,25	2241281,19
483	421543,52	2241275,04
484	421545,71	2241250,79
485	421547,85	2241247,14
486	421549,76	2241245,63
487	421546,66	2241235,08
488	421546,97	2241214,15
489	421547,99	2241206,24
490	421547,26	2241192,30
491	421547,73	2241185,73
492	421552,07	2241171,99
493	421552,68	2241151,36
494	421551,96	2241148,91
495	421552,20	2241137,24
496	421556,56	2241105,57
497	421557,85	2241092,62
498	421557,88	2241085,26
499	421556,53	2241076,60
500	421557,04	2241066,49
501	421560,65	2241059,02
502	421561,20	2241051,58
503	421563,56	2241039,99
504	421563,97	2241035,32
505	421567,25	2241025,10
506	421566,33	2241021,81

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 41		
507	421565,68	2241011,44
508	421568,29	2241006,21
509	421567,74	2240995,48
510	421569,29	2240987,32
511	421572,44	2240978,21
512	421575,48	2240973,42
513	421574,07	2240965,46
514	421575,52	2240955,75
515	421578,21	2240947,90
516	421578,97	2240941,68
517	421581,43	2240922,91
518	421586,14	2240913,70
519	421588,34	2240911,54
520	421588,54	2240901,84
521	421592,86	2240889,69
522	421596,94	2240853,43
523	421601,42	2240843,64
524	421605,30	2240840,21
525	421605,14	2240837,32
526	421609,05	2240815,18
527	421613,37	2240800,06
528	421617,94	2240786,24
529	421622,39	2240777,58
530	421627,36	2240770,01
531	421629,34	2240762,74
532	421633,88	2240742,34
533	421637,21	2240725,52
534	421640,41	2240715,98
535	421644,98	2240705,98
536	421652,76	2240695,10
537	421652,17	2240690,92
538	421652,78	2240679,81
539	421654,73	2240672,17
540	421658,07	2240663,87
541	421663,29	2240656,31
542	421668,53	2240637,32
543	421674,88	2240625,10
544	421679,54	2240619,42
545	421677,45	2240609,45
546	421679,35	2240598,66
547	421684,25	2240589,79
548	421688,32	2240585,36
549	421692,46	2240577,42
550	421690,95	2240570,80
551	421695,48	2240555,02
552	421696,18	2240537,64

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 41		
553	421693,52	2240531,08
554	421694,93	2240516,25
555	421701,67	2240511,64
556	421701,79	2240502,58
557	421705,72	2240492,85
558	421715,01	2240484,87
559	421715,64	2240482,95
560	421719,76	2240477,47
561	421728,05	2240468,71
562	421724,94	2240464,36
563	421724,15	2240453,50
564	421725,84	2240444,14
565	421728,88	2240435,70
566	421736,39	2240421,75
567	421744,20	2240413,60
568	421753,11	2240408,88
569	421757,49	2240407,37
570	421760,61	2240401,15
571	421762,11	2240381,29
572	421753,29	2240373,92
573	421746,86	2240358,61
574	421745,87	2240348,77
575	421748,61	2240338,62
576	421749,90	2240337,51
577	421750,19	2240330,22
578	421756,00	2240321,11
579	421762,03	2240316,81
580	421772,57	2240312,89
581	421772,13	2240310,33
582	421775,34	2240300,94
583	421784,87	2240290,15
584	421801,33	2240291,84
585	421804,23	2240286,07
586	421825,16	2240262,50
587	421831,17	2240252,95
588	421830,50	2240244,04
589	421826,92	2240230,52
590	421831,06	2240218,17
591	421837,02	2240203,11
592	421850,72	2240194,68
593	421864,22	2240192,56
594	421870,47	2240185,45
595	421880,59	2240180,87
596	421891,31	2240178,70
597	421895,88	2240170,23
598	421887,90	2240157,05

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 41		
599	421885,66	2240138,53
600	421887,79	2240125,18
601	421896,61	2240106,12
602	421908,75	2240092,50
603	421908,80	2240077,21
604	421914,89	2240063,56
605	421925,01	2240052,95
606	421929,64	2240047,01

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 42		
1	422110,63	2243331,69
2	422100,52	2243314,44
3	422092,60	2243317,53
4	422076,47	2243313,95
5	422072,05	2243312,90
6	422063,61	2243309,23
7	422059,05	2243304,20
8	422037,86	2243268,53
9	422012,62	2243225,35
10	421987,24	2243182,26
11	421962,02	2243139,11
12	421949,30	2243117,65
13	421936,46	2243096,19
14	421923,74	2243074,66
15	421910,93	2243053,20
16	421897,57	2243030,64
17	421895,63	2243024,93
18	421895,57	2243019,37
19	421897,33	2243009,75
20	421888,87	2242996,08
21	421877,98	2242979,15
22	421871,04	2242966,78
23	421860,06	2242949,56
24	421855,72	2242940,14
25	421838,54	2242909,15
26	421816,46	2242871,04
27	421809,14	2242857,67
28	421799,72	2242863,32
29	421766,78	2242804,40
30	421734,51	2242748,01
31	421713,12	2242709,75
32	421709,92	2242707,16
33	421705,55	2242699,46
34	421700,74	2242690,48
35	421696,18	2242681,68
36	421691,64	2242673,59
37	421690,14	2242669,07
38	421690,54	2242664,72
39	421691,36	2242653,69
40	421683,66	2242628,28
41	421675,77	2242601,21
42	421671,25	2242602,32
43	421668,83	2242595,69
44	421648,41	2242595,40
45	421643,56	2242579,88
46	421637,92	2242573,41

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 42		
47	421648,86	2242559,99
48	421643,78	2242552,69
49	421646,05	2242550,31
50	421631,85	2242537,82
51	421627,66	2242534,54
52	421616,61	2242536,34
53	421613,00	2242578,70

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 43		
1	421320,98	2242371,68
2	421328,98	2242354,90
3	421329,78	2242341,70
4	421335,92	2242240,27
5	421350,35	2242249,58
6	421350,48	2242211,53
7	421347,97	2242191,80
8	421341,29	2242122,85
9	421342,88	2242104,96
10	421423,07	2242098,61
11	421440,06	2242316,21
12	421442,09	2242317,97
13	421449,60	2242324,33
14	421450,88	2242325,37
15	421432,66	2242092,75
16	421342,85	2242099,56
17	421332,95	2242106,50
18	421330,96	2242106,70
19	421328,76	2242084,41
20	421328,60	2242082,81
21	421330,59	2242082,61
22	421341,59	2242087,45
23	421340,35	2242075,44
24	421316,35	2241843,87
25	421305,68	2241851,09
26	421303,31	2241827,17

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 44		
1	421318,54	2242105,32
2	421316,70	2242085,40
3	421158,23	2242098,41

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 45		
1	421157,58	2242090,44
2	421315,93	2242077,44
3	421313,83	2242057,55

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 46		
1	421714,94	2241556,37
2	421715,21	2241556,54
3	421730	2241568,91
4	421733,29	2241571,13
5	421738,49	2241574,08
6	421748,77	2241578,98
7	421752,77	2241580,96
8	421755,6	2241582,72
9	421759,4	2241585,39
10	421761,12	2241586,92
11	421765,45	2241590,79
12	421770,39	2241596,17
13	421772,16	2241597,95
14	421775,59	2241600,59
15	421791,27	2241610,69
16	421792,81	2241611,92
17	421796,02	2241615,01
18	421800,25	2241619,59
19	421808,64	2241628,93
20	421812,79	2241632,94
21	421817,72	2241637,37
22	421824,76	2241643,22
23	421833,94	2241649,84
24	421834,88	2241651,02
25	421836,06	2241652,78
26	421837,24	2241655,37
27	421837,81	2241657,2
28	421838,39	2241659,04
29	421839,41	2241663,7
30	421841,2	2241673,32
31	421841,98	2241675,89
32	421845,9	2241683,71
33	421849,08	2241688,95
34	421852,21	2241693,54
35	421856,5	2241698,89
36	421858,36	2241701,42
37	421862,49	2241706,29
38	421867,53	2241714,06
39	421870,98	2241719,99
40	421873,13	2241724,44
41	421874,1	2241726,58
42	421875,51	2241729,68
43	421879,48	2241739,19
44	421880,74	2241742,9
45	421883,33	2241750,53
46	421884,28	2241753,63

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 46		
47	421885,49	2241758,4
48	421887,03	2241764,95
49	421888,53	2241773,62
50	421888,63	2241774,2
51	421889,93	2241782,36
52	421890,86	2241787,59
53	421891,25	2241789,25
54	421892,01	2241792,52
55	421893,51	2241799,52
56	421895	2241804,92
57	421896,05	2241808,22
58	421896,07	2241808,3
59	421896,1	2241808,41
60	421897,14	2241812,28
61	421898,75	2241819,46
62	421899,93	2241826,88
63	421900,36	2241830,14
64	421900,91	2241834,34
65	421901,53	2241837,49
66	421902,98	2241842,55
67	421905,19	2241849,28
68	421906,72	2241854,29
69	421907,16	2241856,51
70	421907,27	2241857,07
71	421907,61	2241859,17
72	421907,77	2241861,26
73	421907,79	2241863,07
74	421907,63	2241865,82
75	421907,29	2241868,08
76	421906,53	2241870,38
77	421904,55	2241874,87
78	421904,52	2241874,91
79	421902,52	2241879,45
80	421901,95	2241881,34
81	421901,71	2241882,73
82	421901,74	2241884,51
83	421902,13	2241886,5
84	421904,63	2241893,04
85	421906,84	2241898,61
86	421908,92	2241903,51
87	421909,6	2241905,48
88	421909,89	2241906,81
89	421910,15	2241908,7
90	421910,15	2241910,59
91	421910,05	2241912,5
92	421909,76	2241914,41

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 46		
93	421909,21	2241916,33
94	421908,52	2241918,08
95	421907,69	2241920,21
96	421905,7	2241926,13
97	421904,83	2241929,25
98	421904,46	2241931,61
99	421904,23	2241935,43
100	421904,23	2241940,49
101	421904,38	2241946,16
102	421904,8	2241952,13
103	421905,25	2241955,25
104	421905,75	2241957,79
105	421906,43	2241960,65
106	421907,08	2241964,09
107	421907,58	2241969,47
108	421908,72	2241983,63
109	421909,08	2241995,69
110	421909,37	2242005,25
111	421909,09	2242022,74
112	421909,3	2242036,93
113	421909,03	2242047,92
114	421909,91	2242074,75
115	421909,84	2242079,45
116	421909,56	2242083,17
117	421909,21	2242086,21
118	421908,63	2242089,32
119	421907,98	2242094,73
120	421907,49	2242099,46
121	421906,96	2242109,69
122	421906,45	2242119,55
123	421906,11	2242127,03
124	421906,22	2242133,43
125	421906,6	2242139,12
126	421907,43	2242144
127	421907,74	2242147,77
128	421907,9	2242151,68
129	421907,9	2242157,19
130	421908,8	2242182,27
131	421908,52	2242187,83
132	421908,14	2242191,63
133	421907,86	2242192,68
134	421907,39	2242194,5
135	421906,36	2242196,76
136	421906,12	2242197,09
137	421905,05	2242198,55
138	421903,03	2242200,52

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 46		
139	421901,15	2242202,13
140	421896,82	2242204,95
141	421892,51	2242207,49
142	421891,12	2242208,11
143	421888,81	2242208,86
144	421886,84	2242209,22
145	421884,65	2242209,31
146	421881,41	2242209,05
147	421877,59	2242208,53
148	421876,22	2242208,27
149	421873,9	2242207,83
150	421869,47	2242206,66
151	421867,49	2242205,67
152	421860,81	2242201,16
153	421858,82	2242199,77
154	421848,82	2242192,79
155	421846,9	2242191,45
156	421835,79	2242181,71
157	421833,65	2242179,68
158	421826,5	2242168,49
159	421823,94	2242163,96
160	421822,27	2242162,05
161	421816,31	2242155,01
162	421807,45	2242145,66
163	421806,21	2242144,27
164	421805,1	2242143,14
165	421801,74	2242139,27
166	421779,61	2242114,51
167	421776,8	2242111,96
168	421772,43	2242108,77
169	421771,13	2242107,41
170	421769,14	2242104,6
171	421766,36	2242100,04
172	421764,55	2242096,31
173	421763,11	2242093,99
174	421761,75	2242092,37
175	421759,6	2242089,52
176	421757,86	2242086,77
177	421757,1	2242084,74
178	421756,76	2242083,32
179	421756,19	2242081,31
180	421755,78	2242080,46
181	421754,52	2242077,86
182	421747,33	2242065,56
183	421741,48	2242054,2
184	421740,16	2242051,94

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 46		
185	421737,63	2242048,23
186	421734,11	2242043,28
187	421729,76	2242037,91
188	421728,68	2242036,34
189	421727,37	2242034,11
190	421725,64	2242030,74
191	421723,82	2242026,03
192	421722,2	2242021,13
193	421720,35	2242014,77
194	421718,74	2242007,36
195	421715,81	2241992,99
196	421712,5	2241975,4
197	421703,66	2241937,99
198	421703,56	2241937,03
199	421703,66	2241935,93
200	421704,17	2241933,07
201	421704,56	2241931,56
202	421704,57	2241931,51
203	421705,06	2241929,63
204	421706,05	2241926,61
205	421706,78	2241923,49
206	421707,15	2241921,12
207	421707,23	2241919,95
208	421707,31	2241918,71
209	421707,19	2241916,17
210	421706,69	2241909,03
211	421705,83	2241900,17
212	421702,08	2241868,64
213	421699,84	2241844,46
214	421699,49	2241842,12
215	421699	2241840,03
216	421696,94	2241832,87
217	421692,08	2241814,06
218	421691,51	2241810,7
219	421690,97	2241805,36
220	421690,66	2241789,27
221	421690,48	2241775,98
222	421689,38	2241751
223	421688,02	2241725,61
224	421687,97	2241723,96
225	421688,02	2241721,94
226	421688,18	2241719,66
227	421689,57	2241703,49
228	421689,86	2241698,27
229	421689,88	2241694,51
230	421689,78	2241691,07

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 46		
231	421689,49	2241686,82
232	421687,61	2241667,77
233	421687,55	2241664,49
234	421688,2	2241642,29
235	421688,1	2241637,57
236	421687,55	2241630,29
237	421686,06	2241619,52
238	421683,1	2241602,99
239	421682,81	2241600,44
240	421682,67	2241597,87
241	421682,91	2241593,26
242	421684,25	2241584,84
243	421686,38	2241573,84
244	421687,25	2241569,03
245	421688,64	2241564,51
246	421690,07	2241560,74
247	421691	2241558,55
248	421692,01	2241556,67
249	421693,13	2241555,01
250	421694,37	2241553,61
251	421695,32	2241552,86
252	421696,98	2241552,22
253	421699,3	2241551,76
254	421703,05	2241551,39
255	421705,66	2241551,72
256	421707,62	2241552,11
257	421709,69	2241552,93

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 47		
1	422037,86	2240352,17
2	422038,54	2240352,81
3	422040,91	2240354,49
4	422043,84	2240356,00
5	422046,48	2240356,96
6	422048,44	2240357,32
7	422050,35	2240357,45
8	422052,01	2240357,16
9	422054,70	2240356,69
10	422055,98	2240356,87
11	422056,87	2240357,40
12	422057,47	2240358,09
13	422058,53	2240360,06
14	422059,94	2240362,18
15	422061,35	2240364,05
16	422062,83	2240365,28
17	422064,37	2240365,95
18	422065,28	2240366,47
19	422066,58	2240367,87
20	422067,52	2240369,63
21	422068,69	2240372,85
22	422069,57	2240377,55
23	422070,54	2240387,52
24	422071,23	2240390,35
25	422071,28	2240390,55
26	422071,99	2240392,84
27	422072,66	2240394,53
28	422073,19	2240395,48
29	422073,75	2240396,08
30	422073,95	2240396,10
31	422074,74	2240396,19
32	422076,18	2240396,15
33	422077,77	2240395,69
34	422079,96	2240394,55
35	422080,87	2240393,68
36	422082,74	2240391,68
37	422084,31	2240390,26
38	422085,13	2240389,81
39	422087,11	2240389,10
40	422087,57	2240389,05
41	422089,96	2240388,82
42	422092,74	2240388,93
43	422095,95	2240389,63
44	422097,01	2240389,89
45	422098,87	2240390,34
46	422100,60	2240390,83

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 47		
47	422101,31	2240390,97
48	422103,00	2240391,71
49	422105,08	2240392,91
50	422107,33	2240394,74
51	422109,37	2240397,03
52	422113,07	2240402,04
53	422114,86	2240404,67
54	422115,79	2240406,48
55	422116,88	2240408,80
56	422118,85	2240412,78
57	422120,79	2240417,26
58	422121,28	2240418,84
59	422122,45	2240422,90
60	422123,75	2240428,82
61	422124,67	2240432,02
62	422125,59	2240435,46
63	422126,29	2240437,27
64	422126,85	2240438,45
65	422127,34	2240439,49
66	422128,75	2240442,06
67	422130,20	2240444,95
68	422130,97	2240447,03
69	422131,73	2240449,58
70	422131,91	2240450,54
71	422131,96	2240451,44
72	422131,75	2240452,67
73	422131,15	2240454,75
74	422129,98	2240457,90
75	422129,93	2240458,22
76	422129,76	2240458,52
77	422128,54	2240462,25
78	422127,80	2240464,93
79	422127,24	2240467,54
80	422126,64	2240469,23
81	422124,84	2240472,65
82	422123,05	2240475,50
83	422120,12	2240479,06
84	422117,87	2240481,94
85	422116,21	2240483,82
86	422111,07	2240488,96
87	422106,80	2240492,56
88	422102,69	2240495,28
89	422102,29	2240495,72
90	422101,87	2240497,06
91	422101,83	2240499,17
92	422102,36	2240501,57

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 47		
93	422103,66	2240503,94
94	422104,89	2240505,70
95	422106,42	2240507,69
96	422107,66	2240509,21
97	422108,60	2240510,84
98	422109,02	2240511,86
99	422109,44	2240512,62
100	422109,97	2240512,77
101	422110,96	2240512,46
102	422112,05	2240511,33
103	422113,32	2240509,25
104	422115,37	2240507,10
105	422117,58	2240505,20
106	422119,31	2240504,18
107	422120,60	2240503,62
108	422121,78	2240503,40
109	422127,25	2240504,11
110	422130,30	2240505,29
111	422131,30	2240506,17
112	422132,41	2240507,52
113	422133,53	2240509,33
114	422134,15	2240511,93
115	422134,36	2240513,58
116	422134,49	2240515,01
117	422134,36	2240515,91
118	422133,48	2240516,90
119	422132,07	2240517,67
120	422129,95	2240518,34
121	422125,72	2240519,40
122	422123,96	2240520,00
123	422122,27	2240520,74
124	422120,10	2240521,45
125	422117,90	2240521,65
126	422116,49	2240521,51
127	422113,46	2240521,05
128	422112,12	2240520,95
129	422111,31	2240520,84
130	422110,71	2240520,84
131	422110,29	2240520,88
132	422109,83	2240521,03
133	422109,59	2240521,55
134	422109,69	2240522,96
135	422110,11	2240524,51
136	422116,73	2240543,26
137	422117,87	2240546,25
138	422122,66	2240556,37

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 47		
139	422124,51	2240560,28
140	422125,92	2240563,27
141	422126,39	2240564,39
142	422127,10	2240567,81
143	422127,52	2240570,98
144	422127,91	2240574,33
145	422128,33	2240578,91
146	422128,83	2240583,62
147	422129,13	2240587,26
148	422129,24	2240589,37
149	422129,33	2240589,84
150	422129,54	2240590,89
151	422130,53	2240592,89
152	422132,35	2240594,84
153	422138,97	2240598,57
154	422146,23	2240603,22
155	422150,16	2240606,49
156	422152,22	2240608,30
157	422161,03	2240616,26
158	422169,85	2240623,22
159	422171,84	2240625,40
160	422173,90	2240628,04
161	422175,89	2240631,38
162	422178,12	2240636,07
163	422179,53	2240639,89
164	422182,11	2240646,58
165	422183,34	2240649,04
166	422185,28	2240651,80
167	422187,67	2240653,89
168	422193,52	2240657,42
169	422200,16	2240660,97
170	422201,69	2240661,93
171	422203,17	2240663,13
172	422204,72	2240665,66
173	422207,05	2240670,31
174	422214,67	2240684,40
175	422228,29	2240710,07
176	422232,63	2240719,75
177	422235,92	2240728,43
178	422237,40	2240734,07
179	422238,48	2240738,67
180	422239,54	2240744,87
181	422241,55	2240754,72
182	422242,14	2240758,77
183	422242,37	2240761,17
184	422242,49	2240764,58

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 47		
185	422243,02	2240766,89
186	422243,48	2240768,90
187	422245,03	2240772,92
188	422250,25	2240783,28
189	422253,42	2240789,98
190	422259,39	2240801,25
191	422271,51	2240823,74
192	422275,12	2240830,85
193	422279,49	2240840,57
194	422282,29	2240847,09
195	422283,86	2240851,00
196	422286,26	2240857,49
197	422289,71	2240868,27
198	422291,42	2240874,62
199	422297,34	2240898,40
200	422298,73	2240904,70
201	422307,21	2240935,60
202	422308,04	2240940,22
203	422309,80	2240948,75
204	422311,63	2240961,08
205	422313,57	2240970,10
206	422314,55	2240974,08
207	422315,93	2240977,89
208	422317,13	2240980,85
209	422317,69	2240982,54
210	422318,24	2240984,44
211	422318,40	2240985,26
212	422318,47	2240985,61
213	422318,59	2240986,84
214	422318,18	2240988,90
215	422316,60	2240990,95
216	422315,43	2240991,90
217	422314,66	2240992,53
218	422312,49	2240993,71
219	422310,08	2240994,37
220	422308,99	2240994,34
221	422307,12	2240993,67
222	422303,42	2240990,96
223	422300,04	2240988,14
224	422299,55	2240988,03
225	422298,70	2240988,25
226	422297,92	2240989,23
227	422297,53	2240991,21
228	422297,96	2240993,67
229	422299,72	2240996,77
230	422302,68	2241001,07

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 47		
231	422304,23	2241002,94
232	422305,71	2241004,56
233	422306,34	2241005,37
234	422306,85	2241006,20
235	422307,33	2241007,38
236	422307,72	2241009,25
237	422307,93	2241011,57
238	422307,89	2241015,20
239	422307,33	2241020,88
240	422306,31	2241028,17
241	422305,74	2241031,10
242	422305,46	2241032,22
243	422305,25	2241034,55
244	422305,46	2241038,56
245	422306,80	2241053,96
246	422307,33	2241061,54
247	422310,31	2241096,09
248	422311,13	2241114,45
249	422312,33	2241124,79
250	422313,60	2241133,17
251	422318,57	2241153,93
252	422318,71	2241155,94
253	422318,61	2241157,87
254	422318,22	2241160,83
255	422317,09	2241165,27
256	422313,91	2241176,13
257	422304,38	2241199,99
258	422303,21	2241203,72
259	422301,78	2241210,03
260	422300,97	2241214,02
261	422300,37	2241218,85
262	422300,00	2241226,34
263	422300,00	2241228,92
264	422300,16	2241231,90
265	422301,34	2241241,38
266	422301,97	2241244,55
267	422302,29	2241246,81
268	422302,50	2241249,59
269	422303,00	2241252,48
270	422303,60	2241254,42
271	422304,83	2241257,06
272	422306,66	2241260,52
273	422312,11	2241269,93
274	422312,90	2241271,69
275	422313,92	2241274,22
276	422315,47	2241278,31

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 47		
277	422316,67	2241282,15
278	422317,80	2241286,27
279	422318,54	2241289,94
280	422318,99	2241292,69
281	422319,08	2241295,20
282	422318,78	2241304,95
283	422318,61	2241308,65
284	422318,15	2241314,32
285	422317,83	2241317,03
286	422317,34	2241319,22
287	422317,02	2241320,24
288	422316,64	2241321,04
289	422316,11	2241321,64
290	422315,43	2241322,20
291	422313,58	2241323,49
292	422311,44	2241325,67
293	422308,49	2241328,87
294	422306,17	2241332,71
295	422304,47	2241336,66
296	422302,82	2241340,89
297	422302,46	2241342,58
298	422302,06	2241345,65
299	422301,90	2241348,71
300	422302,06	2241352,98
301	422302,46	2241356,84
302	422302,82	2241360,99
303	422303,43	2241365,74
304	422304,19	2241370,35
305	422305,57	2241375,31
306	422307,25	2241380,65
307	422307,58	2241381,94
308	422307,86	2241383,84
309	422307,82	2241386,17
310	422307,15	2241389,37
311	422305,71	2241394,59
312	422304,80	2241398,32
313	422303,50	2241403,24
314	422302,45	2241406,35
315	422299,44	2241414,64
316	422298,03	2241420,80
317	422294,79	2241439,48
318	422293,17	2241446,60
319	422290,59	2241455,88
320	422289,15	2241461,99
321	422284,70	2241479,05
322	422279,47	2241503,37

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 47		
323	422278,69	2241508,64
324	422277,81	2241518,67
325	422277,07	2241529,12
326	422275,92	2241547,49
327	422275,26	2241554,12
328	422274,74	2241557,07
329	422273,50	2241560,83
330	422270,68	2241566,98
331	422267,85	2241571,88
332	422266,46	2241574,07
333	422256,75	2241587,69
334	422256,33	2241588,39
335	422247,96	2241602,41
336	422243,61	2241609,69
337	422242,58	2241611,97
338	422241,07	2241616,56
339	422240,54	2241618,37
340	422240,17	2241620,20
341	422239,82	2241624,26
342	422239,64	2241627,53
343	422239,08	2241633,10
344	422238,37	2241636,55
345	422237,39	2241640,46
346	422236,83	2241642,83
347	422236,06	2241646,08
348	422235,13	2241650,00
349	422234,50	2241652,22
350	422232,72	2241657,16
351	422229,23	2241668,71
352	422228,71	2241671,91
353	422228,13	2241677,81
354	422227,83	2241681,80
355	422227,83	2241686,25
356	422228,39	2241690,98
357	422228,94	2241693,63
358	422230,63	2241698,54
359	422230,88	2241699,69
360	422230,99	2241701,06
361	422230,85	2241702,67
362	422230,41	2241704,99
363	422226,43	2241717,14
364	422223,55	2241723,44
365	422222,68	2241725,20
366	422221,13	2241727,66
367	422217,34	2241732,22
368	422212,88	2241737,39

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 47		
369	42210,15	2241740,23
370	422207,33	2241742,68
371	422206,52	2241743,34
372	422204,66	2241744,87
373	422203,63	2241746,03
374	422203,02	2241747,36
375	422202,55	2241749,02
376	422201,76	2241752,55
377	422199,68	2241764,40
378	422194,58	2241787,05
379	422193,87	2241790,57
380	422192,77	2241794,15
381	422183,70	2241819,14
382	422175,45	2241845,53
383	422166,00	2241872,21
384	422157,59	2241899,09
385	422151,10	2241924,15
386	422146,26	2241946,84
387	422144,84	2241952,69
388	422142,51	2241960,36
389	422139,26	2241970,41
390	422136,67	2241978,83
391	422135,11	2241983,33
392	422131,89	2241991,12
393	422128,64	2241998,71
394	422127,19	2242003,00
395	422124,68	2242012,89
396	422122,82	2242021,85
397	422121,53	2242027,61
398	422120,09	2242032,75
399	422113,89	2242053,78
400	422112,14	2242059,90
401	422107,05	2242078,59
402	422105,82	2242083,91
403	422101,27	2242106,23
404	422100,69	2242108,58
405	422099,85	2242111,31
406	422097,61	2242117,34
407	422091,81	2242131,01
408	422080,99	2242155,36
409	422080,41	2242156,81
410	422079,64	2242159,56
411	422077,26	2242170,11
412	422075,70	2242179,88
413	422075,17	2242182,56
414	422074,42	2242185,27

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 47		
415	422072,62	2242190,05
416	422070,22	2242195,42
417	422063,82	2242212,65
418	422060,57	2242221,15
419	422056,63	2242232,22
420	422055,04	2242235,60
421	422053,46	2242238,59
422	422052,01	2242240,58
423	422048,87	2242244,02
424	422045,88	2242245,78
425	422043,31	2242246,49
426	422040,14	2242247,09
427	422037,18	2242247,38
428	422034,53	2242247,16
429	422018,01	2242243,84
430	422013,47	2242242,72
431	422012,12	2242242,37
432	422007,68	2242241,20
433	422002,96	2242238,88
434	421999,02	2242236,23
435	421996,19	2242234,14
436	421993,45	2242231,46
437	421989,38	2242226,15
438	421979,27	2242211,74
439	421959,99	2242183,87
440	421950,18	2242167,35
441	421946,89	2242162,60
442	421942,73	2242157,10
443	421941,48	2242155,26
444	421940,25	2242152,91
445	421937,60	2242143,95
446	421936,19	2242137,61
447	421935,24	2242132,82
448	421934,53	2242127,97
449	421934,15	2242126,65
450	421933,02	2242124,75
451	421930,13	2242122,63
452	421927,10	2242121,01
453	421923,63	2242119,00
454	421919,70	2242116,71
455	421918,36	2242115,37
456	421917,94	2242114,65
457	421917,84	2242114,48
458	421917,81	2242113,39
459	421917,94	2242110,72
460	421919,49	2242096,49

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 47		
461	421921,05	2242084,88
462	421922,24	2242078,07
463	421924,35	2242068,79
464	421925,33	2242065,57
465	421927,18	2242061,48
466	421927,29	2242061,31
467	421930,48	2242056,32
468	421933,58	2242052,51
469	421935,91	2242049,55
470	421936,82	2242048,00
471	421937,44	2242046,56
472	421940,00	2242041,73
473	421942,81	2242035,18
474	421944,93	2242028,83
475	421946,83	2242022,00
476	421947,52	2242017,51
477	421947,82	2242006,85
478	421947,64	2241997,74
479	421947,75	2241990,22
480	421948,14	2241985,62
481	421950,46	2241958,34
482	421951,34	2241943,35
483	421951,90	2241922,42
484	421952,05	2241908,33
485	421951,65	2241899,76
486	421951,61	2241898,96
487	421951,00	2241892,75
488	421949,42	2241881,96
489	421948,38	2241875,81
490	421946,70	2241866,74
491	421945,92	2241863,30
492	421943,94	2241853,01
493	421940,72	2241835,29
494	421938,23	2241819,39
495	421936,46	2241811,06
496	421934,18	2241800,36
497	421929,86	2241782,14
498	421918,86	2241747,34
499	421918,31	2241745,98
500	421908,41	2241721,62
501	421903,65	2241711,32
502	421898,14	2241698,25
503	421895,17	2241691,86
504	421884,15	2241670,43
505	421878,18	2241660,80
506	421873,36	2241652,27

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 47		
507	421869,65	2241646,36
508	421867,70	2241643,74
509	421864,45	2241640,38
510	421862,90	2241638,49
511	421860,64	2241635,11
512	421856,06	2241627,57
513	421853,81	2241624,40
514	421849,64	2241619,85
515	421846,13	2241616,36
516	421837,96	2241609,49
517	421831,38	2241603,82
518	421826,13	2241599,86
519	421820,83	2241595,53
520	421815,53	2241590,11
521	421812,29	2241586,85
522	421806,69	2241581,21
523	421801,11	2241575,41
524	421799,05	2241572,95
525	421785,87	2241558,51
526	421778,06	2241550,72
527	421774,42	2241546,79
528	421770,54	2241542,76
529	421766,28	2241538,70
530	421764,48	2241536,77
531	421763,90	2241536,14
532	421762,21	2241534,18
533	421761,28	2241532,78
534	421760,24	2241530,93
535	421759,63	2241529,57
536	421759,30	2241528,21
537	421759,22	2241526,80
538	421759,44	2241525,81
539	421759,94	2241524,75
540	421762,69	2241520,87
541	421765,08	2241517,00
542	421766,16	2241515,34
543	421767,29	2241513,61
544	421769,17	2241510,23
545	421771,22	2241505,51
546	421771,70	2241504,12
547	421773,61	2241498,60
548	421775,72	2241490,67
549	421777,77	2241483,24
550	421778,90	2241477,46
551	421780,17	2241468,87
552	421780,13	2241465,49

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 47		
553	421779,60	2241462,10
554	421778,76	2241457,66
555	421777,14	2241453,78
556	421774,87	2241448,99
557	421772,06	2241443,71
558	421762,76	2241425,24
559	421737,06	2241371,38
560	421734,81	2241366,58
561	421734,26	2241365,40
562	421731,76	2241360,41
563	421730,02	2241356,17
564	421729,67	2241355,14
565	421728,51	2241351,79
566	421727,31	2241345,75
567	421725,62	2241336,10
568	421724,42	2241329,90
569	421723,46	2241324,41
570	421722,66	2241316,72
571	421721,96	2241308,75
572	421720,41	2241296,84
573	421719,49	2241287,68
574	421718,11	2241270,68
575	421715,71	2241226,02
576	421716,32	2241194,38
577	421716,60	2241182,68
578	421717,29	2241173,67
579	421717,30	2241167,39
580	421717,02	2241160,20
581	421716,60	2241154,77
582	421716,13	2241151,13
583	421716,03	2241149,58
584	421715,85	2241146,80
585	421715,97	2241145,82
586	421716,27	2241145,27
587	421716,60	2241145,05
588	421718,15	2241144,30
589	421719,59	2241143,31
590	421720,77	2241142,24
591	421721,50	2241141,40
592	421722,42	2241140,11
593	421722,75	2241139,30
594	421723,17	2241137,33
595	421723,65	2241134,48
596	421725,34	2241120,73
597	421725,51	2241113,73
598	421724,56	2241096,21

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 47		
599	421724,53	2241095,94
600	421723,15	2241082,95
601	421723,40	2241047,38
602	421723,43	2241042,61
603	421724,07	2241038,49
604	421725,62	2241033,56
605	421727,73	2241027,64
606	421730,41	2241021,93
607	421734,81	2241013,64
608	421738,31	2241008,75
609	421743,66	2241002,06
610	421748,24	2240996,56
611	421749,58	2240994,73
612	421750,54	2240993,12
613	421751,20	2240990,36
614	421751,22	2240989,45
615	421751,34	2240983,74
616	421750,97	2240976,35
617	421750,86	2240974,22
618	421751,34	2240970,49
619	421752,61	2240965,20
620	421760,69	2240940,49
621	421767,82	2240915,04
622	421769,06	2240911,52
623	421783,42	2240879,46
624	421797,38	2240852,39
625	421808,14	2240823,34
626	421810,26	2240817,92
627	421821,31	2240795,52
628	421823,65	2240792,69
629	421828,23	2240787,90
630	421833,37	2240784,02
631	421836,68	2240781,27
632	421838,38	2240779,23
633	421839,23	2240777,72
634	421839,36	2240774,65
635	421839,08	2240768,59
636	421837,88	2240758,30
637	421837,55	2240753,18
638	421837,78	2240751,24
639	421837,87	2240751,05
640	421839,29	2240747,94
641	421841,34	2240744,55
642	421848,52	2240732,65
643	421850,00	2240729,05
644	421850,79	2240725,57

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 47		
645	421851,48	2240720,53
646	421851,48	2240704,70
647	421851,90	2240702,92
648	421852,12	2240701,99
649	421854,37	2240697,20
650	421858,60	2240689,47
651	421862,10	2240683,07
652	421872,44	2240663,16
653	421878,46	2240651,98
654	421880,66	2240649,42
655	421882,11	2240647,90
656	421883,27	2240646,67
657	421886,15	2240644,00
658	421887,12	2240642,40
659	421887,85	2240641,18
660	421888,85	2240638,48
661	421889,68	2240634,90
662	421890,17	2240630,96
663	421890,24	2240627,50
664	421890,49	2240622,94
665	421891,02	2240620,53
666	421891,20	2240619,87
667	421892,36	2240615,66
668	421893,45	2240612,57
669	421893,77	2240611,82
670	421894,61	2240609,88
671	421896,83	2240605,81
672	421898,94	2240602,47
673	421900,71	2240598,93
674	421901,99	2240596,23
675	421904,85	2240589,94
676	421909,13	2240580,55
677	421911,19	2240576,79
678	421912,65	2240574,44
679	421914,13	2240572,32
680	421916,89	2240568,94
681	421917,81	2240567,14
682	421918,36	2240565,77
683	421921,25	2240556,96
684	421925,76	2240540,54
685	421926,01	2240539,85
686	421930,32	2240527,73
687	421936,09	2240511,51
688	421945,71	2240485,49
689	421956,86	2240453,76
690	421959,80	2240447,80

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	Х	У
Контур 47		
691	421966,14	2240437,53
692	421967,80	2240435,14
693	421976,95	2240421,98
694	421977,42	2240421,30
695	421982,12	2240413,15
696	421984,78	2240407,65
697	421987,28	2240402,03
698	421987,36	2240401,84
699	421990,12	2240394,74
700	421991,61	2240389,85
701	421991,82	2240389,17
702	421993,76	2240383,83
703	421995,81	2240379,19
704	421997,63	2240376,20
705	422000,00	2240373,52
706	422002,12	2240371,38
707	422007,72	2240366,85
708	422008,64	2240366,02
709	422012,79	2240362,25
710	422017,80	2240356,61
711	422021,04	2240351,18
712	422022,18	2240348,48
713	422023,28	2240345,85
714	422023,84	2240345,02
715	422024,91	2240343,85
716	422026,47	2240343,42
717	422028,02	2240343,57
718	422030,13	2240344,49
719	422031,96	2240345,90
720	422035,79	2240350,18
721	422036,12	2240350,55

Каталог координат красных линий		
№ точки	Система координат: МСК 61	
	X	Y
Контур 48		
1	439878,48	2251484,83
2	439982,63	2251425,21
3	440012,43	2251477,29
4	439908,29	2251536,90