



Общество с ограниченной ответственностью
«Институт «ШЕЛЬФ»

ЗАКАЗЧИК – Государственное казенное учреждение Республики Крым
«Служба автомобильных дорог Республики Крым»

Государственный контракт №88/20

**Осуществление комплекса мероприятий по
проведению землеустроительных
и кадастровых работ, корректировке
документации по планировке территории
и других необходимых работ**

Документация по планировке территории

Строительство и реконструкция автомобильной дороги
Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь –
Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)
Этап 4 – Белогорский район

Проект планировки территории

Основная часть проекта планировки территории.
Положение о размещении линейного объекта

88/20/ДПТ-5.4-ППТ-ОЧ-ПЗ

Том 5.4.1.1.2

Симферополь

2020



Общество с ограниченной ответственностью
«Институт «ШЕЛЬФ»

ЗАКАЗЧИК – Государственное казенное учреждение Республики Крым
«Служба автомобильных дорог Республики Крым»

Государственный контракт №88/20

**Осуществление комплекса мероприятий по
проведению землеустроительных
и кадастровых работ, корректировке
документации по планировке территории
и других необходимых работ**

Документация по планировке территории

Строительство и реконструкция автомобильной дороги
Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь –
Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)
Этап 4 – Белогорский район

Проект планировки территории

Основная часть проекта планировки территории.
Положение о размещении линейного объекта

88/20/ДПТ-5.4-ППТ-ОЧ-ПЗ

Том 5.4.1.1.2

ВРИО генерального директора



Р.А. Кириченко

Симферополь

2020

Состав документации по планировке территории

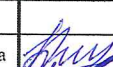


Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Документация по планировке территории			
Проект планировки территории			
5.4.1.1.1.1	88/20/ДПТ-5.4-ППТ-ОЧ-ГЧ1	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть. Чертеж красных линий	
5.4.1.1.1.2	88/20/ДПТ-5.4-ППТ-ОЧ-ГЧ2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	
5.4.1.1.2	88/20/ДПТ-5.4-ППТ-ОЧ-ПЗ	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейного объекта	
5.4.1.2.1.1	88/20/ДПТ-5.4-ППТ-МО-ГЧ1	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема расположения элемента планировочной структуры	
5.4.1.2.1.2	88/20/ДПТ-5.4-ППТ-МО-ГЧ2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	
5.4.1.2.1.3	88/20/ДПТ-5.4-ППТ-МО-ГЧ3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	
5.4.1.2.1.4	88/20/ДПТ-5.4-ППТ-МО-ГЧ4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	
5.4.1.2.1.5	88/20/ДПТ-5.4-ППТ-МО-ГЧ5	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	

Согласовано :				

Взамен инв. №	
---------------	--

Подпись и дата	
----------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

88/20/ДПТ-5.4-СД					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Колесникова			12.20
ГИП		Кириченко			12.20
Н.контр.		Колесникова			12.20

Стадия	Лист	Листов
-	1	2

Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района), этап 4 – Белогорский район.
Состав документации по планировке территории

ООО «Институт «ШЕЛЬФ»

5.4.1.2.1.6	88/20/ДПТ-5.4-ППТ-МО-ГЧ6	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.)	
5.4.1.2.1.7	88/20/ДПТ-5.4-ППТ-МО-ГЧ7	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема конструктивных и планировочных решений	
5.4.1.2.2	88/20/ДПТ-5.4-ППТ-МО-ПЗ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	

Проект межевания территории

5.4.2.1.1	88/20/ДПТ-5.4-ПМТ-ОЧ-ГЧ	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	
5.4.2.1.2	88/20/ДПТ-5.4-ПМТ-ОЧ-ПЗ	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть	
5.4.2.2.1	88/20/ДПТ-5.4-ПМТ-МО-ГЧ	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
5.4.2.2.2	88/20/ДПТ-5.4-ПМТ-МО-ПЗ	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лис	№ док.	Подп.	Дата	88/20/ДПТ-5.4-СД			2

Содержание

1	Общие положения	7
2	Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	8
3	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.....	11
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	11
5	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	12
6	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	12
7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	12
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	14
9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	16
10	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.....	26
	Приложение 1. Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги	

Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)», этап 4 – Белогорский район.....	29
Приложение 2. Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	89
Приложение 3. Государственный контракт от 16.11.2020г. №88/20.....	211
Приложение 4. Техническое задание на корректировку документации по планировке территории «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)».....	222
Приложение 5. Распоряжение Совета министров Республики Крым от 03.08.2016г. № 860–р «О внесении изменений в распоряжение Совета министров Республики Крым от 22 октября 2015 года № 985-р	229
Приложение 6. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 6023/1 от 18.08.2017	231
Приложение 7. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 11984/12.1.3-09 от 16.06.2017	233
Приложение 8. Письмо Администрации Белогорского района Республики Крым №8351/01-12 от 22.08.2017	234
Приложение 9. Письмо Администрации Белогорского района Республики Крым № 5527/0-18 от 13.07.2016	235
Приложение 10. Письмо Администрации Белогорского района Республики Крым №4436/01-18 от 16.05.2017	236
Приложение 11. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 1142 от 07.06.2017	237
Приложение 12. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 1371 от 05.07.2017	242
Приложение 13. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 1372 от 05.07.2017	247
Приложение 14. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 13984/11.2-16 от 20.07.2016	252
Приложение 15. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 12-47/21661 от 22.08.2016	254
Приложение 16. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 12-47/18417 от 18.07.2017	255

Приложение 17. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 24899/11.1-08 от 03.11.2016	256
Приложение 18. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 11606/11.1-08 от 17.06.2016	257
Приложение 19. Письмо Администрации Белогорского района Республики Крым №8396/01-18 от 24.08.2017	258
Приложение 20. Письмо Администрации Белогорского района Республики Крым №7504/01-18 от 26.07.2017	259
Приложение 21. Письмо Администрации Крымскорозовского сельского поселения Белогорского района Республики Крым № 06-08/889 от 21.08.2017	260
Приложение 22. Письмо Государственного комитета по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым № 3180/220-03 от 11.07.2016	261
Приложение 23. Письмо Территориального отдела по Белогорскому, Советскому и Нижнегорскому районам межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Крым и городу федерального значения Севастополю № 19-00253 от 11.07.2016.....	262
Приложение 24. Письмо Государственного комитета по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым № 2823/17 от 26.07.2017	265
Приложение 25. Письмо Администрации Белогорского района Республики Крым №5688/01-18 от 19.07.2016	266
Приложение 26. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 19410/12.1-06 от 28.09.2016	267
Приложение 27. Письмо Государственного комитета ветеринарии Республики Крым № 02-36/2-4720 от 30.06.2016.....	271
Приложение 28. Письмо Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым № 01-03/5290 от 07.08.2017	272
Приложение 29. Письмо Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым № 01-08/4494 от 28.07.2016	274
Приложение 30. Письмо Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым № 01-08/1692 от 14.07.2017	277
Приложение 31. Письмо Администрации Крымскорозовского сельского поселения Белогорского района Республики Крым № 02-14/467 от 16.06.2016	278

1 Общие положения

Документация по планировке территории объекта линейного объекта: «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)», этап 4 – Белогорский район, откорректирована ООО «Институт «ШЕЛЬФ» на основании Государственного контракта от 16.11.2020г. № 88/20 в рамках реализации мероприятий федеральной целевой программы «Социально–экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 года», утвержденной Постановлением Правительства РФ от 11.08.2014г. №790, и утверждена Распоряжением Совета министров Республики Крым от 07.02.2017г. № 99-р, Распоряжением Совета министров Республики Крым от 13.07.2018г. № 780-р и Распоряжением Совета министров Республики Крым от 25.04.2019г. № 512-р.

Повторная корректировка документации по планировке территории объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)», этап 4 – Белогорский район, осуществляется в целях:

- приведения документации по планировке территории в соответствие с проектной документацией и рабочей документацией;
- актуализации сведений о границах земельных участков в границах полосы постоянного отвода автомобильной дороги, которые внесены в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН) после утверждения документации по планировке территории.

1.1. Основание для разработки документации по планировке территории

Основанием для корректировки документации по планировке территории являются:

- Государственный контракт от 16.11.2020г. №88/20, заключенный между ООО «Институт «ШЕЛЬФ» и ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым» (Приложение 3);
- Техническое задание на корректировку документации по планировке территории «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)», утвержденное начальником ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым» (Приложение 4);
- Распоряжение Совета министров Республики Крым от 22.10.2015 года № 985–р «О разработке документации по планировке территории для размещения линейных объектов на территории Республики Крым» (в ред. № 1317-р от 30.12.2015 г., № 215-р от 10.03.2016 г., № 860-р от 03.08.2016 г.) (Приложение 5).

2 Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектируемая автомобильная дорога Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района) со строительством обхода г. Керчь, обхода г. Феодосии и третьей очереди обхода г. Симферополь проходит по территории всего полуострова с востока на запад от границы работ по проекту строительства подходов к Керченскому мосту до границы Бахчисарайского района и города федерального значения Севастополь.

Границы проектирования по Белогорскому району проходят от границы с Кировским районом до границы с Симферопольским районом.

Корректировка проекта планировки территории автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района) Белогорского района предусматривает проектирование автомобильной дороги по нормативам 1б категории с четырьмя полосами движения в обоих направлениях и выполнением следующих видов строительных работ:

- км 132+140 – км 161+100 строительство автомобильной дороги, частично совпадает с существующей автомобильной дорогой 35Н-113 Белогорск – Львовское;
- км 161+100 – км 182+530 реконструкция существующей автомобильной дороги «Симферополь — Феодосия» (Идентификационный номер 35 ОП РЗ 35К-003) с доведением количества основных полос движения до четырех.

Протяженность участка строительства и реконструкции по Белогорскому району составляет 50,396 км с учетом рубленности километража и уточняется на стадии разработки проектной документации.

Таблица 1. Основные характеристики планируемой для размещения автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района) на территории Белогорского района.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Принятые при разработке ППТ
1.	Категория автодороги: - при прохождении по населенным пунктам - вне населенных пунктов		магистральная дорога скоростного движения IV
2.	Протяженность автодороги	км	50,396

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Принятые при разработке ППТ
3.	Расчетная скорость: - равнинная местность - трудные участки пересеченной местности - трудные участки горной местности	км/ч	120 отсутствуют отсутствуют
4.	Количество полос движения	шт.	4
5.	Ширина полосы движения	м	3,75
6.	Ширина разделительной полосы с учетом полосы безопасности	м	2,75-5,0
7.	Ширина укрепительных полос по типу основной проезжей части	м	1
8.	Ширина тротуаров (пешеходных дорожек)	м	1,0-2,25
9.	Ширина технических проходов	м	0,75

Расчетная интенсивность движения транспортных средств превышает 14000 приведенных ед./сут., в связи с чем требуется строительство и реконструкция автомобильной дороги на всем протяжении по нормативам автомобильной дороги IV категории с 4 полосами движения (4 x 3,75 м).

Планируемые транспортные развязки в разных уровнях с устройством переходно-скоростных полос к ним, как по основному ходу проектируемой дороги, так и по примыкаемым дорогам:

- км 155+340 – транспортная развязка по типу «неполного клеверного листа» с автомобильной дорогой Яблочное — Белогорск. (идентификационный номер 35Н-112);
- км 161+910 – транспортная развязка по типу «трубы» на обходе г. Белогорска с направленными съездами по основному направлению, граница нового строительства/реконструкции, выезд на участок реконструкции существующей автодороги;
- км 171+400 – км 171+800 связь разобщенных территорий с разворотами и выездом на автодорогу и с возможностью проезда с/х техники;
- км 177+030 – транспортная развязка по типу «трубы» на обходе с.п. Зуя (граница обхода);
- км 181+640 – транспортная развязка по типу «трубы» на обходе с.п. Зуя (граница обхода).

В границах жилой застройки предусматривается строительство местных проездов в с. Цветочное, с правой стороны по ходу километража, шириной 7,0 м с организацией двухстороннего движения.

В местах остановок общественного транспорта предусмотрено строительство посадочных площадок и автопавильонов с заездными карманами и переходно-скоростными полосами при устройстве по основной дороге или без них на местных проездах.

Всего предусмотрено строительство 9 пар автобусных остановок на км 133+410 (здесь и далее указан километраж остановок по оси посадочной площадки), км 140+067, км 145+640, км 167+275, км 172+605, км 175+895 (лево, основной ход)- км 175+843 (право, местный проезд). В местах устройства автобусных остановок проектом планировки предусматривается строительство надземных пешеходных переходов.

В качестве объектов сервиса предусмотрено строительство:

- автозаправочных станций, совмещенных с площадками для стоянки автотранспорта, расположенных на км 173+220 – км 173+420 (лево и право). Существующие АЗС проектом планировки территории не рассматриваются, так как не отвечают современным требованиям к их функциональности;
- многофункциональных зон с размещением площадок для стоянки автотранспорта, автозаправочного комплекса, гостиницы, станции технического обслуживания, кафе, магазина, аптеки, площадок отдыха, курения, туалета, душа и др. на км 152+680 – км 152+395 (лево) и км 156+470 – км 156+750 (лево).

В соответствии с техническими условиями ГИБДД МВД РФ предусматривается строительство пункта ДПС, а также пункта весового и габаритного контроля на км 165+000 – км 164+650 (лево) и км 164+770 – км 165+170 (право) автомобильной дороги. Пункт оснащается комплексом зданий и сооружений для работы и стоянкой для грузового транспорта.

Проектом планировки территории учтены зоны планируемого размещения инженерной инфраструктуры автомобильной дороги, зоны лесов, объектов культурного наследия, зон с особыми условиями использования территорий.

В границах зоны планируемого размещения автомобильной дороги расположены следующие линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения:

- ВЛ 220кВ (ГУП РК «Крымэнерго» ТУ № 01/24-407 от 16.02.2015);
- ВЛ 35кВ (ГУП РК «Крымэнерго» ТУ № 01/24-407 от 16.02.2015);
- ВЛ 6-10кВ (ГУП РК «Крымэнерго» ТУ № 01/24-407 от 16.02.2015);
- ВЛ 0,4кВ (ГУП РК «Крымэнерго» ТУ № 01/24-407 от 16.02.2015);
- сети связи (ООО «Миранда – Медиа» № 19-ту 08/15, №20-ту 08/15 оба ТУ на км 0–км 50) (ГУП РК «Крымтелеком» № 10/42 от 27.04.2015 км0-км-50, №13/42 от 16.06.2015 км 50–км 114);
- наружные сети водопровода (ТУ МУП «Ленводоканал» № 1/185 от 20.04.2015);
- магистральный газопровод (ТУ ГУП РК «Черноморнефтегаз» № 41/22-3894 от 30.09.2015, №41-4424 от 09.11.2015);

- наружные сети канализации;
- наружные газопроводы ГУП РК «Крымгазсети».

3 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Планируемая зона размещения автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района) на территории Белогорского района устанавливается на территории следующих поселений и населенных пунктов:

Таблица 2. Перечень сельских поселений и населенных пунктов на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.

Городские и сельские поселения	Населенные пункты
Муромское	с. Муромское
Васильевское	
Мичуринское	
Криничненское	
Белогорское городское поселение	
Вишенское	
Зеленогорское	
Ароматновское	
Цветочненское	с. Цветочное
Крымскорозовское	с. Крымская Роза
Зуйское	пгт. Зуя

4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)», этап 4 – Белогорский район, представлена в Приложении 1.

5 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, представлена в Приложении 2.

6 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В соответствии с п. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки в границах территорий общего пользования, а также на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Ведомость пересечений с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории представлена в таблице 3:

№	Наименование	Положение		Ед. изм.	Количество	Материал	Примечание
		ПК	Относительно оси трассы				
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Памятник	1632+25	слева	мЗ	0,02	ж.б.	
				т	0,05		
				т	0,02	металл	
2.	Кирпичное здание	1707+04	слева	мЗ	132,79	кирпич	
				т	252,30		

				м2	125,36	шифер	
				т	1,88		
				м3	13,68	ж.б.	
				т	34,20		
3.	Кирпичное здание	1707+34	слева	м3	194,87	кирпич	
				т	370,25		
				м2	180,98	шифер	
				т	2,71		
				м3	24,84	ж.б.	
				т	62,10		
4.	Кирпичное здание	1707+45	слева	м3	78,71	кирпич	
				т	149,55		
				м2	72,12	шифер	
				т	1,08		
				м3	12	ж.б.	
				т	30		
5.	Кирпичное здание	1707+47	слева	м3	63,34	кирпич	
				т	120,35		
				м2	64,26	шифер	
				т	0,96		
				м3	11,58	ж.б.	
				т	28,95		
6.	Остановка	1713+52	справа	м	32	ж.б.	
				м3	1,6		
				т	4		
				м2	25,56	а.б.	
				м3	1,28		
				т	2,94		
7.	Кирпичное здание	1713+64	справа	м3	64,86	кирпич	
				т	123,23		
				м2	70,73	шифер	
				т	1,06		
				м3	6,52	ж.б.	
				т	16,3		
8.	Кирпичное здание	1713+67	справа	м3	48,63	кирпич	
				т	92,4		
				м2	46,82	шифер	
				т	0,7		
				м3	2,86	ж.б.	
				т	7,15		
9.	Кирпичное здание	1714+57	справа	м3	25,57	кирпич	
				т	48,58		
				м2	15,12	шифер	
				т	0,23		
				м3	3,28	ж.б.	
				т	8,2		
10.	Автозаправочная станция	1765+58	слева	м3	104,35	ж.б.	
				т	260,88		
				т	10,38		металл
				м3	92,73	кирпич	
				т	176,19		
				м2	63,9		шифер
т	0,96						
11.	Постройка	1773+48	слева	м3	2,61	ж.б.	
				т	6,53		
				м3	10,98	кирпич	
				т	20,86		
12.	Автозаправочная станция	1789+90	слева	м3	142,68	ж.б.	
				т	356,70		
				т	14,15		металл

			м3	31,5	дерево	
			т	18,9		
			м3	40,57	кирпич	
			т	77,09		

В границах планируемого размещения объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, в отношении которых необходимо осуществление мероприятий по защите от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта, отсутствуют.

8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

На этапе проведения полевых работ, в полевой сезон 2016 г. ООО «ИТЦ Специальных работ» совместно с отрядом экспедиции ИА РАН под общим руководством И.В. Рукавишниковой проводили сплошное археологическое обследование территории участка (разведки) проектируемого объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь - Феодосия - Белогорск - Симферополь - Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)», этап 4 – Белогорский район.

Исходя из результатов, полученных в ходе обследований, выполненных в полевой сезон 2016 г., территория строительства объекта затрагивает объекты археологического наследия:

- «Курганный могильник Некрасово II»;
- «Курганный могильник Некрасово I»;
- «Курганный могильник Пролом 2»;
- «Курганный могильник Пролом 1»;
- «Курган Пролом VI»;
- «Курган Аджилар 2»;
- «Курган Аджилар 1»;
- «Группа из 14-ти курганов»;
- «Курганный могильник Белая скала 1»;
- «Курган Сары-Су 1»;
- «Стоянка Яблочное-1»;
- «Группа из 2-х курганов»;
- «Курган «Холодная гора 1»;

- «Курган «Крымская роза 2».

При проведении строительных работ культурный слой и данные археологические объекты неизбежно будут разрушены.

Во исполнение требований действующего законодательства до начала проведения строительных работ необходимо предусмотреть проведение спасательных археологических раскопок на объектах археологического наследия:

- «Курганный могильник Некрасово II», курган 2 на площади 253 кв.м., курган 5 на площади 333 кв.м.;
- «Курганный могильник Некрасово I», курган 2 на площади 487 кв.м.;
- «Курганный могильник Пролом 2», курган 1 на площади 1195 кв.м., курган 5 на площади 256 кв.м., курган 6 на площади 1380 кв.м., курган 7 на площади 492 кв.м.;
- «Курганный могильник Пролом 1» на площади 8926 кв.м. (курган №1 на площади 3859 кв.м., курган №2 на площади 4255 кв.м., курган №3 на площади 812 кв.м.);
- «Курган Пролом VI» на площади 5899 кв.м.;
- «Курган Аджилар 2» на площади 1250 кв.м.;
- «Курган Аджилар 1» на площади 2850 кв.м.;
- «Группа из 14-ти курганов» (курганы №1-№7) на площади 8501 кв.м.;
- «Курганный могильник Белая скала 1» на площади 6389 кв.м.;
- «Курган Сары-Су 1» на площади 5276 кв.м.;
- «Стоянка Яблочное-1» на площади 513 кв.м.;
- «Группа из 2-х курганов», курган №2 на площади 1942 кв.м.;
- «Курган «Холодная гора 1» на площади 1521 кв.м.;
- «Курган «Крымская роза 2» на площади 2614 кв.м.

Вблизи проектируемого Объекта расположен объект культурного наследия «Братская могила мирных жителей-жертв фашистского террора, 1942 год» и его охранная зона, проектными решениями не затрагивается, за исключением существующей дорожки, подводящей к объекту культурного наследия, которая будет демонтирована. В рамках выполнения работ по планировке придорожной территории проектируемого Объекта, предусматриваются мероприятия по обеспечению доступа к объекту культурного наследия «Братская могила мирных жителей-жертв фашистского террора, 1942 год», а именно: предусмотрено строительство подводящей дорожки с твердым покрытием (тротуара) к памятнику со стороны Октябрьской улицы (с. Крымская Роза), протяженностью 320 м, шириной 3 м (ПК 1746 + 71), параллельно существующей автодороге. Продолжительность доступа к объекту культурного наследия установлена без ограничений.

В качестве охранных мероприятий для остальной части территории объекты археологического наследия «Стоянка Яблочное-1», «Курганный могильник Некрасово II» (курган 1, курган 4), «Группа из 5-ти курганов» (курган №1), «Братская могила мирных жителей-жертв фашистского террора, 1942 год» находящихся за пределами полосы земельного отвода проектируемой авто-дороги, но в непосредственной близости от зоны проведения строительных работ необходимо:

- обозначить площадку объекта археологии на время проведения строительных работ с установкой информационных табличек о наличии объекта культурного наследия, проинформировать все подрядные организации о наличии объектов археологического наследия;

- запретить проведение любых видов земляных и строительных работ на территории объекта археологии, запрет на размещение строительных городков и мест складирования строительных материалов;

- запретить проезд и стоянку строительной техники на территории объекта культурного наследия.

Сведения о затрагиваемых объектах культурного и археологического наследия представлены в Приложении 28-31.

9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Согласно части 4 статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, зоны с особыми условиями использования территорий – охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия), водоохранные зоны, зоны затопления, подтопления, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Перечень запрашиваемых сведений о наличии и установленном режиме ЗОУИТ представлен в таблице 4.

Описание накладываемых специальным режимом деятельности зон с особыми условиями использования территорий представлено ниже в соответствующих подпунктах главы.

Таблица 4. Перечень запрашиваемых сведений о наличии и установленном режиме ЗОУИТ.

№	Запрашиваемые сведения	Орган, служба, министерство	Полученные сведения
1	ООПТ	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	ООПТ федерального значения на территории проектирования отсутствуют и не планируются, письмо № 12-47/21661 от 22.08.2016, письмо № 12-47/18417 от 18.07.2017.
		Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	ООПТ регионального значения на территории проектирования отсутствуют и не планируются, письмо № 11606/п.1-08 от 17.06.2016, письмо № 24899/11.1-08 от 03.11.2016.
		Белогорский район	ООПТ местного значения на территории проектирования отсутствуют и не планируются, письмо № 8396/0118 от 24.08.2017, № 7504/0118 от 26.07.2017, письмо администрации Крымскорозовского сельского поселения Белогорского района № 06-08/889 от 21.08.2017.
2	Водоохранные зоны	Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым	Переданные исходные данные с письмом № 3180/220-03 от 11 июня 2016 г. нанесены на схему.
3	Округа и зоны санитарной охраны источников водоснабжения	Роспотребнадзор (территориальный отдел по Белогорскому, Советскому и Нижнегорскому районам)	Источники водоснабжения с установленными зонами санитарной охраны (ЗСО) в границе проектирования представлены в письме № 19-00253 от 01.07.2016.
		Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым	Источники водоснабжения с установленными зонами санитарной охраны (ЗСО) в границе проектирования отсутствуют, письмо № 2823/17 от 26.07.2017.
		Белогорский район	Источники водоснабжения с установленными зонами санитарной охраны (ЗСО) в границе проектирования отсутствуют, письмо № 5688/01-18 от 19.07.2016.
4	Зоны охраны объектов культурного наследия	Государственный комитет по охране культурного наследия Республики Крым	Объекты, включенные в государственный реестр объектов культурного наследия на территории проектирования, отсутствуют, письмо № 01-03/5289 от 07.08.2017, письмо №

№	Запрашиваемые сведения	Орган, служба, министерство	Полученные сведения
			01-84/4494 от 28.07.2016, письмо № 01-08/1692 от 14.07.2017, администрация Крымскорозовского сельского поселения Белогорского района №02-14/467 от 16.06.2016.
5	Захоронения животных скотомогильники	Государственный комитет ветеринарии Республики Крым	На территории проектирования скотомогильники, биотермические ямы и другие места захоронения трупов животных отсутствуют, письмо № 02-36/2-4720 от 30.06.2016.
6	Полезные ископаемые	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	На территории проектирования месторождений твердых полезных ископаемых и углеводородного сырья, стоящих на Государственном балансе запасов, отсутствуют, письмо №19410/12.1-06 от 28.09.2016.

*Все письма представлены в приложениях 6-27

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий» проектируемый объект (автомобильная дорога) не входит в перечень объектов, которые не допускается размещать в границах санитарно-защитных зон (СЗЗ) и санитарных разрывов (СР).

Учитывая, что ограничения на размещение, проектирование, строительство и эксплуатацию объекта (дороги) в границах существующих СЗЗ и СР отсутствуют, расположение СЗЗ и СР относительно размещаемой дороги настоящими материалами не описывается.

В границы зоны планируемого размещения попадают лесные участки, расположенные в защитных лесах Белогорского участкового лесничества Белогорского лесничества (части выделов 13, 19 квартала 37, части выделов 1, 4, 10, 13 квартала 38) и в защитных лесах Красногорского участкового лесничества Симферопольского лесничества (части выделов 7, 9, 13 квартала 13). Категория защитных лесов – защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.

В соответствии с приказами Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 18.04.2018 №763, 764, 765, от 23.11.2018 №2475, 2476 «О предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование» лесные участки

предоставлены ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым» в постоянное (бессрочное) пользование для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Перечень мероприятий по охране окружающей среды представлен в таблице 5.

№ п/п	Территории и объекты, требующие проведения мероприятий	Мероприятия по охране окружающей среды
1.	Рекомендации по защите от шума жилой застройки населенных пунктов, потенциально попадающих в зону сверхнормативного акустического воздействия	
	с. Муромское	- Установка акустического экрана или возведение шумозащитного вала.
	с. Некрасово	- Установка акустического экрана или возведение шумозащитного вала.
	с. Пролом	- Установка акустического экрана или возведение шумозащитного вала.
	с. Белая скала	- Установка акустического экрана или возведение шумозащитного вала.
	с. Яблочное	- Установка акустического экрана или возведение шумозащитного вала.
	г. Белогорск	- Установка акустического экрана или возведение шумозащитного вала.
	пригород г. Белогорска	- Установка акустического экрана или возведение шумозащитного вала.
	с. Цветочное	1. Установка акустического экрана. 2. Использование малошумного покрытия проезжей части.
	с. Крымская Роза	1. Установка акустического экрана. 2. Использование малошумного покрытия проезжей части. 3. Проведение шумозащитного остекления с установкой активных ПШУ.
	пгт. Зуя	- Установка акустического экрана.
	с. Нижние Орешники	1. Установка акустического экрана. 2. Использование малошумного покрытия проезжей части.
2.	Рекомендации по охране атмосферного воздуха	

№ п/п	Территории и объекты, требующие проведения мероприятий	Мероприятия по охране окружающей среды
		<p>1. Автомобильные дороги категорий I-II рекомендуется прокладывать в обход населенных пунктов с устройством подъездов к ним.</p> <p>2. При строительстве обходов населенных пунктов их трассы следует прокладывать по возможности с подветренной стороны.</p> <p>3. При прокладке дорог через населенные пункты следует увеличивать расстояние от дороги до нормируемых территорий (жилые и рекреационные зоны).</p> <p>4. Нормируемые объекты (жилые дома, санатории, больницы, школы, д/с и т.д.), попадающие по результатам детализированных проектных расчетов в зону сверхнормативного загрязнения атмосферного воздуха, необходимо расселить.</p>
3.	Рекомендации по охране водных объектов, потенциально подверженных негативному воздействию при строительстве и эксплуатации автомобильной дороги	
	Водный объект (размер водоохранной зоны, м)	Мероприятия
	<p>балка Джарджава (50 м)</p> <p>балка Чурбашская (Чурубашская) (100 м)</p> <p>р. Самарли (100 м)</p> <p>р. Семь Колодезей (100 м)</p> <p>балка Али-Бай (100 м)</p> <p>балка без назв. (№200) (100 м)</p> <p>пруд 56р (50 м)</p> <p>Балка (Ближняя-Камышная) (50)</p> <p>балка без назв. (Соляная) (100 м)</p> <p>р. Чурук-Су (Чорох-Су, Малый Индол) (100 м)</p> <p>р. Кхоур-Джила (100 м)</p> <p>р. Субаш (Сушба) (100 м)</p> <p>р. Сухой Индол (Куру-Индол, Михаль-Узень) (200 м)</p> <p>р. Мокрый Индол (Су-Индол) (100 м)</p> <p>р. Булганак (Восточн. Булганак) (100 м)</p> <p>р. Кучук-Карасур (Малая Карасевка, Сухая Карасевка) (200 м)</p> <p>р. Биюк-Карасу (Карасевка, Больш. Карасевка, Карасу)</p>	<p>1. В пределах водоохранных зон организованный сбор сточных вод с автомобильной дороги с ее отводом в места, исключающие загрязнение водных объектов;</p> <p>2. В пределах водоохранных зон организованный сбор сточных вод с автомобильной дороги с последующей очисткой на локальных очистных сооружениях, обеспечивающих степень очистки в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.2.980 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод» или до рыбохозяйственных нормативов при отведении сточных вод в водные объекты рыбохозяйственного значения;</p> <p>3. Соблюдение режима использования территории водоохранных зон и прибрежных защитных полос в соответствии с требованиями Водного кодекса РФ №74-ФЗ, ст. 65.</p>

№ п/п	Территории и объекты, требующие проведения мероприятий	Мероприятия по охране окружающей среды
	(200 м) р. Бурульча (200 м) Балка без назв. (Монтанай) (100 м) р. Зуя (100 м) р. Фундуклы (100 м) р. Бештерек (100 м) р. Маленькая (Галтчик-Кая) (100 м) р. Салгир (200 м) р. Западный Булганак (100 м) р. Альма (200 м) руч. Бодрак (100 м) Балка без назв. (приток р. Альма) (50 м) р. Чурук-Су (100 м) р. Кача (200 м)	
4.	Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова	
		1. Минимизация площадей отчуждаемых (нарушенных) земельных ресурсов. 2. Предупреждение территориального разобщения земель. 3. Предотвращение загрязнения, засорения и истощение почво-грунтов. 4. Рациональное использование почвенного покрова и образующихся излишков грунта. 5. Рекультивация и благоустройство территорий.
5.	Мероприятия по охране недр в случае использования территорий, занятых месторождениями полезных ископаемых	
		1. Получить разрешение на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых. 2. Предотвратить размещения отходов на водосборных площадях подземных водных объектов и в местах залегания подземных вод, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или промышленного водоснабжения либо резервирование которых осуществлено в качестве источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.
6.	Мероприятия по обращению с отходами	
		1. Предусмотреть сокращение объемов образования отходов, возможность использования отходов в строительстве (излишки грунта, лом бетона и др.) и передачу (продажу, дарение или иную сделку об отчуждении отходов) отходов для использования другим лицам. 2. Предусмотреть возможность передачи отходов на

№ п/п	Территории и объекты, требующие проведения мероприятий	Мероприятия по охране окружающей среды
		<p>переработку (асфальтобетон, лом черных и цветных металлов и др.).</p> <p>3. Определить объект размещения отходов (полигон) внесенный в государственный реестр объектов размещения отходов.</p> <p>4. При проведении инженерно-экологических изысканиях провести исследования для определения класса опасности отхода «грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами».</p> <p>5. Определить компенсационные затраты (плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов).</p> <p>6. Определить затраты за услуги полигона отходов (за размещение и использование отходов).</p>
7.	Мероприятия по охране растительного и животного мира	<ul style="list-style-type: none"> – исключение возможности несанкционированного съезда автомобилей за пределы проезжей части и обочин или с выделенных стоянок; – не допускать рубки деревьев и уборки кустарника вне пределов полосы, отведенной под строительство дороги и дорожных сооружений; – максимальное сохранение природного ландшафта; – для защиты водной фауны водотоков, попадающей в зону влияния автодороги, предусмотрена очистка до нормативных показателей ливневых сточных вод с полотна дороги в границах водоохранных зон; – сносить зеленые насаждения в безлиственном состоянии с одновременным вывозом порубочных остатков – снятый растительный слой должен быть аккуратно складирован и обеспечено его хранение для дальнейшего использования; – по окончанию строительства проектом предусмотрено благоустройство территории, озеленительные работы с посадкой деревьев и кустарников, использование для технического и декоративного озеленения дороги пород растений, характерных для данной ландшафтной зоны; – для предотвращения попадания на проезжую часть диких животных, проектом предусматривается установка сетчатого ограждения на участках прохождения автодороги через участки лесного фонда; – проектными решениями предусматривается на период строительства ограждение строительных площадок конструкциями, ограничивающими возможность попадания животных в пределы стройплощадки; – электрические подстанции предусмотрены блочные, закрытого типа, что предотвращает проникновение животных на территорию подстанции и попадание их в узлы

№ п/п	Территории и объекты, требующие проведения мероприятий	Мероприятия по охране окружающей среды
		и механизмы.
8.	Мероприятия по охране особо охраняемых природных территорий	<p>Участок проведения работ по строительству и реконструкции объекта расположен в непосредственной близости от зоологического парка "Сафари-парк "Тайган", а также в границах особо охраняемой территории Природный парк регионального значения «Белая скала».</p> <p>Природный парк «Белая скала» образован для выполнения следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сохранение и восстановление природных комплексов (природных ландшафтов); - сохранение, восстановление и воспроизводство редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного и животного мира и среды их обитания; - разработка и внедрение эффективных методов охраны природы, и поддержание экологического баланса в условиях рекреационного использования территории; - сохранение биологических ресурсов (объектов охоты, объектов рыболовства, грибов и растений), а также естественных условий для их воспроизводства и осуществления жизненных циклов; - сохранение объектов культурного наследия; - сохранение области питания подземных вод; - проведение научных исследований; - осуществление экологического мониторинга; - экологическое просвещение; - создание условий для отдыха (в том числе массового) и сохранение рекреационных ресурсов. <p>На всей территории Природного парка «Белая скала» запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - строительство и размещение стационарных и временных сооружений, не связанных с выполнением задач, возложенных на Природный парк; - нарушение почвенного покрова, проведение земляных работ и распашка земель, за исключением работ, связанных с осуществлением противопожарных мероприятий и проведением научных исследований; - проведение мелиоративных и любых других работ, которые могут привести к изменению гидрологического и гидрохимического режима; - пускание палов, выжигание растительности; - мойка автотранспортных средств на берегах водных объектов; - проведение взрывных работ; - геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых; - посадка летательных аппаратов и высадка пассажиров без согласования с Минприроды Крыма; - уничтожение и повреждение форм рельефа и

№ п/п	Территории и объекты, требующие проведения мероприятий	Мероприятия по охране окружающей среды
		<p>геологических отслоений, сбор образцов горных пород и минералов, остатков ископаемой флоры и фауны (кроме сбора для научных целей в установленном законодательством порядке и по согласованию с ГАУ РК «Управление ООПТ РК»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - любое засорение и загрязнение территории Природного парка и его водных объектов; - нарушение естественного состояния водных объектов; - создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; - применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста без согласования с уполномоченными органами и ГАУ РК «Управление ООПТ РК»; - проезд по территории вне установленных автомобильных маршрутов всех видов механизированного транспорта (за исключением транспорта государственных природоохранных и других уполномоченных органов, аварийно-спасательных формирований); - подача гудков автотранспортом и других звуковых сигналов; - организация лагерей, мест отдыха, стоянок автотранспорта, разведение костров, пользование открытыми источниками огня, установка палаток за пределами специально предусмотренных для этих целей мест; - любые виды рубок, за исключением выборочных санитарных рубок, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий, обеспечение противопожарной безопасности, которые проводятся в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Крым; - уничтожение или повреждение отдельных деревьев, кустарников; - сенокошение; - осуществление заготовки лекарственных растений (за исключением сбора гражданами таких; - ресурсов для собственных нужд; - разорение гнезд, нор, сбор яиц и пуха, кроме сбора в научных целях, который проводится в соответствии с требованиями действующего законодательства и по согласованию с ГАУ РК «Управление ООПТ РК»; - реинтродукция и интродукция видов растений и животных без соответствующего научного обоснования и разрешения Минприроды Крыма; - обустройство загонов и птичников, прогон, проход и выпас сельскохозяйственных животных; - проведение промысловой, спортивной и

№ п/п	Территории и объекты, требующие проведения мероприятий	Мероприятия по охране окружающей среды
		<p>любительской охоты;</p> <ul style="list-style-type: none"> - нахождение с огнестрельным, пневматическим и охотничьим оружием (за исключением лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в области охраны и использования, ГАУ РК «Управление ООПТ РК», а также лиц, проводящих оперативно-розыскные мероприятия); - нахождение с метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира; - нахождение с собаками охотничьих пород (за исключением используемых при организации мероприятий по охране природных комплексов и объектов, а также при проведении оперативно-розыскных и аварийно-спасательных мероприятий), нагонка и натаска собак; - нанесение на камни и деревья самовольных надписей и знаков; - проведение в пределах Природного парка археологических исследований без согласования с уполномоченными органами в сфере охраны культурного наследия, а также Минприроды Крыма и ГАУ РК «Управление ООПТ РК»; - уничтожение или повреждение информационных и охранных знаков, шлагбаумов, элементов благоустройства экскурсионных экологических маршрутов; - хранение горюче-смазочных материалов вне специально оборудованных площадок. <p>С целью охраны ценных природных комплексов и объектов Природного парка «Белая скала», рационального их использования и возобновления в установленном порядке, разрешается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение восстановительных работ на землях с антропогенно-нарушенными природными комплексами, а также осуществление мероприятий по предотвращению изменений природных комплексов в результате антропогенного воздействия, восстановление гидрологического режима, сохранения и восстановления растительных сообществ, исторически сложившихся видов растений и животных, которые исчезают и т.д.; - осуществление противопожарных и санитарных мероприятий, которые не нарушают режима территории, сооружения в установленном порядке зданий и других объектов, необходимых для выполнения поставленных перед Природным парком задач; - оказание платных услуг в соответствии с действующим законодательством; - организация обслуживания посетителей, деятельность по обеспечению регулируемого экологического туризма, научно-исследовательская деятельность <p>осуществляется как ГАУ РК «Управление ООПТ РК», так и</p>

№ п/п	Территории и объекты, требующие проведения мероприятий	Мероприятия по охране окружающей среды
		<p>юридическими лицами, независимо от их организационно-правовой формы, а также гражданами, осуществляющими предпринимательскую деятельность без образования юридического лица по согласованию с Минприроды Крым и по договору с ГАУ РК «Управление ООПТ РК»;</p> <p>- проведение по согласованию с Минприроды Крыма и ГАУ РК «Управление ООПТ РК» научных исследований, учебных и производственных практик, экологического мониторинга и специальных природоохранных мероприятий.</p> <p>Территория регионального ландшафтного парка "Белая скала" характеризуется своеобразным геоморфологическим строением, имеет индивидуальную по богатству и разнообразию биоту, живописный и оригинальный ландшафт.</p> <p>На территории регионального ландшафтного парка расположены более 50 объектов культурного наследия национального и местного значения, требующих комплексной охраны.</p>

10 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Средствами предотвращения чрезвычайных ситуаций является прежде всего строгое соблюдение технологических процессов, постоянные тренировки персонала, мониторинг технологически опасных предприятий, строгий контроль за состоянием транспортных средств, сопровождение передвижения опасных грузов.

Для минимизации риска возникновения аварийных ситуаций при перевозке опасных грузов автомобильным транспортом необходимо соблюдение требований постановления Правительства Российской Федерации от 15.04.2011 № 272 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом» и «Правил перевозки опасных грузов автотранспортом».

С целью защиты населения, проживающего в зонах возможных чрезвычайных ситуаций Республики Крым, разрабатывается комплекс мероприятий по обеспечению эвакуации населения при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера (Постановление Совета министров Республики Крым от 31.03.2015 № 154 «О проведении

эвакуационных мероприятий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций на территории Республики Крым»). В случае дорожно-транспортных происшествий и других аварийных ситуаций на проектируемом участке автомобильной дороги с образованием зон опасного воздействия на человека, предусматриваются мероприятия по обеспечению эвакуации людей из опасной зоны.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера

При строительстве автомобильной дороги и сопутствующих объектов необходимо предусмотреть технические решения, обеспечивающие максимальное снижение негативных воздействий опасных природных явлений и процессов, возникновение которых возможно в районе строительства автомобильной дороги:

- ветровые нагрузки – элементы сооружений должны быть рассчитаны на восприятие ветровых нагрузок при максимальных скоростях ветра, согласно ветровому районированию СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия», конструкции и элементы зданий и сооружений должны быть рассчитаны на нормативное воздействие ветрового давления не менее 0,38 кПа;
- выпадение снега – элементы сооружений должны быть рассчитаны на нормативное воздействие снеговой нагрузки, согласно СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» нормативное воздействие снеговой нагрузки для восточной части Ленинского района Республики Крым составляет – 1,2 кПа;
- гололедные явления – согласно СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» толщина стенки гололёда (превышаемая 1 раз в 5 лет) на элементах кругового сечения диаметром 10 мм, расположенных на высоте 10 м над поверхностью земли составляет 15 мм;
- грозовые разряды – обустройство территории согласно требованиям СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»;
- землетрясения – все строительные работы должны проводиться с учетом потенциально возможных землетрясений. Интенсивность землетрясения на территории проектирования – 8 баллов, согласно СП 14.13330.2016 «Строительство в сейсмических районах». На всех пролетных строениях мостов применяются сейсмоизоляционные опорные части резино-металлического типа, либо сферические. На всех проектируемых искусственных сооружениях предусматривается установка антисейсмических устройств.
- подтопление территории – для обеспечения защиты сооружений и подземных коммуникаций от подтопления грунтовыми водами предусматриваются мероприятия по

вертикальной планировке территории с обустройством систем ливневой канализации и дренажа.

При прогнозировании неблагоприятных метеорологических условий все коммунальные и обслуживающие службы должны находиться в повышенной готовности.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

На территории проектирования должны выполняться требования Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». При существующем расположении пожарных депо на территории Ленинского района Республики Крым значительная часть территории проектирования не охвачена нормативной зоной временной доступности прибытия первого подразделения к месту вызова. Таким образом необходимо дальнейшее развитие сети пожарных депо на территории Ленинского района Республики Крым за пределами границы проектирования.

Мероприятия по гражданской обороне

Организация и осуществление оповещения населения проводятся в соответствии с «Положением о системах оповещения населения» утвержденном совместным приказом МЧС России, Министерства информационных технологий и связи РФ, Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25.07.2006 № 422/90/376. На территории проектирования, основным способом донесение сигналов гражданской обороны до населения будет являться передача информации по сетям радиовещания. Также оповещения будет осуществляться с помощью передвижных уличных громкоговорителей установленных на автомобилях дорожно-эксплуатационных служб и полиции.

Территория проектирования входит в зону, на которой необходимо предусматривать маскировочные мероприятия в виде световой маскировки. На территории проектирования предусматриваются мероприятия по световой маскировке, в соответствии с СП 264.1325800.2016 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства» предусматривается в двух режимах: частичного затемнения и ложного освещения. Режим частичного затемнения рассматривается как подготовительный этап к введению режима ложного освещения. В режиме ложного освещения все наружное освещение рассматриваемой территории должно быть выключено. Основным способом управления световой маскировкой на проектируемой территории является электрический способ, централизованно из пунктов управления освещением. Управление осуществляется дежурным персоналом эксплуатирующей организации.

Приложение 1. Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)», этап 4 – Белогорский район

№ точки	СК-63 (зона 5)	
	Х, м	У, м
1	4986603.84	5249984.50
2	4986605.10	5249979.08
3	4986605.45	5249977.55
4	4986606.69	5249972.18
5	4986611.58	5249973.23
6	4986627.75	5249901.84
7	4986637.40	5249859.27
8	4986643.64	5249825.75
9	4986634.34	5249824.05
10	4986630.74	5249823.39
11	4986612.24	5249823.92
12	4986592.90	5249817.06
13	4986591.12	5249816.60
14	4986569.85	5249811.18
15	4986548.59	5249805.77
16	4986539.24	5249803.45
17	4986527.35	5249800.21
18	4986506.15	5249794.42
19	4986472.82	5249785.34
20	4986466.41	5249784.30
21	4986445.96	5249780.99
22	4986440.44	5249780.10
23	4986438.74	5249780.83
24	4986432.65	5249782.05
25	4986424.94	5249780.55
26	4986399.38	5249775.59
27	4986382.63	5249772.33
28	4986378.15	5249770.88
29	4986357.11	5249764.08
30	4986352.24	5249762.50
31	4986355.84	5249740.43
32	4986359.23	5249740.41
33	4986380.88	5249740.27
34	4986389.86	5249740.21
35	4986402.40	5249741.81
36	4986431.84	5249745.59
37	4986440.43	5249746.69
38	4986452.15	5249750.14
39	4986456.26	5249751.34
40	4986465.36	5249751.69
41	4986472.64	5249753.74
42	4986482.95	5249756.65
43	4986509.42	5249757.75
44	4986518.69	5249758.13

45	4986531.01	5249759.19
46	4986552.58	5249761.05
47	4986574.16	5249762.91
48	4986595.75	5249764.78
49	4986596.45	5249764.84
50	4986617.27	5249767.59
51	4986638.88	5249770.45
52	4986653.58	5249772.39
53	4986658.37	5249746.62
54	4986667.34	5249667.25
55	4986690.13	5249524.98
56	4986691.67	5249514.22
57	4986692.13	5249511.02
58	4986695.81	5249485.35
59	4986697.52	5249470.70
60	4986697.20	5249463.59
61	4986661.20	5249444.58
62	4986664.76	5249435.92
63	4986666.96	5249430.54
64	4986666.97	5249430.54
65	4986672.26	5249417.66
66	4986710.04	5249433.18
67	4986714.63	5249422.00
68	4986788.64	5248964.61
69	4986787.96	5248963.07
70	4986780.19	5248945.39
71	4986759.60	5248898.48
72	4986743.07	5248860.84
73	4986766.40	5248817.33
74	4986767.81	5248818.00
75	4986767.82	5248818.00
76	4986779.53	5248823.52
77	4986810.02	5248824.88
78	4986810.35	5248822.98
79	4986819.76	5248768.80
80	4986823.48	5248745.19
81	4986821.70	5248724.31
82	4986824.85	5248704.66
83	4986833.03	5248684.51
84	4986844.22	5248604.82
85	4986844.37	5248589.30
86	4986844.37	5248589.07
87	4986844.46	5248578.14
88	4986844.60	5248564.51
89	4986851.70	5248566.07
90	4986852.67	5248561.66
91	4986855.68	5248562.33
92	4986857.32	5248554.89
93	4986854.32	5248554.21
94	4986854.95	5248551.33

95	4986844.74	5248549.08
96	4986845.15	5248506.02
97	4986850.48	5248403.48
98	4986851.23	5248360.47
99	4986852.27	5248300.82
100	4986852.95	5248236.49
101	4986858.77	5247962.20
102	4986848.77	5247961.99
103	4986849.20	5247941.99
104	4986859.19	5247942.20
105	4986860.43	5247883.86
106	4986865.08	5247768.46
107	4986882.91	5247541.01
108	4986887.44	5247428.46
109	4986896.09	5247428.64
110	4986904.51	5247031.80
111	4986880.66	5247029.65
112	4986865.89	5247031.13
113	4986848.69	5247029.70
114	4986834.10	5247025.50
115	4986812.70	5247023.24
116	4986746.12	5247016.34
117	4986730.70	5247018.26
118	4986681.73	5247014.38
119	4986678.12	5247010.13
120	4986612.44	5247008.40
121	4986612.61	5246983.38
122	4986678.01	5246984.31
123	4986678.16	5246980.55
124	4986731.44	5246979.35
125	4986747.54	5246981.63
126	4986800.94	5246978.04
127	4986819.15	5246978.82
128	4986904.96	5246976.93
129	4986903.76	5246890.14
130	4986907.24	5246691.22
131	4986900.17	5246669.47
132	4986860.26	5246665.87
133	4986862.22	5246639.54
134	4986862.53	5246635.46
135	4986902.62	5246636.21
136	4986908.89	5246615.24
137	4986911.81	5246510.85
138	4986915.75	5246448.77
139	4986916.01	5246444.78
140	4986917.45	5246422.07
141	4986919.44	5246328.70
142	4986921.98	5246210.02
143	4986911.98	5246210.02
144	4986912.40	5246190.02

145	4986922.41	5246190.02
146	4986922.75	5246173.93
147	4986927.57	5245948.31
148	4986917.57	5245948.19
149	4986918.00	5245928.20
150	4986928.00	5245928.31
151	4986929.10	5245877.08
152	4986931.38	5245813.21
153	4986936.74	5245716.70
154	4986940.36	5245669.70
155	4986940.40	5245669.11
156	4986941.97	5245648.76
157	4986948.65	5245576.86
158	4986950.96	5245556.29
159	4986941.07	5245554.82
160	4986943.30	5245534.94
161	4986953.20	5245536.41
162	4986957.70	5245496.43
163	4986957.00	5245356.37
164	4986968.52	5245304.18
165	4986987.27	5245248.94
166	4986988.19	5245241.21
167	4986993.12	5245199.95
168	4986983.19	5245198.76
169	4986986.76	5245168.88
170	4986996.69	5245170.06
171	4986997.83	5245160.57
172	4987002.17	5245124.19
173	4987004.63	5245103.61
174	4987007.06	5245083.21
175	4987007.09	5245083.21
176	4987009.51	5245062.86
177	4987009.50	5245062.86
178	4987012.24	5245039.88
179	4987012.25	5245039.87
180	4987015.30	5245014.53
181	4987015.27	5245014.53
182	4987018.42	5244988.15
183	4987021.68	5244960.86
184	4987025.40	5244929.73
185	4987030.03	5244890.96
186	4987035.50	5244845.19
187	4987040.49	5244803.40
188	4987045.55	5244761.01
189	4987048.80	5244733.80
190	4987053.00	5244698.66
191	4987060.04	5244639.66
192	4987066.43	5244586.13
193	4987068.07	5244569.16
194	4987073.20	5244516.14

195	4987073.90	5244508.91
196	4987076.51	5244467.18
197	4987077.80	5244446.51
198	4987078.47	5244417.76
199	4987079.78	5244361.95
200	4987080.11	5244347.94
201	4987077.08	5244238.01
202	4987070.44	5244149.25
203	4987062.76	5244081.75
204	4987049.17	5243979.80
205	4987038.10	5243902.15
206	4987036.51	5243886.60
207	4987016.43	5243892.41
208	4987004.16	5243893.62
209	4987000.05	5243895.30
210	4986981.27	5243899.67
211	4986959.10	5243909.59
212	4986920.47	5243940.26
213	4986904.84	5243951.59
214	4986903.28	5243953.03
215	4986894.95	5243960.70
216	4986893.24	5243960.81
217	4986869.56	5243979.90
218	4986856.71	5243989.22
219	4986851.24	5243992.12
220	4986830.71	5244003.57
221	4986809.43	5244013.68
222	4986792.44	5244021.61
223	4986776.86	5243992.63
224	4986790.00	5243983.13
225	4986814.19	5243967.08
226	4986836.40	5243951.33
227	4986838.32	5243949.89
228	4986848.08	5243942.56
229	4986861.80	5243932.98
230	4986861.98	5243931.62
231	4986876.79	5243921.39
232	4986883.29	5243915.21
233	4986899.61	5243900.24
234	4986911.75	5243889.49
235	4986914.04	5243889.13
236	4986929.31	5243878.33
237	4986933.18	5243875.59
238	4986948.59	5243867.59
239	4986965.42	5243860.81
240	4986993.18	5243852.90
241	4987009.93	5243849.46
242	4987032.80	5243850.16
243	4987032.49	5243847.14
244	4987030.53	5243806.01

245	4987026.36	5243718.67
246	4987026.36	5243717.49
247	4987026.31	5243704.67
248	4987025.94	5243617.23
249	4987024.99	5243588.32
250	4987023.14	5243531.79
251	4987023.15	5243530.03
252	4987006.75	5243535.14
253	4987005.10	5243505.97
254	4987023.36	5243503.79
255	4987025.26	5243272.09
256	4987026.01	5243236.16
257	4987027.20	5243179.20
258	4987018.61	5243137.93
259	4987019.54	5243114.44
260	4987025.38	5242967.75
261	4986990.29	5242938.23
262	4986991.55	5242930.34
263	4986993.57	5242917.65
264	4986996.09	5242901.81
265	4987036.14	5242906.92
266	4987044.44	5242883.54
267	4987053.91	5242825.69
268	4987066.76	5242763.50
269	4987078.17	5242720.85
270	4987084.47	5242697.33
271	4987085.15	5242695.32
272	4987113.86	5242610.80
273	4987136.44	5242558.48
274	4987152.47	5242521.34
275	4987159.44	5242508.08
276	4987194.93	5242440.61
277	4987245.32	5242358.01
278	4987286.50	5242295.68
279	4987315.74	5242250.13
280	4987295.22	5242236.96
281	4987283.81	5242233.58
282	4987271.02	5242225.21
283	4987259.70	5242212.52
284	4987256.13	5242208.15
285	4987232.85	5242186.09
286	4987199.38	5242160.55
287	4987191.03	5242153.34
288	4987177.90	5242148.42
289	4987155.38	5242131.95
290	4987123.27	5242111.71
291	4987118.68	5242103.78
292	4987092.40	5242087.77
293	4987111.64	5242068.52
294	4987146.46	5242090.11

295	4987170.71	5242101.40
296	4987201.05	5242118.75
297	4987214.70	5242130.34
298	4987264.93	5242154.43
299	4987322.97	5242188.81
300	4987339.08	5242197.57
301	4987395.22	5242106.34
302	4987450.58	5242008.23
303	4987506.77	5241907.05
304	4987534.88	5241862.07
305	4987526.47	5241856.66
306	4987537.07	5241839.70
307	4987545.48	5241845.10
308	4987568.15	5241808.84
309	4987616.34	5241732.68
310	4987666.02	5241657.43
311	4987760.78	5241512.73
312	4987829.47	5241412.88
313	4987902.08	5241315.86
314	4987951.35	5241250.86
315	4987994.28	5241184.50
316	4988029.74	5241132.39
317	4988059.44	5241087.74
318	4988100.53	5241025.97
319	4988102.22	5241014.59
320	4988081.60	5241011.54
321	4988086.04	5240979.47
322	4988107.74	5240980.48
323	4988144.24	5240974.51
324	4988199.20	5240893.22
325	4988257.71	5240803.51
326	4988289.16	5240766.75
327	4988302.84	5240719.17
328	4988302.88	5240680.69
329	4988306.02	5240586.73
330	4988345.94	5240587.28
331	4988345.99	5240619.24
332	4988346.02	5240640.95
333	4988355.65	5240664.79
334	4988382.84	5240623.90
335	4988520.13	5240417.50
336	4988607.58	5240285.16
337	4988681.30	5240161.67
338	4988754.33	5240020.28
339	4988768.03	5239991.02
340	4988817.43	5239876.12
341	4988860.39	5239732.52
342	4988881.39	5239625.83
343	4988903.29	5239538.53
344	4988924.62	5239472.46

345	4988947.05	5239387.83
346	4988963.21	5239262.64
347	4988972.71	5239189.12
348	4988982.62	5239190.40
349	4988985.71	5239160.29
350	4988985.72	5239160.27
351	4988986.39	5239151.80
352	4988990.07	5239096.46
353	4988991.79	5239004.67
354	4988982.36	5238981.68
355	4988981.61	5238981.13
356	4988979.66	5238979.72
357	4988975.53	5238976.66
358	4988971.47	5238973.46
359	4988967.53	5238970.17
360	4988963.63	5238966.90
361	4988962.97	5238966.34
362	4988959.81	5238963.65
363	4988956.00	5238960.44
364	4988951.19	5238956.48
365	4988948.30	5238954.11
366	4988945.37	5238951.73
367	4988944.40	5238950.92
368	4988940.57	5238947.74
369	4988938.16	5238945.76
370	4988934.42	5238942.70
371	4988939.77	5238935.98
372	4988945.81	5238928.37
373	4988949.65	5238931.39
374	4988952.10	5238933.38
375	4988955.97	5238936.57
376	4988956.94	5238937.37
377	4988959.83	5238939.78
378	4988962.71	5238942.21
379	4988963.67	5238943.03
380	4988967.48	5238946.27
381	4988968.05	5238946.75
382	4988964.08	5238937.06
383	4988963.41	5238935.44
384	4988962.60	5238932.09
385	4988953.15	5238892.98
386	4988960.38	5238847.31
387	4988966.94	5238805.88
388	4988971.96	5238756.19
389	4988969.04	5238677.54
390	4988968.98	5238677.02
391	4988966.04	5238653.05
392	4988963.32	5238630.86
393	4988958.20	5238589.02
394	4988957.24	5238583.42

395	4988952.64	5238556.48
396	4988943.92	5238505.39
397	4988943.70	5238504.14
398	4988931.45	5238443.83
399	4988931.44	5238443.83
400	4988930.31	5238438.24
401	4988916.51	5238378.70
402	4988912.44	5238361.10
403	4988917.31	5238359.97
404	4988912.07	5238341.80
405	4988909.99	5238334.38
406	4988907.93	5238326.99
407	4988895.17	5238281.40
408	4988880.76	5238212.86
409	4988841.59	5238203.62
410	4988805.13	5238195.02
411	4988787.36	5238184.76
412	4988792.33	5238166.78
413	4988804.87	5238121.37
414	4988821.56	5238103.96
415	4988837.33	5238061.82
416	4988829.98	5238034.41
417	4988812.21	5237968.08
418	4988804.36	5237927.06
419	4988797.39	5237890.58
420	4988796.30	5237857.68
421	4988788.36	5237824.62
422	4988780.15	5237833.25
423	4988771.81	5237798.51
424	4988780.02	5237789.88
425	4988774.25	5237765.65
426	4988739.86	5237621.29
427	4988739.84	5237621.28
428	4988712.51	5237506.44
429	4988708.51	5237489.64
430	4988706.49	5237480.99
431	4988696.75	5237439.19
432	4988682.67	5237364.90
433	4988678.76	5237348.48
434	4988624.26	5237119.50
435	4988602.89	5237029.75
436	4988582.07	5236941.66
437	4988546.28	5236790.15
438	4988528.51	5236714.98
439	4988499.33	5236591.48
440	4988475.11	5236496.09
441	4988472.48	5236488.63
442	4988442.22	5236402.73
443	4988441.42	5236400.46
444	4988436.90	5236402.30

445	4988429.96	5236383.49
446	4988434.58	5236381.65
447	4988415.01	5236340.80
448	4988395.97	5236306.41
449	4988325.08	5236187.60
450	4988312.78	5236171.14
451	4988283.84	5236177.91
452	4988246.99	5236186.54
453	4988229.21	5236118.22
454	4988207.84	5236064.87
455	4988184.88	5236029.85
456	4988160.79	5236002.90
457	4988106.07	5235954.54
458	4988064.17	5235922.86
459	4988064.17	5235922.87
460	4988055.96	5235916.66
461	4987993.90	5235866.18
462	4987877.44	5235780.81
463	4987870.69	5235775.86
464	4987649.63	5235604.16
465	4987613.86	5235575.87
466	4987603.65	5235587.81
467	4987597.98	5235593.29
468	4987595.44	5235596.38
469	4987591.11	5235601.65
470	4987577.99	5235619.78
471	4987562.87	5235630.21
472	4987522.24	5235672.01
473	4987500.24	5235693.44
474	4987491.55	5235703.90
475	4987488.32	5235707.19
476	4987476.06	5235719.61
477	4987460.34	5235735.93
478	4987444.19	5235754.21
479	4987428.58	5235771.86
480	4987414.00	5235757.90
481	4987408.51	5235752.66
482	4987436.75	5235719.29
483	4987452.29	5235699.18
484	4987468.81	5235676.00
485	4987474.92	5235671.52
486	4987483.06	5235663.07
487	4987484.09	5235658.85
488	4987489.88	5235651.52
489	4987491.60	5235649.34
490	4987508.20	5235628.79
491	4987529.83	5235599.30
492	4987543.86	5235578.50
493	4987559.44	5235558.82
494	4987571.85	5235542.77

495	4987556.01	5235530.27
496	4987494.77	5235477.47
497	4987494.76	5235477.44
498	4987417.09	5235410.43
499	4987387.37	5235384.78
500	4987353.19	5235364.78
501	4987339.76	5235356.92
502	4987296.87	5235319.92
503	4987257.00	5235285.53
504	4987216.87	5235250.14
505	4987204.30	5235238.62
506	4987204.00	5235238.32
507	4987162.56	5235200.35
508	4987122.62	5235163.73
509	4987109.77	5235151.95
510	4987083.99	5235122.51
511	4987079.53	5235117.42
512	4987072.00	5235109.79
513	4987058.00	5235095.60
514	4987036.58	5235073.92
515	4986974.90	5234998.27
516	4986927.38	5234931.64
517	4986927.38	5234931.63
518	4986912.72	5234911.09
519	4986803.60	5234751.38
520	4986761.19	5234682.28
521	4986698.90	5234585.78
522	4986439.78	5234249.88
523	4986417.61	5234207.51
524	4986337.61	5234111.12
525	4986320.44	5234113.93
526	4986290.32	5234077.64
527	4986305.71	5234072.69
528	4986265.57	5234026.84
529	4986265.58	5234026.84
530	4986034.58	5233762.91
531	4986034.57	5233762.90
532	4985960.58	5233678.35
533	4985960.56	5233678.35
534	4985900.29	5233609.47
535	4985812.40	5233509.06
536	4985741.56	5233392.84
537	4985741.56	5233392.80
538	4985691.56	5233310.81
539	4985673.84	5233282.72
540	4985673.83	5233282.74
541	4985666.96	5233271.83
542	4985666.95	5233271.84
543	4985659.95	5233260.77
544	4985659.95	5233260.74

545	4985652.81	5233249.43
546	4985645.53	5233237.86
547	4985638.16	5233226.25
548	4985631.69	5233216.02
549	4985622.14	5233200.84
550	4985620.27	5233197.88
551	4985580.88	5233135.50
552	4985578.95	5233132.43
553	4985568.98	5233127.91
554	4985558.57	5233123.19
555	4985557.87	5233124.93
556	4985550.60	5233143.07
557	4985498.18	5233123.88
558	4985520.70	5233056.80
559	4985495.71	5233027.96
560	4985540.42	5232986.09
561	4985558.40	5232945.41
562	4985563.47	5232913.62
563	4985558.91	5232860.01
564	4985556.62	5232843.49
565	4985555.93	5232838.50
566	4985553.79	5232823.12
567	4985545.62	5232757.83
568	4985543.92	5232716.19
569	4985543.35	5232675.20
570	4985542.91	5232572.19
571	4985546.95	5232485.19
572	4985548.30	5232472.91
573	4985548.55	5232470.63
574	4985549.35	5232463.01
575	4985550.69	5232451.39
576	4985551.81	5232441.80
577	4985552.84	5232432.09
578	4985552.95	5232431.12
579	4985558.09	5232384.90
580	4985559.19	5232374.96
581	4985549.32	5232373.36
582	4985527.74	5232369.85
583	4985540.23	5232315.37
584	4985540.74	5232313.15
585	4985545.05	5232294.36
586	4985549.29	5232275.88
587	4985553.44	5232257.78
588	4985557.50	5232240.05
589	4985561.49	5232222.67
590	4985565.44	5232205.45
591	4985569.27	5232188.74
592	4985596.71	5232195.97
593	4985598.04	5232191.30
594	4985599.44	5232186.35

595	4985602.90	5232174.18
596	4985607.76	5232157.07
597	4985612.65	5232139.87
598	4985612.93	5232138.88
599	4985632.80	5232068.98
600	4985639.43	5232046.44
601	4985653.70	5231990.19
602	4985658.62	5231959.88
603	4985659.23	5231956.14
604	4985659.22	5231956.14
605	4985663.76	5231928.20
606	4985668.51	5231898.96
607	4985672.21	5231806.61
608	4985668.91	5231765.98
609	4985643.11	5231635.60
610	4985629.42	5231573.70
611	4985616.91	5231536.28
612	4985577.24	5231452.81
613	4985527.79	5231374.73
614	4985487.06	5231324.91
615	4985483.59	5231320.66
616	4985476.12	5231320.18
617	4985473.16	5231318.11
618	4985472.02	5231319.05
619	4985463.23	5231327.30
620	4985444.73	5231310.43
621	4985448.13	5231306.67
622	4985450.41	5231303.37
623	4985450.96	5231302.57
624	4985451.51	5231301.74
625	4985457.13	5231293.36
626	4985457.66	5231292.55
627	4985457.87	5231292.23
628	4985402.58	5231239.20
629	4985328.65	5231183.74
630	4985321.45	5231179.59
631	4985257.16	5231142.56
632	4985248.56	5231137.61
633	4985206.03	5231119.54
634	4985015.27	5231057.76
635	4985002.20	5231054.29
636	4984953.76	5231039.26
637	4984894.20	5231017.16
638	4984844.05	5230998.55
639	4984738.68	5230947.62
640	4984688.35	5230919.38
641	4984608.11	5230867.13
642	4984516.63	5230794.80
643	4984432.38	5230714.16
644	4984356.11	5230625.94

645	4984316.81	5230578.39
646	4984310.12	5230583.19
647	4984291.45	5230557.41
648	4984182.27	5230376.59
649	4984051.02	5230312.44
650	4984025.37	5230315.28
651	4983958.78	5230319.15
652	4983892.16	5230315.99
653	4983860.48	5230310.96
654	4983830.44	5230304.65
655	4983770.53	5230289.77
656	4983712.46	5230272.26
657	4983680.73	5230262.49
658	4983690.44	5230230.97
659	4983698.13	5230206.11
660	4983729.93	5230215.90
661	4983746.08	5230220.69
662	4983786.61	5230232.69
663	4983828.65	5230243.31
664	4983855.04	5230246.33
665	4983898.79	5230248.91
666	4983970.58	5230251.56
667	4984000.85	5230212.86
668	4984002.33	5230190.55
669	4983998.59	5230187.18
670	4983999.31	5230183.83
671	4984003.60	5230182.84
672	4984010.76	5230161.96
673	4984028.10	5230136.49
674	4984065.92	5230094.89
675	4984091.44	5230041.13
676	4984093.60	5230001.06
677	4984086.69	5229940.92
678	4984082.71	5229906.28
679	4984066.95	5229797.37
680	4984035.76	5229679.66
681	4983994.90	5229564.94
682	4983973.84	5229514.04
683	4983951.01	5229464.25
684	4983901.02	5229371.59
685	4983849.11	5229287.48
686	4983606.23	5228900.28
687	4983552.42	5228790.21
688	4983512.00	5228674.56
689	4983485.52	5228554.94
690	4983473.38	5228433.02
691	4983471.15	5228393.27
692	4983472.76	5228310.11
693	4983474.78	5228295.55
694	4983475.59	5228289.71

695	4983482.93	5228236.75
696	4983452.99	5228192.65
697	4983468.34	5228180.94
698	4983479.67	5228172.30
699	4983497.88	5228158.40
700	4983508.13	5228102.92
701	4983536.50	5228029.63
702	4983565.90	5227955.07
703	4983583.89	5227925.99
704	4983614.23	5227865.82
705	4983641.29	5227813.02
706	4983665.79	5227760.41
707	4983697.54	5227672.90
708	4983718.43	5227582.18
709	4983728.13	5227489.59
710	4983729.09	5227431.56
711	4983727.85	5227372.24
712	4983725.24	5227305.02
713	4983715.82	5227100.74
714	4983714.66	5226968.97
715	4983687.82	5226116.36
716	4983684.80	5226069.38
717	4983681.35	5226015.80
718	4983679.60	5225998.05
719	4983670.07	5225916.33
720	4983655.25	5225824.32
721	4983634.95	5225727.01
722	4983620.11	5225661.27
723	4983600.59	5225574.79
724	4983574.87	5225442.49
725	4983569.47	5225403.67
726	4983559.56	5225405.04
727	4983551.78	5225349.08
728	4983551.60	5225347.34
729	4983549.76	5225329.86
730	4983549.42	5225326.63
731	4983559.39	5225325.82
732	4983550.66	5225218.76
733	4983533.02	5224931.49
734	4983525.03	5224840.95
735	4983517.87	5224717.21
736	4983507.98	5224717.78
737	4983507.38	5224707.53
738	4983507.39	5224707.53
739	4983507.21	5224704.50
740	4983506.76	5224696.68
741	4983516.47	5224695.94
742	4983510.29	5224615.63
743	4983482.89	5224324.32
744	4983463.93	5224122.64

745	4983430.90	5224039.27
746	4983419.03	5224050.18
747	4983379.63	5224086.42
748	4983380.60	5224089.41
749	4983352.13	5224142.81
750	4983348.55	5224149.51
751	4983343.02	5224159.88
752	4983341.87	5224162.04
753	4983326.93	5224196.67
754	4983310.08	5224312.63
755	4983295.03	5224416.17
756	4983277.57	5224526.66
757	4983221.03	5224516.03
758	4983234.25	5224432.38
759	4983237.39	5224412.57
760	4983271.10	5224198.97
761	4983296.97	5224035.08
762	4983318.44	5223895.56
763	4983318.90	5223892.59
764	4983343.82	5223730.65
765	4983359.21	5223630.62
766	4983361.74	5223614.16
767	4983361.67	5223574.05
768	4983359.18	5223532.45
769	4983351.37	5223485.62
770	4983321.16	5223351.75
771	4983321.17	5223351.75
772	4983317.17	5223331.51
773	4983298.18	5223238.61
774	4983277.51	5223150.59
775	4983272.71	5223127.52
776	4983263.05	5223081.03
777	4983255.85	5223079.30
778	4983245.99	5222992.05
779	4983243.55	5222970.43
780	4983233.73	5222896.54
781	4983229.44	5222864.22
782	4983221.30	5222802.95
783	4983220.88	5222799.79
784	4983218.93	5222785.10
785	4983216.92	5222770.02
786	4983215.14	5222749.96
787	4983212.85	5222724.26
788	4983202.14	5222603.94
789	4983193.72	5222509.39
790	4983178.26	5222335.69
791	4983175.15	5222329.21
792	4983170.02	5222318.53
793	4983169.63	5222317.72
794	4983169.07	5222317.70

795	4983161.04	5222316.41
796	4983159.38	5222316.03
797	4983153.70	5222315.65
798	4983149.68	5222315.33
799	4983140.01	5222314.71
800	4983138.45	5222314.61
801	4983133.15	5222312.97
802	4983131.39	5222312.45
803	4983129.79	5222312.00
804	4983115.99	5222324.09
805	4983115.38	5222324.61
806	4983113.91	5222327.28
807	4983110.67	5222329.96
808	4983108.49	5222327.90
809	4983111.05	5222324.81
810	4983113.66	5222323.02
811	4983115.37	5222320.86
812	4983123.76	5222310.09
813	4983119.50	5222308.73
814	4983103.59	5222303.21
815	4983105.87	5222291.47
816	4983107.78	5222281.65
817	4983124.54	5222282.35
818	4983129.99	5222282.65
819	4983131.31	5222282.77
820	4983134.31	5222283.01
821	4983136.98	5222283.22
822	4983138.17	5222283.30
823	4983138.52	5222283.32
824	4983144.02	5222283.73
825	4983145.34	5222284.19
826	4983154.09	5222286.96
827	4983158.46	5222288.25
828	4983164.24	5222289.99
829	4983166.14	5222290.54
830	4983170.36	5222291.62
831	4983169.06	5222264.56
832	4983167.42	5222230.49
833	4983167.09	5222228.37
834	4983166.79	5222217.36
835	4983168.48	5222169.88
836	4983169.91	5222129.84
837	4983181.34	5221966.61
838	4983181.94	5221961.70
839	4983188.15	5221911.11
840	4983189.23	5221902.35
841	4983199.08	5221822.10
842	4983199.78	5221816.14
843	4983199.83	5221813.74
844	4983211.36	5221717.66

845	4983211.67	5221715.52
846	4983223.90	5221612.24
847	4983223.98	5221611.51
848	4983232.14	5221542.54
849	4983243.61	5221473.28
850	4983245.99	5221433.02
851	4983248.36	5221392.76
852	4983251.82	5221380.65
853	4983252.67	5221372.93
854	4983267.97	5221222.80
855	4983278.12	5221123.21
856	4983222.68	5221117.01
857	4983237.48	5220985.89
858	4983237.53	5220985.44
859	4983248.71	5220886.39
860	4983296.44	5220891.78
861	4983309.83	5220855.51
862	4983310.44	5220849.95
863	4983319.52	5220767.82
864	4983321.07	5220754.94
865	4983329.17	5220687.83
866	4983330.07	5220680.38
867	4983329.81	5220680.33
868	4983329.85	5220679.79
869	4983338.45	5220610.92
870	4983346.69	5220542.67
871	4983348.07	5220531.27
872	4983349.97	5220520.61
873	4983358.26	5220474.22
874	4983367.82	5220455.20
875	4983376.94	5220367.32
876	4983393.17	5220210.83
877	4983409.63	5220052.19
878	4983416.03	5219990.49
879	4983420.02	5219952.03
880	4983445.44	5219728.47
881	4983445.89	5219724.52
882	4983445.90	5219724.39
883	4983452.00	5219705.02
884	4983459.03	5219632.22
885	4983459.79	5219490.58
886	4983460.97	5219427.29
887	4983461.02	5219424.28
888	4983461.09	5219420.59
889	4983464.05	5219349.72
890	4983468.64	5219279.41
891	4983474.82	5219209.68
892	4983482.80	5219124.58
893	4983483.74	5219088.03
894	4983486.99	5218961.51

895	4983486.93	5218898.56
896	4983482.12	5218862.45
897	4983473.02	5218838.02
898	4983457.09	5218814.09
899	4983443.89	5218800.91
900	4983433.11	5218793.58
901	4983435.32	5218774.20
902	4983441.34	5218721.49
903	4983442.19	5218714.06
904	4983479.65	5218715.37
905	4983486.64	5218522.19
906	4983499.69	5218467.57
907	4983498.94	5218448.52
908	4983497.87	5218449.10
909	4983484.49	5218449.40
910	4983484.20	5218458.42
911	4983477.64	5218458.28
912	4983478.08	5218438.28
913	4983484.67	5218438.43
914	4983484.44	5218447.41
915	4983497.47	5218447.11
916	4983498.10	5218446.37
917	4983498.74	5218443.25
918	4983496.97	5218398.05
919	4983497.19	5218389.59
920	4983471.32	5218389.27
921	4983469.35	5218387.26
922	4983469.36	5218385.25
923	4983460.36	5218383.39
924	4983460.26	5218376.80
925	4983470.26	5218376.65
926	4983480.32	5218377.06
927	4983480.35	5218387.38
928	4983497.24	5218387.62
929	4983497.77	5218367.33
930	4983497.74	5218328.86
931	4983497.72	5218272.63
932	4983497.38	5218259.58
933	4983495.90	5218202.19
934	4983495.88	5218190.18
935	4983495.73	5218131.73
936	4983495.96	5218120.92
937	4983497.19	5218061.75
938	4983500.31	5217990.89
939	4983505.08	5217920.59
940	4983511.40	5217850.74
941	4983515.36	5217810.03
942	4983516.68	5217796.47
943	4983516.68	5217796.45
944	4983518.18	5217781.07

945	4983520.74	5217748.76
946	4983522.47	5217726.89
947	4983523.04	5217704.87
948	4983506.69	5217703.73
949	4983464.02	5217700.87
950	4983443.47	5217698.86
951	4983434.51	5217700.84
952	4983427.43	5217700.33
953	4983420.93	5217696.65
954	4983391.64	5217692.75
955	4983370.57	5217693.01
956	4983355.58	5217691.18
957	4983326.39	5217688.68
958	4983297.48	5217687.89
959	4983297.94	5217670.06
960	4983328.74	5217670.12
961	4983361.36	5217668.53
962	4983380.76	5217670.28
963	4983391.22	5217669.83
964	4983414.82	5217667.73
965	4983426.67	5217663.83
966	4983435.03	5217663.88
967	4983446.82	5217666.40
968	4983471.90	5217665.41
969	4983507.43	5217664.45
970	4983524.08	5217664.10
971	4983525.95	5217591.37
972	4983529.27	5217462.44
973	4983533.94	5217280.41
974	4983538.43	5217105.86
975	4983542.86	5216933.38
976	4983548.29	5216722.32
977	4983554.82	5216459.65
978	4983553.56	5216371.11
979	4983557.32	5216224.87
980	4983558.25	5216159.33
981	4983551.20	5216138.30
982	4983551.21	5216138.03
983	4983540.14	5216137.31
984	4983526.35	5216130.22
985	4983527.71	5216106.04
986	4983543.03	5216101.58
987	4983553.53	5216102.27
988	4983553.66	5216100.30
989	4983559.71	5216058.53
990	4983556.52	5215936.45
991	4983552.89	5215870.90
992	4983540.43	5215763.12
993	4983530.94	5215680.98
994	4983515.45	5215547.82

995	4983505.41	5215448.13
996	4983500.83	5215371.71
997	4983499.10	5215307.37
998	4983499.16	5215252.66
999	4983500.75	5215194.48
1000	4983504.83	5215118.21
1001	4983504.84	5215118.00
1002	4983510.15	5214999.09
1003	4983512.81	5214911.47
1004	4983517.90	5214821.45
1005	4983519.18	5214792.94
1006	4983515.42	5214721.73
1007	4983513.10	5214673.05
1008	4983510.72	5214624.29
1009	4983504.29	5214575.91
1010	4983495.90	5214527.87
1011	4983478.36	5214434.62
1012	4983460.97	5214429.41
1013	4983459.75	5214421.77
1014	4983463.33	5214409.78
1015	4983441.23	5214370.75
1016	4983418.45	5214340.97
1017	4983417.14	5214338.69
1018	4983404.69	5214340.59
1019	4983404.39	5214340.24
1020	4983377.26	5214344.01
1021	4983375.50	5214336.77
1022	4983374.48	5214332.54
1023	4983374.41	5214331.39
1024	4983374.57	5214330.84
1025	4983373.45	5214326.29
1026	4983384.99	5214322.73
1027	4983402.35	5214312.91
1028	4983395.25	5214300.53
1029	4983394.69	5214291.93
1030	4983393.15	5214268.32
1031	4983388.50	5214196.86
1032	4983391.63	5214151.19
1033	4983394.26	5214112.71
1034	4983391.06	5214072.44
1035	4983382.52	5213964.97
1036	4983382.73	5213941.85
1037	4983366.00	5213760.83
1038	4983377.61	5213761.15
1039	4983362.99	5213660.05
1040	4983344.39	5213486.67
1041	4983339.62	5213462.03
1042	4983333.02	5213461.82
1043	4983317.27	5213320.38
1044	4983316.00	5213308.99

1045	4983313.26	5213284.30
1046	4983315.49	5213284.37
1047	4983317.41	5213281.59
1048	4983301.88	5213141.62
1049	4983298.53	5213136.48
1050	4983290.86	5213135.51
1051	4983280.78	5213134.05
1052	4983274.21	5213132.64
1053	4983265.35	5213127.46
1054	4983253.48	5213123.55
1055	4983245.08	5213122.52
1056	4983237.38	5213121.78
1057	4983226.76	5213121.01
1058	4983226.95	5213106.54
1059	4983238.42	5213107.11
1060	4983256.44	5213090.64
1061	4983258.11	5213080.95
1062	4983258.40	5213077.22
1063	4983258.79	5213073.37
1064	4983259.34	5213069.36
1065	4983259.98	5213065.37
1066	4983260.78	5213061.14
1067	4983261.70	5213056.92
1068	4983262.72	5213052.80
1069	4983262.83	5213052.26
1070	4983263.65	5213048.68
1071	4983264.55	5213045.10
1072	4983265.54	5213041.55
1073	4983266.60	5213038.04
1074	4983268.06	5213033.03
1075	4983269.09	5213029.39
1076	4983270.01	5213025.74
1077	4983270.83	5213022.07
1078	4983271.56	5213018.38
1079	4983272.19	5213014.65
1080	4983272.93	5213010.37
1081	4983273.54	5213006.10
1082	4983273.92	5213002.74
1083	4983274.23	5212999.37
1084	4983274.45	5212996.00
1085	4983274.60	5212992.25
1086	4983274.65	5212988.50
1087	4983274.60	5212984.75
1088	4983274.45	5212980.99
1089	4983274.20	5212977.20
1090	4983274.10	5212974.82
1091	4983273.16	5212957.37
1092	4983271.21	5212937.51
1093	4983270.84	5212933.80
1094	4983269.19	5212917.60

1095	4983268.39	5212908.48
1096	4983267.43	5212897.69
1097	4983265.28	5212877.82
1098	4983263.33	5212859.27
1099	4983263.19	5212857.95
1100	4983260.56	5212838.14
1101	4983258.22	5212820.37
1102	4983257.95	5212818.28
1103	4983255.74	5212798.37
1104	4983253.75	5212778.45
1105	4983252.71	5212767.72
1106	4983251.82	5212758.54
1107	4983249.91	5212738.65
1108	4983247.98	5212722.30
1109	4983247.57	5212718.80
1110	4983245.61	5212699.94
1111	4983245.51	5212698.99
1112	4983245.50	5212698.87
1113	4983245.20	5212695.11
1114	4983244.82	5212691.41
1115	4983244.63	5212690.01
1116	4983208.32	5212623.93
1117	4983197.63	5212594.25
1118	4983184.84	5212579.94
1119	4983185.59	5212568.87
1120	4983186.60	5212553.92
1121	4983187.13	5212546.09
1122	4983187.41	5212542.02
1123	4983216.89	5212440.95
1124	4983205.89	5212333.64
1125	4983198.69	5212176.25
1126	4983185.99	5212046.06
1127	4983186.59	5211981.17
1128	4983181.08	5211906.85
1129	4983178.75	5211829.47
1130	4983171.94	5211784.25
1131	4983173.15	5211722.44
1132	4983181.46	5211581.49
1133	4983190.31	5211351.93
1134	4983119.67	5211348.99
1135	4983127.98	5211149.16
1136	4983188.99	5211151.70
1137	4983189.54	5211121.49
1138	4983190.82	5211081.25
1139	4983187.89	5211040.88
1140	4983186.42	5210980.16
1141	4983191.31	5210919.56
1142	4983195.26	5210879.35
1143	4983199.75	5210839.31
1144	4983203.80	5210806.06

1145	4983208.69	5210765.98
1146	4983212.24	5210742.00
1147	4983218.13	5210702.20
1148	4983222.03	5210675.82
1149	4983214.79	5210652.18
1150	4983222.12	5210648.57
1151	4983223.57	5210650.53
1152	4983223.34	5210582.58
1153	4983227.78	5210475.99
1154	4983231.71	5210430.17
1155	4983232.70	5210413.90
1156	4983221.75	5210411.88
1157	4983219.09	5210420.53
1158	4983212.78	5210418.64
1159	4983218.52	5210399.48
1160	4983224.84	5210401.38
1161	4983222.11	5210409.91
1162	4983232.82	5210411.89
1163	4983236.22	5210356.01
1164	4983228.15	5210336.78
1165	4983228.13	5210335.89
1166	4983227.46	5210300.78
1167	4983237.16	5210280.43
1168	4983248.52	5210090.95
1169	4983245.63	5210058.36
1170	4983248.39	5210020.47
1171	4983254.60	5209992.28
1172	4983260.08	5209910.64
1173	4983260.08	5209910.56
1174	4983262.49	5209874.64
1175	4983265.49	5209846.46
1176	4983265.71	5209832.89
1177	4983268.79	5209800.42
1178	4983269.08	5209784.11
1179	4983269.46	5209780.14
1180	4983271.00	5209740.02
1181	4983271.50	5209719.99
1182	4983268.80	5209711.17
1183	4983271.99	5209706.52
1184	4983273.16	5209667.48
1185	4983262.39	5209635.96
1186	4983235.74	5209633.86
1187	4983222.10	5209634.93
1188	4983220.71	5209635.04
1189	4983204.24	5209633.00
1190	4983189.97	5209628.58
1191	4983185.68	5209628.58
1192	4983170.83	5209628.58
1193	4983148.44	5209627.41
1194	4983138.44	5209626.89

1195	4983116.27	5209627.95
1196	4983112.25	5209627.88
1197	4983103.37	5209627.73
1198	4983102.46	5209613.87
1199	4983101.64	5209601.33
1200	4983127.49	5209598.90
1201	4983149.57	5209597.85
1202	4983171.38	5209595.85
1203	4983191.01	5209596.01
1204	4983239.66	5209594.15
1205	4983275.35	5209594.05
1206	4983275.74	5209581.00
1207	4983283.02	5209580.94
1208	4983283.40	5209573.23
1209	4983276.03	5209571.33
1210	4983274.73	5209551.08
1211	4983271.83	5209490.45
1212	4983272.24	5209469.84
1213	4983286.54	5209418.48
1214	4983286.16	5209383.17
1215	4983289.38	5209235.76
1216	4983289.75	5209201.87
1217	4983284.54	5209116.18
1218	4983275.34	5209045.54
1219	4983270.00	5209024.63
1220	4983260.20	5208996.00
1221	4983249.65	5208965.13
1222	4983246.75	5208956.87
1223	4983243.44	5208958.28
1224	4983235.45	5208964.33
1225	4983212.95	5208939.80
1226	4983225.59	5208930.52
1227	4983235.64	5208925.14
1228	4983230.15	5208909.45
1229	4983226.90	5208900.14
1230	4983208.51	5208847.55
1231	4983210.94	5208846.79
1232	4983201.30	5208817.03
1233	4983210.81	5208813.82
1234	4983197.45	5208777.36
1235	4983195.73	5208777.76
1236	4983178.70	5208730.89
1237	4983181.06	5208730.15
1238	4983174.39	5208712.07
1239	4983199.46	5208703.42
1240	4983215.67	5208679.59
1241	4983223.15	5208684.36
1242	4983218.37	5208696.89
1243	4983228.16	5208725.26
1244	4983248.95	5208775.08

1245	4983263.38	5208764.29
1246	4983286.05	5208690.18
1247	4983294.99	5208648.42
1248	4983312.05	5208349.51
1249	4983313.38	5208286.97
1250	4983312.17	5208175.80
1251	4983313.79	5208094.19
1252	4983314.04	5208080.44
1253	4983323.80	5208079.18
1254	4983323.39	5208064.50
1255	4983327.39	5208062.73
1256	4983328.93	5208060.30
1257	4983328.80	5208054.48
1258	4983327.56	5208054.51
1259	4983326.00	5208054.54
1260	4983326.00	5208054.09
1261	4983323.05	5208054.16
1262	4983322.31	5208031.11
1263	4983322.24	5208029.09
1264	4983322.27	5208026.55
1265	4983318.44	5208026.68
1266	4983317.70	5208006.56
1267	4983309.10	5208006.53
1268	4983309.51	5207995.07
1269	4983310.19	5207976.05
1270	4983310.46	5207968.57
1271	4983316.21	5207943.43
1272	4983318.23	5207873.18
1273	4983319.10	5207843.15
1274	4983324.55	5207763.33
1275	4983329.65	5207521.05
1276	4983325.90	5207406.99
1277	4983322.33	5207363.48
1278	4983318.92	5207306.41
1279	4983318.72	5207298.31
1280	4983317.91	5207268.26
1281	4983317.14	5207240.02
1282	4983316.65	5207234.46
1283	4983316.24	5207229.87
1284	4983319.28	5207229.76
1285	4983322.16	5207228.05
1286	4983322.86	5207227.39
1287	4983332.38	5207233.88
1288	4983332.12	5207228.88
1289	4983324.62	5207223.78
1290	4983324.10	5207222.03
1291	4983323.27	5207220.36
1292	4983321.17	5207219.03
1293	4983319.17	5207218.91
1294	4983315.31	5207219.25

1295	4983314.97	5207215.36
1296	4983308.81	5207145.32
1297	4983303.51	5207066.14
1298	4983297.48	5207066.56
1299	4983295.44	5207047.96
1300	4983299.14	5207046.16
1301	4983299.37	5207044.67
1302	4983302.73	5207022.94
1303	4983298.50	5207016.68
1304	4983293.15	5207011.27
1305	4983296.22	5207000.91
1306	4983289.54	5206993.68
1307	4983275.66	5206921.71
1308	4983256.06	5206824.19
1309	4983251.06	5206802.89
1310	4983226.86	5206789.58
1311	4983229.57	5206779.80
1312	4983231.34	5206750.02
1313	4983223.99	5206701.49
1314	4983216.05	5206679.26
1315	4983210.24	5206663.00
1316	4983207.39	5206653.07
1317	4983202.69	5206656.93
1318	4983189.61	5206665.97
1319	4983180.18	5206656.50
1320	4983186.63	5206646.96
1321	4983190.69	5206641.38
1322	4983201.14	5206631.33
1323	4983199.75	5206626.48
1324	4983185.78	5206595.06
1325	4983178.68	5206598.65
1326	4983178.64	5206598.65
1327	4983173.94	5206587.91
1328	4983169.50	5206577.78
1329	4983151.41	5206577.70
1330	4983148.65	5206510.61
1331	4983148.21	5206500.18
1332	4983146.83	5206466.63
1333	4983088.00	5206289.33
1334	4983006.72	5206078.93
1335	4982891.63	5205774.71
1336	4982880.06	5205746.04
1337	4982873.19	5205729.85
1338	4982862.39	5205708.63
1339	4982862.39	5205708.62
1340	4982842.21	5205669.01
1341	4982842.21	5205669.00
1342	4982830.29	5205645.58
1343	4982811.24	5205611.18
1344	4982776.03	5205563.57

1345	4982745.95	5205525.04
1346	4982713.98	5205488.06
1347	4982680.15	5205452.72
1348	4982644.52	5205418.89
1349	4982607.56	5205385.87
1350	4982563.18	5205345.17
1351	4982533.56	5205319.34
1352	4982504.92	5205293.38
1353	4982494.31	5205281.70
1354	4982469.29	5205262.19
1355	4982375.49	5205184.69
1356	4982337.86	5205151.77
1357	4982301.71	5205121.85
1358	4982264.06	5205088.91
1359	4982228.36	5205058.02
1360	4982054.38	5204905.77
1361	4982033.03	5204925.73
1362	4982019.80	5204932.91
1363	4982020.62	5204934.53
1364	4981998.87	5204946.80
1365	4982001.93	5204952.70
1366	4981984.35	5204962.75
1367	4981964.06	5204974.35
1368	4981961.27	5204974.78
1369	4981900.44	5204984.09
1370	4981898.33	5204986.95
1371	4981897.07	5204989.45
1372	4981896.18	5204992.31
1373	4981893.44	5205004.75
1374	4981890.20	5205019.41
1375	4981884.17	5205047.10
1376	4981881.27	5205046.62
1377	4981884.64	5205021.47
1378	4981886.57	5205006.58
1379	4981888.15	5204994.67
1380	4981888.67	5204990.65
1381	4981889.54	5204986.72
1382	4981890.45	5204984.55
1383	4981846.42	5204974.40
1384	4981799.44	5204960.02
1385	4981786.33	5204966.66
1386	4981789.56	5204977.18
1387	4981816.70	5205031.91
1388	4981792.50	5205044.32
1389	4981758.05	5204981.01
1390	4981754.05	5204983.02
1391	4981752.76	5204980.46
1392	4981752.75	5204980.46
1393	4981749.27	5204973.57
1394	4981727.99	5204960.63

1395	4981708.92	5204940.77
1396	4981698.62	5204912.03
1397	4981700.39	5204908.30
1398	4981696.53	5204904.99
1399	4981685.41	5204902.68
1400	4981671.44	5204903.75
1401	4981656.59	5204907.34
1402	4981643.54	5204910.49
1403	4981641.38	5204904.64
1404	4981639.45	5204899.43
1405	4981638.19	5204896.01
1406	4981645.66	5204892.39
1407	4981646.99	5204885.66
1408	4981664.71	5204873.91
1409	4981683.04	5204868.84
1410	4981699.72	5204867.71
1411	4981727.02	5204845.45
1412	4981748.16	5204828.21
1413	4981783.17	5204804.33
1414	4981808.50	5204791.12
1415	4981852.22	5204758.64
1416	4981852.29	5204758.68
1417	4981870.61	5204744.97
1418	4981621.02	5204535.77
1419	4981561.91	5204493.15
1420	4981498.53	5204433.00
1421	4981439.64	5204373.65
1422	4981376.54	5204316.96
1423	4981322.02	5204252.43
1424	4981316.24	5204244.11
1425	4981316.11	5204227.61
1426	4981304.80	5204227.68
1427	4981279.64	5204191.51
1428	4981230.54	5204109.49
1429	4981263.17	5204107.02
1430	4981303.07	5204105.09
1431	4981336.19	5204103.74
1432	4981347.48	5204114.60
1433	4981355.85	5204113.03
1434	4981495.18	5204305.31
1435	4981516.88	5204335.38
1436	4981589.68	5204397.38
1437	4981604.32	5204413.58
1438	4981663.28	5204433.54
1439	4981707.38	5204470.04
1440	4981774.84	5204565.39
1441	4981795.63	5204586.55
1442	4981814.50	5204600.68
1443	4981823.96	5204607.76
1444	4981839.45	5204620.58

1445	4981839.56	5204620.68
1446	4981846.60	5204626.50
1447	4981900.21	5204670.88
1448	4981924.80	5204683.69
1449	4981926.98	5204686.36
1450	4981942.64	5204668.86
1451	4981959.52	5204648.71
1452	4981982.92	5204629.21
1453	4982007.75	5204614.98
1454	4982014.33	5204610.32
1455	4982021.99	5204604.91
1456	4982033.32	5204595.48
1457	4982053.49	5204590.68
1458	4982071.18	5204589.71
1459	4982094.16	5204593.56
1460	4982131.16	5204601.75
1461	4982129.73	5204610.00
1462	4982129.30	5204615.90
1463	4982127.71	5204638.01
1464	4982106.36	5204638.13
1465	4982090.75	5204639.76
1466	4982060.45	5204642.93
1467	4982082.32	5204654.81
1468	4982088.31	5204659.82
1469	4982090.75	5204663.32
1470	4982090.75	5204663.33
1471	4982100.83	5204677.82
1472	4982112.35	5204707.13
1473	4982111.07	5204793.88
1474	4982117.97	5204827.05
1475	4982135.35	5204860.31
1476	4982215.13	5204929.18
1477	4982308.73	5205009.96
1478	4982318.54	5205018.30
1479	4982477.54	5205152.57
1480	4982477.54	5205152.56
1481	4982487.41	5205160.89
1482	4982544.41	5205208.93
1483	4982555.42	5205218.21
1484	4982555.89	5205218.61
1485	4982560.81	5205222.76
1486	4982617.92	5205270.57
1487	4982663.52	5205309.65
1488	4982758.79	5205407.45
1489	4982843.55	5205521.59
1490	4982887.64	5205594.40
1491	4982914.31	5205638.43
1492	4982960.20	5205739.59
1493	4982971.03	5205763.51
1494	4982980.29	5205786.44

1495	4982995.61	5205824.43
1496	4982999.20	5205833.87
1497	4983015.93	5205877.95
1498	4983034.56	5205927.03
1499	4983035.03	5205928.28
1500	4983057.43	5205974.62
1501	4983061.34	5205984.92
1502	4983071.57	5206011.88
1503	4983081.16	5206044.84
1504	4983081.37	5206045.57
1505	4983081.37	5206045.58
1506	4983087.38	5206066.20
1507	4983104.11	5206109.76
1508	4983131.45	5206180.95
1509	4983165.41	5206269.39
1510	4983168.57	5206277.62
1511	4983189.86	5206319.68
1512	4983217.80	5206347.54
1513	4983225.15	5206369.90
1514	4983226.92	5206375.25
1515	4983256.06	5206463.86
1516	4983273.66	5206517.36
1517	4983376.24	5206510.99
1518	4983380.18	5206579.34
1519	4983288.78	5206584.61
1520	4983288.77	5206584.63
1521	4983288.27	5206586.00
1522	4983287.74	5206588.36
1523	4983287.56	5206589.83
1524	4983287.58	5206592.18
1525	4983287.81	5206593.65
1526	4983288.03	5206594.52
1527	4983289.06	5206598.14
1528	4983290.46	5206603.01
1529	4983291.64	5206607.94
1530	4983292.80	5206612.86
1531	4983293.83	5206617.77
1532	4983294.90	5206622.56
1533	4983296.21	5206627.31
1534	4983297.53	5206632.13
1535	4983298.89	5206636.95
1536	4983300.20	5206641.79
1537	4983301.52	5206646.66
1538	4983302.69	5206651.56
1539	4983303.87	5206656.42
1540	4983305.01	5206661.29
1541	4983306.22	5206666.12
1542	4983307.41	5206670.98
1543	4983308.61	5206675.80
1544	4983309.89	5206680.66

1545	4983311.03	5206685.54
1546	4983312.26	5206690.38
1547	4983313.43	5206695.29
1548	4983314.52	5206700.15
1549	4983315.72	5206704.94
1550	4983317.02	5206709.75
1551	4983318.28	5206714.56
1552	4983319.68	5206719.34
1553	4983321.03	5206724.18
1554	4983322.34	5206729.00
1555	4983323.68	5206733.73
1556	4983325.30	5206738.55
1557	4983326.41	5206743.34
1558	4983328.27	5206747.93
1559	4983329.75	5206752.89
1560	4983331.07	5206757.73
1561	4983332.26	5206761.83
1562	4983335.61	5206761.01
1563	4983337.51	5206768.78
1564	4983334.22	5206769.59
1565	4983334.58	5206771.10
1566	4983334.93	5206773.12
1567	4983335.03	5206777.29
1568	4983334.60	5206780.29
1569	4983333.12	5206784.30
1570	4983331.48	5206786.99
1571	4983328.73	5206789.46
1572	4983331.50	5206802.33
1573	4983332.58	5206807.36
1574	4983336.63	5206826.22
1575	4983343.56	5206882.74
1576	4983357.65	5206961.15
1577	4983368.83	5207033.58
1578	4983376.40	5207090.50
1579	4983376.87	5207094.27
1580	4983377.19	5207096.81
1581	4983382.61	5207145.03
1582	4983398.77	5207170.57
1583	4983405.28	5207170.78
1584	4983411.63	5207171.01
1585	4983411.95	5207175.02
1586	4983412.60	5207182.99
1587	4983405.20	5207184.90
1588	4983407.41	5207193.63
1589	4983401.59	5207195.10
1590	4983404.26	5207205.72
1591	4983404.76	5207209.95
1592	4983390.19	5207225.75
1593	4983393.17	5207266.21
1594	4983397.78	5207352.92

1595	4983400.02	5207443.14
1596	4983399.04	5207561.00
1597	4983404.10	5207579.46
1598	4983403.59	5207596.79
1599	4983410.59	5207596.94
1600	4983410.86	5207587.78
1601	4983436.14	5207590.90
1602	4983436.25	5207597.50
1603	4983436.49	5207611.42
1604	4983429.14	5207613.37
1605	4983429.07	5207613.65
1606	4983428.06	5207617.30
1607	4983427.61	5207649.24
1608	4983427.88	5207664.46
1609	4983428.74	5207712.08
1610	4983428.77	5207715.25
1611	4983429.12	5207758.47
1612	4983429.21	5207768.87
1613	4983429.22	5207787.51
1614	4983428.99	5207795.62
1615	4983427.94	5207833.06
1616	4983427.41	5207851.82
1617	4983426.89	5207870.58
1618	4983426.23	5207893.84
1619	4983425.81	5207908.23
1620	4983424.70	5207946.02
1621	4983424.33	5207958.88
1622	4983423.61	5207966.76
1623	4983424.31	5207966.89
1624	4983440.79	5207967.34
1625	4983441.55	5207996.69
1626	4983406.98	5208004.72
1627	4983406.59	5208004.81
1628	4983394.88	5208004.87
1629	4983394.75	5208008.60
1630	4983389.12	5208027.95
1631	4983385.43	5208200.86
1632	4983385.08	5208217.24
1633	4983384.35	5208251.67
1634	4983384.33	5208252.73
1635	4983381.97	5208300.25
1636	4983380.77	5208324.25
1637	4983379.59	5208348.14
1638	4983378.39	5208372.21
1639	4983376.82	5208403.71
1640	4983381.10	5208403.71
1641	4983380.78	5208418.91
1642	4983380.19	5208446.57
1643	4983379.79	5208465.35
1644	4983379.49	5208479.29

1645	4983380.12	5208492.55
1646	4983382.50	5208542.67
1647	4983382.59	5208547.91
1648	4983383.46	5208600.78
1649	4983384.52	5208655.12
1650	4983387.40	5208677.51
1651	4983401.37	5208734.86
1652	4983419.59	5208789.58
1653	4983422.38	5208850.95
1654	4983423.45	5208874.46
1655	4983423.66	5208879.05
1656	4983444.32	5208888.29
1657	4983459.04	5208896.74
1658	4983470.16	5208903.12
1659	4983493.37	5208938.12
1660	4983498.81	5208977.38
1661	4983487.66	5209016.09
1662	4983467.11	5209038.18
1663	4983400.56	5209106.03
1664	4983377.36	5209144.73
1665	4983369.17	5209187.53
1666	4983365.36	5209317.51
1667	4983359.63	5209417.88
1668	4983354.71	5209423.21
1669	4983342.49	5209436.43
1670	4983341.56	5209440.02
1671	4983341.76	5209474.81
1672	4983341.33	5209491.04
1673	4983341.17	5209502.06
1674	4983351.24	5209516.76
1675	4983353.98	5209520.77
1676	4983353.78	5209573.26
1677	4983353.68	5209597.30
1678	4983408.18	5209601.07
1679	4983467.15	5209608.39
1680	4983475.81	5209607.94
1681	4983486.66	5209608.32
1682	4983526.99	5209613.71
1683	4983548.27	5209614.65
1684	4983547.11	5209640.50
1685	4983521.67	5209640.60
1686	4983485.05	5209641.97
1687	4983465.33	5209639.52
1688	4983439.38	5209640.61
1689	4983399.62	5209641.37
1690	4983357.00	5209640.54
1691	4983356.37	5209652.04
1692	4983358.22	5209702.86
1693	4983364.89	5209741.40
1694	4983367.84	5209759.47

1695	4983372.07	5209774.84
1696	4983373.16	5209792.45
1697	4983374.57	5209814.89
1698	4983374.78	5209825.87
1699	4983395.59	5209829.14
1700	4983395.76	5209839.31
1701	4983395.86	5209845.31
1702	4983396.07	5209857.91
1703	4983373.53	5209863.80
1704	4983358.25	5209866.36
1705	4983349.83	5209866.52
1706	4983340.73	5209877.25
1707	4983327.43	5210079.34
1708	4983330.06	5210105.58
1709	4983327.75	5210145.37
1710	4983312.18	5210177.65
1711	4983311.47	5210179.12
1712	4983310.85	5210180.41
1713	4983309.81	5210193.92
1714	4983309.07	5210207.23
1715	4983309.08	5210207.23
1716	4983307.56	5210234.45
1717	4983305.90	5210264.58
1718	4983304.74	5210285.13
1719	4983304.61	5210294.00
1720	4983305.90	5210306.79
1721	4983307.42	5210321.90
1722	4983311.47	5210362.17
1723	4983309.85	5210400.18
1724	4983335.20	5210401.72
1725	4983336.46	5210400.02
1726	4983338.86	5210359.87
1727	4983339.65	5210358.47
1728	4983339.64	5210352.25
1729	4983359.64	5210352.22
1730	4983359.63	5210359.36
1731	4983340.83	5210360.43
1732	4983338.42	5210400.73
1733	4983336.59	5210403.20
1734	4983335.35	5210403.73
1735	4983309.76	5210402.17
1736	4983298.37	5210668.94
1737	4983315.28	5210687.16
1738	4983317.98	5210690.54
1739	4983320.71	5210693.40
1740	4983318.44	5210696.85
1741	4983306.81	5210693.93
1742	4983302.56	5210692.37
1743	4983301.74	5210726.38
1744	4983295.14	5210742.02

1745	4983294.44	5210758.96
1746	4983295.18	5210783.47
1747	4983298.44	5210792.30
1748	4983298.50	5210792.91
1749	4983299.31	5210819.34
1750	4983299.46	5210825.48
1751	4983299.33	5210826.19
1752	4983296.69	5210833.00
1753	4983297.38	5210855.71
1754	4983298.09	5210895.95
1755	4983298.27	5210936.22
1756	4983297.92	5210976.75
1757	4983297.03	5211016.74
1758	4983295.60	5211056.98
1759	4983293.65	5211097.20
1760	4983291.15	5211137.39
1761	4983289.07	5211164.96
1762	4983348.10	5211167.41
1763	4983339.81	5211367.24
1764	4983288.52	5211365.10
1765	4983269.22	5211364.30
1766	4983266.73	5211507.00
1767	4983257.35	5211842.35
1768	4983312.83	5212367.24
1769	4983329.83	5212452.57
1770	4983335.26	5212503.59
1771	4983344.22	5212587.85
1772	4983353.76	5212677.51
1773	4983358.42	5212721.33
1774	4983363.71	5212747.77
1775	4983363.76	5212748.02
1776	4983347.95	5212749.20
1777	4983349.41	5212792.96
1778	4983363.16	5212792.88
1779	4983359.87	5212840.04
1780	4983367.37	5212901.20
1781	4983367.91	5212904.63
1782	4983367.92	5212904.71
1783	4983371.60	5212928.38
1784	4983371.64	5212928.39
1785	4983372.19	5212931.87
1786	4983378.55	5212931.36
1787	4983380.94	5212957.66
1788	4983381.15	5212959.92
1789	4983382.97	5212979.82
1790	4983382.36	5212989.99
1791	4983381.39	5213006.27
1792	4983382.27	5213018.58
1793	4983382.27	5213020.08
1794	4983382.26	5213050.23

1795	4983382.26	5213050.32
1796	4983380.72	5213050.49
1797	4983380.74	5213050.74
1798	4983382.25	5213065.46
1799	4983385.41	5213094.90
1800	4983389.30	5213104.51
1801	4983389.22	5213105.26
1802	4983417.39	5213111.43
1803	4983415.34	5213128.70
1804	4983415.35	5213128.70
1805	4983415.07	5213130.93
1806	4983402.61	5213133.16
1807	4983393.33	5213134.92
1808	4983384.20	5213135.70
1809	4983381.47	5213143.15
1810	4983385.37	5213182.46
1811	4983385.38	5213182.47
1812	4983385.56	5213184.26
1813	4983388.81	5213216.93
1814	4983394.05	5213237.46
1815	4983401.53	5213266.84
1816	4983407.73	5213290.99
1817	4983406.95	5213292.04
1818	4983408.22	5213292.97
1819	4983408.44	5213293.84
1820	4983413.96	5213348.73
1821	4983414.38	5213352.96
1822	4983415.16	5213360.64
1823	4983416.96	5213378.60
1824	4983421.86	5213415.73
1825	4983427.78	5213458.16
1826	4983437.46	5213525.59
1827	4983435.53	5213529.02
1828	4983438.18	5213558.62
1829	4983444.21	5213617.99
1830	4983475.22	5213774.48
1831	4983479.32	5213798.70
1832	4983484.83	5213845.82
1833	4983482.25	5213955.75
1834	4983495.06	5214058.08
1835	4983507.70	5214095.95
1836	4983520.28	5214115.68
1837	4983523.89	5214121.36
1838	4983526.47	5214125.40
1839	4983528.97	5214125.38
1840	4983559.43	5214123.69
1841	4983560.24	5214130.90
1842	4983560.87	5214150.93
1843	4983561.52	5214170.92
1844	4983561.75	5214178.52

1845	4983561.60	5214186.40
1846	4983561.09	5214191.71
1847	4983560.27	5214196.98
1848	4983559.14	5214202.20
1849	4983557.63	5214207.33
1850	4983555.78	5214212.34
1851	4983553.98	5214216.21
1852	4983552.61	5214219.08
1853	4983551.14	5214221.91
1854	4983549.56	5214224.70
1855	4983547.70	5214227.66
1856	4983545.54	5214230.73
1857	4983544.48	5214232.22
1858	4983542.09	5214245.54
1859	4983543.02	5214247.36
1860	4983541.64	5214248.08
1861	4983541.56	5214248.53
1862	4983540.54	5214254.19
1863	4983542.02	5214256.51
1864	4983543.19	5214258.35
1865	4983542.37	5214262.60
1866	4983540.98	5214269.84
1867	4983539.83	5214275.78
1868	4983540.31	5214281.75
1869	4983544.29	5214302.94
1870	4983545.31	5214307.70
1871	4983548.46	5214316.51
1872	4983548.52	5214317.04
1873	4983548.57	5214317.32
1874	4983548.62	5214317.61
1875	4983548.68	5214317.89
1876	4983548.75	5214318.17
1877	4983548.82	5214318.45
1878	4983548.90	5214318.72
1879	4983548.99	5214319.00
1880	4983549.09	5214319.27
1881	4983549.20	5214319.54
1882	4983549.31	5214319.80
1883	4983549.37	5214319.93
1884	4983549.43	5214320.07
1885	4983549.56	5214320.33
1886	4983549.70	5214320.59
1887	4983549.84	5214320.84
1888	4983549.99	5214321.09
1889	4983550.13	5214321.30
1890	4983550.28	5214321.51
1891	4983550.46	5214321.75
1892	4983550.64	5214321.97
1893	4983550.82	5214322.18
1894	4983551.02	5214322.40

1895	4983551.23	5214322.61
1896	4983551.29	5214322.68
1897	4983551.43	5214322.81
1898	4983551.50	5214322.87
1899	4983551.73	5214323.07
1900	4983551.95	5214323.25
1901	4983552.18	5214323.43
1902	4983552.41	5214323.60
1903	4983552.65	5214323.77
1904	4983552.90	5214323.93
1905	4983553.15	5214324.08
1906	4983553.41	5214324.22
1907	4983553.67	5214324.35
1908	4983553.93	5214324.48
1909	4983554.20	5214324.60
1910	4983554.48	5214324.71
1911	4983554.76	5214324.81
1912	4983555.04	5214324.90
1913	4983555.33	5214324.99
1914	4983555.61	5214325.06
1915	4983555.91	5214325.13
1916	4983556.20	5214325.19
1917	4983556.50	5214325.23
1918	4983556.79	5214325.27
1919	4983557.04	5214325.30
1920	4983557.30	5214325.31
1921	4983557.60	5214325.31
1922	4983557.92	5214325.30
1923	4983567.94	5214324.62
1924	4983568.32	5214328.69
1925	4983569.31	5214339.44
1926	4983559.64	5214340.41
1927	4983558.48	5214340.53
1928	4983558.13	5214340.62
1929	4983557.85	5214340.70
1930	4983557.58	5214340.80
1931	4983557.31	5214340.91
1932	4983557.04	5214341.02
1933	4983556.78	5214341.14
1934	4983556.53	5214341.28
1935	4983556.28	5214341.42
1936	4983556.01	5214341.59
1937	4983555.74	5214341.76
1938	4983555.50	5214341.92
1939	4983555.25	5214342.11
1940	4983555.01	5214342.29
1941	4983554.79	5214342.48
1942	4983554.58	5214342.66
1943	4983554.40	5214342.84
1944	4983554.23	5214343.02

1945	4983554.06	5214343.22
1946	4983553.89	5214343.44
1947	4983553.72	5214343.67
1948	4983553.55	5214343.91
1949	4983553.50	5214343.99
1950	4983553.39	5214344.15
1951	4983553.34	5214344.24
1952	4983553.18	5214344.52
1953	4983553.03	5214344.78
1954	4983552.89	5214345.05
1955	4983552.75	5214345.32
1956	4983552.63	5214345.60
1957	4983552.51	5214345.87
1958	4983552.40	5214346.15
1959	4983552.30	5214346.43
1960	4983552.20	5214346.71
1961	4983552.12	5214346.99
1962	4983552.04	5214347.28
1963	4983551.97	5214347.56
1964	4983551.91	5214347.81
1965	4983556.87	5214379.49
1966	4983558.21	5214385.52
1967	4983559.67	5214386.28
1968	4983565.15	5214386.90
1969	4983569.99	5214385.97
1970	4983572.73	5214400.21
1971	4983565.61	5214401.58
1972	4983562.12	5214403.09
1973	4983563.89	5214411.04
1974	4983563.42	5214413.66
1975	4983562.21	5214420.44
1976	4983560.18	5214431.86
1977	4983564.32	5214455.87
1978	4983569.16	5214484.61
1979	4983573.53	5214511.57
1980	4983579.07	5214541.81
1981	4983579.54	5214543.38
1982	4983590.36	5214543.58
1983	4983592.47	5214557.17
1984	4983584.64	5214559.55
1985	4983604.37	5214572.50
1986	4983604.38	5214572.59
1987	4983604.50	5214572.58
1988	4983612.49	5214576.86
1989	4983612.49	5214576.87
1990	4983635.95	5214589.44
1991	4983645.13	5214616.49
1992	4983637.67	5214650.62
1993	4983606.20	5214672.98
1994	4983603.75	5214736.19

1995	4983599.37	5214849.59
1996	4983585.91	5214938.86
1997	4983582.15	5215035.97
1998	4983573.86	5215140.68
1999	4983569.16	5215275.12
2000	4983570.16	5215402.81
2001	4983570.18	5215404.82
2002	4983612.71	5215787.88
2003	4983613.17	5215792.03
2004	4983628.77	5215932.84
2005	4983633.97	5216115.09
2006	4983629.36	5216295.80
2007	4983627.76	5216358.40
2008	4983615.16	5216852.45
2009	4983612.75	5216891.17
2010	4983607.97	5216967.71
2011	4983607.31	5216978.35
2012	4983605.67	5217044.98
2013	4983603.49	5217133.38
2014	4983601.37	5217212.42
2015	4983599.74	5217284.32
2016	4983598.06	5217353.89
2017	4983596.29	5217421.61
2018	4983594.55	5217496.30
2019	4983593.47	5217569.86
2020	4983592.08	5217664.20
2021	4983611.12	5217665.61
2022	4983626.86	5217667.33
2023	4983643.29	5217666.16
2024	4983656.52	5217668.23
2025	4983672.36	5217672.81
2026	4983711.67	5217678.20
2027	4983725.17	5217677.74
2028	4983756.12	5217681.11
2029	4983796.61	5217682.67
2030	4983796.15	5217700.56
2031	4983752.50	5217699.86
2032	4983745.85	5217700.38
2033	4983727.98	5217702.16
2034	4983710.88	5217701.17
2035	4983679.11	5217703.84
2036	4983638.08	5217706.71
2037	4983604.28	5217708.53
2038	4983592.28	5217708.48
2039	4983594.16	5217783.21
2040	4983596.04	5217824.34
2041	4983597.35	5217852.95
2042	4983598.72	5217887.95
2043	4983600.10	5217923.03
2044	4983600.25	5217932.46

2045	4983601.24	5217993.47
2046	4983600.95	5218030.60
2047	4983600.71	5218063.94
2048	4983598.73	5218128.94
2049	4983598.56	5218134.37
2050	4983594.77	5218204.73
2051	4983593.02	5218227.43
2052	4983589.32	5218274.99
2053	4983586.70	5218325.98
2054	4983584.43	5218369.56
2055	4983583.41	5218409.40
2056	4983579.28	5218424.27
2057	4983579.18	5218427.26
2058	4983577.39	5218468.34
2059	4983572.75	5218662.98
2060	4983593.56	5218687.76
2061	4983643.04	5218685.82
2062	4983650.70	5218685.52
2063	4983650.97	5218692.13
2064	4983652.48	5218728.22
2065	4983653.31	5218747.62
2066	4983653.29	5218748.23
2067	4983602.08	5218781.59
2068	4983575.97	5218826.82
2069	4983567.12	5218877.33
2070	4983564.22	5218997.10
2071	4983561.79	5219097.35
2072	4983568.47	5219212.87
2073	4983568.66	5219269.37
2074	4983568.68	5219276.39
2075	4983568.70	5219283.33
2076	4983568.44	5219296.45
2077	4983568.70	5219296.45
2078	4983566.90	5219362.69
2079	4983564.88	5219407.19
2080	4983563.81	5219430.74
2081	4983558.99	5219500.67
2082	4983552.39	5219572.06
2083	4983543.59	5219647.05
2084	4983535.72	5219704.40
2085	4983529.96	5219735.76
2086	4983519.94	5219790.32
2087	4983516.45	5219817.58
2088	4983513.50	5219840.54
2089	4983499.13	5219952.44
2090	4983498.74	5219955.46
2091	4983492.42	5220004.67
2092	4983494.01	5220005.86
2093	4983493.18	5220015.99
2094	4983492.03	5220016.89

2095	4983490.82	5220017.85
2096	4983484.03	5220080.62
2097	4983480.55	5220128.47
2098	4983459.24	5220317.78
2099	4983451.61	5220370.17
2100	4983442.13	5220467.59
2101	4983448.76	5220472.34
2102	4983430.73	5220647.74
2103	4983422.98	5220723.16
2104	4983475.49	5220729.10
2105	4983473.30	5220748.45
2106	4983449.20	5220961.60
2107	4983418.26	5220958.12
2108	4983412.53	5221007.82
2109	4983390.91	5221005.36
2110	4983390.32	5221010.61
2111	4983382.77	5221036.95
2112	4983376.57	5221091.73
2113	4983348.94	5221335.78
2114	4983345.42	5221366.90
2115	4983342.21	5221395.21
2116	4983332.85	5221466.04
2117	4983325.64	5221520.67
2118	4983317.45	5221582.68
2119	4983303.80	5221725.51
2120	4983290.23	5221837.21
2121	4983274.72	5221964.93
2122	4983271.95	5221987.44
2123	4983259.70	5222086.87
2124	4983255.73	5222192.03
2125	4983255.10	5222191.40
2126	4983253.88	5222192.62
2127	4983255.10	5222193.85
2128	4983255.69	5222193.26
2129	4983252.97	5222265.26
2130	4983255.35	5222289.66
2131	4983257.29	5222309.57
2132	4983262.70	5222309.83
2133	4983264.53	5222310.15
2134	4983271.75	5222311.60
2135	4983281.71	5222313.47
2136	4983289.68	5222315.04
2137	4983292.72	5222315.59
2138	4983301.06	5222317.25
2139	4983310.81	5222319.10
2140	4983318.02	5222320.48
2141	4983320.75	5222321.01
2142	4983330.65	5222323.07
2143	4983340.15	5222324.89
2144	4983346.86	5222326.18

2145	4983350.17	5222327.32
2146	4983348.47	5222336.20
2147	4983345.90	5222349.56
2148	4983336.57	5222347.66
2149	4983326.66	5222345.77
2150	4983316.71	5222343.84
2151	4983306.87	5222341.71
2152	4983303.98	5222341.16
2153	4983297.08	5222339.85
2154	4983289.09	5222338.29
2155	4983287.04	5222337.77
2156	4983277.73	5222335.96
2157	4983267.71	5222333.94
2158	4983266.37	5222333.72
2159	4983259.54	5222332.53
2160	4983262.76	5222365.56
2161	4983264.38	5222372.59
2162	4983292.58	5222607.33
2163	4983306.65	5222718.38
2164	4983341.41	5223044.66
2165	4983350.47	5223111.48
2166	4983351.54	5223119.33
2167	4983376.57	5223247.96
2168	4983405.43	5223374.54
2169	4983417.95	5223435.06
2170	4983437.35	5223481.17
2171	4983457.88	5223509.84
2172	4983522.01	5223559.62
2173	4983543.83	5223575.45
2174	4983597.05	5223614.05
2175	4983611.65	5223646.27
2176	4983627.34	5223695.95
2177	4983623.50	5223777.09
2178	4983597.26	5223846.36
2179	4983637.67	5223938.91
2180	4983641.68	5223948.08
2181	4983649.67	5223966.39
2182	4983621.96	5223979.70
2183	4983604.85	5223987.92
2184	4983560.43	5224021.56
2185	4983569.10	5224125.32
2186	4983570.41	5224329.65
2187	4983570.44	5224330.24
2188	4983575.25	5224430.81
2189	4983590.97	5224700.46
2190	4983600.96	5224699.87
2191	4983601.81	5224710.90
2192	4983602.04	5224713.94
2193	4983602.03	5224713.94
2194	4983602.57	5224720.99

2195	4983592.61	5224721.91
2196	4983602.30	5224827.48
2197	4983604.37	5224936.32
2198	4983619.31	5225189.89
2199	4983629.30	5225189.30
2200	4983640.25	5225327.13
2201	4983630.29	5225328.03
2202	4983631.18	5225336.04
2203	4983633.11	5225353.47
2204	4983656.38	5225499.48
2205	4983674.32	5225581.06
2206	4983687.01	5225638.79
2207	4983705.74	5225721.80
2208	4983725.12	5225810.68
2209	4983743.25	5225929.70
2210	4983749.74	5225993.00
2211	4983751.33	5226010.20
2212	4983751.33	5226010.21
2213	4983755.03	5226073.67
2214	4983758.85	5226139.10
2215	4983779.24	5226799.15
2216	4983783.58	5226842.10
2217	4983788.28	5226995.09
2218	4983787.54	5227067.94
2219	4983794.80	5227302.95
2220	4983797.06	5227369.98
2221	4983798.83	5227430.52
2222	4983798.32	5227492.57
2223	4983787.72	5227593.71
2224	4983764.91	5227692.82
2225	4983730.22	5227788.42
2226	4983703.55	5227844.45
2227	4983675.49	5227898.11
2228	4983639.30	5227968.81
2229	4983605.92	5228045.66
2230	4983589.22	5228092.78
2231	4983574.98	5228140.71
2232	4983563.24	5228189.30
2233	4983554.03	5228238.44
2234	4983550.29	5228266.32
2235	4983547.40	5228287.84
2236	4983543.30	5228337.82
2237	4983541.81	5228387.79
2238	4983541.99	5228396.20
2239	4983542.17	5228404.04
2240	4983542.17	5228404.06
2241	4983542.17	5228404.23
2242	4983542.90	5228437.77
2243	4983546.60	5228487.63
2244	4983552.85	5228537.23

2245	4983573.02	5228635.14
2246	4983621.96	5228776.77
2247	4983655.24	5228845.66
2248	4983674.75	5228877.87
2249	4983687.75	5228870.32
2250	4983685.41	5228858.45
2251	4983705.03	5228854.58
2252	4983710.18	5228880.69
2253	4983690.56	5228884.55
2254	4983688.16	5228872.39
2255	4983675.78	5228879.58
2256	4983731.56	5228971.71
2257	4983739.18	5228983.78
2258	4983756.44	5228981.63
2259	4983764.18	5228977.24
2260	4983767.08	5228981.88
2261	4983791.45	5229019.52
2262	4983813.00	5229054.12
2263	4983832.74	5229085.82
2264	4983840.40	5229098.17
2265	4983845.73	5229107.05
2266	4983849.04	5229112.88
2267	4983848.99	5229112.94
2268	4983849.49	5229113.74
2269	4983846.84	5229115.63
2270	4983833.18	5229132.71
2271	4983840.71	5229144.65
2272	4983883.58	5229212.41
2273	4983916.03	5229252.78
2274	4983925.38	5229264.42
2275	4984011.81	5229421.36
2276	4984022.85	5229441.41
2277	4984042.14	5229488.03
2278	4984070.33	5229550.08
2279	4984115.87	5229698.50
2280	4984152.52	5229863.74
2281	4984172.36	5230002.27
2282	4984180.84	5230061.41
2283	4984230.99	5230147.97
2284	4984343.53	5230187.07
2285	4984362.68	5230180.43
2286	4984370.02	5230178.89
2287	4984371.19	5230177.64
2288	4984372.88	5230176.34
2289	4984375.35	5230176.93
2290	4984375.50	5230177.74
2291	4984386.37	5230175.46
2292	4984384.85	5230167.61
2293	4984404.50	5230163.83
2294	4984406.04	5230171.82

2295	4984423.85	5230169.56
2296	4984482.58	5230165.35
2297	4984514.66	5230165.41
2298	4984527.68	5230166.08
2299	4984545.65	5230167.01
2300	4984607.04	5230172.78
2301	4984668.26	5230184.33
2302	4984748.44	5230203.80
2303	4984744.53	5230219.60
2304	4984740.12	5230237.44
2305	4984734.28	5230261.07
2306	4984655.25	5230242.19
2307	4984598.47	5230231.76
2308	4984543.03	5230226.56
2309	4984519.95	5230226.80
2310	4984443.07	5230236.98
2311	4984438.82	5230237.54
2312	4984431.46	5230251.67
2313	4984421.70	5230254.60
2314	4984417.39	5230245.69
2315	4984401.95	5230248.76
2316	4984391.62	5230294.55
2317	4984391.03	5230319.05
2318	4984383.73	5230344.77
2319	4984356.36	5230405.56
2320	4984349.62	5230440.60
2321	4984355.01	5230470.47
2322	4984357.22	5230473.01
2323	4984356.72	5230475.05
2324	4984356.01	5230476.01
2325	4984358.79	5230491.45
2326	4984370.04	5230514.18
2327	4984405.64	5230566.59
2328	4984444.23	5230614.47
2329	4984493.40	5230674.46
2330	4984582.20	5230756.73
2331	4984679.06	5230829.34
2332	4984724.81	5230859.19
2333	4984771.89	5230886.86
2334	4984871.27	5230934.87
2335	4984895.86	5230943.99
2336	4984974.75	5230973.27
2337	4985031.12	5230989.97
2338	4985127.76	5231016.55
2339	4985186.93	5231035.25
2340	4985209.62	5231044.26
2341	4985244.39	5231058.07
2342	4985250.26	5231060.87
2343	4985289.52	5231079.60
2344	4985318.06	5231095.38

2345	4985333.26	5231103.79
2346	4985375.49	5231130.56
2347	4985382.41	5231135.55
2348	4985416.04	5231159.80
2349	4985418.12	5231161.50
2350	4985433.77	5231170.82
2351	4985434.34	5231174.74
2352	4985454.76	5231191.41
2353	4985491.53	5231225.29
2354	4985502.18	5231236.36
2355	4985508.04	5231240.08
2356	4985508.80	5231239.25
2357	4985509.48	5231238.52
2358	4985510.15	5231237.79
2359	4985513.52	5231234.10
2360	4985514.21	5231233.35
2361	4985514.87	5231232.64
2362	4985516.17	5231231.18
2363	4985516.86	5231230.41
2364	4985522.93	5231223.76
2365	4985526.99	5231219.33
2366	4985545.10	5231235.94
2367	4985541.06	5231240.34
2368	4985540.44	5231241.01
2369	4985537.17	5231244.68
2370	4985536.52	5231245.42
2371	4985535.87	5231246.17
2372	4985533.23	5231249.18
2373	4985532.53	5231249.98
2374	4985531.17	5231251.46
2375	4985530.65	5231252.05
2376	4985529.97	5231252.92
2377	4985528.88	5231254.06
2378	4985527.11	5231255.50
2379	4985526.40	5231256.10
2380	4985525.83	5231256.60
2381	4985528.42	5231259.29
2382	4985561.05	5231297.53
2383	4985591.17	5231337.43
2384	4985610.73	5231372.25
2385	4985641.59	5231424.08
2386	4985664.10	5231468.71
2387	4985672.48	5231488.15
2388	4985683.90	5231514.62
2389	4985700.92	5231561.63
2390	4985715.09	5231609.57
2391	4985726.36	5231658.27
2392	4985734.70	5231707.56
2393	4985740.08	5231757.27
2394	4985742.48	5231807.20

2395	4985741.88	5231857.19
2396	4985734.64	5231928.09
2397	4985731.73	5231956.62
2398	4985731.14	5231959.47
2399	4985731.18	5231959.48
2400	4985730.46	5231963.17
2401	4985722.22	5232005.69
2402	4985706.46	5232065.71
2403	4985688.90	5232123.67
2404	4985682.09	5232146.28
2405	4985681.80	5232147.27
2406	4985676.63	5232164.43
2407	4985671.75	5232180.64
2408	4985671.50	5232181.52
2409	4985666.68	5232198.64
2410	4985661.85	5232215.76
2411	4985661.86	5232215.76
2412	4985661.10	5232218.43
2413	4985657.51	5232232.94
2414	4985653.22	5232250.29
2415	4985648.83	5232267.99
2416	4985646.78	5232276.28
2417	4985644.72	5232286.09
2418	4985640.82	5232304.60
2419	4985637.71	5232319.39
2420	4985636.99	5232323.45
2421	4985636.66	5232325.31
2422	4985636.63	5232325.51
2423	4985628.99	5232368.63
2424	4985621.96	5232418.12
2425	4985619.80	5232438.27
2426	4985619.70	5232439.24
2427	4985617.62	5232458.55
2428	4985616.60	5232467.84
2429	4985615.89	5232477.84
2430	4985615.74	5232480.03
2431	4985612.99	5232517.70
2432	4985611.05	5232567.67
2433	4985610.82	5232617.66
2434	4985612.29	5232667.64
2435	4985615.47	5232717.53
2436	4985619.61	5232759.74
2437	4985620.34	5232767.29
2438	4985626.92	5232816.86
2439	4985635.18	5232866.17
2440	4985645.12	5232915.17
2441	4985647.36	5232924.58
2442	4985656.72	5232963.80
2443	4985659.65	5232974.45
2444	4985669.97	5233012.01

2445	4985672.24	5233019.27
2446	4985684.87	5233059.74
2447	4985685.18	5233060.63
2448	4985698.48	5233098.64
2449	4985701.38	5233106.93
2450	4985705.65	5233117.85
2451	4985711.96	5233134.15
2452	4985711.60	5233135.47
2453	4985711.57	5233135.60
2454	4985713.15	5233137.22
2455	4985719.49	5233153.53
2456	4985739.18	5233199.49
2457	4985762.01	5233247.82
2458	4985869.45	5233418.98
2459	4985892.99	5233450.99
2460	4985908.34	5233468.40
2461	4985908.16	5233471.62
2462	4985997.94	5233593.72
2463	4986405.12	5234084.24
2464	4986405.11	5234084.24
2465	4986419.53	5234101.60
2466	4986426.34	5234101.98
2467	4986448.77	5234129.01
2468	4986444.23	5234131.36
2469	4986462.14	5234152.93
2470	4986509.49	5234196.03
2471	4986552.59	5234240.02
2472	4986618.48	5234321.81
2473	4986675.30	5234392.65
2474	4986712.82	5234441.22
2475	4986837.44	5234616.58
2476	4987002.31	5234806.62
2477	4987030.89	5234840.91
2478	4987068.79	5234879.93
2479	4987087.06	5234900.71
2480	4987087.25	5234900.92
2481	4987090.13	5234904.19
2482	4987128.68	5234948.03
2483	4987160.66	5234984.39
2484	4987168.35	5234994.11
2485	4987203.72	5235038.78
2486	4987209.72	5235045.66
2487	4987245.90	5235087.15
2488	4987294.64	5235140.50
2489	4987301.67	5235148.94
2490	4987357.37	5235215.88
2491	4987420.42	5235291.67
2492	4987421.39	5235292.83
2493	4987497.71	5235372.56
2494	4987520.31	5235396.17

2495	4987599.09	5235466.27
2496	4987619.75	5235484.63
2497	4987626.50	5235476.69
2498	4987627.78	5235474.74
2499	4987630.97	5235469.86
2500	4987635.15	5235469.71
2501	4987638.68	5235465.41
2502	4987641.04	5235459.42
2503	4987641.79	5235455.06
2504	4987642.01	5235453.77
2505	4987642.94	5235443.67
2506	4987644.79	5235435.69
2507	4987644.45	5235423.49
2508	4987640.34	5235410.07
2509	4987635.30	5235397.96
2510	4987625.05	5235382.05
2511	4987616.18	5235369.64
2512	4987603.73	5235359.03
2513	4987602.01	5235356.60
2514	4987598.70	5235351.96
2515	4987569.63	5235318.01
2516	4987557.41	5235302.91
2517	4987548.72	5235292.58
2518	4987525.63	5235267.37
2519	4987520.51	5235261.78
2520	4987527.61	5235255.63
2521	4987542.31	5235242.89
2522	4987591.11	5235298.56
2523	4987608.78	5235316.36
2524	4987638.37	5235346.17
2525	4987659.48	5235365.26
2526	4987670.76	5235376.96
2527	4987674.13	5235380.46
2528	4987683.16	5235392.87
2529	4987692.07	5235413.33
2530	4987695.83	5235426.59
2531	4987697.19	5235442.42
2532	4987696.43	5235457.56
2533	4987693.29	5235472.10
2534	4987688.95	5235483.21
2535	4987680.89	5235496.47
2536	4987677.51	5235498.20
2537	4987675.54	5235501.46
2538	4987670.22	5235511.56
2539	4987667.04	5235515.56
2540	4987661.84	5235522.07
2541	4987698.19	5235554.43
2542	4987725.04	5235575.87
2543	4987800.65	5235636.23
2544	4988019.00	5235792.34

2545	4988047.06	5235769.04
2546	4988069.06	5235791.52
2547	4988080.91	5235803.63
2548	4988087.06	5235809.91
2549	4988070.30	5235829.95
2550	4988137.71	5235881.33
2551	4988189.40	5235925.58
2552	4988224.02	5235960.64
2553	4988224.02	5235960.65
2554	4988305.43	5236043.12
2555	4988382.04	5236141.19
2556	4988402.45	5236174.21
2557	4988447.46	5236247.05
2558	4988478.50	5236312.36
2559	4988500.88	5236359.45
2560	4988541.68	5236477.01
2561	4988552.25	5236520.61
2562	4988573.06	5236606.49
2563	4988588.26	5236669.29
2564	4988588.28	5236669.30
2565	4988625.11	5236821.24
2566	4988661.93	5236973.15
2567	4988671.60	5237013.05
2568	4988704.46	5237151.12
2569	4988724.67	5237236.02
2570	4988737.66	5237280.49
2571	4988751.75	5237333.60
2572	4988767.59	5237400.13
2573	4988788.66	5237488.67
2574	4988797.70	5237526.65
2575	4988819.63	5237618.77
2576	4988829.03	5237658.29
2577	4988844.29	5237722.41
2578	4988852.52	5237713.77
2579	4988860.80	5237748.57
2580	4988852.58	5237757.21
2581	4988863.39	5237802.63
2582	4988863.39	5237802.64
2583	4988887.99	5237905.99
2584	4988890.89	5237918.14
2585	4988891.92	5237921.80
2586	4988896.62	5237938.52
2587	4988899.61	5237945.40
2588	4988909.42	5237967.92
2589	4988930.06	5238025.55
2590	4988930.08	5238025.59
2591	4988959.62	5238108.04
2592	4988972.55	5238144.11
2593	4989044.36	5238187.89
2594	4989036.86	5238209.26

2595	4989021.95	5238251.75
2596	4989002.31	5238244.22
2597	4988967.47	5238234.88
2598	4988986.69	5238327.57
2599	4988991.59	5238326.56
2600	4988998.79	5238358.03
2601	4989014.17	5238425.23
2602	4989018.07	5238442.27
2603	4989028.10	5238489.88
2604	4989036.04	5238527.63
2605	4989039.60	5238550.98
2606	4989047.97	5238605.89
2607	4989047.99	5238605.90
2608	4989052.13	5238633.07
2609	4989052.11	5238633.06
2610	4989053.53	5238642.42
2611	4989053.55	5238642.35
2612	4989057.68	5238669.40
2613	4989060.52	5238684.72
2614	4989081.00	5238795.13
2615	4989103.45	5238883.78
2616	4989094.81	5238934.52
2617	4989094.18	5238935.63
2618	4989083.56	5238954.24
2619	4989081.66	5238957.95
2620	4989078.88	5238963.42
2621	4989070.46	5238980.39
2622	4989065.08	5239008.50
2623	4989067.04	5239009.47
2624	4989071.52	5239011.70
2625	4989076.03	5239013.98
2626	4989077.10	5239013.08
2627	4989078.97	5239010.62
2628	4989086.10	5239014.25
2629	4989084.41	5239017.57
2630	4989085.22	5239018.05
2631	4989093.67	5239023.36
2632	4989098.09	5239025.56
2633	4989102.60	5239027.68
2634	4989107.16	5239029.92
2635	4989110.49	5239031.69
2636	4989111.64	5239032.31
2637	4989116.10	5239034.72
2638	4989120.50	5239037.15
2639	4989124.97	5239039.48
2640	4989129.46	5239041.92
2641	4989133.78	5239044.41
2642	4989133.88	5239044.47
2643	4989136.77	5239046.16
2644	4989138.24	5239047.03

2645	4989142.61	5239049.58
2646	4989146.96	5239052.22
2647	4989151.28	5239054.87
2648	4989155.48	5239057.49
2649	4989155.58	5239057.55
2650	4989159.67	5239060.53
2651	4989170.37	5239068.04
2652	4989161.50	5239081.53
2653	4989150.47	5239074.97
2654	4989146.23	5239072.49
2655	4989146.08	5239072.40
2656	4989142.03	5239069.81
2657	4989137.82	5239067.43
2658	4989133.52	5239065.04
2659	4989129.21	5239062.66
2660	4989127.75	5239061.86
2661	4989126.20	5239061.02
2662	4989124.90	5239060.32
2663	4989124.83	5239060.28
2664	4989120.58	5239058.06
2665	4989116.20	5239055.82
2666	4989111.84	5239053.55
2667	4989107.47	5239051.34
2668	4989103.08	5239049.15
2669	4989101.96	5239048.59
2670	4989098.61	5239046.95
2671	4989094.13	5239044.70
2672	4989089.67	5239042.46
2673	4989085.21	5239040.28
2674	4989080.71	5239038.12
2675	4989076.21	5239035.97
2676	4989071.66	5239033.83
2677	4989067.17	5239031.59
2678	4989063.01	5239029.56
2679	4989062.86	5239036.94
2680	4989063.92	5239037.85
2681	4989061.39	5239070.57
2682	4989059.60	5239110.27
2683	4989058.14	5239133.15
2684	4989053.05	5239200.19
2685	4989047.03	5239252.93
2686	4989052.45	5239300.53
2687	4989050.37	5239315.67
2688	4989047.19	5239342.66
2689	4989039.77	5239407.54
2690	4989030.56	5239444.68
2691	4989022.34	5239469.82
2692	4989021.71	5239470.25
2693	4989008.23	5239549.10
2694	4988994.53	5239596.66

2695	4988972.45	5239662.29
2696	4988909.09	5239832.65
2697	4988903.51	5239849.95
2698	4988902.47	5239854.49
2699	4988900.60	5239859.56
2700	4988897.58	5239867.23
2701	4988893.39	5239874.70
2702	4988862.07	5239951.97
2703	4988831.58	5240020.87
2704	4988797.99	5240090.94
2705	4988787.16	5240111.88
2706	4988772.27	5240147.20
2707	4988733.77	5240216.36
2708	4988722.27	5240241.86
2709	4988691.85	5240310.60
2710	4988668.08	5240352.58
2711	4988627.33	5240398.67
2712	4988607.83	5240413.12
2713	4988606.41	5240414.53
2714	4988460.62	5240633.73
2715	4988460.61	5240633.74
2716	4988373.99	5240763.97
2717	4988330.90	5240828.74
2718	4988252.22	5240947.04
2719	4988235.66	5240971.95
2720	4988147.35	5241104.80
2721	4988154.51	5241109.57
2722	4988093.89	5241204.59
2723	4988010.47	5241326.11
2724	4987988.64	5241363.76
2725	4987881.47	5241548.91
2726	4987868.38	5241571.52
2727	4987849.45	5241600.31
2728	4987819.03	5241646.60
2729	4987816.56	5241650.40
2730	4987816.55	5241650.40
2731	4987783.83	5241700.55
2732	4987757.53	5241740.85
2733	4987713.50	5241808.87
2734	4987703.28	5241824.65
2735	4987646.73	5241910.10
2736	4987655.15	5241915.51
2737	4987649.29	5241924.35
2738	4987646.52	5241928.12
2739	4987643.71	5241931.93
2740	4987635.28	5241926.51
2741	4987574.44	5242009.04
2742	4987508.11	5242100.42
2743	4987503.97	5242106.59
2744	4987468.48	5242159.63

2745	4987445.30	5242194.26
2746	4987438.44	5242190.02
2747	4987408.03	5242239.21
2748	4987471.76	5242282.46
2749	4987509.89	5242310.50
2750	4987537.30	5242330.80
2751	4987572.06	5242356.59
2752	4987593.66	5242374.55
2753	4987605.15	5242381.68
2754	4987610.03	5242384.70
2755	4987634.85	5242403.31
2756	4987665.29	5242423.36
2757	4987686.37	5242436.49
2758	4987688.26	5242437.68
2759	4987695.85	5242442.40
2760	4987683.03	5242467.07
2761	4987673.35	5242461.88
2762	4987671.37	5242460.82
2763	4987666.52	5242458.22
2764	4987642.38	5242443.44
2765	4987637.65	5242440.40
2766	4987604.92	5242418.30
2767	4987601.70	5242414.48
2768	4987589.01	5242407.82
2769	4987580.50	5242401.56
2770	4987573.80	5242397.22
2771	4987567.09	5242393.82
2772	4987550.36	5242385.51
2773	4987518.63	5242367.94
2774	4987502.76	5242359.32
2775	4987490.64	5242352.37
2776	4987485.77	5242349.63
2777	4987420.75	5242313.10
2778	4987413.50	5242310.80
2779	4987377.07	5242289.02
2780	4987288.51	5242424.57
2781	4987231.31	5242522.59
2782	4987217.35	5242550.40
2783	4987184.30	5242626.08
2784	4987158.36	5242698.68
2785	4987135.91	5242778.37
2786	4987127.32	5242821.48
2787	4987130.52	5242821.24
2788	4987130.91	5242826.22
2789	4987126.31	5242826.58
2790	4987116.62	5242875.19
2791	4987108.65	5242937.48
2792	4987103.93	5243020.24
2793	4987104.27	5243038.80
2794	4987109.82	5243068.57

2795	4987110.19	5243088.48
2796	4987105.88	5243140.20
2797	4987104.50	5243274.95
2798	4987103.86	5243326.69
2799	4987102.45	5243386.16
2800	4987100.27	5243452.00
2801	4987098.58	5243491.43
2802	4987101.77	5243491.43
2803	4987101.71	5243506.55
2804	4987097.93	5243506.55
2805	4987097.63	5243513.72
2806	4987108.53	5243534.84
2807	4987127.95	5243658.90
2808	4987131.31	5243719.75
2809	4987131.94	5243731.08
2810	4987108.10	5243744.94
2811	4987098.65	5243770.13
2812	4987102.32	5243809.49
2813	4987113.15	5243810.02
2814	4987113.99	5243824.79
2815	4987119.91	5243824.57
2816	4987136.83	5243835.19
2817	4987137.42	5243850.12
2818	4987122.27	5243886.15
2819	4987117.49	5243886.30
2820	4987117.56	5243887.46
2821	4987121.85	5243963.60
2822	4987118.01	5243963.41
2823	4987119.34	5243974.88
2824	4987133.84	5244084.20
2825	4987142.84	5244166.26
2826	4987149.88	5244273.16
2827	4987150.16	5244372.15
2828	4987146.90	5244484.10
2829	4987142.46	5244532.13
2830	4987135.96	5244602.54
2831	4987106.46	5244860.29
2832	4987105.03	5244872.81
2833	4987103.13	5244888.92
2834	4987065.65	5245185.79
2835	4987064.56	5245196.49
2836	4987074.51	5245197.51
2837	4987073.62	5245206.26
2838	4987071.46	5245227.49
2839	4987061.51	5245226.48
2840	4987059.07	5245250.38
2841	4987047.07	5245368.27
2842	4987032.12	5245465.30
2843	4987025.93	5245519.38
2844	4987023.37	5245541.73

2845	4987022.79	5245546.76
2846	4987032.69	5245548.23
2847	4987030.41	5245568.11
2848	4987020.52	5245566.64
2849	4987018.14	5245587.35
2850	4987007.93	5245712.08
2851	4987005.36	5245743.47
2852	4987004.12	5245769.81
2853	4986999.72	5245863.81
2854	4986998.32	5245929.13
2855	4987001.88	5245929.17
2856	4987008.32	5245929.25
2857	4987007.95	5245946.42
2858	4987007.89	5245949.24
2859	4986997.89	5245949.13
2860	4986992.73	5246190.02
2861	4987002.74	5246190.02
2862	4987002.31	5246210.02
2863	4986992.31	5246210.02
2864	4986990.69	5246285.52
2865	4986982.54	5246665.88
2866	4986976.83	5246932.75
2867	4986978.48	5246974.78
2868	4987033.83	5246976.16
2869	4987090.89	5246980.54
2870	4987135.30	5246984.62
2871	4987163.07	5246986.87
2872	4987210.79	5246991.77
2873	4987226.13	5246990.72
2874	4987260.90	5246994.07
2875	4987262.40	5246996.76
2876	4987335.71	5246997.86
2877	4987335.56	5247023.75
2878	4987255.84	5247022.90
2879	4987224.72	5247025.95
2880	4987224.25	5247026.00
2881	4987210.40	5247023.99
2882	4987200.88	5247023.79
2883	4987130.42	5247028.19
2884	4987088.89	5247030.49
2885	4987062.86	5247030.79
2886	4987029.71	5247031.17
2887	4986980.68	5247031.06
2888	4986985.69	5247158.62
2889	4986979.76	5247202.30
2890	4986979.58	5247210.85
2891	4986976.62	5247350.33
2892	4986976.37	5247462.98
2893	4986985.80	5247690.73
2894	4986984.87	5247762.33

2895	4986984.32	5247804.37
2896	4986984.29	5247806.47
2897	4986983.98	5247820.87
2898	4986982.43	5247893.99
2899	4986981.35	5247944.80
2900	4986991.35	5247945.01
2901	4986990.93	5247965.00
2902	4986980.93	5247964.79
2903	4986980.90	5247966.20
2904	4986976.81	5248159.10
2905	4986972.67	5248290.04
2906	4986963.55	5248384.12
2907	4986960.65	5248414.04
2908	4986945.28	5248546.86
2909	4986923.14	5248666.71
2910	4986911.81	5248745.50
2911	4986901.70	5248804.81
2912	4986887.79	5248893.71
2913	4986933.45	5248902.31
2914	4986935.90	5248974.98
2915	4986936.13	5248981.75
2916	4986883.61	5249022.92
2917	4986872.08	5249069.88
2918	4986850.47	5249157.88
2919	4986824.87	5249262.19
2920	4986822.72	5249274.19
2921	4986791.64	5249468.24
2922	4986787.84	5249491.99
2923	4986786.20	5249502.18
2924	4986771.14	5249596.19
2925	4986758.99	5249672.04
2926	4986744.54	5249774.53
2927	4986743.54	5249784.10
2928	4986799.47	5249794.45
2929	4986832.70	5249801.49
2930	4986883.48	5249814.41
2931	4986925.85	5249825.20
2932	4986947.03	5249830.68
2933	4986964.15	5249832.41
2934	4986967.79	5249833.11
2935	4986994.80	5249838.28
2936	4987061.99	5249852.08
2937	4987060.49	5249879.14
2938	4986993.72	5249869.51
2939	4986972.47	5249867.08
2940	4986962.45	5249865.51
2941	4986939.16	5249861.85
2942	4986908.97	5249860.00
2943	4986873.71	5249858.00
2944	4986818.55	5249853.63

2945	4986737.37	5249842.56
2946	4986733.69	5249877.46
2947	4986724.34	5249972.44
2948	4986729.32	5249972.93
2949	4986728.32	5249983.04
2950	4986673.44	5249978.58
2951	4986632.30	5249986.85
1	4986603.84	5249984.50

Приложение 2. Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

№ точки	СК-63 (зона 5)	
	X, м	У, м
1	4986853.49	5248551.01
2	4986852.39	5248562.95
3	4986851.70	5248566.07
4	4986847.07	5248565.05
5	4986850.26	5248564.22
6	4986851.52	5248550.57
1	4986853.49	5248551.01
7	4985612.39	5232533.11
8	4985611.31	5232561.09
9	4985611.05	5232567.67
10	4985611.03	5232572.09
11	4985703.10	5232575.38
12	4985701.09	5232525.28
13	4985690.27	5232524.89
14	4985689.66	5232504.86
15	4985688.85	5232487.75
16	4985687.87	5232466.07
17	4985685.05	5232404.84
18	4985682.44	5232327.31
19	4985681.64	5232308.97
20	4985681.33	5232301.76
21	4985679.66	5232270.12
22	4985675.88	5232177.66
23	4985675.39	5232168.56
24	4985671.75	5232180.64
25	4985671.50	5232181.52
26	4985666.68	5232198.64
27	4985661.86	5232215.76
28	4985661.10	5232218.43
29	4985657.51	5232232.94
30	4985653.22	5232250.29
31	4985651.14	5232258.67
32	4985653.49	5232305.96
33	4985654.46	5232328.39
34	4985657.07	5232405.91
35	4985661.68	5232505.95
36	4985662.23	5232523.89
37	4985612.82	5232522.12
7	4985612.39	5232533.11
38	4985615.49	5231533.30
39	4985616.91	5231536.28
40	4985619.36	5231543.61
41	4985594.82	5231554.15

42	4985596.85	5231567.99
43	4985603.54	5231611.91
44	4985611.43	5231664.35
45	4985637.51	5231846.62
46	4985654.08	5231947.44
47	4985660.58	5231947.76
48	4985659.22	5231956.14
49	4985659.23	5231956.14
50	4985653.70	5231990.19
51	4985639.88	5232044.66
52	4985637.66	5232023.35
53	4985614.59	5232025.42
54	4985592.12	5232004.86
55	4985579.29	5232000.68
56	4985581.15	5231994.83
57	4985534.34	5231951.99
58	4985443.84	5232382.83
59	4985439.08	5232515.91
60	4985545.35	5232519.71
61	4985543.03	5232569.66
62	4985387.32	5232564.09
63	4985394.02	5232376.75
64	4985483.34	5231951.53
65	4985395.75	5231954.51
66	4985373.20	5231949.56
67	4985374.06	5231945.65
68	4985396.16	5231950.50
69	4985484.19	5231947.50
70	4985546.20	5231652.28
71	4985505.13	5231538.26
72	4985560.77	5231514.36
73	4985549.97	5231441.68
74	4985547.18	5231420.30
75	4985545.34	5231402.45
76	4985577.24	5231452.81
38	4985615.49	5231533.30
77	4985535.62	5231945.89
78	4985536.75	5231945.86
79	4985538.20	5231946.25
80	4985560.58	5231921.79
81	4985584.98	5231944.12
82	4985610.00	5231945.29
83	4985625.37	5231946.04
84	4985622.04	5231927.11
85	4985621.19	5231922.29
86	4985617.80	5231898.34
87	4985614.29	5231876.11
88	4985609.86	5231851.04
89	4985587.97	5231696.65

77	4985535.62	5231945.89
90	4985641.70	5231161.07
91	4985560.42	5231245.12
92	4985561.05	5231297.53
93	4985534.93	5231266.92
94	4985532.17	5231250.37
95	4985535.87	5231246.17
96	4985540.44	5231241.01
97	4985545.10	5231235.94
98	4985537.54	5231229.01
99	4985600.25	5231163.67
100	4985612.96	5231150.46
101	4985621.47	5231141.69
102	4985613.58	5231134.13
103	4985648.10	5231097.96
104	4985788.93	5231232.87
105	4985799.48	5231266.34
106	4985871.91	5231341.13
107	4985697.48	5231510.05
108	4985684.30	5231515.71
109	4985683.90	5231514.62
110	4985664.56	5231469.77
111	4985669.30	5231467.73
112	4985801.21	5231340.00
113	4985755.35	5231292.64
114	4985745.09	5231260.12
90	4985641.70	5231161.07
115	4984817.85	5230909.06
116	4984824.44	5230897.27
117	4984841.90	5230907.03
118	4984835.89	5230917.78
115	4984817.85	5230909.06
119	4984505.09	5230228.77
120	4984485.23	5230231.40
121	4984451.07	5230235.92
122	4984448.94	5230243.94
123	4984446.19	5230251.38
124	4984469.75	5230241.87
125	4984479.42	5230237.60
126	4984485.91	5230235.37
127	4984486.20	5230237.13
128	4984456.76	5230249.34
129	4984453.75	5230251.37
130	4984453.44	5230262.52
131	4984452.74	5230301.42
132	4984451.67	5230341.67
133	4984451.40	5230362.79

134	4984450.75	5230388.73
135	4984450.62	5230396.41
136	4984434.61	5230443.87
137	4984453.57	5230450.26
138	4984506.68	5230292.76
139	4984511.94	5230270.18
119	4984505.09	5230228.77
140	4984398.39	5230555.92
141	4984399.56	5230554.81
142	4984377.97	5230457.63
143	4984431.70	5230279.42
144	4984450.84	5230285.19
145	4984398.63	5230458.40
146	4984421.53	5230561.48
147	4984410.23	5230572.28
148	4984405.64	5230566.59
140	4984398.39	5230555.92
149	4983840.49	5229981.55
150	4983852.99	5229981.31
151	4983852.73	5229968.46
152	4983869.33	5229968.13
153	4983869.59	5229980.98
154	4983880.48	5229980.77
155	4983885.77	5230248.14
156	4983855.04	5230246.33
157	4983845.71	5230245.26
149	4983840.49	5229981.55
158	4984385.47	5230164.25
159	4984380.57	5230167.01
160	4984382.12	5230169.87
161	4984380.24	5230170.92
162	4984383.16	5230176.13
163	4984386.37	5230175.46
164	4984384.85	5230167.61
165	4984386.26	5230167.34
166	4984404.50	5230163.82
167	4984406.04	5230171.82
168	4984419.31	5230170.14
169	4984425.53	5230155.67
170	4984414.25	5230148.07
158	4984385.47	5230164.25
171	4984251.08	5230028.04
172	4984386.52	5230061.96
173	4984418.53	5230049.42
174	4984484.33	5230122.68
175	4984488.90	5230130.92

176	4984492.00	5230149.63
177	4984494.48	5230155.84
178	4984497.68	5230151.86
179	4984522.42	5230120.37
180	4984527.17	5230122.29
181	4984527.77	5230122.31
182	4984527.31	5230137.34
183	4984526.40	5230166.02
184	4984514.66	5230165.41
185	4984482.58	5230165.35
186	4984448.01	5230167.83
187	4984448.85	5230134.83
188	4984199.79	5230094.13
189	4984194.61	5230085.18
190	4984444.47	5230126.00
191	4984424.70	5230086.22
192	4984412.85	5230073.03
193	4984387.99	5230082.95
194	4984253.88	5230049.36
195	4984254.14	5230051.30
196	4984262.56	5230054.88
197	4984257.96	5230065.96
198	4984243.15	5230059.80
199	4984243.13	5230059.65
200	4984237.20	5230057.13
201	4984204.15	5230035.80
202	4984174.25	5230015.43
203	4984171.11	5229993.54
204	4984169.81	5229984.47
205	4984186.56	5229990.88
206	4984238.44	5230023.97
207	4984226.16	5229930.54
208	4984163.27	5229938.81
209	4984161.57	5229926.93
210	4984161.00	5229922.97
211	4984173.30	5229921.35
212	4984173.83	5229925.32
213	4984236.49	5229917.08
171	4984251.08	5230028.04
214	4983848.89	5229011.83
215	4983854.85	5229009.56
216	4983909.71	5229153.78
217	4983880.76	5229207.96
218	4983856.18	5229169.10
219	4983865.85	5229150.99
220	4983817.47	5229023.78
221	4983836.96	5229016.37
222	4983835.31	5228915.41
223	4983805.82	5228871.57

224	4983779.80	5228830.31
225	4983750.78	5228788.98
226	4983693.08	5228709.07
227	4983666.42	5228669.36
228	4983641.13	5228626.48
229	4983623.38	5228579.98
230	4983609.64	5228546.46
231	4983600.64	5228526.27
232	4983556.27	5228553.83
233	4983554.12	5228543.39
234	4983596.53	5228517.05
235	4983590.35	5228503.18
236	4983568.96	5228458.67
237	4983546.92	5228413.84
238	4983542.23	5228406.88
239	4983541.81	5228387.79
240	4983542.37	5228369.06
241	4983558.09	5228393.20
242	4983581.16	5228427.81
243	4983600.78	5228474.07
244	4983606.26	5228485.29
245	4983583.72	5228356.55
246	4983545.95	5228305.47
247	4983547.20	5228290.34
248	4983593.16	5228352.50
249	4983615.23	5228478.58
250	4983621.19	5228513.50
251	4983620.35	5228514.12
252	4983679.48	5228634.84
253	4983690.09	5228659.83
254	4983714.35	5228698.97
255	4983736.83	5228731.90
256	4983789.85	5228805.96
257	4983897.45	5228969.71
258	4983923.31	5229009.62
259	4984109.62	5229298.86
260	4983985.31	5229373.24
261	4983975.36	5229355.16
262	4984001.41	5229338.94
263	4984043.66	5229313.14
264	4984080.81	5229291.54
265	4984051.41	5229245.70
266	4983942.46	5229078.08
267	4983916.47	5229036.05
268	4983847.61	5228933.70
269	4983848.08	5228962.61
214	4983848.89	5229011.83
270	4983251.67	5224690.60
271	4983246.77	5224691.05

272	4983237.88	5224693.46
273	4983234.17	5224693.84
274	4983232.00	5224693.52
275	4983228.07	5224692.97
276	4983227.44	5224696.93
277	4983234.13	5224697.86
278	4983238.60	5224697.41
279	4983247.47	5224695.00
280	4983250.98	5224694.68
281	4983250.64	5224696.72
282	4983255.51	5224696.27
283	4983259.96	5224696.63
284	4983269.03	5224699.08
285	4983269.50	5224699.49
286	4983268.54	5224704.52
287	4983490.62	5224706.40
288	4983495.89	5224706.44
289	4983503.63	5224705.93
290	4983507.24	5224705.14
291	4983506.75	5224696.68
292	4983494.07	5224695.42
293	4983284.08	5224695.42
294	4983271.91	5224693.65
295	4983264.60	5224691.48
296	4983260.99	5224690.69
297	4983255.47	5224690.25
270	4983251.67	5224690.60
298	4983341.50	5224162.89
299	4983338.90	5224168.92
300	4983316.40	5224269.13
301	4983311.94	5224299.85
302	4983329.13	5224303.71
303	4983369.28	5224124.96
304	4983454.01	5224114.15
305	4983459.55	5224111.58
306	4983452.17	5224092.96
307	4983448.41	5224094.70
308	4983372.63	5224104.37
309	4983341.87	5224162.04
298	4983341.50	5224162.89
310	4983657.55	5223940.78
311	4983659.55	5223946.29
312	4983657.54	5223947.10
313	4983656.09	5223948.08
314	4983655.11	5223945.86
310	4983657.55	5223940.78
315	4983624.37	5223869.37

316	4983658.71	5223713.86
317	4983628.12	5223660.36
318	4983630.57	5223665.92
319	4983633.32	5223673.13
320	4983636.14	5223681.74
321	4983638.14	5223689.31
322	4983640.15	5223699.15
323	4983641.28	5223707.04
324	4983641.92	5223713.75
325	4983642.33	5223724.22
326	4983642.17	5223732.24
327	4983641.73	5223738.69
328	4983640.76	5223747.06
329	4983639.40	5223755.06
330	4983638.19	5223760.60
331	4983636.88	5223765.76
332	4983635.56	5223770.30
333	4983634.23	5223774.46
334	4983632.29	5223779.86
335	4983631.04	5223783.06
336	4983629.27	5223788.21
337	4983627.84	5223793.01
338	4983626.60	5223797.78
339	4983625.55	5223802.42
340	4983624.31	5223807.65
341	4983623.19	5223813.36
342	4983622.47	5223817.90
343	4983621.86	5223822.71
344	4983621.40	5223827.79
345	4983621.08	5223833.99
346	4983621.03	5223840.91
347	4983621.28	5223847.29
348	4983621.85	5223854.01
349	4983622.70	5223860.42
350	4983623.47	5223864.96
315	4983624.37	5223869.37
351	4983173.33	5218696.99
352	4983172.77	5218697.60
353	4983154.67	5218698.83
354	4983154.67	5218783.31
355	4983185.05	5218793.54
351	4983173.33	5218696.99
356	4983174.06	5218592.56
357	4983180.50	5218593.31
358	4983171.43	5218680.23
359	4983164.24	5218683.50
360	4983154.67	5218684.30
361	4983154.67	5218680.04

356	4983174.06	5218592.56
362	4983505.80	5219908.25
363	4983498.33	5219958.68
364	4983492.42	5220004.67
365	4983493.34	5220005.36
366	4983494.01	5220005.86
367	4983493.18	5220015.99
368	4983491.92	5220016.97
369	4983491.32	5220017.45
370	4983488.93	5220042.01
371	4983483.95	5220081.75
372	4983480.55	5220128.47
373	4983476.33	5220165.92
374	4983470.19	5220224.58
375	4983465.31	5220276.78
376	4983460.42	5220328.98
377	4983455.03	5220400.69
378	4983448.76	5220472.34
379	4983441.42	5220550.06
380	4983436.76	5220594.25
381	4983429.96	5220658.75
382	4983424.12	5220716.09
383	4983424.61	5220717.89
384	4983424.77	5220718.83
385	4983425.53	5220720.51
386	4983426.86	5220721.89
387	4983428.55	5220722.71
388	4983433.39	5220723.32
389	4983445.04	5220724.78
390	4983469.52	5220728.42
391	4983475.49	5220729.10
392	4983449.20	5220961.60
393	4983448.54	5220963.25
394	4983444.38	5220971.23
395	4983416.27	5221017.46
396	4983388.01	5221064.31
397	4983378.94	5221079.67
398	4983343.20	5221395.33
399	4983318.44	5221582.79
400	4983304.79	5221725.62
401	4983272.94	5221987.60
402	4983274.04	5221999.91
403	4983275.34	5222040.08
404	4983275.36	5222063.33
405	4983273.03	5222099.52
406	4983267.72	5222146.36
407	4983267.48	5222147.92
408	4983261.99	5222166.81
409	4983260.50	5222192.87

410	4983262.87	5222217.72
411	4983261.94	5222235.30
412	4983262.81	5222246.62
413	4983262.70	5222251.45
414	4983269.31	5222284.38
415	4983272.34	5222300.96
416	4983273.43	5222310.07
417	4983273.98	5222311.34
418	4983274.04	5222312.03
419	4983275.68	5222312.34
420	4983283.47	5222313.82
421	4983283.18	5222309.52
422	4983281.74	5222309.59
423	4983281.26	5222300.02
424	4983268.95	5222247.47
425	4983267.86	5222234.83
426	4983272.06	5222166.46
427	4983276.60	5222121.59
428	4983280.40	5222096.95
429	4983280.38	5222079.08
430	4983283.14	5222034.90
431	4983278.91	5221988.21
432	4983310.76	5221726.27
433	4983324.41	5221583.47
434	4983349.16	5221396.06
435	4983384.74	5221081.75
436	4983405.72	5221047.44
437	4983409.44	5221046.17
438	4983454.14	5220972.50
439	4983456.24	5220968.31
440	4983457.86	5220963.92
441	4983459.01	5220959.38
442	4983483.01	5220747.12
443	4983483.01	5220747.12
444	4983484.91	5220730.35
445	4983484.94	5220728.70
446	4983484.68	5220727.08
447	4983484.16	5220725.51
448	4983483.39	5220724.06
449	4983482.39	5220722.76
450	4983481.18	5220721.64
451	4983479.80	5220720.73
452	4983478.29	5220720.08
453	4983476.70	5220719.68
454	4983456.66	5220717.41
455	4983454.34	5220716.38
456	4983450.02	5220710.66
457	4983449.75	5220706.78
458	4983444.46	5220703.28
459	4983442.00	5220718.22

460	4983430.65	5220716.98
461	4983455.70	5220472.98
462	4983465.42	5220356.58
463	4983473.07	5220271.44
464	4983487.52	5220129.11
465	4983490.79	5220084.19
466	4983495.86	5220036.66
467	4983498.27	5220014.05
468	4983515.76	5219877.80
469	4983516.88	5219870.81
470	4983518.65	5219865.84
471	4983519.15	5219861.71
472	4983518.61	5219855.58
473	4983526.84	5219791.48
474	4983541.77	5219710.23
475	4983548.28	5219664.32
476	4983564.23	5219590.43
477	4983572.77	5219506.96
478	4983580.86	5219386.99
479	4983579.95	5219300.10
480	4983576.63	5219258.90
481	4983577.35	5219235.10
482	4983582.88	5219221.46
483	4983581.32	5219198.02
484	4983582.62	5219168.41
485	4983588.17	5219091.32
486	4983589.55	5219066.56
487	4983591.19	5219000.30
488	4983592.29	5218909.76
489	4983589.48	5218900.20
490	4983590.05	5218882.49
491	4983593.15	5218846.59
492	4983595.37	5218828.08
493	4983595.62	5218824.60
494	4983596.48	5218820.03
495	4983598.20	5218814.92
496	4983599.38	5218812.39
497	4983600.61	5218810.21
498	4983601.96	5218808.14
499	4983604.43	5218805.00
500	4983606.32	5218803.02
501	4983620.87	5218789.18
502	4983655.77	5218754.98
503	4983737.16	5218744.69
504	4983983.85	5218736.91
505	4983983.19	5218723.21
506	4983984.36	5218723.15
507	4983984.24	5218719.15
508	4983982.21	5218719.21
509	4983980.08	5218719.73

510	4983978.54	5218720.78
511	4983977.89	5218721.51
512	4983977.13	5218722.90
513	4983976.81	5218724.16
514	4983976.93	5218730.17
515	4983976.23	5218731.07
516	4983736.58	5218738.71
517	4983653.65	5218749.20
518	4983626.57	5218775.39
519	4983599.24	5218801.83
520	4983598.39	5218802.93
521	4983595.82	5218806.81
522	4983594.16	5218809.88
523	4983592.64	5218813.22
524	4983590.72	5218818.92
525	4983589.54	5218824.77
526	4983587.22	5218844.08
527	4983586.27	5218855.95
528	4983585.07	5218866.31
529	4983584.96	5218871.19
530	4983583.22	5218893.94
531	4983566.73	5218893.54
532	4983566.58	5218899.54
533	4983582.81	5218900.12
534	4983579.93	5219066.38
535	4983573.53	5219163.34
536	4983571.80	5219197.58
537	4983570.86	5219260.25
538	4983573.96	5219300.79
539	4983574.86	5219386.81
540	4983566.79	5219506.45
541	4983558.30	5219589.49
542	4983553.61	5219611.19
543	4983550.76	5219611.87
544	4983548.69	5219628.02
545	4983544.95	5219651.30
546	4983542.37	5219663.29
547	4983540.64	5219675.47
548	4983539.62	5219675.99
549	4983535.72	5219704.40
550	4983530.30	5219733.92
551	4983520.91	5219790.55
362	4983505.80	5219908.25
552	4983335.40	5210405.21
553	4983333.97	5210426.54
554	4983323.30	5210532.99
555	4983319.32	5210667.81
556	4983316.52	5210678.95
557	4983316.26	5210688.39

558	4983315.28	5210687.16
559	4983298.37	5210668.94
560	4983309.76	5210402.17
561	4983335.35	5210403.73
562	4983335.50	5210403.67
563	4983336.59	5210403.20
564	4983338.42	5210400.73
565	4983338.46	5210400.05
566	4983342.64	5210400.27
567	4983342.54	5210402.27
568	4983337.71	5210402.02
569	4983336.50	5210403.30
570	4983337.72	5210405.02
571	4983342.37	5210405.25
572	4983342.27	5210407.25
573	4983336.65	5210406.97
552	4983335.40	5210405.21
574	4983328.73	5207493.01
575	4983328.93	5207499.10
576	4983256.27	5207497.14
577	4983247.35	5207496.72
578	4983248.69	5207490.73
579	4983255.84	5207490.93
580	4983309.00	5207473.33
581	4983327.86	5207466.65
582	4983328.05	5207472.35
583	4983327.87	5207472.87
584	4983327.98	5207473.66
585	4983328.02	5207475.30
586	4983328.15	5207475.30
587	4983328.26	5207478.84
588	4983322.84	5207479.39
589	4983316.65	5207477.51
590	4983315.99	5207477.53
591	4983307.11	5207480.29
592	4983273.41	5207491.45
574	4983328.73	5207493.01
593	4983170.30	5210275.66
594	4983182.86	5210281.40
595	4983217.56	5210285.33
596	4983210.01	5210300.97
597	4983209.68	5210320.72
598	4983181.84	5210321.34
593	4983170.30	5210275.66
599	4986753.42	5249985.09
600	4986772.33	5249847.33
601	4986743.65	5249843.41

602	4986726.14	5249972.62
603	4986729.32	5249972.94
604	4986728.32	5249983.04
599	4986753.42	5249985.09
605	4983805.37	5229264.18
606	4983795.34	5229282.96
607	4983835.82	5229457.08
608	4983845.76	5229454.77
609	4983849.14	5229467.09
610	4983865.34	5229463.47
611	4983863.45	5229450.65
612	4983874.78	5229448.02
613	4983847.55	5229330.89
614	4983876.74	5229377.02
615	4983877.19	5229427.85
616	4983896.40	5229426.71
617	4983900.98	5229426.20
618	4983912.34	5229419.11
619	4984020.55	5229741.23
620	4983972.32	5229792.61
621	4983954.72	5229806.63
622	4983956.72	5229810.15
623	4983975.29	5229795.36
624	4984021.87	5229745.16
625	4984031.46	5229773.71
626	4984058.32	5229764.82
627	4984035.76	5229679.66
628	4983994.90	5229564.94
629	4983973.84	5229514.04
630	4983951.01	5229464.25
631	4983901.02	5229371.59
632	4983849.11	5229287.48
633	4983818.77	5229239.11
634	4983816.21	5229243.90
635	4983549.73	5228842.56
636	4983543.21	5228786.07
637	4983535.83	5228757.56
638	4983517.61	5228690.62
639	4983512.00	5228674.56
640	4983506.89	5228651.48
641	4983496.86	5228613.33
642	4983493.74	5228592.77
643	4983493.88	5228592.69
644	4983485.52	5228554.94
645	4983473.38	5228433.02
646	4983471.15	5228393.27
647	4983472.76	5228310.11
648	4983474.78	5228295.55
649	4983475.59	5228289.71

650	4983478.26	5228270.44
651	4983477.22	5228268.85
652	4983478.00	5228251.36
653	4983479.93	5228232.34
654	4983475.95	5228226.51
655	4983474.25	5228228.98
656	4983472.05	5228250.05
657	4983471.33	5228268.11
658	4983467.99	5228267.70
659	4983460.67	5228326.40
660	4983461.36	5228416.69
661	4983462.28	5228466.65
662	4983462.66	5228517.21
663	4983466.94	5228547.84
664	4983461.99	5228552.77
665	4983464.24	5228562.51
666	4983468.84	5228561.45
667	4983473.63	5228593.52
668	4983359.03	5228623.06
669	4983425.43	5228512.42
670	4983425.36	5228488.66
671	4983426.14	5228486.46
672	4983425.35	5228486.18
673	4983424.74	5228280.79
674	4983368.66	5228175.23
675	4983375.74	5228147.27
676	4983369.01	5228137.19
677	4983375.85	5228110.18
678	4983384.27	5228109.97
679	4983383.68	5228086.66
680	4983458.99	5228188.08
681	4983466.94	5228182.01
682	4983446.88	5228154.94
683	4983416.51	5228114.09
684	4983389.58	5228077.82
685	4983313.41	5227956.96
686	4983308.19	5227946.08
687	4983308.63	5227947.58
688	4983308.67	5227948.08
689	4983308.59	5227949.05
690	4983308.50	5227949.46
691	4983308.39	5227949.82
692	4983308.26	5227950.15
693	4983308.11	5227950.48
694	4983307.93	5227950.80
695	4983307.71	5227951.14
696	4983307.50	5227951.41
697	4983307.24	5227951.69
698	4983306.96	5227951.95
699	4983306.70	5227952.17

700	4983306.38	5227952.39
701	4983306.07	5227952.58
702	4983301.45	5227954.95
703	4983292.06	5227962.91
704	4983301.82	5227976.07
705	4983370.76	5228085.46
706	4983369.40	5228087.33
707	4983369.48	5228090.53
708	4983360.78	5228124.87
709	4983353.30	5228113.67
710	4983336.73	5228179.09
711	4983394.77	5228288.31
712	4983395.40	5228504.15
713	4983313.35	5228640.88
714	4983314.24	5228641.42
715	4983309.00	5228645.44
716	4983317.71	5228656.80
717	4983327.44	5228649.34
718	4983339.07	5228656.32
719	4983351.75	5228635.19
720	4983475.14	5228603.47
721	4983477.24	5228617.39
722	4983490.33	5228667.09
723	4983503.48	5228714.55
724	4983516.52	5228762.77
725	4983523.50	5228789.74
726	4983530.41	5228849.62
727	4983797.97	5229252.47
605	4983805.37	5229264.18
728	4984078.87	5229971.09
729	4984090.68	5229975.61
730	4984089.90	5229968.89
731	4984085.02	5229926.42
732	4984075.71	5229927.32
733	4984066.66	5229941.28
734	4984076.45	5229948.42
735	4984019.75	5229923.34
736	4984014.34	5229937.34
737	4984008.63	5230070.99
738	4984022.72	5230071.59
739	4984012.70	5230104.88
740	4983984.51	5230171.50
741	4983975.38	5230206.77
742	4983969.97	5230251.54
743	4983970.58	5230251.56
744	4984000.85	5230212.86
745	4984002.33	5230190.55
746	4983998.59	5230187.18
747	4983999.31	5230183.83

748	4984003.60	5230182.84
749	4984010.76	5230161.96
750	4984028.10	5230136.49
751	4984051.48	5230110.77
752	4984059.22	5230088.53
753	4984063.03	5230071.62
754	4984075.97	5230073.71
755	4984084.49	5230055.77
756	4984073.80	5230061.79
757	4984066.15	5230057.81
758	4984064.80	5230063.80
759	4984029.20	5230058.01
760	4984033.52	5229956.91
761	4984055.21	5229964.05
762	4984071.79	5229976.67
728	4984078.87	5229971.09
763	4984751.66	5230980.78
764	4984740.95	5230983.76
765	4984743.26	5230992.06
766	4984742.47	5230993.40
767	4984743.87	5230994.23
768	4984746.32	5231003.03
769	4984754.77	5231000.67
770	4984755.81	5231001.29
771	4984756.45	5231000.21
772	4984795.99	5230989.18
773	4984802.09	5230978.27
774	4984800.28	5230977.39
775	4984768.99	5230962.27
763	4984751.66	5230980.78
776	4984631.83	5230942.95
777	4984613.49	5230950.86
778	4984621.41	5230969.22
779	4984658.07	5230953.40
780	4984658.48	5230953.93
781	4984660.56	5230952.33
782	4984677.11	5230945.19
783	4984684.41	5230938.81
784	4984697.74	5230924.65
785	4984691.45	5230921.12
786	4984688.35	5230919.38
787	4984666.39	5230905.08
776	4984631.83	5230942.95
788	4984753.50	5230809.03
789	4984714.29	5230852.33
790	4984724.81	5230859.19
791	4984746.76	5230872.09

792	4984747.03	5230872.25
793	4984757.74	5230860.87
794	4984762.74	5230851.24
795	4984777.51	5230796.97
796	4984758.21	5230791.72
788	4984753.50	5230809.03
797	4985827.30	5231955.25
798	4985790.75	5231953.93
799	4985732.30	5231951.05
800	4985731.74	5231956.61
801	4985727.50	5231978.46
802	4985727.50	5231978.46
803	4985722.22	5232005.69
804	4985721.50	5232008.42
805	4985719.51	5232016.02
806	4985755.29	5232012.81
807	4985901.31	5231979.32
808	4985892.37	5231940.33
797	4985827.30	5231955.25
809	4983646.41	5230252.28
810	4983642.05	5230250.15
811	4983633.27	5230268.12
812	4983667.43	5230284.81
813	4983726.88	5230305.71
814	4983729.94	5230310.87
815	4983737.31	5230313.20
816	4983742.11	5230311.04
817	4983806.14	5230333.35
818	4983847.81	5230346.37
819	4983849.68	5230436.07
820	4983889.67	5230435.23
821	4983888.08	5230358.94
822	4983913.94	5230367.02
823	4983964.69	5230379.08
824	4983969.76	5230380.22
825	4984149.70	5230526.78
826	4984111.78	5230560.65
827	4984125.10	5230575.57
828	4984165.40	5230539.57
829	4984253.03	5230610.61
830	4984262.97	5230617.96
831	4984259.48	5230633.89
832	4984260.13	5230635.67
833	4984256.79	5230633.42
834	4984257.96	5230631.05
835	4984231.78	5230616.62
836	4984227.63	5230613.83
837	4984216.47	5230630.43

838	4984220.62	5230633.22
839	4984220.36	5230633.60
840	4984235.81	5230643.66
841	4984234.80	5230645.15
842	4984256.73	5230659.88
843	4984249.84	5230676.30
844	4984263.86	5230682.19
845	4984272.68	5230685.89
846	4984283.85	5230678.11
847	4984290.85	5230682.81
848	4984291.97	5230681.15
849	4984294.49	5230682.84
850	4984319.06	5230659.38
851	4984337.39	5230672.92
852	4984343.53	5230672.71
853	4984349.48	5230669.83
854	4984363.59	5230657.74
855	4984372.96	5230645.43
856	4984356.11	5230625.94
857	4984342.10	5230608.99
858	4984326.08	5230624.09
859	4984326.08	5230615.83
860	4984338.21	5230604.29
861	4984316.81	5230578.39
862	4984310.12	5230583.19
863	4984306.25	5230577.85
864	4984291.45	5230557.41
865	4984259.93	5230505.20
866	4984246.01	5230495.23
867	4984237.80	5230489.05
868	4984228.59	5230483.14
869	4984240.30	5230472.69
870	4984229.78	5230455.27
871	4984211.13	5230471.92
872	4984093.30	5230396.19
873	4984061.77	5230375.42
874	4984049.48	5230356.18
875	4984051.62	5230354.30
876	4984094.76	5230357.57
877	4984155.09	5230363.32
878	4984116.80	5230344.69
879	4984067.27	5230340.55
880	4984055.62	5230339.30
881	4984024.02	5230337.33
882	4984015.80	5230336.12
883	4983986.33	5230330.22
884	4983973.19	5230326.62
885	4983975.03	5230330.46
886	4983933.55	5230325.46
887	4983901.42	5230317.10

888	4983892.16	5230315.99
889	4983860.48	5230310.96
890	4983830.44	5230304.65
891	4983770.53	5230289.77
892	4983712.46	5230272.26
893	4983680.73	5230262.49
894	4983687.60	5230240.20
895	4983686.55	5230239.87
896	4983687.45	5230237.03
897	4983689.69	5230229.97
898	4983690.68	5230230.23
899	4983694.22	5230218.75
900	4983687.37	5230216.94
901	4983685.92	5230222.43
902	4983684.17	5230223.29
903	4983685.02	5230225.03
904	4983683.87	5230226.31
905	4983684.70	5230227.06
906	4983684.31	5230228.54
907	4983685.82	5230228.94
908	4983683.63	5230235.87
909	4983682.59	5230239.14
910	4983681.89	5230236.75
911	4983678.05	5230237.88
912	4983678.28	5230238.65
913	4983671.90	5230245.21
914	4983668.25	5230242.96
915	4983665.84	5230241.21
916	4983660.98	5230237.22
917	4983659.47	5230235.73
918	4983654.40	5230229.76
919	4983651.08	5230225.86
920	4983651.02	5230225.82
921	4983636.77	5230221.36
922	4983624.58	5230217.72
923	4983624.22	5230218.65
924	4983631.75	5230222.19
925	4983636.20	5230225.19
926	4983638.78	5230227.28
927	4983640.75	5230229.01
928	4983643.71	5230232.06
929	4983652.97	5230243.08
930	4983655.41	5230245.71
931	4983659.90	5230249.76
932	4983664.32	5230253.01
933	4983659.27	5230258.20
934	4983646.67	5230251.77
809	4983646.41	5230252.28
935	4984420.97	5230253.09

936	4984414.68	5230255.85
937	4984404.70	5230260.79
938	4984398.58	5230263.68
939	4984398.40	5230264.47
940	4984407.77	5230264.44
941	4984413.86	5230264.18
942	4984421.31	5230262.98
943	4984383.73	5230344.77
944	4984356.36	5230405.56
945	4984349.62	5230440.60
946	4984350.08	5230443.13
947	4984357.71	5230424.20
948	4984370.52	5230392.66
949	4984377.36	5230368.91
950	4984393.97	5230336.15
951	4984398.37	5230317.74
952	4984410.48	5230291.33
953	4984421.98	5230265.28
954	4984424.58	5230258.70
955	4984424.87	5230253.65
956	4984421.70	5230254.60
935	4984420.97	5230253.09
957	4984740.80	5230234.68
958	4984740.12	5230237.44
959	4984734.28	5230261.07
960	4984716.27	5230256.77
961	4984714.19	5230260.20
962	4984594.43	5230239.58
963	4984530.46	5230259.85
964	4984525.46	5230258.52
965	4984526.38	5230229.39
966	4984536.62	5230228.44
967	4984547.43	5230228.00
968	4984560.56	5230228.25
969	4984543.07	5230226.56
970	4984520.46	5230226.80
971	4984519.29	5230263.95
972	4984504.10	5230318.06
973	4984504.13	5230324.36
974	4984506.63	5230327.11
975	4984508.45	5230328.34
976	4984437.03	5230550.55
977	4984411.94	5230574.41
978	4984427.85	5230594.14
979	4984433.48	5230588.88
980	4984439.94	5230583.63
981	4984458.21	5230566.25
982	4984494.21	5230462.38
983	4984526.36	5230347.60

984	4984531.41	5230347.93
985	4984537.01	5230336.25
986	4984529.33	5230329.57
987	4984530.71	5230324.66
988	4984546.35	5230275.79
989	4984595.79	5230260.13
990	4984726.44	5230283.33
991	4984746.74	5230251.34
992	4984749.33	5230237.14
993	4984744.44	5230235.73
994	4984747.57	5230224.22
995	4984751.51	5230225.26
996	4984754.58	5230213.66
997	4984746.84	5230211.62
998	4984743.08	5230225.48
957	4984740.80	5230234.68
999	4983591.97	5223610.37
1000	4983593.33	5223609.24
1001	4983585.30	5223599.84
1002	4983579.71	5223593.89
1003	4983575.63	5223589.87
1004	4983566.17	5223581.28
1005	4983556.17	5223573.33
1006	4983542.25	5223563.59
1007	4983543.83	5223575.45
999	4983591.97	5223610.37
1008	4983667.62	5223918.01
1009	4983668.84	5223916.78
1010	4983670.07	5223918.01
1011	4983668.84	5223919.23
1008	4983667.62	5223918.01
1012	4983332.14	5224221.20
1013	4983333.37	5224222.42
1014	4983332.14	5224223.64
1015	4983330.92	5224222.42
1012	4983332.14	5224221.20
1016	4983322.13	5224288.57
1017	4983323.35	5224289.79
1018	4983322.13	5224291.01
1019	4983320.90	5224289.79
1016	4983322.13	5224288.57
1020	4983292.67	5223217.34
1021	4983298.15	5223238.50
1022	4983281.47	5223167.46
1023	4983282.10	5223171.51

1024	4983284.19	5223182.03
1020	4983292.67	5223217.34
1025	4983221.02	5224516.10
1026	4983215.18	5224515.00
1027	4983214.96	5224521.00
1028	4983214.89	5224531.00
1029	4983215.33	5224552.16
1025	4983221.02	5224516.10
1030	4983484.20	5228168.84
1031	4983497.88	5228158.40
1032	4983500.61	5228143.61
1033	4983498.10	5228142.18
1034	4983485.27	5228151.95
1035	4983479.17	5228143.98
1036	4983470.45	5228150.64
1030	4983484.20	5228168.84
1037	4983577.18	5228291.56
1038	4983577.97	5228290.97
1039	4983609.01	5228332.64
1040	4983609.41	5228332.34
1041	4983609.71	5228332.74
1042	4983612.12	5228330.95
1043	4983611.82	5228330.55
1044	4983615.43	5228327.86
1045	4983583.18	5228284.58
1046	4983581.44	5228281.74
1047	4983589.35	5228273.77
1048	4983588.65	5228265.37
1049	4983563.95	5228233.30
1050	4983574.06	5228185.41
1051	4983565.37	5228180.47
1052	4983563.91	5228186.54
1053	4983567.28	5228188.46
1054	4983557.51	5228234.77
1055	4983582.81	5228267.63
1056	4983583.04	5228270.31
1057	4983581.64	5228273.02
1058	4983569.94	5228281.95
1037	4983577.18	5228291.56
1059	4983569.10	5228494.31
1060	4983577.21	5228480.51
1061	4983568.59	5228475.45
1062	4983546.92	5228490.18
1063	4983548.93	5228506.11
1059	4983569.10	5228494.31

1064	4984126.19	5229745.03
1065	4984140.96	5229740.56
1066	4984135.17	5229721.42
1067	4984132.94	5229722.09
1068	4984130.95	5229707.13
1069	4984132.26	5229652.46
1070	4984126.06	5229650.08
1071	4984118.27	5229655.02
1072	4984116.86	5229652.53
1073	4984109.32	5229656.79
1074	4984107.97	5229654.34
1075	4984103.14	5229657.00
1076	4984115.87	5229698.50
1064	4984126.19	5229745.03
1077	4983750.54	5230203.68
1078	4983750.85	5230204.23
1079	4983747.66	5230221.15
1080	4983753.44	5230222.87
1081	4983756.75	5230205.35
1082	4983756.32	5230199.81
1083	4983752.31	5230192.82
1084	4983746.31	5230196.27
1077	4983750.54	5230203.68
1085	4984389.27	5230664.29
1086	4984376.12	5230649.09
1087	4984376.65	5230653.99
1088	4984279.61	5230833.14
1089	4984296.64	5230835.30
1085	4984389.27	5230664.29
1090	4984164.81	5230513.29
1091	4984186.03	5230494.34
1092	4984042.18	5230404.39
1093	4984008.03	5230384.42
1094	4983990.30	5230358.07
1095	4983984.11	5230349.49
1096	4983982.80	5230346.73
1097	4983969.35	5230344.80
1098	4983930.75	5230340.23
1099	4983887.46	5230328.92
1100	4983887.66	5230338.43
1101	4983918.48	5230348.28
1102	4983978.73	5230361.73
1090	4984164.81	5230513.29
1103	4984261.81	5230591.63
1104	4984262.67	5230590.38
1105	4984264.81	5230591.96

1106	4984258.51	5230558.83
1107	4984239.62	5230531.24
1108	4984207.55	5230507.79
1109	4984203.69	5230505.38
1110	4984180.79	5230525.83
1103	4984261.81	5230591.63
1111	4984678.65	5230248.18
1112	4984684.76	5230249.24
1113	4984655.25	5230242.19
1114	4984604.48	5230232.88
1115	4984648.07	5230241.40
1111	4984678.65	5230248.18
1116	4985788.81	5233290.40
1117	4985795.58	5233286.14
1118	4985789.20	5233275.98
1119	4985782.43	5233280.23
1120	4985786.02	5233285.96
1116	4985788.81	5233290.40
1122	4985484.11	5232984.39
1123	4985484.28	5232969.15
1124	4985492.92	5232978.71
1125	4985492.94	5232983.49
1126	4985492.98	5232993.12
1127	4985493.02	5233001.08
1128	4985489.60	5233014.83
1129	4985485.41	5233009.94
1130	4985484.98	5233001.51
1131	4985485.08	5232989.58
1132	4985484.29	5232987.95
1122	4985484.11	5232984.39
1133	4985673.32	5233348.59
1134	4985704.43	5233331.93
1135	4985701.31	5233326.80
1136	4985669.51	5233343.83
1137	4985668.36	5233342.10
1138	4985652.83	5233312.77
1139	4985630.27	5233253.68
1140	4985627.79	5233247.84
1141	4985611.94	5233222.26
1142	4985589.59	5233201.18
1143	4985563.02	5233154.75
1144	4985558.23	5233150.49
1145	4985552.69	5233143.71
1146	4985550.65	5233142.94
1147	4985550.59	5233143.11
1148	4985550.60	5233143.07

1149	4985521.29	5233132.34
1150	4985496.42	5233123.23
1151	4985503.81	5233103.06
1152	4985501.94	5233092.55
1153	4985499.59	5233087.12
1154	4985493.94	5233089.38
1155	4985489.15	5233089.51
1156	4985489.04	5233084.02
1157	4985490.06	5233037.66
1158	4985490.88	5233034.37
1159	4985490.46	5233033.98
1160	4985490.81	5233032.55
1161	4985495.71	5233027.96
1162	4985498.55	5233025.30
1163	4985494.37	5233020.41
1164	4985499.00	5233001.81
1165	4985498.99	5232999.86
1166	4985498.95	5232989.98
1167	4985498.93	5232985.36
1168	4985518.24	5233006.87
1169	4985522.62	5233002.76
1170	4985498.90	5232976.37
1171	4985498.76	5232944.42
1172	4985538.47	5232987.92
1173	4985540.42	5232986.09
1174	4985542.77	5232980.77
1175	4985503.04	5232937.33
1176	4985498.69	5232929.81
1177	4985492.69	5232929.83
1178	4985492.88	5232969.71
1179	4985485.24	5232961.27
1180	4985484.40	5232958.48
1181	4985484.41	5232957.31
1182	4985480.47	5232932.70
1183	4985479.13	5232928.71
1184	4985475.70	5232923.73
1185	4985473.74	5232925.08
1186	4985470.76	5232927.14
1187	4985473.71	5232931.42
1188	4985474.63	5232934.14
1189	4985474.90	5232946.42
1190	4985469.99	5232950.52
1191	4985468.65	5232951.38
1192	4985467.10	5232951.73
1193	4985465.10	5232951.48
1194	4985463.50	5232950.27
1195	4985472.41	5232960.36
1196	4985471.60	5232958.56
1197	4985471.43	5232957.58
1198	4985471.62	5232955.62

1199	4985472.47	5232953.83
1200	4985473.11	5232953.07
1201	4985475.02	5232951.49
1202	4985475.13	5232956.60
1203	4985480.33	5232964.58
1204	4985480.12	5232984.14
1205	4985480.09	5232984.35
1206	4985478.11	5232984.33
1207	4985478.01	5232998.09
1208	4985474.53	5233012.65
1209	4985475.73	5233015.00
1210	4985476.65	5233017.73
1211	4985477.14	5233020.09
1212	4985477.30	5233023.51
1213	4985476.59	5233108.39
1214	4985483.77	5233119.62
1215	4985484.34	5233146.92
1216	4985494.21	5233153.30
1217	4985498.98	5233155.67
1218	4985504.59	5233156.80
1219	4985509.59	5233153.72
1220	4985514.50	5233153.57
1221	4985527.26	5233153.19
1222	4985531.59	5233155.57
1223	4985529.04	5233164.68
1224	4985536.74	5233166.86
1225	4985542.37	5233147.03
1226	4985550.92	5233150.29
1227	4985554.75	5233160.38
1228	4985581.54	5233207.23
1229	4985606.37	5233225.14
1230	4985618.81	5233252.26
1231	4985620.99	5233257.41
1232	4985643.71	5233316.92
1233	4985661.88	5233351.02
1234	4985686.37	5233380.24
1235	4985815.15	5233527.39
1236	4985827.78	5233541.98
1237	4985835.91	5233551.11
1238	4985919.90	5233647.06
1239	4985948.95	5233680.45
1240	4985957.41	5233689.92
1241	4986050.50	5233796.28
1242	4986027.86	5233828.57
1243	4986047.33	5233856.48
1244	4986048.08	5233880.52
1245	4986063.77	5233880.03
1246	4986224.98	5234111.10
1247	4986232.97	5234105.53
1248	4986242.80	5234121.38

1249	4986260.39	5234113.79
1250	4986251.30	5234092.74
1251	4986265.99	5234082.49
1252	4986088.88	5233828.64
1253	4986090.32	5233826.59
1254	4986034.58	5233762.91
1255	4986034.57	5233762.90
1256	4985960.56	5233678.35
1257	4985900.29	5233609.47
1258	4985812.40	5233509.06
1259	4985754.09	5233442.59
1260	4985685.80	5233363.35
1133	4985673.32	5233348.59
1261	4983361.71	5223595.23
1262	4983361.67	5223574.05
1263	4983359.18	5223532.45
1264	4983351.37	5223485.62
1265	4983344.07	5223453.27
1266	4983346.94	5223476.15
1261	4983361.71	5223595.23
1267	4987019.83	5243531.06
1268	4987006.75	5243535.14
1269	4987005.10	5243505.97
1270	4987019.41	5243504.26
1271	4987010.84	5242962.33
1272	4987012.49	5242956.90
1273	4986990.29	5242938.23
1274	4986990.68	5242935.76
1275	4986928.25	5242870.14
1276	4986913.76	5242883.92
1277	4986990.88	5242964.98
1278	4987004.65	5243835.89
1279	4987006.54	5243850.16
1280	4987009.93	5243849.46
1281	4987026.69	5243849.98
1282	4987024.63	5243834.42
1267	4987019.83	5243531.06
1283	4986841.07	5249273.62
1284	4986843.91	5249252.67
1285	4986895.62	5249052.01
1286	4986952.52	5248982.39
1287	4986949.22	5248911.16
1288	4986954.62	5248912.27
1289	4986957.66	5248988.80
1290	4986952.34	5248992.98
1291	4986916.76	5249066.38
1292	4986873.29	5249156.44

1293	4986859.98	5249204.83
1283	4986841.07	5249273.62
1294	4986994.36	5248547.42
1295	4987004.03	5248528.47
1296	4987025.19	5248032.24
1297	4987060.87	5248011.68
1298	4987050.88	5247994.35
1299	4987005.88	5248020.29
1300	4987005.73	5247995.22
1301	4987005.18	5247969.97
1302	4987005.59	5247967.63
1303	4987005.90	5247960.23
1304	4987005.65	5247930.81
1305	4987003.94	5247907.23
1306	4987003.80	5247899.91
1307	4987004.21	5247869.78
1308	4987004.95	5247844.31
1309	4987005.76	5247782.65
1310	4987005.60	5247755.42
1311	4987005.21	5247717.63
1312	4987004.65	5247689.21
1313	4987003.20	5247660.61
1314	4987002.50	5247632.40
1315	4987001.94	5247606.31
1316	4987001.13	5247577.47
1317	4986998.97	5247545.71
1318	4986996.63	5247517.28
1319	4986994.57	5247483.68
1320	4986993.02	5247454.05
1321	4986991.60	5247423.35
1322	4986991.17	5247394.14
1323	4986990.11	5247364.27
1324	4986990.36	5247336.50
1325	4986990.61	5247290.93
1326	4986993.67	5247230.45
1327	4986996.50	5247203.72
1328	4986996.71	5247176.43
1329	4986997.21	5247148.20
1330	4986998.59	5247117.28
1331	4986998.97	5247090.23
1332	4986999.43	5247061.83
1333	4987000.81	5247033.12
1334	4987000.74	5247031.11
1335	4986980.68	5247031.06
1336	4986985.69	5247158.62
1337	4986979.76	5247202.30
1338	4986979.58	5247210.85
1339	4986976.62	5247350.33
1340	4986976.37	5247462.98

1341	4986985.80	5247690.73
1342	4986984.87	5247762.33
1343	4986984.32	5247804.37
1344	4986984.29	5247806.47
1345	4986983.98	5247820.87
1346	4986982.55	5247888.41
1347	4986982.67	5247890.47
1348	4986985.66	5247931.62
1349	4986985.77	5247944.89
1350	4986991.35	5247945.01
1351	4986990.93	5247965.00
1352	4986985.76	5247964.89
1353	4986984.69	5247970.99
1354	4986980.51	5247984.37
1355	4986976.81	5248159.10
1356	4986972.67	5248290.04
1357	4986960.65	5248414.04
1358	4986945.29	5248546.86
1359	4986923.14	5248666.71
1360	4986911.81	5248745.50
1361	4986901.70	5248804.81
1362	4986887.79	5248893.71
1363	4986933.45	5248902.31
1364	4986936.13	5248981.75
1365	4986911.30	5249001.21
1366	4986879.34	5249040.33
1367	4986824.87	5249262.19
1368	4986822.72	5249274.19
1369	4986810.30	5249351.73
1370	4986751.49	5249785.57
1371	4986780.08	5249790.86
1372	4986851.69	5249269.09
1373	4986881.75	5249159.62
1374	4986924.86	5249070.30
1375	4986963.38	5248990.83
1376	4986962.57	5248966.38
1377	4986970.41	5248964.52
1378	4986979.88	5248962.59
1379	4986986.59	5248961.54
1380	4986994.78	5248960.70
1381	4986994.70	5248958.52
1382	4987062.07	5248956.79
1383	4987156.57	5248953.03
1384	4987188.47	5248951.54
1385	4987283.35	5248951.11
1386	4987323.79	5248949.72
1387	4987323.71	5248949.60
1388	4987339.20	5248949.19
1389	4987338.67	5248929.78
1390	4987338.17	5248929.19

1391	4987334.15	5248929.32
1392	4987324.51	5248915.05
1393	4987100.20	5248915.18
1394	4987044.62	5248908.20
1395	4986991.41	5248899.40
1396	4986959.68	5248892.89
1397	4986945.86	5248838.99
1398	4986944.48	5248833.03
1399	4986943.57	5248827.04
1400	4986943.09	5248820.84
1401	4986943.06	5248814.97
1402	4986942.71	5248811.40
1403	4986941.50	5248808.03
1404	4986944.57	5248785.07
1405	4986949.46	5248753.40
1406	4986953.82	5248727.09
1407	4986958.27	5248694.73
1408	4986960.96	5248678.06
1409	4986964.06	5248663.01
1410	4986968.19	5248640.54
1411	4986970.87	5248623.02
1412	4987068.64	5248622.70
1413	4987068.51	5248582.70
1414	4986973.60	5248583.01
1415	4986974.43	5248563.13
1416	4986975.09	5248552.43
1294	4986994.36	5248547.42
1417	4987917.08	5235810.89
1418	4987914.12	5235807.71
1419	4987993.90	5235866.18
1420	4988055.96	5235916.66
1421	4988064.17	5235922.87
1422	4988064.17	5235922.86
1423	4988106.07	5235954.54
1424	4988160.79	5236002.90
1425	4988184.88	5236029.85
1426	4988202.91	5236057.34
1427	4988194.79	5236050.01
1428	4988182.99	5236040.73
1429	4988161.15	5236023.96
1430	4988148.76	5236013.37
1431	4988131.02	5235996.55
1432	4988118.74	5235985.26
1433	4988117.74	5235983.97
1434	4988014.09	5235895.29
1435	4988012.26	5235894.19
1436	4987997.31	5235881.28
1437	4987993.38	5235877.57
1438	4987953.89	5235843.79

1439	4987951.17	5235841.99
1440	4987926.28	5235819.93
1441	4987922.97	5235816.88
1417	4987917.08	5235810.89
1442	4986799.88	5248790.68
1443	4986799.77	5248791.63
1444	4986780.63	5248809.78
1445	4986779.38	5248807.81
1446	4986784.93	5248789.03
1442	4986799.88	5248790.68
1447	4986998.89	5248022.35
1448	4986997.94	5248066.01
1449	4986994.83	5248094.01
1450	4986992.76	5248133.57
1451	4986990.42	5248160.02
1452	4986989.34	5248186.03
1453	4986986.95	5248224.13
1454	4986987.75	5248233.41
1455	4986982.36	5248244.64
1456	4986989.82	5248020.63
1457	4986991.82	5248015.25
1458	4986998.68	5247993.26
1459	4986998.73	5247995.32
1447	4986998.89	5248022.35
1460	4987002.94	5248084.37
1461	4986984.23	5248523.27
1462	4986980.63	5248530.33
1463	4986976.39	5248531.43
1464	4986977.02	5248521.11
1465	4986981.59	5248471.27
1466	4986983.55	5248441.98
1467	4986984.59	5248412.51
1468	4986987.17	5248372.13
1469	4986995.43	5248240.62
1470	4986993.97	5248224.04
1471	4986996.33	5248186.39
1472	4986997.41	5248160.47
1473	4986999.74	5248134.06
1474	4987001.81	5248094.58
1460	4987002.94	5248084.37
1475	4986758.64	5248945.81
1476	4986755.30	5248931.92
1477	4986760.75	5248932.54
1475	4986758.64	5248945.81
1478	4987024.81	5242982.23

1479	4987023.10	5243005.14
1480	4987021.44	5243037.09
1481	4987021.00	5243077.09
1478	4987024.81	5242982.23
1482	4986961.76	5248623.05
1483	4986959.31	5248639.04
1484	4986955.22	5248661.29
1485	4986952.10	5248676.44
1486	4986949.36	5248693.40
1487	4986944.92	5248725.74
1488	4986940.57	5248751.98
1489	4986935.68	5248783.68
1490	4986933.05	5248803.33
1491	4986918.02	5248801.42
1492	4986940.79	5248673.69
1493	4986939.58	5248657.87
1494	4986936.03	5248656.38
1495	4986941.99	5248623.10
1496	4986946.08	5248623.10
1482	4986961.76	5248623.05
1497	4986693.34	5249502.55
1498	4986695.81	5249485.35
1499	4986697.52	5249470.70
1500	4986697.20	5249463.59
1501	4986685.63	5249457.47
1502	4986629.51	5249650.28
1503	4986612.80	5249767.00
1504	4986632.63	5249769.62
1505	4986649.11	5249654.52
1497	4986693.34	5249502.55
1506	4986822.89	5248566.99
1507	4986816.64	5248577.03
1508	4986826.57	5248583.21
1509	4986808.98	5248583.46
1510	4986809.36	5248609.82
1511	4986806.39	5248609.20
1512	4986807.41	5248599.77
1513	4986787.54	5248597.45
1514	4986785.66	5248614.05
1515	4986776.31	5248619.51
1516	4986800.39	5248660.78
1517	4986810.52	5248706.37
1518	4986800.67	5248784.45
1519	4986780.60	5248783.19
1520	4986770.43	5248816.67
1521	4986769.92	5248818.98
1522	4986775.16	5248821.46

1523	4986775.43	5248820.76
1524	4986776.83	5248816.19
1525	4986778.26	5248814.31
1526	4986779.68	5248813.40
1527	4986778.18	5248822.88
1528	4986779.53	5248823.52
1529	4986810.02	5248824.88
1530	4986810.35	5248822.98
1531	4986819.76	5248768.80
1532	4986823.48	5248745.19
1533	4986821.70	5248724.31
1534	4986824.85	5248704.66
1535	4986828.58	5248695.46
1536	4986819.24	5248653.39
1537	4986805.24	5248629.39
1538	4986834.42	5248635.51
1539	4986839.61	5248637.68
1540	4986844.22	5248604.82
1541	4986844.37	5248589.30
1542	4986844.37	5248589.07
1543	4986844.46	5248578.14
1544	4986844.59	5248565.70
1545	4986838.73	5248567.22
1546	4986828.91	5248561.10
1547	4986844.85	5248537.88
1548	4986845.15	5248506.02
1549	4986850.30	5248407.00
1550	4986851.51	5248255.81
1551	4986852.74	5248255.83
1552	4986852.79	5248251.83
1553	4986851.55	5248251.81
1554	4986853.88	5247962.10
1555	4986848.77	5247961.99
1556	4986849.20	5247941.99
1557	4986854.04	5247942.09
1558	4986854.27	5247913.28
1559	4986864.63	5247779.55
1560	4986865.08	5247768.46
1561	4986882.91	5247541.01
1562	4986887.44	5247428.46
1563	4986891.82	5247428.55
1564	4986894.91	5247388.72
1565	4986897.59	5247031.18
1566	4986880.66	5247029.65
1567	4986877.60	5247029.96
1568	4986874.91	5247387.87
1569	4986834.28	5247912.43
1570	4986829.34	5248525.13
1571	4986807.75	5248556.59
1506	4986822.89	5248566.99

1572	4986771.21	5249041.46
1573	4986771.16	5249040.09
1574	4986776.36	5249040.48
1575	4986788.64	5248964.61
1576	4986787.96	5248963.07
1577	4986780.19	5248945.39
1578	4986764.42	5248909.45
1579	4986763.89	5248912.76
1580	4986753.18	5248911.55
1581	4986750.47	5248883.70
1582	4986751.75	5248880.60
1583	4986743.07	5248860.84
1584	4986738.97	5248849.95
1585	4986733.00	5248850.56
1586	4986735.01	5248869.97
1587	4986737.50	5248880.99
1588	4986741.63	5248888.22
1589	4986745.15	5248892.40
1590	4986745.70	5248897.85
1591	4986727.59	5248902.20
1592	4986730.04	5248912.38
1593	4986727.70	5248913.98
1594	4986722.38	5248912.64
1595	4986717.49	5248932.03
1596	4986730.98	5248935.43
1597	4986735.96	5248937.04
1598	4986749.36	5248992.81
1599	4986751.22	5249042.22
1572	4986771.21	5249041.46
1600	4987026.22	5243226.09
1601	4987027.20	5243179.20
1602	4987022.35	5243155.92
1603	4987023.43	5243195.62
1604	4987023.87	5243200.35
1605	4987024.15	5243208.32
1606	4987024.78	5243216.39
1600	4987026.22	5243226.09
1607	4986710.04	5249433.18
1608	4986714.63	5249422.00
1609	4986717.27	5249405.64
1610	4986706.88	5249400.07
1611	4986696.95	5249418.58
1612	4986694.55	5249426.82
1607	4986710.04	5249433.18
1613	4986601.90	5249984.34
1614	4986624.91	5249823.56

1615	4986612.24	5249823.92
1616	4986605.02	5249821.36
1617	4986581.93	5249982.70
1613	4986601.90	5249984.34
1618	4986984.74	5248248.93
1619	4986985.53	5248254.65
1620	4986975.60	5248412.06
1621	4986974.56	5248441.53
1622	4986972.62	5248470.56
1623	4986968.05	5248520.43
1624	4986967.24	5248533.81
1625	4986955.80	5248536.79
1626	4986956.17	5248534.33
1627	4986961.30	5248499.53
1628	4986964.32	5248473.31
1629	4986974.02	5248361.25
1630	4986981.48	5248271.19
1631	4986982.03	5248254.58
1618	4986984.74	5248248.93
1632	4986965.93	5248554.81
1633	4986965.44	5248562.67
1634	4986964.59	5248583.04
1635	4986948.62	5248583.09
1636	4986950.24	5248573.33
1637	4986952.53	5248558.30
1632	4986965.93	5248554.81
1638	4986917.31	5248805.37
1639	4986932.52	5248807.30
1640	4986930.23	5248824.36
1641	4986944.13	5248878.58
1642	4986905.68	5248870.62
1638	4986917.31	5248805.37
1643	4987003.55	5246535.03
1644	4987003.56	5246505.84
1645	4987004.21	5246474.72
1646	4987005.95	5246446.90
1647	4987006.02	5246416.38
1648	4987005.00	5246384.89
1649	4987005.29	5246325.13
1650	4987005.76	5246292.42
1651	4987007.39	5246269.11
1652	4987010.20	5246234.02
1653	4987012.06	5246228.82
1654	4987013.08	5246224.32
1655	4987016.47	5246183.10
1656	4987014.28	5246168.58

1657	4987015.01	5246149.67
1658	4987016.61	5246118.66
1659	4987018.73	5246086.16
1660	4987021.89	5246055.50
1661	4987025.01	5246019.51
1662	4987028.60	5245991.56
1663	4987031.94	5245952.37
1664	4987032.39	5245900.21
1665	4987031.66	5245874.82
1666	4987032.82	5245798.96
1667	4987033.96	5245771.20
1668	4987036.30	5245719.03
1669	4987037.98	5245699.15
1670	4987040.07	5245667.79
1671	4987040.05	5245633.84
1672	4987041.69	5245607.11
1673	4987045.07	5245576.04
1674	4987049.60	5245545.02
1675	4987051.16	5245528.49
1676	4987055.73	5245501.39
1677	4987059.05	5245470.37
1678	4987062.08	5245440.69
1679	4987062.72	5245415.11
1680	4987064.67	5245386.38
1681	4987065.53	5245357.52
1682	4987068.13	5245322.00
1683	4987082.97	5245245.41
1684	4987084.26	5245242.86
1685	4987086.07	5245229.21
1686	4987087.04	5245224.15
1687	4987092.23	5245201.32
1688	4987097.70	5245177.66
1689	4987105.47	5245141.22
1690	4987108.63	5245106.12
1691	4987112.63	5245077.47
1692	4987116.38	5245046.08
1693	4987119.61	5245016.38
1694	4987122.84	5244982.37
1695	4987126.46	5244954.04
1696	4987130.97	5244925.30
1697	4987134.40	5244895.06
1698	4987135.89	5244867.87
1699	4987135.89	5244849.87
1700	4987138.82	5244811.73
1701	4987141.98	5244780.01
1702	4987143.65	5244749.16
1703	4987150.01	5244712.88
1704	4987154.25	5244678.26
1705	4987156.56	5244644.69
1706	4987159.48	5244611.04

1707	4987162.56	5244580.02
1708	4987164.71	5244543.34
1709	4987169.28	5244508.37
1710	4987172.75	5244476.48
1711	4987176.89	5244443.53
1712	4987179.76	5244411.46
1713	4987182.37	5244380.00
1714	4987184.38	5244369.62
1715	4987187.93	5244336.55
1716	4987188.55	5244303.07
1717	4987189.25	5244283.61
1718	4987189.73	5244252.58
1719	4987191.47	5244209.76
1720	4987191.56	5244183.77
1721	4987193.84	5244152.55
1722	4987194.90	5244125.35
1723	4987196.43	5244098.70
1724	4987197.32	5244066.26
1725	4987199.54	5244038.39
1726	4987201.06	5244006.87
1727	4987204.25	5243945.73
1728	4987206.37	5243921.66
1729	4987208.97	5243881.82
1730	4987207.99	5243854.44
1731	4987207.05	5243832.93
1732	4987205.30	5243802.07
1733	4987204.11	5243776.26
1734	4987203.08	5243748.32
1735	4987200.91	5243708.99
1736	4987201.71	5243677.25
1737	4987201.14	5243656.00
1738	4987197.19	5243617.01
1739	4987191.93	5243582.38
1740	4987189.52	5243556.36
1741	4987186.67	5243532.00
1742	4987185.06	5243505.19
1743	4987181.53	5243471.21
1744	4987179.12	5243445.06
1745	4987175.54	5243411.90
1746	4987173.13	5243378.90
1747	4987168.60	5243343.83
1748	4987164.49	5243315.27
1749	4987160.85	5243284.74
1750	4987159.20	5243263.84
1751	4987156.16	5243230.39
1752	4987154.66	5243208.94
1753	4987154.40	5243167.57
1754	4987157.90	5243129.94
1755	4987157.59	5243102.90
1756	4987159.54	5243043.58

1757	4987159.73	5243035.39
1758	4987160.51	5242998.97
1759	4987165.86	5242946.01
1760	4987174.71	5242894.91
1761	4987181.17	5242847.05
1762	4987189.29	5242797.87
1763	4987193.04	5242773.27
1764	4987197.98	5242736.66
1765	4987205.86	5242681.88
1766	4987213.65	5242623.88
1767	4987225.37	5242576.28
1768	4987231.76	5242550.68
1769	4987238.06	5242533.67
1770	4987282.47	5242453.42
1771	4987303.08	5242418.21
1772	4987307.16	5242416.04
1773	4987323.81	5242394.31
1774	4987388.28	5242295.72
1775	4987380.13	5242290.85
1776	4987316.06	5242388.81
1777	4987299.60	5242410.28
1778	4987295.15	5242417.89
1779	4987291.67	5242419.74
1780	4987290.33	5242421.78
1781	4987291.54	5242424.06
1782	4987276.39	5242449.96
1783	4987231.67	5242530.75
1784	4987225.06	5242548.61
1785	4987218.58	5242574.60
1786	4987206.76	5242622.60
1787	4987198.93	5242680.92
1788	4987191.05	5242735.69
1789	4987186.11	5242772.27
1790	4987182.37	5242796.77
1791	4987174.25	5242846.02
1792	4987167.79	5242893.85
1793	4987158.92	5242945.06
1794	4987153.52	5242998.54
1795	4987152.55	5243043.39
1796	4987150.59	5243102.83
1797	4987150.90	5243129.66
1798	4987147.40	5243167.27
1799	4987147.66	5243209.21
1800	4987149.18	5243230.95
1801	4987152.22	5243264.43
1802	4987153.88	5243285.43
1803	4987157.55	5243316.18
1804	4987161.66	5243344.78
1805	4987166.16	5243379.60
1806	4987168.57	5243412.53

1807	4987172.15	5243445.76
1808	4987174.56	5243471.89
1809	4987178.08	5243505.76
1810	4987179.69	5243532.62
1811	4987182.56	5243557.09
1812	4987184.98	5243583.23
1813	4987190.24	5243617.89
1814	4987194.15	5243656.45
1815	4987194.71	5243677.26
1816	4987193.91	5243709.09
1817	4987196.09	5243748.64
1818	4987197.12	5243776.55
1819	4987198.31	5243802.43
1820	4987200.06	5243833.28
1821	4987201.00	5243854.72
1822	4987201.96	5243881.72
1823	4987199.39	5243921.13
1824	4987197.27	5243945.24
1825	4987194.07	5244006.52
1826	4987192.55	5244037.94
1827	4987190.33	5244065.89
1828	4987189.44	5244098.40
1829	4987187.91	5244125.01
1830	4987186.85	5244152.16
1831	4987184.56	5244183.50
1832	4987184.47	5244209.61
1833	4987182.73	5244252.38
1834	4987182.25	5244283.43
1835	4987181.55	5244302.88
1836	4987180.94	5244336.11
1837	4987177.45	5244368.58
1838	4987175.43	5244379.04
1839	4987172.79	5244410.86
1840	4987169.93	5244442.78
1841	4987165.80	5244475.67
1842	4987162.33	5244507.54
1843	4987157.74	5244542.68
1844	4987155.58	5244579.47
1845	4987152.51	5244610.39
1846	4987149.58	5244644.15
1847	4987147.28	5244677.59
1848	4987143.08	5244711.85
1849	4987136.68	5244748.36
1850	4987135.00	5244779.47
1851	4987131.85	5244811.11
1852	4987128.89	5244849.60
1853	4987128.89	5244867.68
1854	4987127.42	5244894.47
1855	4987124.03	5244924.36
1856	4987119.53	5244953.05

1857	4987115.88	5244981.60
1858	4987112.65	5245015.67
1859	4987109.43	5245045.29
1860	4987105.69	5245076.57
1861	4987101.67	5245105.32
1862	4987098.54	5245140.17
1863	4987090.75	5245176.70
1864	4987087.30	5245161.02
1865	4987082.53	5245140.20
1866	4987087.19	5245101.00
1867	4987102.70	5244973.24
1868	4987130.66	5244741.92
1869	4987134.17	5244712.22
1870	4987139.35	5244667.82
1871	4987145.48	5244613.97
1872	4987158.02	5244480.97
1873	4987158.41	5244443.03
1874	4987160.47	5244425.77
1875	4987160.70	5244420.04
1876	4987159.10	5244399.57
1877	4987149.34	5244400.33
1878	4987146.90	5244484.10
1879	4987142.46	5244532.13
1880	4987135.96	5244602.54
1881	4987106.46	5244860.29
1882	4987105.03	5244872.81
1883	4987103.13	5244888.92
1884	4987064.56	5245196.49
1885	4987074.51	5245197.51
1886	4987073.62	5245206.26
1887	4987071.46	5245227.49
1888	4987061.51	5245226.48
1889	4987059.07	5245250.38
1890	4987047.07	5245368.27
1891	4987032.12	5245465.30
1892	4987025.93	5245519.38
1893	4987023.37	5245541.73
1894	4987022.79	5245546.76
1895	4987032.69	5245548.23
1896	4987030.41	5245568.11
1897	4987020.52	5245566.64
1898	4987018.14	5245587.35
1899	4987007.93	5245712.08
1900	4987005.36	5245743.47
1901	4987004.12	5245769.81
1902	4987000.07	5245856.36
1903	4986999.01	5245926.95
1904	4986999.13	5245929.14
1905	4987001.88	5245929.17
1906	4987008.32	5245929.25

1907	4987007.95	5245946.42
1908	4987007.89	5245949.24
1909	4986997.89	5245949.13
1910	4986992.73	5246190.02
1911	4987002.74	5246190.02
1912	4987002.31	5246210.02
1913	4986992.31	5246210.02
1914	4986976.83	5246932.75
1915	4986978.48	5246974.78
1916	4986998.71	5246975.29
1917	4986998.03	5246959.15
1918	4986998.03	5246957.74
1919	4986999.74	5246904.09
1920	4987000.80	5246882.15
1921	4987002.18	5246858.14
1922	4987002.45	5246830.39
1923	4987003.28	5246771.08
1924	4987003.54	5246740.15
1925	4987004.07	5246705.87
1926	4987004.57	5246677.28
1927	4987004.82	5246642.77
1928	4987003.00	5246616.93
1929	4987003.31	5246590.80
1930	4987003.36	5246563.63
1643	4987003.55	5246535.03
1931	4987036.47	5242872.63
1932	4987036.35	5242875.85
1933	4987035.63	5242881.80
1934	4987034.26	5242899.81
1935	4987033.34	5242906.56
1936	4987036.14	5242906.92
1937	4987044.44	5242883.54
1938	4987051.58	5242839.90
1939	4987049.76	5242828.12
1940	4987048.57	5242822.71
1941	4987048.23	5242820.44
1942	4987069.07	5242727.95
1943	4987057.41	5242725.32
1944	4987057.94	5242723.69
1945	4987059.40	5242719.84
1946	4987061.58	5242714.76
1947	4987064.09	5242709.60
1948	4987070.00	5242698.47
1949	4987073.81	5242691.94
1950	4987076.76	5242688.12
1951	4987084.60	5242678.92
1952	4987078.24	5242712.84
1953	4987076.83	5242725.89
1954	4987084.47	5242697.33

1955	4987085.15	5242695.32
1956	4987113.86	5242610.80
1957	4987136.44	5242558.48
1958	4987152.47	5242521.34
1959	4987159.44	5242508.08
1960	4987194.93	5242440.61
1961	4987245.32	5242358.01
1962	4987286.50	5242295.68
1963	4987315.74	5242250.13
1964	4987295.42	5242237.09
1965	4987285.43	5242252.28
1966	4987301.33	5242262.74
1967	4987287.39	5242284.70
2000	4987261.77	5242318.60
2001	4987258.73	5242316.50
2002	4987228.84	5242298.54
2003	4987216.52	5242290.94
2004	4987209.16	5242303.09
2005	4987219.37	5242309.86
2006	4987222.07	5242311.26
2007	4987223.79	5242312.70
2008	4987224.57	5242313.66
2009	4987225.46	5242315.23
2010	4987226.12	5242317.32
2011	4987226.24	5242320.06
2012	4987226.10	5242321.52
2013	4987225.53	5242323.81
2014	4987224.90	5242325.09
2015	4987218.06	5242332.95
2016	4987215.84	5242337.70
2017	4987207.40	5242351.29
2018	4987172.76	5242410.91
2019	4987167.24	5242421.03
2020	4987163.94	5242428.25
2021	4987161.18	5242435.30
2022	4987158.94	5242441.92
2023	4987156.65	5242449.46
2024	4987155.05	5242455.56
2025	4987153.59	5242462.33
2026	4987152.49	5242469.52
2027	4987151.75	5242476.10
2028	4987151.04	5242486.68
2029	4987150.60	5242490.66
2030	4987149.41	5242498.57
2031	4987148.62	5242502.49
2032	4987146.51	5242510.20
2033	4987143.14	5242519.61
2034	4987141.93	5242523.43
2035	4987140.74	5242529.31
2036	4987138.63	5242537.02

2037	4987134.57	5242548.76
2038	4987110.57	5242594.10
2039	4987102.19	5242610.84
2040	4987094.45	5242636.56
2041	4987091.39	5242647.85
2042	4987086.94	5242653.44
2043	4987075.40	5242669.78
2044	4987065.66	5242682.47
2045	4987058.74	5242692.27
2046	4987054.52	5242699.07
2047	4987052.61	5242702.58
2048	4987047.41	5242713.39
2049	4987043.88	5242722.74
2050	4987041.54	5242730.39
2051	4987039.98	5242736.43
2052	4987026.69	5242760.95
2053	4987029.00	5242773.29
2054	4987029.51	5242776.75
2055	4987029.58	5242780.53
2056	4987028.73	5242790.49
2057	4987028.50	5242798.49
2058	4987028.52	5242804.49
2059	4987028.78	5242808.90
2060	4987029.36	5242813.17
2061	4987012.52	5242887.91
2062	4987007.85	5242903.31
2063	4987027.97	5242905.88
2064	4987031.87	5242893.02
1931	4987036.47	5242872.63
1968	4987252.19	5242331.27
1969	4987230.11	5242372.10
1970	4987205.06	5242417.87
1971	4987184.48	5242456.41
1972	4987163.82	5242496.06
1973	4987163.92	5242492.39
1974	4987163.92	5242486.58
1975	4987164.30	5242482.05
1976	4987165.20	5242474.76
1977	4987167.83	5242459.67
1978	4987169.53	5242452.40
1979	4987171.42	5242446.00
1980	4987172.51	5242442.86
1981	4987176.40	5242433.19
1982	4987178.32	5242429.07
1983	4987183.90	5242418.54
1984	4987187.31	5242412.98
1985	4987188.41	5242411.50
1986	4987192.04	5242404.46
1987	4987207.23	5242379.38

1988	4987216.40	5242363.89
1989	4987227.15	5242344.77
1990	4987229.95	5242337.56
1991	4987231.24	5242335.84
1992	4987233.98	5242333.10
1993	4987236.10	5242331.51
1994	4987239.16	5242329.74
1995	4987242.44	5242328.47
1996	4987245.10	5242327.81
1997	4987249.45	5242327.61
1998	4987252.57	5242328.07
1999	4987254.17	5242328.65
1968	4987252.19	5242331.27
2065	4988064.04	5235781.28
2066	4988064.98	5235782.83
2067	4988065.25	5235783.70
2068	4988065.36	5235785.51
2069	4988064.89	5235787.26
2070	4988065.07	5235787.44
2071	4988073.73	5235778.18
2072	4988071.53	5235778.92
2073	4988069.21	5235778.98
2074	4988068.08	5235778.74
2075	4988065.97	5235777.78
2076	4988058.86	5235775.47
2077	4988054.70	5235776.84
2078	4988057.98	5235780.19
2079	4988059.05	5235779.74
2065	4988064.04	5235781.28
2080	4988084.65	5235805.35
2081	4988085.56	5235804.45
2082	4988086.61	5235803.70
2083	4988087.77	5235803.12
2084	4988089.00	5235802.74
2085	4988090.27	5235802.55
2086	4988091.56	5235802.57
2087	4988077.82	5235797.13
2088	4988079.86	5235798.65
2089	4988080.35	5235799.36
2090	4988080.94	5235800.96
2091	4988081.03	5235801.82
2092	4988080.79	5235803.51
2093	4988080.91	5235803.63
2094	4988083.77	5235806.55
2080	4988084.65	5235805.35
2095	4987066.86	5244581.66
2096	4987068.07	5244569.16

2097	4987073.20	5244516.14
2098	4987073.90	5244508.91
2099	4987075.68	5244480.51
2100	4987076.38	5244228.69
2101	4987075.92	5244222.51
2102	4987031.71	5243887.99
2103	4987016.43	5243892.41
2104	4987012.18	5243892.83
2105	4987056.39	5244227.35
2106	4987055.58	5244513.62
2107	4986922.89	5245529.42
2108	4986900.47	5245943.73
2109	4986881.36	5246635.81
2110	4986901.35	5246636.19
2111	4986913.12	5246210.02
2112	4986911.98	5246210.02
2113	4986912.40	5246190.02
2114	4986913.67	5246190.02
2115	4986920.35	5245948.22
2116	4986917.57	5245948.19
2117	4986918.00	5245928.20
2118	4986921.33	5245928.24
2119	4986941.54	5245554.89
2120	4986941.07	5245554.82
2121	4986941.99	5245546.64
2122	4986942.82	5245531.26
2123	4986957.32	5245420.26
2124	4986957.00	5245356.37
2125	4986968.52	5245304.18
2126	4986974.96	5245285.20
2127	4986986.21	5245199.12
2128	4986983.19	5245198.76
2129	4986986.76	5245168.88
2130	4986990.11	5245169.28
2095	4987066.86	5244581.66
2131	4986897.99	5246977.09
2132	4986900.24	5246676.56
2133	4986900.41	5246670.24
2134	4986900.17	5246669.47
2135	4986880.48	5246667.70
2136	4986880.25	5246676.20
2137	4986877.99	5246977.53
2131	4986897.99	5246977.09
2138	4987520.80	5242173.51
2139	4987517.85	5242161.87
2140	4987520.35	5242160.25
2141	4987530.14	5242160.51
2142	4987554.00	5242171.35

2143	4987562.28	5242153.14
2144	4987508.38	5242128.66
2145	4987501.66	5242125.34
2146	4987515.08	5242105.28
2147	4987581.30	5242014.05
2148	4987622.13	5241958.67
2149	4987648.36	5241939.94
2150	4987656.26	5241929.22
2151	4987664.41	5241916.91
2152	4987672.55	5241886.49
2153	4987710.39	5241829.31
2154	4987756.79	5241757.65
2155	4987753.14	5241806.86
2156	4987728.37	5241861.53
2157	4987764.80	5241878.03
2158	4987874.98	5241634.85
2159	4987861.75	5241595.26
2160	4987874.64	5241575.65
2161	4987924.24	5241500.67
2162	4987985.67	5241404.25
2163	4988100.28	5241208.51
2164	4988162.55	5241110.91
2165	4988174.13	5241087.40
2166	4988192.47	5241056.94
2167	4988215.10	5241020.53
2168	4988230.47	5240994.33
2169	4988258.48	5240951.17
2138	4987520.80	5242173.51
2170	4988418.48	5240710.61
2171	4988420.35	5240703.14
2172	4988416.84	5240699.55
2173	4988414.54	5240703.01
2174	4988415.41	5240703.85
2175	4988412.70	5240706.67
2170	4988418.48	5240710.61
2176	4988252.63	5240947.33
2177	4988224.51	5240990.65
2178	4988209.10	5241016.91
2179	4988186.50	5241053.28
2180	4988167.98	5241084.04
2181	4988156.44	5241107.47
2182	4988094.31	5241204.85
2183	4987979.69	5241400.60
2184	4987918.37	5241496.86
2185	4987868.80	5241571.79
2186	4987858.93	5241586.81
2187	4987849.45	5241600.31
2188	4987830.77	5241628.74

2189	4987830.97	5241629.35
2190	4987819.45	5241646.88
2191	4987757.95	5241741.14
2192	4987703.70	5241824.93
2193	4987665.16	5241883.16
2194	4987657.02	5241913.58
2195	4987649.70	5241924.64
2196	4987642.68	5241934.17
2197	4987616.44	5241952.90
2198	4987574.84	5242009.33
2199	4987508.52	5242100.71
2200	4987494.43	5242121.76
2201	4987483.01	5242138.43
2202	4987483.21	5242138.52
2203	4987445.72	5242194.52
2204	4987422.04	5242223.20
2205	4987410.92	5242241.17
2206	4987418.79	5242246.52
2207	4987429.78	5242228.75
2208	4987448.94	5242205.55
2209	4987454.93	5242201.46
2210	4987473.96	5242173.01
2211	4987483.46	5242169.45
2212	4987507.77	5242170.89
2213	4987509.14	5242176.40
2138	4987520.80	5242173.51
2214	4987810.18	5241440.91
2215	4987806.71	5241430.52
2216	4987807.08	5241425.68
2217	4987818.73	5241427.12
2218	4988089.52	5241012.71
2219	4988081.60	5241011.54
2220	4988085.68	5240982.04
2221	4987808.60	5241406.06
2222	4987823.99	5241207.24
2223	4987784.11	5241204.15
2224	4987768.89	5241400.81
2225	4987756.11	5241399.23
2226	4987740.85	5241500.82
2227	4987445.16	5241950.36
2228	4987354.82	5242146.79
2229	4987326.07	5242190.50
2230	4987339.08	5242197.57
2231	4987395.23	5242106.34
2232	4987396.40	5242104.26
2233	4987399.64	5242097.21
2234	4987400.21	5242097.49
2235	4987410.06	5242080.05
2236	4987408.00	5242079.03

2237	4987462.70	5241960.09
2238	4987529.47	5241858.59
2239	4987526.47	5241856.66
2240	4987537.07	5241839.70
2241	4987540.46	5241841.88
2242	4987759.98	5241508.14
2243	4987769.43	5241445.18
2244	4987781.79	5241482.18
2214	4987810.18	5241440.91
2245	4986158.68	5233775.94
2246	4986191.32	5233810.37
2247	4986212.64	5233833.08
2248	4986221.71	5233844.95
2249	4986263.74	5233896.43
2250	4986291.56	5233928.60
2251	4986347.90	5233989.75
2252	4986373.10	5234016.87
2253	4986395.88	5234040.58
2254	4986415.00	5234062.14
2255	4986437.70	5234087.93
2256	4986455.63	5234108.88
2257	4986461.39	5234115.15
2258	4986482.73	5234139.18
2259	4986502.71	5234162.69
2260	4986531.94	5234206.40
2261	4986549.18	5234230.56
2262	4986561.94	5234250.53
2263	4986563.93	5234254.10
2264	4986618.48	5234321.81
2265	4986643.62	5234353.16
2266	4986640.91	5234349.45
2267	4986626.52	5234331.16
2268	4986596.74	5234292.82
2269	4986591.13	5234283.63
2270	4986579.09	5234262.44
2271	4986570.53	5234247.76
2272	4986556.65	5234224.29
2273	4986536.37	5234196.04
2274	4986522.34	5234175.00
2275	4986509.19	5234154.39
2276	4986490.54	5234133.62
2277	4986466.71	5234106.91
2278	4986444.80	5234082.55
2279	4986421.34	5234056.28
2280	4986402.65	5234034.66
2281	4986378.79	5234010.59
2282	4986355.00	5233984.46
2283	4986326.52	5233953.08
2284	4986298.29	5233922.33

2285	4986272.76	5233893.82
2286	4986254.65	5233870.82
2287	4986228.82	5233838.91
2288	4986219.00	5233827.28
2289	4986212.85	5233820.44
2290	4986197.40	5233673.84
2291	4986221.24	5233639.84
2292	4986180.30	5233611.14
2293	4986167.94	5233628.77
2294	4986139.14	5233621.44
2295	4986133.19	5233644.83
2296	4986153.11	5233649.92
2297	4986110.50	5233710.70
2298	4986099.91	5233699.45
2299	4986078.41	5233676.77
2300	4986055.36	5233651.26
2301	4986034.49	5233626.59
2302	4986029.42	5233631.64
2303	4986081.25	5233694.09
2304	4986091.05	5233704.35
2305	4986104.72	5233718.95
2306	4986103.42	5233720.79
2307	4986136.53	5233760.68
2308	4986139.76	5233756.06
2245	4986158.68	5233775.94
2309	4986184.29	5233692.55
2310	4986195.77	5233801.46
2311	4986193.19	5233798.59
2312	4986159.11	5233762.09
2313	4986145.55	5233747.80
2309	4986184.29	5233692.55
2314	4987263.29	5235000.81
2315	4987309.00	5235045.23
2316	4987365.47	5235105.59
2317	4987420.73	5235161.70
2318	4987473.19	5235215.38
2319	4987543.39	5235242.60
2320	4987591.84	5235297.88
2321	4987639.06	5235345.45
2322	4987641.20	5235347.39
2323	4987640.83	5235347.72
2324	4987658.29	5235363.52
2325	4987671.88	5235377.41
2326	4987677.39	5235384.09
2327	4987683.76	5235392.84
2328	4987723.76	5235448.39
2329	4987727.92	5235453.43
2330	4987735.76	5235463.84

2331	4987777.82	5235526.78
2332	4987885.87	5235629.41
2333	4987977.66	5235717.92
2334	4987993.14	5235733.31
2335	4988026.90	5235766.69
2336	4987993.65	5235764.39
2337	4987993.31	5235770.37
2338	4988008.81	5235771.25
2339	4988025.11	5235787.27
2340	4988043.30	5235772.16
2341	4988043.27	5235772.12
2342	4987982.56	5235712.92
2343	4987890.72	5235624.36
2344	4987783.21	5235522.24
2345	4987741.47	5235459.79
2346	4987733.42	5235449.09
2347	4987729.19	5235443.97
2348	4987689.58	5235388.95
2349	4987682.93	5235379.80
2350	4987677.10	5235372.72
2351	4987663.15	5235358.47
2352	4987643.55	5235340.75
2353	4987596.60	5235293.44
2354	4987547.22	5235237.11
2355	4987475.54	5235209.32
2356	4987425.39	5235157.16
2357	4987370.16	5235101.09
2358	4987313.64	5235040.68
2359	4987267.89	5234996.21
2360	4987218.77	5234945.90
2361	4987178.29	5234904.06
2362	4987162.46	5234884.77
2363	4987155.27	5234877.65
2364	4987147.61	5234883.12
2365	4987126.13	5234853.80
2366	4987084.68	5234806.67
2367	4987049.28	5234765.40
2368	4987022.99	5234737.05
2369	4986991.03	5234698.39
2370	4986961.27	5234661.04
2371	4986940.11	5234654.61
2372	4986939.05	5234653.70
2373	4986923.29	5234650.56
2374	4986898.58	5234650.55
2375	4986890.35	5234658.91
2376	4986888.04	5234656.06
2377	4986875.98	5234646.46
2378	4986866.76	5234637.23
2379	4986860.59	5234634.33
2380	4986852.11	5234620.90

2381	4986844.17	5234609.05
2382	4986826.51	5234585.58
2383	4986804.40	5234560.24
2384	4986776.00	5234529.87
2385	4986772.36	5234525.01
2386	4986837.44	5234616.58
2387	4986894.94	5234682.86
2388	4986889.83	5234675.71
2389	4986889.92	5234667.91
2390	4986901.09	5234656.55
2391	4986922.70	5234656.56
2392	4986936.33	5234659.28
2393	4986937.15	5234659.98
2394	4986957.74	5234666.24
2395	4986986.37	5234702.18
2396	4987018.47	5234741.00
2397	4987044.80	5234769.40
2398	4987080.15	5234810.60
2399	4987121.45	5234857.56
2400	4987143.10	5234887.10
2401	4987134.82	5234894.40
2402	4987130.85	5234898.55
2403	4987131.64	5234899.52
2404	4987107.78	5234920.60
2405	4987105.55	5234921.04
2406	4987094.02	5234904.54
2407	4987075.57	5234879.85
2408	4987070.71	5234873.63
2409	4987054.44	5234855.85
2410	4987014.86	5234814.63
2411	4986980.96	5234782.01
2412	4987002.31	5234806.62
2413	4987030.89	5234840.91
2414	4987068.79	5234879.93
2415	4987087.06	5234900.71
2416	4987087.25	5234900.92
2417	4987090.13	5234904.19
2418	4987109.99	5234926.78
2419	4987116.57	5234921.64
2420	4987114.92	5234919.63
2421	4987134.16	5234902.63
2422	4987135.86	5234904.73
2423	4987139.43	5234902.03
2424	4987146.99	5234895.97
2425	4987157.19	5234896.18
2426	4987164.01	5234896.90
2427	4987173.44	5234908.38
2428	4987214.11	5234950.43
2314	4987263.29	5235000.81

2430	4988153.01	5240961.54
2431	4988160.90	5240949.87
2432	4988156.40	5240938.64
2433	4988099.01	5240961.64
2434	4988087.32	5240979.53
2435	4988107.74	5240980.48
2436	4988110.93	5240979.96
2437	4988112.30	5240977.86
2430	4988153.01	5240961.54
2438	4988303.98	5240647.90
2439	4988304.31	5240637.76
2440	4988301.62	5240638.46
2441	4988300.58	5240637.15
2442	4988297.44	5240639.63
2438	4988303.98	5240647.90
2443	4988323.51	5240586.97
2444	4988323.49	5240583.82
2445	4988321.72	5240583.83
2446	4988321.24	5240586.88
2443	4988323.51	5240586.97
2447	4988357.86	5240649.32
2448	4988362.82	5240654.01
2449	4988366.34	5240648.71
2450	4988362.87	5240645.41
2451	4988372.44	5240627.33
2452	4988374.33	5240623.75
2453	4988369.01	5240620.98
2454	4988361.09	5240634.88
2455	4988356.97	5240597.27
2456	4988341.69	5240565.86
2457	4988336.20	5240568.29
2458	4988345.42	5240587.27
2459	4988345.94	5240587.28
2460	4988345.94	5240588.57
2461	4988351.12	5240598.96
2462	4988356.05	5240644.59
2463	4988347.42	5240644.41
2464	4988349.33	5240649.15
2447	4988357.86	5240649.32
2465	4988605.12	5240209.01
2466	4988674.20	5240173.56
2467	4988681.30	5240161.67
2468	4988715.01	5240096.42
2469	4988582.29	5240164.52
2470	4988587.99	5240175.64
2471	4988564.14	5240187.21

2472	4988562.28	5240195.12
2473	4988411.16	5240272.69
2474	4988399.40	5240269.83
2475	4988387.30	5240270.67
2476	4988378.63	5240271.84
2477	4988349.50	5240273.87
2478	4988334.45	5240269.13
2479	4988332.50	5240267.53
2480	4988331.05	5240265.64
2481	4988329.68	5240262.59
2482	4988329.82	5240280.04
2483	4988330.52	5240278.15
2484	4988331.66	5240276.55
2485	4988334.25	5240274.42
2486	4988337.12	5240274.54
2487	4988342.65	5240275.90
2488	4988349.01	5240277.92
2489	4988379.04	5240275.82
2490	4988387.71	5240274.65
2491	4988399.09	5240273.86
2492	4988405.83	5240275.42
2493	4988396.68	5240280.12
2494	4988403.53	5240293.47
2495	4988569.08	5240208.49
2496	4988574.67	5240208.92
2497	4988599.02	5240197.11
2465	4988605.12	5240209.01
2498	4988895.16	5240018.33
2499	4988889.33	5240006.97
2500	4988821.58	5240041.74
2501	4988797.99	5240090.94
2502	4988787.16	5240111.88
2503	4988785.16	5240116.62
2504	4988912.16	5240051.45
2505	4988906.18	5240039.81
2506	4988930.05	5240027.36
2507	4988928.34	5240024.08
2508	4989081.34	5239945.54
2509	4989074.49	5239932.20
2510	4988921.39	5240010.76
2511	4988918.89	5240005.96
2498	4988895.16	5240018.33
2512	4989042.72	5239381.76
2513	4989074.18	5239399.55
2514	4989087.26	5239426.29
2515	4989114.21	5239413.11
2516	4989064.91	5239312.32
2517	4989050.92	5239311.68

2518	4989050.37	5239315.67
2519	4989047.19	5239342.66
2520	4989047.03	5239344.05
2521	4989066.41	5239383.66
2522	4989043.95	5239370.97
2512	4989042.72	5239381.76
2523	4988953.58	5239337.26
2524	4988957.43	5239307.40
2525	4988930.48	5239306.17
2526	4988930.36	5239308.76
2527	4988910.54	5239302.96
2528	4988905.33	5239320.75
2529	4988929.49	5239327.83
2530	4988929.11	5239336.14
2523	4988953.58	5239337.26
2531	4989175.49	5238324.58
2532	4989164.61	5238317.90
2533	4989172.02	5238305.90
2534	4989172.53	5238305.20
2535	4989173.88	5238304.13
2536	4989175.52	5238303.57
2537	4989177.24	5238303.61
2538	4989178.85	5238304.23
2539	4989165.18	5238295.94
2540	4989166.48	5238297.07
2541	4989167.32	5238298.57
2542	4989167.60	5238300.28
2543	4989167.28	5238301.97
2544	4989159.61	5238314.83
2545	4989154.18	5238311.50
2546	4989131.70	5238348.16
2547	4989153.01	5238361.23
2531	4989175.49	5238324.58
2548	4989096.03	5238284.68
2549	4989095.93	5238294.20
2550	4989107.93	5238294.20
2551	4989108.00	5238287.26
2552	4989118.37	5238272.63
2553	4989110.33	5238266.94
2554	4989121.68	5238251.17
2555	4989131.53	5238226.84
2556	4989133.07	5238226.22
2557	4989135.42	5238226.19
2558	4989135.92	5238220.21
2559	4989128.93	5238219.91
2560	4989126.36	5238223.60
2561	4989119.55	5238240.48

2562	4989115.69	5238242.93
2563	4989108.97	5238246.59
2564	4989107.44	5238247.15
2565	4989105.85	5238247.45
2566	4989104.23	5238247.50
2567	4989102.62	5238247.28
2568	4989099.62	5238246.08
2569	4989112.99	5238255.08
2570	4989106.18	5238264.51
2571	4989102.23	5238264.48
2572	4989087.53	5238253.09
2573	4989069.90	5238242.81
2574	4989051.04	5238232.15
2575	4989031.85	5238223.55
2576	4989026.20	5238239.63
2577	4989043.32	5238247.32
2578	4989061.43	5238257.55
2579	4989072.90	5238264.23
2580	4988981.07	5238263.46
2581	4988973.70	5238264.94
2582	4988986.69	5238327.57
2583	4988991.59	5238326.56
2584	4988998.79	5238358.03
2585	4989000.26	5238364.47
2586	4989007.72	5238368.30
2587	4989016.87	5238350.52
2588	4989010.29	5238347.13
2589	4988995.14	5238283.60
2548	4989096.03	5238284.68
2590	4988972.55	5238144.11
2591	4989044.36	5238187.89
2592	4989036.86	5238209.26
2593	4989036.24	5238211.10
2594	4989037.99	5238212.79
2595	4989040.18	5238214.26
2596	4989045.12	5238219.36
2597	4989044.91	5238219.83
2598	4989058.64	5238226.13
2599	4989081.57	5238238.78
2600	4989083.31	5238235.63
2601	4989077.34	5238232.30
2602	4989069.71	5238227.37
2603	4989066.89	5238225.34
2604	4989060.10	5238220.02
2605	4989053.68	5238213.76
2606	4989047.83	5238207.69
2607	4989061.55	5238194.82
2608	4989061.20	5238194.44
2609	4989064.03	5238192.37

2610	4988998.05	5238102.36
2611	4988963.57	5238077.69
2612	4988947.01	5238072.85
2613	4988959.62	5238108.04
2590	4988972.55	5238144.11
2614	4988720.67	5238157.68
2615	4988801.40	5238204.42
2616	4988872.28	5238221.13
2617	4988884.38	5238278.66
2618	4988700.70	5238198.08
2614	4988720.67	5238157.68
2619	4988828.32	5238073.15
2620	4988831.01	5238069.22
2621	4988834.50	5238069.36
2622	4988837.33	5238061.82
2623	4988831.67	5238040.71
2624	4988827.00	5238039.71
2625	4988811.83	5238061.84
2619	4988828.32	5238073.15
2626	4988748.92	5238097.18
2627	4988733.14	5238086.55
2628	4988725.04	5238079.75
2629	4988707.02	5238063.62
2630	4988684.71	5238044.69
2631	4988682.54	5238040.78
2632	4988682.53	5238036.32
2633	4988739.49	5237892.00
2634	4988742.57	5237880.05
2635	4988744.42	5237867.86
2636	4988755.95	5237714.33
2637	4988756.18	5237700.66
2638	4988754.48	5237687.09
2639	4988738.90	5237621.65
2640	4988728.77	5237584.07
2641	4988719.49	5237545.08
2642	4988706.67	5237486.17
2643	4988698.76	5237447.80
2644	4988696.75	5237439.19
2645	4988694.17	5237425.58
2646	4988688.07	5237396.02
2647	4988680.06	5237359.80
2648	4988670.62	5237318.59
2649	4988601.91	5237029.98
2650	4988498.35	5236591.68
2651	4988461.90	5236470.75
2652	4988423.13	5236389.76
2653	4988430.82	5236385.82

2654	4988429.96	5236383.49
2655	4988434.58	5236381.65
2656	4988433.41	5236379.20
2657	4988417.66	5236387.22
2658	4988415.51	5236377.77
2659	4988423.08	5236357.63
2660	4988415.01	5236340.80
2661	4988404.49	5236321.80
2662	4988400.57	5236332.26
2663	4988396.26	5236332.04
2664	4988394.70	5236347.87
2665	4988388.20	5236365.17
2666	4988338.02	5236209.28
2667	4988325.08	5236187.60
2668	4988317.16	5236176.99
2669	4988344.22	5236261.30
2670	4988388.60	5236399.13
2671	4988369.93	5236406.70
2672	4988319.31	5236237.89
2673	4988299.29	5236174.30
2674	4988293.44	5236175.66
2675	4988313.58	5236239.65
2676	4988364.34	5236408.97
2677	4988349.76	5236414.88
2678	4988345.23	5236417.74
2679	4988346.40	5236424.36
2680	4988346.56	5236424.32
2681	4988346.51	5236425.01
2682	4988350.47	5236424.16
2683	4988350.52	5236423.25
2684	4988370.10	5236417.98
2685	4988372.39	5236417.37
2686	4988373.47	5236414.44
2687	4988391.45	5236407.15
2688	4988419.65	5236530.80
2689	4988425.92	5236529.37
2690	4988427.94	5236538.48
2691	4988441.92	5236535.37
2692	4988439.88	5236526.19
2693	4988448.90	5236524.13
2694	4988420.60	5236400.06
2695	4988455.82	5236473.11
2696	4988492.07	5236593.36
2697	4988595.59	5237031.48
2698	4988664.29	5237320.06
2699	4988673.72	5237361.22
2700	4988681.71	5237397.38
2701	4988700.31	5237487.51
2702	4988713.15	5237546.53
2703	4988722.47	5237585.67

2704	4988732.60	5237623.25
2705	4988748.11	5237688.42
2706	4988749.69	5237701.05
2707	4988749.48	5237713.79
2708	4988737.95	5237867.29
2709	4988736.22	5237878.68
2710	4988733.36	5237889.83
2711	4988676.36	5238034.26
2712	4988672.28	5238036.37
2713	4988667.92	5238038.00
2714	4988663.84	5238040.42
2715	4988656.52	5238040.81
2716	4988666.91	5238050.05
2717	4988666.28	5238044.13
2718	4988669.47	5238041.72
2719	4988672.99	5238040.38
2720	4988675.78	5238039.47
2721	4988676.24	5238042.39
2722	4988677.78	5238046.19
2723	4988680.27	5238049.45
2724	4988702.75	5238068.52
2725	4988720.78	5238084.66
2726	4988729.22	5238091.75
2727	4988745.65	5238102.82
2728	4988743.11	5238103.15
2729	4988743.62	5238107.11
2730	4988752.20	5238106.00
2731	4988738.08	5238130.85
2732	4988719.84	5238120.17
2733	4988706.41	5238148.18
2734	4988685.12	5238191.24
2735	4988681.79	5238189.78
2736	4988673.76	5238208.10
2737	4988676.25	5238209.19
2738	4988674.88	5238211.97
2739	4988678.54	5238216.43
2740	4988709.33	5238233.68
2741	4988874.69	5238304.78
2742	4988885.00	5238309.21
2743	4988901.75	5238384.57
2744	4988911.89	5238382.56
2745	4988924.86	5238438.85
2746	4988938.79	5238505.06
2747	4988941.08	5238518.47
2748	4988945.26	5238572.93
2749	4988948.13	5238602.58
2750	4988944.20	5238664.55
2751	4988941.04	5238719.90
2752	4988936.60	5238762.07
2753	4988922.72	5238833.37

2754	4988918.98	5238862.34
2755	4988923.54	5238890.48
2756	4988913.53	5238930.67
2757	4988954.19	5238964.15
2758	4988964.94	5238973.22
2759	4988974.49	5238980.87
2760	4988977.50	5238983.06
2761	4988986.77	5239005.61
2762	4988985.81	5239041.46
2763	4988991.10	5239041.58
2764	4988991.79	5239004.67
2765	4988982.36	5238981.68
2766	4988981.61	5238981.13
2767	4988979.66	5238979.72
2768	4988975.53	5238976.66
2769	4988971.47	5238973.46
2770	4988967.53	5238970.17
2771	4988963.63	5238966.90
2772	4988962.97	5238966.34
2773	4988959.81	5238963.65
2774	4988956.00	5238960.44
2775	4988951.19	5238956.48
2776	4988948.30	5238954.11
2777	4988945.37	5238951.73
2778	4988944.40	5238950.92
2779	4988940.57	5238947.74
2780	4988938.16	5238945.76
2781	4988934.42	5238942.70
2782	4988935.67	5238941.12
2783	4988920.27	5238928.44
2784	4988929.65	5238890.74
2785	4988925.05	5238862.25
2786	4988928.65	5238834.33
2787	4988942.54	5238762.96
2788	4988947.02	5238720.39
2789	4988950.19	5238664.91
2790	4988954.15	5238602.48
2791	4988951.24	5238572.41
2792	4988947.87	5238528.52
2793	4988943.92	5238505.39
2794	4988943.70	5238504.14
2795	4988931.45	5238443.83
2796	4988931.44	5238443.83
2797	4988930.31	5238438.24
2798	4988916.51	5238378.70
2799	4988912.44	5238361.10
2800	4988917.31	5238359.97
2801	4988912.07	5238341.80
2802	4988909.99	5238334.38
2803	4988907.93	5238326.99

2804	4988895.17	5238281.40
2805	4988895.04	5238280.76
2806	4988894.06	5238280.96
2807	4988879.91	5238213.68
2808	4988804.76	5238195.96
2809	4988756.68	5238168.18
2810	4988753.03	5238164.78
2811	4988749.81	5238160.16
2812	4988748.58	5238157.07
2813	4988753.81	5238160.32
2814	4988789.84	5238175.80
2815	4988792.33	5238166.78
2816	4988794.40	5238159.26
2817	4988791.62	5238158.06
2818	4988773.08	5238148.47
2819	4988748.44	5238134.57
2820	4988747.89	5238135.40
2821	4988745.92	5238134.55
2822	4988743.62	5238140.76
2823	4988742.72	5238146.82
2824	4988743.62	5238155.40
2825	4988746.26	5238162.07
2826	4988749.08	5238166.11
2827	4988729.71	5238154.91
2828	4988748.16	5238122.36
2829	4988767.11	5238136.35
2830	4988786.61	5238145.21
2831	4988786.82	5238144.75
2832	4988797.74	5238147.17
2833	4988800.60	5238136.83
2834	4988788.56	5238133.31
2835	4988778.23	5238129.72
2836	4988767.77	5238125.39
2837	4988763.08	5238123.20
2838	4988750.63	5238118.00
2839	4988754.74	5238110.74
2840	4988758.06	5238112.39
2841	4988764.77	5238102.44
2842	4988754.81	5238095.73
2843	4988752.30	5238099.46
2626	4988748.92	5238097.18
2844	4987015.44	5246048.80
2845	4987016.90	5246003.65
2846	4987020.58	5245979.87
2847	4987021.10	5245964.20
2848	4987019.02	5245926.55
2849	4987022.58	5245686.98
2850	4987033.59	5245624.87
2851	4987033.05	5245633.63

2852	4987033.07	5245667.56
2853	4987031.00	5245698.62
2854	4987029.31	5245718.58
2855	4987026.97	5245770.90
2856	4987025.82	5245798.76
2857	4987025.42	5245822.17
2858	4987024.66	5245874.87
2859	4987025.39	5245900.28
2860	4987024.94	5245952.04
2861	4987021.64	5245990.82
2862	4987018.05	5246018.76
2844	4987015.44	5246048.80
2863	4987043.73	5245532.64
2864	4987042.15	5245523.44
2865	4987046.30	5245487.63
2866	4987048.53	5245467.12
2867	4987054.39	5245410.38
2868	4987057.89	5245378.87
2869	4987057.68	5245386.04
2870	4987055.73	5245414.79
2871	4987055.09	5245440.25
2872	4987052.09	5245469.64
2873	4987048.79	5245500.43
2874	4987044.21	5245527.58
2863	4987043.73	5245532.64
2875	4987767.53	5241775.09
2876	4987770.38	5241736.72
2877	4987817.94	5241663.83
2875	4987767.53	5241775.09
2878	4987819.40	5235649.64
2879	4987818.09	5235646.97
2880	4987815.02	5235643.12
2881	4987783.99	5235612.14
2882	4987782.53	5235613.51
2883	4987786.00	5235617.00
2884	4987791.67	5235623.25
2885	4987796.12	5235628.71
2886	4987800.03	5235634.03
2887	4987801.48	5235636.18
2888	4987801.88	5235637.11
2878	4987819.40	5235649.64
2889	4988240.15	5235937.13
2890	4988238.81	5235937.91
2891	4988236.18	5235937.94
2892	4988187.04	5235895.39
2893	4988134.18	5235856.26

2894	4988154.66	5235840.08
2895	4988157.76	5235839.28
2896	4988158.18	5235837.01
2897	4988158.43	5235832.85
2898	4988150.98	5235835.34
2899	4988130.16	5235851.78
2900	4988128.67	5235852.17
2901	4988088.84	5235822.68
2902	4988085.80	5235822.66
2903	4988081.08	5235817.05
2904	4988078.02	5235820.71
2905	4988081.34	5235824.66
2906	4988083.58	5235830.61
2907	4988181.09	5235902.81
2908	4988230.50	5235945.59
2909	4988233.21	5235946.99
2910	4988236.21	5235947.69
2911	4988239.07	5235947.65
2912	4988241.61	5235947.04
2913	4988243.11	5235946.35
2914	4988259.09	5235996.17
2915	4988274.67	5236011.96
2916	4988252.46	5235942.77
2917	4988446.51	5236210.00
2918	4988438.21	5236232.09
2919	4988447.46	5236247.05
2920	4988457.05	5236267.24
2921	4988463.11	5236251.11
2922	4988476.70	5236249.59
2923	4988473.72	5236222.90
2924	4988480.28	5236205.44
2925	4988287.15	5235939.46
2926	4988298.23	5235952.77
2927	4988322.59	5235983.16
2928	4988401.87	5236088.59
2929	4988449.06	5236152.13
2930	4988517.32	5236257.65
2931	4988535.58	5236289.35
2932	4988536.63	5236292.30
2933	4988537.55	5236296.09
2934	4988538.01	5236299.30
2935	4988538.19	5236302.15
2936	4988538.16	5236304.97
2937	4988537.79	5236308.67
2938	4988536.72	5236313.59
2939	4988535.24	5236317.78
2940	4988533.56	5236321.29
2941	4988531.76	5236324.25
2942	4988529.38	5236327.43
2943	4988520.93	5236334.24

2944	4988495.19	5236347.47
2945	4988497.22	5236351.75
2946	4988522.98	5236338.54
2947	4988530.66	5236336.87
2948	4988534.43	5236335.19
2949	4988538.12	5236331.48
2950	4988539.57	5236329.54
2951	4988541.85	5236325.79
2952	4988543.96	5236321.40
2953	4988545.80	5236316.16
2954	4988547.11	5236310.14
2955	4988547.57	5236305.50
2956	4988547.62	5236301.91
2957	4988547.39	5236298.32
2958	4988546.81	5236294.30
2959	4988545.67	5236289.60
2960	4988544.03	5236284.98
2961	4988525.43	5236252.69
2962	4988456.87	5236146.71
2963	4988409.48	5236082.90
2964	4988330.09	5235977.34
2965	4988305.59	5235946.76
2966	4988287.13	5235924.59
2967	4988284.16	5235921.68
2968	4988280.93	5235917.64
2969	4988275.77	5235918.90
2970	4988274.66	5235918.78
2971	4988272.48	5235919.26
2972	4988233.75	5235865.93
2973	4988209.47	5235883.56
2974	4988233.72	5235916.95
2889	4988240.15	5235937.13
2975	4983351.80	5212792.95
2976	4983349.41	5212792.96
2977	4983347.95	5212749.20
2978	4983348.82	5212749.13
2979	4983350.30	5212762.82
2980	4983351.36	5212786.95
2975	4983351.80	5212792.95
2981	4983356.09	5218485.79
2982	4983322.97	5218505.11
2983	4983356.96	5218464.61
2981	4983356.09	5218485.79
2984	4983484.65	5218439.28
2985	4983484.44	5218447.41
2986	4983486.98	5218447.35
2984	4983484.65	5218439.28

2987	4983484.25	5218456.91
2988	4983489.32	5218455.45
2989	4983487.55	5218449.33
2990	4983484.49	5218449.40
2987	4983484.25	5218456.91
2991	4983493.21	5218449.20
2992	4983492.55	5218479.67
2993	4983490.82	5218482.42
2994	4983489.40	5218485.06
2995	4983487.24	5218489.72
2996	4983484.95	5218496.19
2997	4983483.47	5218502.00
2998	4983482.92	5218504.95
2999	4983482.24	5218510.91
3000	4983480.55	5218537.94
3001	4983482.11	5218458.38
3002	4983477.64	5218458.28
3003	4983478.08	5218438.28
3004	4983484.40	5218438.42
3005	4983483.77	5218436.24
3006	4983399.18	5218460.66
3007	4983366.40	5218479.78
3008	4983367.55	5218451.99
3009	4983382.26	5218434.46
3010	4983493.49	5218436.01
3011	4983493.25	5218447.21
3012	4983497.47	5218447.11
3013	4983498.10	5218446.37
3014	4983498.74	5218443.25
3015	4983496.97	5218398.05
3016	4983497.19	5218389.59
3017	4983471.32	5218389.27
3018	4983469.35	5218387.26
3019	4983469.36	5218385.67
3020	4983417.48	5218384.94
3021	4983415.58	5218379.81
3022	4983402.30	5218384.73
3023	4983370.33	5218384.29
3024	4983370.98	5218368.47
3025	4983387.76	5218349.55
3026	4983365.31	5218329.64
3027	4983320.68	5218379.96
3028	4983263.60	5218443.36
3029	4983272.04	5218433.69
3030	4983474.86	5218196.23
3031	4983475.38	5218173.31
3032	4983476.85	5218103.32
3033	4983478.11	5218034.53

3034	4983479.46	5217967.07
3035	4983481.18	5217890.82
3036	4983484.47	5217714.81
3037	4983484.67	5217710.29
3038	4983484.92	5217702.27
3039	4983472.78	5217701.45
3040	4983470.42	5217821.61
3041	4983469.01	5217887.23
3042	4983467.55	5217962.48
3043	4983466.05	5218034.84
3044	4983464.80	5218103.44
3045	4983463.20	5218174.63
3046	4983463.13	5218183.21
3047	4983459.24	5218196.23
3048	4983262.91	5218425.93
3049	4983176.74	5218524.47
3050	4983165.85	5218573.70
3051	4983035.39	5218558.35
3052	4983033.87	5218576.12
3053	4983161.99	5218591.14
3054	4983142.57	5218678.92
3055	4983142.47	5218685.33
3056	4983142.59	5218699.65
3057	4983142.70	5218785.16
3058	4983149.51	5218794.31
3059	4983320.01	5218851.66
3060	4983383.77	5218878.60
3061	4983434.16	5218899.92
3062	4983434.80	5218900.44
3063	4983435.16	5218900.92
3064	4983435.34	5218901.28
3065	4983435.53	5218901.90
3066	4983435.58	5218902.44
3067	4983435.88	5218919.61
3068	4983431.38	5219030.62
3069	4983428.07	5219226.06
3070	4983424.66	5219392.90
3071	4983407.58	5219554.90
3072	4983387.89	5219738.54
3073	4983366.66	5219937.88
3074	4983346.37	5220126.47
3075	4983325.19	5220325.28
3076	4983284.18	5220707.36
3077	4983197.54	5220832.52
3078	4983179.20	5220987.40
3079	4983160.27	5221143.02
3080	4983218.20	5221280.87
3081	4983202.71	5221468.27
3082	4983190.01	5221586.19
3083	4983167.37	5221610.69

3084	4983144.26	5221888.61
3085	4983130.62	5222051.96
3086	4983109.87	5222205.97
3087	4983104.51	5222261.69
3088	4983105.07	5222295.61
3089	4983107.78	5222281.65
3090	4983113.20	5222281.88
3091	4983112.87	5222263.57
3092	4983118.33	5222206.87
3093	4983131.44	5222109.59
3094	4983118.17	5222269.00
3095	4983119.05	5222282.12
3096	4983124.54	5222282.35
3097	4983131.31	5222282.77
3098	4983139.17	5222283.37
3099	4983138.22	5222269.16
3100	4983190.87	5221635.73
3101	4983215.76	5221622.44
3102	4983179.04	5221965.35
3103	4983166.32	5222160.30
3104	4983164.56	5222194.26
3105	4983163.84	5222215.45
3106	4983164.72	5222239.24
3107	4983162.04	5222289.33
3108	4983170.36	5222291.62
3109	4983167.42	5222230.49
3110	4983166.82	5222230.55
3111	4983165.87	5222229.60
3112	4983167.09	5222228.37
3113	4983166.79	5222217.36
3114	4983169.91	5222129.84
3115	4983181.34	5221966.61
3116	4983189.23	5221902.35
3117	4983199.78	5221816.14
3118	4983199.83	5221813.74
3119	4983211.36	5221717.66
3120	4983211.67	5221715.52
3121	4983226.02	5221594.29
3122	4983175.02	5221621.52
3123	4983175.55	5221615.12
3124	4983198.12	5221590.54
3125	4983210.77	5221472.46
3126	4983227.11	5221280.00
3127	4983227.85	5221279.34
3128	4983235.15	5221295.57
3129	4983216.55	5221473.08
3130	4983226.49	5221474.67
3131	4983247.21	5221290.84
3132	4983261.70	5221284.30
3133	4983261.94	5221282.00

3134	4983250.02	5221255.57
3135	4983260.41	5221160.86
3136	4983273.43	5221169.18
3137	4983278.12	5221123.21
3138	4983271.13	5221122.42
3139	4983268.93	5221142.56
3140	4983262.81	5221138.65
3141	4983264.63	5221121.70
3142	4983254.69	5221120.59
3143	4983253.40	5221132.63
3144	4983230.28	5221117.86
3145	4983222.68	5221117.01
3146	4983248.71	5220886.39
3147	4983252.08	5220886.77
3148	4983281.24	5220873.20
3149	4983279.46	5220889.80
3150	4983289.38	5220890.98
3151	4983291.81	5220868.28
3152	4983299.17	5220864.85
3153	4983296.44	5220891.78
3154	4983309.83	5220855.51
3155	4983311.07	5220844.23
3156	4983308.40	5220838.49
3157	4983294.28	5220845.06
3158	4983305.61	5220738.90
3159	4983323.67	5220712.81
3160	4983309.71	5220703.14
3161	4983329.18	5220518.21
3162	4983319.37	5220517.20
3163	4983300.45	5220696.73
3164	4983299.01	5220695.73
3165	4983293.08	5220704.29
3166	4983312.87	5220519.32
3167	4983333.79	5220325.26
3168	4983354.86	5220127.30
3169	4983374.34	5219947.09
3170	4983396.33	5219739.21
3171	4983408.40	5219626.79
3172	4983423.33	5219486.73
3173	4983433.19	5219393.36
3174	4983439.72	5219036.57
3175	4983445.03	5218903.35
3176	4983448.50	5218900.66
3177	4983483.94	5218901.49
3178	4983483.06	5218957.35
3179	4983479.36	5219093.03
3180	4983477.50	5219179.87
3181	4983482.80	5219124.58
3182	4983486.99	5218961.51
3183	4983486.93	5218898.56

3184	4983484.44	5218879.86
3185	4983484.16	5218891.31
3186	4983467.50	5218891.02
3187	4983473.21	5218875.09
3188	4983481.79	5218871.77
3189	4983473.83	5218851.20
3190	4983474.12	5218841.00
3191	4983473.02	5218838.02
3192	4983457.09	5218814.09
3193	4983452.55	5218809.55
3194	4983419.78	5218801.58
3195	4983400.34	5218774.15
3196	4983356.96	5218709.67
3197	4983360.89	5218614.91
3198	4983448.26	5218625.11
3199	4983470.38	5218624.37
3200	4983470.36	5218625.81
3201	4983467.67	5218633.80
3202	4983463.79	5218643.17
3203	4983456.79	5218660.72
3204	4983449.44	5218677.22
3205	4983436.39	5218706.36
3206	4983428.10	5218724.87
3207	4983424.59	5218732.11
3208	4983423.08	5218734.71
3209	4983421.00	5218736.84
3210	4983419.80	5218737.70
3211	4983417.23	5218739.00
3212	4983414.26	5218739.52
3213	4983412.64	5218739.54
3214	4983412.31	5218742.72
3215	4983431.94	5218744.32
3216	4983433.80	5218741.54
3217	4983434.55	5218740.23
3218	4983436.24	5218736.56
3219	4983440.82	5218726.00
3220	4983442.21	5218714.06
3221	4983446.12	5218714.20
3222	4983469.78	5218661.47
3223	4983468.90	5218714.99
3224	4983477.08	5218715.28
3225	4983478.52	5218641.56
3226	4983482.75	5218629.63
3227	4983486.64	5218522.19
3228	4983499.69	5218467.57
3229	4983498.94	5218448.52
3230	4983497.87	5218449.10
2991	4983493.21	5218449.20
3231	4983379.46	5206458.17

3232	4983375.05	5206447.13
3233	4983354.55	5206419.65
3234	4983349.64	5206413.62
3235	4983347.39	5206411.40
3236	4983343.10	5206408.51
3237	4983230.32	5206345.29
3238	4983223.52	5206341.18
3239	4983220.62	5206338.82
3240	4983200.55	5206317.94
3241	4983197.98	5206315.78
3242	4983194.97	5206314.30
3243	4983204.34	5206312.97
3244	4983319.39	5206363.76
3245	4983398.21	5206480.72
3246	4983401.73	5206506.13
3247	4983401.27	5206506.12
3248	4983400.28	5206505.04
3249	4983397.22	5206504.06
3250	4983395.14	5206504.20
3251	4983394.50	5206503.35
3252	4983389.49	5206486.53
3231	4983379.46	5206458.17
3253	4983227.89	5218720.53
3254	4983225.42	5218719.06
3255	4983223.55	5218717.43
3256	4983222.03	5218715.60
3257	4983220.73	5218713.36
3258	4983220.01	5218711.53
3259	4983219.40	5218708.59
3260	4983219.37	5218705.61
3261	4983219.81	5218703.16
3262	4983215.96	5218702.22
3263	4983213.93	5218708.64
3264	4983212.41	5218711.48
3265	4983211.30	5218712.92
3266	4983209.66	5218714.54
3267	4983207.89	5218715.84
3268	4983205.97	5218716.86
3269	4983202.28	5218686.50
3270	4983216.51	5218684.77
3271	4983214.71	5218669.97
3272	4983202.52	5218671.36
3273	4983208.67	5218612.40
3274	4983222.90	5218624.34
3275	4983242.51	5218600.98
3276	4983256.48	5218602.62
3277	4983229.75	5218687.61
3278	4983229.39	5218694.06
3253	4983227.89	5218720.53

3279	4983219.87	5210668.79
3280	4983219.70	5210669.63
3281	4983217.93	5210669.61
3282	4983217.87	5210678.52
3283	4983208.13	5210725.33
3284	4983171.15	5210724.14
3286	4983152.48	5210736.73
3287	4983149.49	5210738.75
3288	4983157.88	5210746.44
3289	4983162.58	5210743.43
3290	4983183.02	5210772.70
3291	4983166.59	5211085.02
3292	4983113.66	5211138.27
3293	4983104.73	5211354.53
3294	4983154.62	5211455.51
3295	4983162.44	5211451.65
3296	4983158.01	5211509.37
3297	4983160.13	5211638.46
3298	4983142.76	5211696.40
3299	4983165.87	5211757.43
3300	4983172.10	5211775.59
3301	4983172.46	5211757.43
3302	4983149.09	5211696.18
3303	4983161.78	5211653.85
3304	4983158.18	5211684.06
3305	4983173.09	5211724.97
3306	4983173.15	5211722.44
3307	4983173.90	5211709.66
3308	4983164.30	5211683.35
3309	4983168.32	5211649.71
3310	4983181.55	5211579.00
3311	4983183.14	5211537.94
3312	4983165.99	5211629.56
3313	4983164.01	5211509.55
3314	4983168.70	5211448.56
3315	4983172.55	5211446.66
3316	4983169.34	5211440.17
3317	4983174.59	5211384.03
3318	4983177.27	5211351.38
3319	4983161.26	5211350.72
3320	4983156.24	5211413.65
3321	4983124.92	5211350.25
3322	4983124.96	5211349.21
3323	4983119.67	5211348.99
3324	4983127.97	5211149.16
3325	4983133.22	5211149.38
3326	4983133.32	5211146.86
3327	4983181.72	5211098.18
3328	4983177.57	5211150.93

3329	4983185.54	5211151.55
3330	4983190.82	5211081.25
3331	4983187.89	5211040.88
3332	4983186.42	5210980.16
3333	4983191.31	5210919.56
3334	4983195.26	5210879.35
3335	4983199.36	5210842.78
3336	4983203.35	5210766.89
3337	4983189.61	5210747.20
3338	4983207.99	5210747.85
3339	4983209.94	5210750.72
3340	4983208.79	5210765.35
3341	4983212.24	5210742.00
3342	4983212.41	5210740.86
3343	4983211.59	5210739.96
3344	4983183.94	5210739.08
3345	4983182.22	5210736.61
3346	4983207.16	5210738.06
3347	4983213.30	5210729.58
3348	4983214.07	5210729.60
3349	4983214.66	5210725.62
3350	4983214.32	5210725.61
3351	4983215.53	5210719.78
3352	4983218.13	5210702.20
3353	4983222.03	5210675.82
3279	4983219.87	5210668.79
3354	4983420.36	5207500.42
3355	4983412.73	5207470.97
3356	4983407.49	5207476.21
3357	4983406.74	5207476.55
3358	4983406.59	5207494.31
3354	4983420.36	5207500.42
3359	4983310.46	5207968.57
3360	4983316.21	5207943.43
3361	4983317.51	5207898.20
3362	4983311.89	5207896.99
3363	4983307.73	5207916.01
3364	4983303.48	5207967.81
3365	4983301.80	5208010.85
3366	4983308.52	5208011.00
3367	4983308.62	5208006.50
3368	4983309.10	5208006.50
3369	4983309.51	5207995.07
3370	4983310.19	5207976.05
3359	4983310.46	5207968.57
3371	4983115.07	5206370.92
3372	4983146.83	5206466.63

3373	4983147.38	5206479.96
3374	4983138.04	5206453.13
3375	4983130.97	5206432.39
3376	4983123.14	5206410.64
3377	4983121.67	5206406.02
3378	4983120.53	5206402.03
3379	4983119.50	5206398.02
3380	4983117.77	5206390.43
3381	4983116.83	5206385.32
3382	4983115.80	5206378.38
3383	4983115.52	5206375.85
3371	4983115.07	5206370.92
3384	4982748.18	5205553.71
3385	4982771.92	5205579.14
3386	4982815.37	5205645.32
3387	4982819.68	5205694.77
3388	4982839.60	5205693.03
3389	4982837.03	5205663.55
3390	4982837.57	5205659.89
3391	4982830.29	5205645.58
3392	4982811.24	5205611.18
3393	4982776.03	5205563.57
3394	4982745.95	5205525.04
3395	4982713.98	5205488.06
3396	4982680.15	5205452.72
3397	4982628.35	5205404.79
3398	4982622.14	5205398.89
3399	4982615.54	5205399.03
3400	4982605.29	5205394.40
3401	4982607.04	5205394.31
3402	4982611.48	5205389.38
3403	4982607.56	5205385.87
3404	4982607.13	5205385.47
3405	4982604.63	5205388.43
3406	4982513.41	5205392.84
3407	4982513.58	5205396.83
3408	4982514.31	5205396.80
3409	4982514.61	5205399.02
3410	4982584.68	5205395.49
3411	4982585.41	5205404.21
3412	4982592.21	5205403.79
3413	4982589.72	5205409.32
3414	4982630.63	5205427.75
3415	4982712.28	5205515.23
3384	4982748.18	5205553.71
3416	4983273.66	5206517.36
3417	4983265.36	5206492.13
3418	4983267.09	5206494.85

3419	4983269.80	5206498.45
3420	4983273.44	5206502.26
3421	4983279.31	5206506.95
3422	4983283.02	5206509.28
3423	4983286.76	5206511.14
3424	4983289.44	5206512.19
3425	4983293.20	5206513.33
3426	4983296.29	5206513.96
3427	4983307.93	5206515.23
3416	4983273.66	5206517.36
3428	4983237.53	5206374.77
3429	4983235.16	5206373.82
3430	4983257.73	5206372.84
3431	4983249.07	5206381.84
3432	4983259.15	5206380.47
3433	4983264.86	5206420.06
3434	4983242.84	5206422.97
3435	4983237.23	5206403.64
3436	4983234.38	5206383.84
3437	4983245.22	5206382.36
3438	4983241.62	5206376.40
3428	4983237.53	5206374.77
3439	4983166.47	5206269.35
3440	4983169.49	5206277.21
3441	4983185.80	5206310.55
3442	4983185.92	5206310.97
3443	4983188.40	5206316.05
3444	4983190.09	5206318.84
3445	4983217.59	5206346.69
3446	4983342.23	5206416.84
3447	4983370.24	5206451.20
3448	4983388.99	5206508.68
3449	4983393.89	5206513.18
3450	4983402.74	5206513.43
3451	4983409.04	5206558.99
3452	4983379.07	5206560.05
3453	4983379.41	5206566.04
3454	4983409.87	5206564.97
3455	4983411.80	5206578.92
3456	4983326.53	5206594.44
3457	4983325.06	5206594.86
3458	4983323.69	5206595.52
3459	4983322.44	5206596.41
3460	4983321.37	5206597.49
3461	4983320.50	5206598.75
3462	4983319.94	5206599.90
3463	4983319.44	5206601.60
3464	4983317.65	5206645.18

3465	4983297.80	5206631.88
3466	4983296.71	5206629.15
3467	4983297.53	5206632.13
3468	4983298.89	5206636.95
3469	4983300.20	5206641.79
3470	4983301.39	5206646.16
3471	4983317.53	5206656.93
3472	4983317.24	5206665.70
3473	4983334.67	5206761.24
3474	4983335.61	5206761.01
3475	4983337.51	5206768.78
3476	4983336.11	5206769.13
3477	4983339.97	5206790.29
3478	4983350.51	5206877.59
3479	4983363.92	5206982.83
3480	4983369.60	5207025.40
3481	4983375.97	5207077.79
3482	4983378.53	5207096.97
3483	4983383.78	5207146.87
3484	4983390.85	5207158.05
3485	4983389.50	5207143.62
3486	4983384.48	5207096.26
3487	4983381.92	5207077.03
3488	4983374.36	5207014.82
3489	4983367.14	5206960.64
3490	4983356.46	5206876.85
3491	4983345.91	5206789.39
3492	4983323.26	5206665.26
3493	4983323.41	5206660.85
3494	4983364.55	5206688.31
3495	4983419.85	5206725.73
3496	4983420.73	5206745.82
3497	4983450.70	5206744.52
3498	4983444.12	5206593.61
3499	4983442.36	5206580.91
3500	4983474.07	5206576.87
3501	4983494.94	5206573.39
3502	4983495.98	5206601.09
3503	4983602.00	5206710.60
3504	4983630.74	5206682.78
3505	4983577.37	5206627.66
3506	4983540.91	5206565.71
3507	4983543.09	5206565.27
3508	4983544.83	5206564.36
3509	4983545.87	5206563.46
3510	4983546.73	5206562.34
3511	4983547.36	5206561.06
3512	4983547.71	5206559.72
3513	4983549.54	5206559.66
3514	4983549.36	5206553.67

3515	4983547.60	5206553.68
3516	4983547.09	5206541.61
3517	4983545.08	5206541.68
3518	4983544.56	5206531.00
3519	4983548.02	5206530.86
3520	4983547.71	5206521.80
3521	4983546.28	5206521.86
3522	4983546.13	5206518.09
3523	4983545.93	5206517.54
3524	4983545.43	5206516.50
3525	4983544.48	5206515.19
3526	4983542.79	5206513.73
3527	4983541.01	5206512.86
3528	4983538.85	5206512.43
3529	4983532.67	5206512.36
3530	4983531.83	5206490.03
3531	4983415.74	5206328.29
3532	4983383.24	5206351.61
3533	4983482.62	5206490.05
3534	4983492.44	5206506.85
3535	4983492.54	5206509.30
3536	4983486.02	5206508.69
3537	4983448.35	5206507.70
3538	4983446.34	5206506.00
3539	4983432.17	5206507.25
3540	4983426.98	5206469.72
3541	4983339.43	5206339.82
3542	4983244.59	5206297.95
3543	4983244.89	5206295.48
3544	4983236.11	5206294.20
3545	4983208.61	5206282.06
3546	4983180.67	5206286.02
3547	4983174.98	5206274.78
3548	4983094.02	5206063.96
3549	4983078.22	5206009.66
3550	4983063.86	5205971.85
3551	4983041.46	5205925.51
3552	4983002.13	5205821.88
3553	4982977.48	5205760.75
3554	4982920.51	5205635.16
3555	4982849.37	5205517.70
3556	4982810.60	5205464.54
3557	4982802.72	5205425.69
3558	4982714.80	5205352.27
3559	4982668.31	5205304.53
3560	4982616.93	5205260.67
3561	4982585.54	5205208.49
3562	4982582.59	5205205.65
3563	4982620.11	5205172.33
3564	4982606.83	5205157.37

3565	4982568.13	5205191.73
3566	4982565.74	5205189.43
3567	4982511.75	5205172.12
3568	4982491.92	5205155.54
3569	4982323.09	5205012.98
3570	4982140.93	5204855.88
3571	4982124.63	5204824.67
3572	4982118.25	5204794.14
3573	4982118.13	5204785.91
3574	4982119.37	5204705.86
3575	4982118.34	5204698.62
3576	4982116.94	5204692.54
3577	4982114.69	5204685.58
3578	4982112.87	5204681.14
3579	4982111.34	5204677.92
3580	4982107.76	5204671.55
3581	4982104.60	5204666.87
3582	4982102.32	5204663.90
3583	4982098.50	5204659.50
3584	4982093.72	5204654.80
3585	4982086.28	5204648.99
3586	4982079.24	5204644.94
3587	4982081.81	5204640.70
3588	4982063.25	5204642.64
3589	4982065.82	5204644.19
3590	4982082.89	5204653.97
3591	4982089.36	5204659.07
3592	4982094.85	5204664.48
3593	4982100.03	5204670.85
3594	4982104.16	5204677.28
3595	4982107.91	5204684.84
3596	4982110.56	5204692.18
3597	4982112.39	5204699.71
3598	4982113.35	5204706.95
3599	4982112.08	5204793.78
3600	4982118.92	5204826.71
3601	4982136.14	5204859.68
3602	4982319.19	5205017.54
3603	4982508.35	5205177.26
3604	4982562.59	5205194.72
3605	4982563.64	5205195.73
3606	4982552.35	5205205.75
3607	4982546.92	5205211.05
3608	4982555.42	5205218.21
3609	4982555.89	5205218.61
3610	4982560.81	5205222.76
3611	4982562.29	5205224.00
3612	4982565.99	5205220.39
3613	4982578.09	5205209.64
3614	4982580.81	5205212.26

3615	4982612.18	5205264.47
3616	4982663.77	5205308.55
3617	4982678.07	5205323.19
3618	4982677.34	5205323.84
3619	4982681.53	5205328.14
3620	4982682.26	5205327.49
3621	4982710.72	5205356.67
3622	4982797.26	5205428.95
3623	4982804.98	5205467.01
3624	4982844.37	5205521.02
3625	4982915.19	5205637.96
3626	4982971.96	5205763.11
3627	4982996.54	5205824.06
3628	4983035.95	5205927.88
3629	4983058.35	5205974.22
3630	4983072.52	5206011.56
3631	4983088.33	5206065.88
3439	4983166.47	5206269.35
3632	4983382.11	5209599.26
3633	4983357.63	5209597.57
3634	4983357.64	5209590.60
3635	4983353.71	5209590.38
3636	4983353.97	5209524.92
3637	4983362.71	5209524.83
3638	4983371.50	5209523.15
3639	4983382.40	5209580.08
3632	4983382.11	5209599.26
3640	4982014.33	5204610.32
3641	4982016.36	5204608.89
3642	4982014.84	5204608.47
3643	4982013.26	5204608.30
3644	4982011.67	5204608.41
3645	4982010.12	5204608.78
3646	4982008.66	5204609.40
3647	4982007.32	5204610.26
3648	4981981.84	5204628.65
3649	4981958.56	5204647.75
3650	4981954.17	5204650.81
3651	4981949.52	5204653.46
3652	4981944.66	5204655.69
3653	4981941.34	5204656.87
3654	4981937.96	5204657.88
3655	4981932.75	5204659.04
3656	4981927.10	5204659.81
3657	4981923.25	5204660.04
3658	4981918.87	5204660.04
3659	4981913.63	5204659.64
3660	4981907.64	5204658.65

3661	4981903.13	5204657.52
3662	4981900.05	5204656.55
3663	4981895.57	5204654.82
3664	4981892.87	5204653.59
3665	4981886.64	5204650.14
3666	4981884.11	5204648.47
3667	4981843.92	5204615.19
3668	4981840.10	5204619.79
3669	4981841.66	5204621.08
3670	4981841.01	5204621.88
3671	4981844.09	5204624.43
3672	4981844.73	5204623.65
3673	4981880.42	5204653.20
3674	4981884.57	5204655.97
3675	4981889.15	5204658.60
3676	4981893.40	5204660.64
3677	4981897.70	5204662.35
3678	4981901.19	5204663.50
3679	4981906.23	5204664.81
3680	4981912.30	5204665.85
3681	4981916.36	5204666.24
3682	4981920.05	5204666.38
3683	4981924.66	5204666.28
3684	4981930.28	5204665.73
3685	4981934.36	5204665.03
3686	4981938.54	5204664.05
3687	4981942.43	5204662.88
3688	4981946.46	5204661.39
3689	4981950.33	5204659.68
3690	4981959.52	5204648.71
3691	4981982.92	5204629.21
3692	4982007.75	5204614.98
3640	4982014.33	5204610.32
3693	4983369.93	5209502.34
3694	4983383.57	5209490.00
3695	4983383.20	5209445.27
3696	4983373.10	5209439.04
3697	4983346.64	5209433.80
3698	4983351.77	5209428.70
3699	4983375.33	5209433.37
3700	4983389.17	5209441.90
3701	4983389.59	5209492.64
3702	4983371.04	5209509.46
3703	4983371.86	5209514.00
3704	4983364.57	5209515.32
3705	4983356.83	5209522.34
3706	4983353.97	5209524.38
3707	4983353.98	5209520.77
3708	4983351.24	5209516.76

3709	4983341.17	5209502.05
3710	4983341.33	5209491.04
3711	4983341.36	5209489.83
3712	4983353.45	5209497.02
3713	4983368.29	5209494.32
3714	4983369.77	5209502.49
3693	4983369.93	5209502.34
3715	4983576.76	5218830.98
3716	4983574.66	5218835.45
3717	4983576.05	5218826.67
3718	4983602.08	5218781.59
3719	4983620.27	5218769.74
3720	4983616.44	5218775.39
3721	4983613.18	5218779.81
3722	4983607.87	5218786.42
3723	4983600.18	5218795.23
3724	4983595.88	5218800.53
3725	4983591.35	5218806.73
3726	4983584.86	5218816.47
3727	4983581.83	5218821.46
3715	4983576.76	5218830.98
3728	4983255.35	5222289.66
3729	4983252.97	5222265.26
3730	4983259.70	5222086.87
3731	4983270.09	5222002.51
3732	4983271.03	5222020.63
3733	4983271.08	5222028.18
3734	4983271.02	5222032.38
3735	4983270.86	5222037.39
3736	4983270.55	5222044.29
3737	4983270.26	5222049.54
3738	4983269.51	5222059.20
3739	4983267.29	5222083.53
3740	4983265.76	5222102.14
3741	4983264.66	5222106.59
3742	4983263.95	5222115.57
3743	4983263.05	5222126.03
3744	4983261.45	5222145.46
3745	4983261.97	5222152.66
3746	4983261.62	5222157.58
3747	4983259.74	5222187.52
3748	4983259.25	5222201.01
3749	4983258.87	5222208.79
3750	4983258.29	5222218.98
3751	4983257.83	5222227.97
3752	4983257.74	5222233.97
3753	4983257.87	5222245.15
3754	4983258.98	5222268.44

3755	4983259.81	5222281.60
3756	4983260.46	5222288.96
3757	4983262.24	5222309.81
3758	4983257.29	5222309.57
3728	4983255.35	5222289.66
3759	4983811.29	5218613.17
3760	4983636.11	5218619.12
3761	4983641.84	5218646.20
3762	4983643.82	5218656.46
3763	4983644.64	5218662.14
3764	4983645.22	5218668.09
3765	4983645.51	5218672.56
3766	4983645.73	5218682.91
3767	4983645.97	5218685.71
3768	4983643.04	5218685.82
3769	4983631.44	5218686.27
3770	4983631.55	5218682.59
3771	4983631.91	5218679.39
3772	4983631.82	5218676.67
3773	4983631.03	5218666.73
3774	4983629.81	5218657.75
3775	4983628.35	5218650.06
3776	4983625.74	5218644.80
3777	4983625.19	5218686.52
3778	4983600.13	5218687.50
3779	4983600.80	5218639.61
3780	4983619.97	5218639.88
3781	4983615.44	5218619.83
3782	4983574.22	5218621.22
3783	4983574.17	5218603.17
3784	4983617.39	5218601.67
3785	4983607.53	5218558.74
3786	4983605.48	5218552.18
3787	4983601.75	5218542.33
3788	4983599.36	5218536.33
3789	4983596.68	5218530.61
3790	4983592.20	5218521.76
3791	4983590.19	5218518.22
3792	4983583.80	5218507.79
3793	4983581.00	5218503.65
3794	4983576.69	5218497.72
3795	4983577.23	5218475.03
3796	4983581.33	5218481.49
3797	4983586.02	5218488.04
3798	4983608.67	5218489.35
3799	4983608.67	5218497.76
3800	4983593.04	5218496.63
3801	4983596.37	5218500.92
3802	4983599.86	5218505.78

3803	4983602.33	5218509.53
3804	4983607.40	5218518.12
3805	4983610.02	5218523.11
3806	4983614.30	5218532.30
3807	4983617.98	5218541.75
3808	4983619.67	5218546.90
3809	4983621.88	5218554.77
3810	4983626.65	5218564.88
3811	4983630.21	5218564.73
3812	4983635.32	5218587.75
3813	4983632.06	5218589.99
3814	4983631.95	5218599.95
3815	4983632.21	5218601.16
3816	4983803.42	5218595.22
3817	4983806.32	5218589.79
3818	4983774.69	5218538.03
3819	4983653.82	5218438.25
3820	4983578.84	5218437.20
3821	4983579.28	5218424.29
3822	4983583.41	5218409.40
3823	4983583.98	5218387.27
3824	4983672.10	5218388.50
3825	4983708.81	5218418.81
3826	4983715.60	5218421.48
3827	4983714.74	5218423.70
3828	4983812.99	5218504.81
3829	4983866.05	5218591.67
3830	4983957.56	5218589.99
3831	4983958.69	5218608.74
3832	4983881.70	5218611.23
3833	4983880.53	5218610.88
3834	4983877.85	5218610.97
3835	4983878.04	5218611.29
3836	4983853.90	5218626.09
3837	4983835.37	5218637.36
3838	4983820.40	5218612.86
3759	4983811.29	5218613.17
3839	4983603.69	5217125.31
3840	4983605.02	5217121.68
3841	4983606.66	5217117.06
3842	4983607.89	5217113.30
3843	4983609.82	5217106.53
3844	4983613.38	5217090.06
3845	4983614.11	5217085.85
3846	4983615.39	5217076.43
3847	4983615.91	5217071.21
3848	4983616.29	5217058.72
3849	4983616.25	5217038.29
3850	4983616.33	5217027.67

3851	4983616.14	5217016.97
3852	4983614.96	5217005.11
3853	4983613.96	5216999.01
3854	4983612.11	5216990.65
3855	4983609.00	5216980.18
3856	4983607.53	5216974.73
3857	4983607.31	5216978.35
3858	4983605.67	5217044.98
3839	4983603.69	5217125.31
3859	4983395.15	5212988.48
3860	4983386.24	5212931.36
3861	4983376.87	5212921.94
3862	4983372.53	5212912.38
3863	4983371.12	5212901.45
3864	4983372.19	5212901.31
3865	4983366.68	5212860.18
3866	4983366.12	5212860.12
3867	4983363.34	5212855.53
3868	4983362.69	5212848.78
3869	4983365.09	5212848.53
3870	4983362.97	5212831.97
3871	4983360.40	5212832.36
3872	4983359.87	5212840.04
3873	4983367.37	5212901.20
3874	4983367.91	5212904.63
3875	4983367.92	5212904.71
3876	4983371.55	5212928.08
3877	4983375.18	5212931.63
3878	4983378.55	5212931.36
3879	4983379.12	5212937.68
3880	4983389.73	5213005.57
3881	4983390.55	5213005.50
3882	4983391.73	5213018.40
3883	4983383.91	5213034.00
3884	4983382.27	5213020.72
3885	4983382.26	5213050.23
3886	4983382.26	5213050.32
3887	4983380.72	5213050.49
3888	4983380.74	5213050.74
3889	4983382.25	5213065.46
3890	4983382.82	5213070.75
3891	4983389.62	5213070.67
3892	4983389.29	5213040.88
3893	4983400.12	5213020.28
3859	4983395.15	5212988.48
3894	4983488.99	5217744.94
3895	4983489.92	5217702.61
3896	4983495.76	5217703.00

3897	4983494.72	5217756.48
3898	4983488.74	5217756.42
3894	4983488.99	5217744.94
3899	4983516.68	5217796.47
3900	4983518.60	5217775.81
3901	4983519.92	5217759.10
3902	4983519.88	5217756.77
3903	4983521.04	5217731.96
3904	4983522.07	5217712.67
3905	4983522.37	5217704.83
3906	4983516.40	5217704.41
3907	4983513.88	5217756.68
3908	4983514.20	5217775.37
3909	4983511.40	5217797.93
3910	4983506.64	5217828.42
3911	4983506.05	5217848.46
3912	4983505.82	5217870.77
3913	4983505.19	5217892.41
3914	4983504.76	5217915.92
3915	4983504.73	5217925.33
3916	4983505.08	5217920.59
3917	4983511.40	5217850.74
3918	4983512.24	5217842.07
3919	4983512.63	5217828.97
3920	4983514.99	5217813.83
3921	4983515.36	5217810.03
3899	4983516.68	5217796.47
3922	4983351.62	5218595.73
3923	4983355.06	5218509.55
3924	4983295.85	5218544.08
3925	4983282.19	5218587.53
3922	4983351.62	5218595.73
3926	4983360.40	5218380.40
3927	4983215.88	5218543.34
3928	4983214.50	5218556.58
3929	4983359.22	5218384.13
3930	4983360.25	5218384.14
3926	4983360.40	5218380.40
3931	4983473.87	5218459.91
3932	4983473.76	5218464.91
3933	4983472.37	5218540.86
3934	4983470.69	5218606.36
3935	4983448.21	5218607.02
3936	4983361.62	5218597.10
3937	4983365.48	5218503.47
3938	4983407.11	5218479.19

3931	4983473.87	5218459.91
3939	4983347.12	5218712.44
3940	4983384.31	5218768.77
3941	4983385.73	5218768.92
3942	4983385.70	5218770.79
3943	4983393.77	5218782.54
3944	4983404.43	5218797.85
3945	4983245.90	5218759.30
3946	4983245.76	5218758.94
3947	4983249.58	5218691.23
3948	4983276.69	5218605.00
3949	4983350.98	5218613.72
3939	4983347.12	5218712.44
3950	4983422.38	5218822.80
3951	4983231.11	5218776.28
3952	4983225.54	5218762.21
3953	4983227.41	5218729.06
3954	4983225.18	5218729.79
3955	4983222.51	5218731.24
3956	4983220.15	5218733.23
3957	4983218.73	5218734.92
3958	4983217.56	5218736.84
3959	4983216.45	5218739.65
3960	4983216.00	5218741.85
3961	4983215.89	5218744.35
3962	4983211.93	5218744.45
3963	4983211.35	5218737.92
3964	4983210.80	5218735.65
3965	4983209.42	5218732.58
3966	4983207.57	5218730.07
3967	4983212.76	5218772.82
3968	4983442.00	5218855.04
3969	4983444.58	5218853.15
3950	4983422.38	5218822.80
3970	4983196.74	5221137.49
3971	4983242.04	5221237.52
3972	4983251.01	5221154.85
3973	4983202.17	5221123.63
3974	4983231.44	5220874.32
3975	4983283.71	5220849.98
3976	4983293.76	5220756.01
3977	4983231.74	5220845.59
3970	4983196.74	5221137.49
3978	4983174.42	5222371.45
3979	4983173.70	5222363.43
3980	4983166.90	5222363.23

3981	4983168.80	5222317.66
3982	4983160.83	5222316.36
3983	4983158.58	5222370.99
3978	4983174.42	5222371.45
3984	4983154.49	5222592.51
3985	4983159.00	5222614.49
3986	4983206.38	5222671.40
3988	4983200.87	5222603.64
3989	4983200.45	5222598.41
3990	4983198.08	5222582.23
3991	4983196.03	5222580.76
3992	4983185.80	5222578.79
3993	4983179.92	5222565.39
3994	4983172.12	5222523.86
3995	4983134.12	5222493.11
3984	4983154.49	5222592.51
3996	4983121.14	5222313.44
3997	4983120.86	5222309.16
3998	4983123.76	5222310.09
3996	4983121.14	5222313.44
3999	4983113.95	5222322.65
4000	4983113.66	5222323.02
4001	4983111.05	5222324.81
4002	4983108.49	5222327.90
4003	4983110.67	5222329.96
4004	4983113.91	5222327.28
4005	4983114.03	5222327.06
4006	4983114.56	5222356.18
4007	4983132.38	5222481.36
4008	4983122.71	5222336.94
4009	4983121.53	5222319.23
4010	4983129.79	5222312.00
4011	4983133.15	5222312.97
4012	4983138.45	5222314.61
4013	4983141.28	5222314.79
4014	4983152.49	5222482.23
4015	4983190.42	5222512.94
4016	4983197.30	5222549.58
4017	4983216.92	5222770.02
4018	4983218.93	5222785.10
4019	4983229.96	5222868.34
4020	4983233.48	5222896.48
4021	4983233.73	5222896.54
4022	4983243.59	5222970.78
4024	4983255.85	5223079.30
4025	4983261.90	5223080.75
4026	4983262.95	5223090.42

4027	4983264.25	5223099.65
4028	4983270.02	5223114.56
4029	4983272.98	5223128.81
4030	4983308.37	5223329.58
4031	4983325.74	5223476.10
4032	4983326.88	5223597.80
4033	4983316.50	5223758.97
4034	4983309.62	5223805.74
4035	4983303.69	5223853.03
4036	4983298.20	5223891.03
4037	4983208.57	5224511.82
4038	4983196.21	5224594.89
4039	4983199.83	5224596.55
4040	4983208.12	5224597.79
4041	4983207.62	5224600.96
4042	4983210.28	5224601.54
4043	4983212.16	5224604.18
4044	4983208.90	5224606.50
4045	4983207.89	5224605.07
4046	4983207.00	5224604.88
4047	4983206.35	5224609.02
4048	4983205.11	5224608.57
4049	4983203.31	5224609.80
4050	4983201.58	5224607.28
4051	4983195.68	5224605.08
4052	4983193.72	5224603.82
4053	4983192.31	5224602.47
4054	4983191.04	5224600.68
4055	4983190.31	5224599.08
4056	4983189.76	5224596.90
4057	4983189.70	5224594.35
4058	4983202.48	5224508.52
4059	4983217.02	5224407.83
4060	4983291.84	5223889.60
4061	4983297.24	5223852.23
4062	4983309.03	5223758.26
4063	4983319.38	5223597.56
4064	4983318.24	5223476.58
4065	4983300.95	5223330.75
4066	4983265.38	5223129.12
4067	4983262.28	5223129.53
4068	4983259.94	5223112.16
4069	4983248.70	5223082.80
4070	4983236.44	5222974.27
4071	4983235.20	5222964.54
4072	4983209.34	5222769.48
4073	4983201.22	5222678.21
4074	4983151.08	5222618.24
4075	4983125.85	5222493.31
4076	4983124.43	5222483.86

4077	4983119.54	5222450.90
4078	4983106.08	5222356.80
4079	4983105.20	5222303.76
4080	4983113.66	5222306.70
3999	4983113.95	5222322.65
4081	4983293.62	5207071.40
4082	4983295.78	5207065.11
4083	4983296.69	5207065.49
4084	4983297.48	5207066.56
4085	4983296.07	5207054.55
4086	4983294.73	5207055.23
4087	4983292.47	5207055.99
4088	4983290.48	5207056.33
4089	4983290.40	5207064.25
4090	4983291.91	5207071.02
4081	4983293.62	5207071.40
4091	4981822.56	5204739.71
4092	4981818.78	5204745.72
4093	4981819.42	5204746.00
4094	4981820.35	5204746.46
4095	4981821.42	5204747.13
4096	4981829.84	5204753.04
4097	4981837.86	5204758.69
4098	4981845.09	5204763.94
4099	4981852.22	5204758.64
4100	4981852.29	5204758.68
4101	4981856.54	5204755.48
4102	4981841.74	5204744.00
4103	4981830.03	5204734.78
4104	4981827.93	5204733.42
4105	4981826.22	5204733.92
4091	4981822.56	5204739.71
4106	4981730.44	5204989.72
4107	4981689.94	5204909.98
4108	4981691.76	5204904.00
4109	4981685.86	5204902.77
4110	4981683.50	5204910.52
4111	4981725.98	5204994.14
4112	4981721.48	5204996.27
4113	4981726.58	5205006.95
4114	4981737.44	5205001.85
4115	4981735.88	5204998.62
4116	4981760.78	5204986.03
4117	4981758.87	5204982.52
4118	4981734.13	5204995.02
4119	4981732.28	5204991.19
4120	4981731.41	5204991.63

4106	4981730.44	5204989.72
4121	4981799.00	5204978.97
4122	4981793.04	5204965.48
4123	4981786.78	5204968.12
4124	4981789.56	5204977.18
4125	4981791.98	5204982.05
4121	4981799.00	5204978.97
4126	4982466.38	5205294.32
4127	4982467.95	5205297.81
4128	4982478.48	5205293.35
4129	4982492.42	5205292.23
4130	4982493.08	5205291.58
4131	4982496.54	5205291.77
4132	4982499.99	5205287.95
4133	4982494.31	5205281.70
4134	4982483.05	5205272.93
4135	4982449.21	5205275.64
4136	4982450.81	5205295.57
4126	4982466.38	5205294.32
4137	4983047.70	5206336.31
4138	4983077.19	5206331.00
4139	4983084.56	5206329.96
4140	4983079.84	5206344.82
4141	4983078.68	5206351.80
4142	4983018.31	5206341.61
4137	4983047.70	5206336.31
4143	4983001.17	5206064.25
4144	4982989.60	5206043.07
4145	4982975.42	5206005.70
4146	4982963.59	5205964.93
4147	4982894.59	5205782.48
4148	4982886.72	5205763.72
4149	4982882.72	5205754.21
4150	4982877.36	5205756.68
4151	4982896.91	5205803.49
4152	4982953.36	5205951.11
4153	4982969.73	5206007.60
4154	4982984.14	5206045.58
4155	4982999.71	5206074.10
4156	4983081.22	5206291.19
4157	4983082.76	5206299.91
4158	4983072.42	5206301.38
4159	4982943.00	5206324.70
4160	4982948.32	5206354.22
4161	4982989.24	5206346.85
4162	4983076.98	5206361.65

4163	4983075.45	5206371.23
4164	4983058.01	5206399.57
4165	4983060.99	5206554.11
4166	4983064.00	5206554.17
4167	4983062.07	5206569.97
4168	4983064.04	5206572.93
4169	4983141.44	5206569.61
4170	4983141.55	5206570.60
4171	4983150.61	5206570.34
4172	4983150.67	5206559.72
4173	4983140.95	5206560.34
4174	4983140.84	5206563.63
4175	4983082.41	5206566.02
4176	4983082.96	5206567.38
4177	4983079.65	5206568.83
4178	4983078.35	5206566.24
4179	4983069.25	5206566.66
4180	4983069.96	5206563.46
4181	4983066.50	5206401.58
4182	4983082.94	5206374.71
4183	4983085.58	5206363.11
4184	4983114.25	5206368.43
4185	4983110.39	5206356.79
4186	4983087.38	5206353.34
4187	4983089.81	5206342.07
4188	4983104.18	5206338.10
4189	4983101.54	5206330.13
4190	4983091.08	5206333.07
4191	4983091.82	5206328.93
4192	4983100.72	5206327.66
4193	4983091.12	5206298.73
4194	4983088.69	5206299.07
4195	4983087.03	5206289.60
4196	4983006.72	5206078.93
4143	4983001.17	5206064.25
4197	4983396.38	5206541.31
4198	4983396.05	5206537.74
4199	4983392.95	5206537.35
4200	4983390.99	5206537.04
4201	4983386.31	5206536.07
4202	4983382.13	5206534.96
4203	4983380.47	5206534.45
4204	4983377.54	5206533.46
4205	4983378.03	5206542.08
4197	4983396.38	5206541.31
4206	4983216.36	5206680.12
4207	4983213.58	5206672.34
4208	4983201.41	5206673.43

4209	4983202.13	5206681.40
4206	4983216.36	5206680.12
4210	4983541.58	5206553.90
4211	4983540.32	5206522.53
4212	4983539.52	5206520.73
4213	4983538.90	5206520.01
4214	4983537.99	5206519.35
4215	4983532.93	5206519.28
4216	4983534.24	5206554.12
4210	4983541.58	5206553.90
4217	4983480.86	5206556.34
4218	4983494.26	5206555.26
4219	4983492.80	5206516.39
4220	4983433.15	5206514.28
4221	4983439.21	5206558.14
4222	4983451.98	5206558.22
4217	4983480.86	5206556.34
4223	4983413.14	5206708.85
4224	4983418.96	5206705.24
4225	4983414.21	5206596.33
4226	4983412.62	5206584.87
4227	4983327.65	5206600.33
4228	4983326.37	5206600.94
4229	4983325.74	5206601.66
4230	4983325.31	5206603.01
4231	4983323.79	5206649.09
4223	4983413.14	5206708.85
4232	4983408.56	5207221.14
4233	4983408.99	5207211.14
4234	4983404.89	5207210.97
4235	4983404.76	5207209.95
4236	4983390.89	5207225.00
4237	4983392.20	5207239.40
4238	4983395.41	5207290.99
4239	4983394.97	5207291.92
4240	4983397.76	5207333.02
4241	4983399.90	5207420.58
4242	4983399.46	5207420.56
4243	4983400.02	5207443.14
4244	4983399.83	5207465.30
4245	4983400.21	5207465.39
4246	4983400.10	5207472.96
4247	4983399.77	5207472.98
4248	4983399.74	5207476.98
4249	4983400.05	5207476.97
4250	4983399.78	5207496.39

4251	4983399.58	5207496.39
4252	4983399.54	5207500.39
4253	4983399.73	5207500.39
4254	4983399.04	5207561.00
4255	4983404.72	5207580.11
4256	4983403.97	5207596.80
4257	4983410.59	5207596.94
4258	4983410.86	5207587.78
4259	4983411.13	5207578.62
4260	4983406.05	5207560.09
4261	4983406.54	5207500.94
4262	4983422.70	5207509.38
4263	4983427.38	5207510.30
4264	4983430.15	5207504.94
4265	4983427.36	5207503.68
4266	4983419.78	5207474.30
4267	4983423.37	5207471.50
4268	4983419.80	5207461.84
4269	4983406.89	5207458.76
4270	4983406.97	5207449.04
4271	4983412.07	5207449.12
4272	4983413.66	5207446.11
4273	4983412.09	5207441.38
4274	4983412.11	5207432.22
4275	4983406.75	5207432.17
4276	4983404.77	5207352.65
4277	4983402.14	5207302.94
4278	4983411.19	5207302.80
4279	4983410.83	5207289.26
4280	4983399.37	5207289.70
4281	4983396.19	5207239.10
4282	4983394.60	5207221.70
4283	4983404.57	5207221.21
4284	4983406.20	5207221.13
4232	4983408.56	5207221.14
4285	4983205.51	5208680.20
4286	4983243.48	5208670.47
4287	4983270.84	5208663.62
4288	4983242.08	5208758.61
4289	4983248.95	5208775.08
4290	4983263.38	5208764.29
4291	4983286.05	5208690.18
4292	4983294.99	5208648.42
4293	4983297.11	5208611.31
4294	4983277.75	5208611.32
4295	4983276.44	5208638.34
4296	4983268.40	5208652.66
4297	4983209.46	5208668.34
4298	4983206.45	5208666.68

4299	4983198.28	5208673.12
4300	4983184.08	5208677.70
4301	4983184.77	5208679.68
4302	4983174.44	5208683.23
4303	4983173.79	5208681.23
4304	4983162.37	5208684.92
4305	4983166.06	5208696.34
4306	4983177.48	5208692.65
4307	4983175.67	5208687.04
4308	4983198.60	5208679.06
4285	4983205.51	5208680.20
4309	4983470.16	5208903.12
4310	4983493.37	5208938.12
4311	4983498.81	5208977.38
4312	4983487.66	5209016.09
4313	4983467.11	5209038.18
4314	4983400.56	5209106.03
4315	4983377.36	5209144.73
4316	4983369.17	5209187.53
4317	4983365.92	5209298.35
4318	4983375.01	5209298.41
4319	4983375.08	5209288.74
4320	4983375.83	5209288.86
4321	4983382.16	5209235.14
4322	4983399.80	5209433.36
4323	4983399.26	5209490.41
4324	4983398.79	5209600.42
4325	4983408.18	5209601.07
4326	4983413.95	5209601.78
4327	4983414.46	5209482.32
4328	4983415.10	5209432.86
4329	4983405.18	5209315.97
4330	4983404.02	5209297.62
4331	4983402.38	5209279.16
4332	4983398.47	5209228.35
4333	4983398.41	5209159.54
4334	4983399.31	5209153.86
4335	4983400.79	5209148.29
4336	4983402.81	5209142.91
4337	4983416.08	5209120.23
4338	4983446.37	5209083.81
4339	4983476.80	5209046.85
4340	4983499.29	5209022.67
4341	4983512.08	5208978.19
4342	4983505.54	5208933.66
4343	4983478.62	5208894.03
4344	4983449.86	5208877.59
4345	4983441.29	5208873.78
4346	4983440.89	5208805.70

4347	4983437.07	5208792.47
4348	4983406.98	5208694.95
4349	4983399.52	5208645.69
4350	4983398.75	5208643.19
4351	4983398.74	5208620.01
4352	4983397.65	5208537.71
4353	4983396.28	5208537.75
4354	4983396.24	5208534.16
4355	4983392.49	5208534.21
4356	4983386.37	5208484.97
4357	4983397.89	5208029.25
4358	4983400.58	5208005.42
4359	4983400.59	5208004.84
4360	4983394.88	5208004.87
4361	4983394.75	5208008.60
4362	4983393.57	5208012.66
4363	4983391.54	5208028.73
4364	4983389.72	5208100.57
4365	4983389.44	5208106.61
4366	4983380.36	5208485.27
4367	4983385.25	5208525.20
4368	4983385.50	5208534.31
4369	4983382.10	5208534.34
4370	4983382.50	5208542.67
4371	4983382.59	5208547.91
4372	4983383.46	5208600.78
4373	4983384.52	5208655.12
4374	4983387.40	5208677.51
4375	4983401.37	5208734.86
4376	4983419.59	5208789.58
4377	4983422.38	5208850.95
4378	4983423.45	5208874.46
4379	4983423.66	5208879.05
4380	4983444.32	5208888.29
4381	4983459.04	5208896.74
4309	4983470.16	5208903.12
4382	4983223.53	5208926.65
4383	4983225.51	5208930.58
4384	4983225.59	5208930.52
4385	4983230.78	5208927.75
4386	4983229.09	5208924.38
4387	4983222.62	5208905.66
4388	4983225.51	5208904.57
4389	4983223.60	5208900.31
4390	4983221.13	5208901.29
4391	4983205.25	5208855.37
4392	4983210.67	5208853.74
4393	4983208.67	5208848.02
4394	4983197.27	5208851.28

4395	4983199.07	5208857.24
4396	4983199.50	5208857.11
4382	4983223.53	5208926.65
4397	4983240.65	5209220.70
4398	4983265.45	5209239.60
4399	4983272.88	5209276.57
4400	4983275.32	5209376.53
4401	4983257.77	5209454.80
4402	4983263.55	5209466.81
4403	4983272.20	5209471.95
4404	4983272.24	5209469.84
4405	4983286.54	5209418.48
4406	4983286.16	5209383.17
4407	4983286.48	5209368.68
4408	4983281.10	5209367.47
4409	4983278.87	5209275.90
4410	4983270.88	5209236.18
4411	4983247.82	5209218.77
4412	4983271.68	5209219.34
4413	4983274.98	5209222.20
4414	4983272.00	5209222.27
4415	4983272.20	5209230.30
4416	4983289.45	5209229.96
4417	4983289.52	5209223.96
4418	4983286.72	5209170.39
4419	4983256.87	5209109.94
4420	4983255.49	5209096.85
4421	4983282.05	5209097.08
4422	4983281.22	5209090.71
4423	4983254.91	5209090.86
4424	4983244.96	5208993.72
4425	4983243.20	5208963.91
4426	4983249.12	5208963.61
4427	4983246.75	5208956.87
4428	4983243.44	5208958.28
4429	4983236.21	5208963.75
4430	4983236.68	5208972.56
4431	4983238.34	5208987.26
4432	4983241.20	5209016.14
4433	4983242.33	5209030.68
4434	4983248.54	5209090.81
4435	4983228.86	5209090.60
4436	4983228.82	5209096.67
4437	4983249.07	5209096.81
4438	4983249.41	5209100.61
4439	4983250.33	5209105.08
4440	4983251.09	5209112.33
4441	4983280.40	5209171.96
4442	4983282.85	5209219.76

4443	4983276.37	5209213.47
4444	4983243.22	5209212.66
4445	4983235.38	5209209.56
4446	4983227.98	5209203.79
4447	4983224.48	5209208.76
4448	4983226.35	5209210.17
4449	4983225.65	5209212.36
4450	4983233.83	5209215.50
4397	4983240.65	5209220.70
4451	4983257.69	5209867.69
4452	4983263.15	5209868.39
4453	4983265.49	5209846.46
4454	4983265.71	5209832.89
4455	4983268.79	5209800.42
4456	4983269.08	5209784.11
4457	4983269.46	5209780.14
4458	4983271.00	5209740.02
4459	4983271.50	5209719.99
4460	4983269.69	5209714.08
4461	4983268.56	5209750.31
4462	4983265.44	5209824.94
4463	4983264.69	5209848.42
4464	4983257.62	5209847.51
4465	4983230.08	5209851.26
4466	4983231.80	5209863.94
4467	4983231.78	5209864.60
4468	4983231.89	5209864.60
4469	4983232.77	5209871.07
4451	4983257.69	5209867.69
4470	4983248.48	5209899.82
4471	4983261.79	5209885.12
4472	4983262.43	5209875.49
4473	4983235.37	5209905.32
4474	4983233.80	5209904.83
4475	4983231.29	5209909.82
4476	4983235.77	5209913.86
4477	4983237.33	5209912.14
4478	4983241.68	5209913.60
4479	4983259.86	5209913.83
4480	4983260.27	5209907.80
4481	4983242.69	5209907.61
4482	4983241.71	5209907.30
4470	4983248.48	5209899.82
4483	4983219.48	5210335.51
4484	4983226.26	5210335.56
4485	4983226.29	5210331.18
4486	4983227.48	5210331.14

4487	4983227.46	5210300.78
4488	4983237.16	5210280.43
4489	4983248.52	5210090.95
4490	4983245.63	5210058.36
4491	4983248.39	5210020.47
4492	4983250.63	5210010.32
4493	4983248.07	5210010.24
4494	4983248.02	5210012.01
4495	4983238.22	5210011.86
4496	4983237.67	5210024.37
4497	4983242.43	5210035.57
4498	4983240.96	5210067.12
4499	4983242.30	5210081.83
4500	4983242.27	5210082.17
4501	4983237.77	5210090.91
4502	4983227.04	5210265.68
4503	4983220.68	5210278.86
4504	4983184.63	5210275.22
4505	4983165.21	5210266.03
4506	4983162.35	5210268.41
4507	4983177.34	5210327.52
4508	4983203.03	5210326.91
4509	4983198.59	5210334.50
4510	4983210.03	5210341.19
4511	4983208.52	5210343.17
4512	4983219.24	5210350.85
4513	4983214.37	5210351.79
4514	4983215.73	5210369.20
4515	4983223.71	5210368.57
4516	4983223.67	5210368.03
4517	4983235.54	5210367.19
4518	4983236.22	5210356.01
4519	4983228.15	5210336.78
4520	4983228.14	5210336.18
4521	4983227.09	5210336.19
4522	4983227.10	5210340.78
4483	4983219.48	5210335.51
4523	4983360.68	5212748.25
4524	4983361.09	5212780.86
4525	4983364.05	5212788.59
4526	4983367.79	5212787.15
4527	4983365.66	5212781.62
4528	4983364.92	5212767.79
4529	4983364.71	5212743.20
4530	4983366.64	5212743.02
4531	4983368.27	5212742.44
4532	4983369.73	5212741.51
4533	4983371.04	5212740.20
4534	4983372.10	5212738.38

4535	4983374.51	5212730.84
4536	4983370.88	5212708.27
4537	4983361.18	5212608.61
4538	4983367.26	5212607.95
4539	4983359.60	5212591.43
4540	4983346.51	5212454.34
4541	4983342.48	5212404.94
4542	4983338.09	5212369.05
4543	4983331.45	5212295.49
4544	4983325.77	5212230.14
4545	4983322.99	5212188.03
4546	4983312.93	5212089.87
4547	4983290.02	5211879.92
4548	4983282.21	5211657.69
4549	4983285.85	5211572.78
4550	4983294.34	5211384.66
4551	4983295.24	5211382.42
4552	4983295.97	5211381.40
4553	4983296.81	5211380.56
4554	4983298.87	5211379.30
4555	4983301.07	5211378.76
4556	4983340.53	5211380.23
4557	4983341.40	5211380.07
4558	4983344.54	5211379.05
4559	4983347.38	5211377.42
4560	4983349.83	5211375.23
4561	4983351.74	5211372.66
4562	4983352.96	5211370.12
4563	4983368.06	5211261.08
4564	4983371.60	5211165.95
4565	4983371.24	5211161.99
4566	4983370.49	5211158.08
4567	4983369.30	5211154.11
4568	4983367.40	5211149.66
4569	4983361.99	5211147.06
4570	4983358.02	5211145.56
4571	4983353.09	5211144.15
4572	4983313.84	5211142.52
4573	4983312.21	5211141.91
4574	4983310.86	5211140.83
4575	4983309.91	5211139.37
4576	4983309.62	5211138.55
4577	4983309.44	5211136.83
4578	4983311.70	5211070.45
4579	4983313.97	5210989.48
4580	4983318.35	5210902.33
4581	4983322.03	5210834.36
4582	4983325.15	5210782.56
4583	4983326.46	5210764.80
4584	4983315.13	5210730.29

4585	4983316.05	5210696.25
4586	4983306.81	5210693.93
4587	4983302.56	5210692.37
4588	4983301.74	5210726.38
4589	4983295.15	5210741.99
4590	4983294.44	5210758.96
4591	4983295.18	5210783.47
4592	4983298.44	5210792.30
4593	4983298.50	5210792.91
4594	4983299.46	5210825.48
4595	4983299.33	5210826.19
4596	4983296.69	5210833.00
4597	4983297.38	5210855.71
4598	4983298.09	5210895.95
4599	4983298.27	5210936.22
4600	4983297.92	5210976.75
4601	4983297.03	5211016.74
4602	4983295.60	5211056.98
4603	4983293.65	5211097.20
4604	4983291.15	5211137.39
4605	4983289.07	5211164.96
4606	4983348.10	5211167.41
4607	4983344.07	5211264.72
4608	4983355.11	5211265.52
4609	4983341.44	5211365.83
4610	4983341.01	5211366.75
4611	4983340.32	5211367.49
4612	4983339.48	5211367.97
4613	4983338.54	5211368.18
4614	4983299.39	5211366.56
4615	4983297.37	5211366.65
4616	4983295.45	5211366.97
4617	4983293.43	5211367.56
4618	4983291.22	5211368.54
4619	4983289.13	5211369.87
4620	4983287.27	5211371.47
4621	4983285.79	5211373.16
4622	4983284.56	5211375.03
4623	4983283.51	5211377.21
4624	4983282.78	5211379.55
4625	4983282.41	5211381.97
4626	4983270.13	5211658.08
4627	4983277.14	5211852.34
4628	4983278.17	5211880.79
4629	4983304.86	5212127.85
4630	4983310.54	5212188.73
4631	4983311.58	5212201.91
4632	4983316.01	5212257.85
4633	4983318.55	5212289.88
4634	4983325.57	5212370.53

4635	4983330.35	5212406.15
4636	4983334.08	5212454.97
4637	4983338.23	5212504.50
4638	4983346.87	5212585.68
4639	4983353.18	5212656.84
4640	4983359.14	5212710.13
4641	4983362.87	5212734.76
4642	4983361.49	5212736.57
4643	4983363.71	5212747.77
4644	4983363.76	5212748.02
4523	4983360.68	5212748.25
4645	4983335.67	5210401.08
4646	4983336.97	5210381.69
4647	4983334.76	5210362.10
4648	4983335.28	5210351.89
4649	4983360.42	5210349.35
4650	4983358.52	5210329.47
4651	4983339.26	5210331.40
4652	4983337.63	5210321.50
4653	4983337.47	5210290.92
4654	4983339.54	5210290.58
4655	4983341.52	5210289.93
4656	4983343.37	5210288.97
4657	4983345.06	5210287.74
4658	4983346.53	5210286.25
4659	4983347.75	5210284.56
4660	4983348.69	5210282.69
4661	4983349.33	5210280.71
4662	4983349.65	5210278.64
4663	4983359.54	5209922.26
4664	4983359.93	5209920.62
4665	4983360.57	5209919.07
4666	4983361.46	5209917.64
4667	4983362.57	5209916.37
4668	4983379.52	5209899.40
4669	4983383.53	5209884.86
4670	4983407.13	5209879.44
4671	4983416.78	5209859.39
4672	4983430.39	5209859.38
4673	4983442.09	5209870.61
4674	4983455.94	5209856.17
4675	4983404.58	5209806.90
4676	4983413.06	5209798.23
4677	4983413.71	5209641.10
4678	4983398.61	5209641.35
4679	4983397.95	5209795.34
4680	4983381.28	5209653.83
4681	4983381.47	5209641.02
4682	4983357.00	5209640.54

4683	4983356.37	5209652.04
4684	4983358.22	5209702.86
4685	4983364.89	5209741.40
4686	4983367.84	5209759.47
4687	4983372.07	5209774.84
4688	4983374.57	5209814.89
4689	4983374.78	5209825.87
4690	4983395.59	5209829.14
4691	4983396.07	5209857.91
4692	4983373.53	5209863.80
4693	4983358.25	5209866.37
4694	4983349.83	5209866.52
4695	4983340.73	5209877.25
4696	4983327.42	5210079.34
4697	4983330.06	5210105.58
4698	4983327.75	5210145.37
4699	4983310.85	5210180.41
4700	4983309.81	5210193.92
4701	4983309.07	5210207.23
4702	4983309.08	5210207.23
4703	4983304.74	5210285.13
4704	4983304.61	5210294.00
4705	4983311.47	5210362.17
4706	4983309.85	5210400.18
4707	4983335.20	5210401.72
4645	4983335.67	5210401.08
4708	4983407.93	5213097.95
4709	4983409.40	5213092.01
4710	4983389.94	5213087.18
4711	4983384.57	5213087.06
4712	4983385.41	5213094.90
4713	4983389.30	5213104.51
4714	4983389.22	5213105.26
4715	4983405.25	5213108.77
4708	4983407.93	5213097.95
4716	4983494.95	5213874.18
4717	4983495.13	5213873.48
4718	4983484.25	5213870.64
4719	4983484.06	5213878.86
4720	4983493.12	5213881.22
4716	4983494.95	5213874.18
4721	4983510.83	5214640.83
4722	4983512.01	5214650.82
4723	4983510.72	5214624.29
4724	4983508.82	5214609.97
4725	4983507.15	5214609.76
4721	4983510.83	5214640.83

4726	4983499.10	5215307.37
4727	4983499.16	5215252.66
4728	4983500.75	5215194.48
4729	4983503.81	5215137.22
4730	4983502.95	5215107.35
4731	4983503.71	5215089.81
4732	4983504.71	5215062.62
4733	4983506.65	5214998.17
4734	4983511.35	5214924.39
4735	4983512.84	5214864.01
4736	4983514.83	5214821.51
4737	4983514.83	5214821.51
4738	4983517.59	5214762.82
4739	4983515.42	5214721.73
4740	4983514.58	5214704.04
4741	4983512.70	5214739.00
4742	4983506.84	5214863.80
4743	4983505.35	5214924.12
4744	4983500.61	5214999.30
4745	4983497.69	5215089.16
4746	4983496.95	5215107.32
4747	4983498.72	5215168.83
4748	4983495.81	5215210.60
4749	4983492.86	5215270.76
4750	4983498.83	5215335.73
4751	4983500.11	5215345.11
4726	4983499.10	5215307.37
4752	4983649.48	5216119.52
4753	4983633.01	5215961.61
4754	4983628.98	5215939.95
4755	4983630.59	5215996.20
4756	4983646.43	5216148.17
4757	4983648.36	5216164.26
4758	4983649.23	5216217.87
4759	4983648.28	5216266.34
4760	4983642.62	5216342.29
4761	4983635.27	5216424.90
4762	4983624.74	5216563.67
4763	4983621.11	5216619.57
4764	4983619.09	5216698.48
4765	4983625.96	5216637.34
4766	4983630.73	5216564.09
4767	4983641.25	5216425.38
4768	4983649.60	5216328.69
4769	4983654.10	5216269.08
4770	4983655.20	5216218.61
4771	4983654.35	5216163.83
4772	4983653.00	5216153.34

4752	4983649.48	5216119.52
4774	4983594.55	5217496.30
4775	4983593.27	5217583.10
4776	4983594.71	5217580.03
4777	4983597.43	5217573.66
4778	4983599.29	5217568.58
4779	4983600.91	5217563.70
4780	4983602.46	5217558.39
4781	4983604.19	5217551.27
4782	4983605.36	5217545.11
4783	4983606.44	5217537.63
4784	4983607.06	5217530.60
4785	4983607.26	5217522.54
4786	4983607.17	5217512.94
4787	4983606.06	5217492.93
4788	4983605.43	5217474.41
4789	4983605.54	5217464.30
4790	4983605.71	5217456.82
4791	4983605.57	5217451.33
4792	4983605.32	5217448.35
4793	4983604.57	5217441.89
4794	4983603.09	5217433.02
4795	4983601.51	5217426.20
4796	4983600.32	5217421.86
4797	4983599.45	5217418.99
4798	4983596.58	5217410.68
4774	4983594.55	5217496.30
4799	4983521.25	5217453.07
4800	4983521.35	5217431.29
4801	4983521.56	5217405.71
4802	4983522.96	5217382.16
4803	4983522.66	5217353.89
4804	4983523.12	5217340.43
4805	4983522.83	5217317.78
4806	4983522.68	5217300.90
4807	4983523.72	5217279.18
4808	4983524.91	5217252.47
4809	4983526.32	5217237.26
4810	4983527.35	5217230.78
4811	4983536.81	5217105.67
4812	4983539.18	5217076.53
4813	4983541.71	5216977.34
4814	4983531.86	5217091.68
4815	4983521.38	5217230.09
4816	4983520.36	5217236.51
4817	4983518.92	5217252.06
4818	4983517.74	5217278.46
4819	4983516.68	5217300.78

4820	4983516.83	5217317.84
4821	4983517.12	5217340.37
4822	4983516.66	5217353.82
4823	4983516.96	5217382.01
4824	4983515.56	5217405.50
4825	4983515.35	5217431.25
4826	4983515.25	5217452.93
4827	4983514.19	5217479.02
4828	4983514.13	5217496.32
4829	4983513.80	5217519.47
4830	4983512.74	5217547.35
4831	4983513.72	5217567.09
4832	4983516.17	5217595.60
4833	4983517.22	5217618.46
4834	4983517.86	5217664.23
4835	4983523.58	5217664.11
4836	4983523.67	5217660.83
4837	4983523.23	5217618.35
4838	4983522.38	5217598.71
4839	4983519.27	5217557.86
4840	4983518.74	5217547.32
4841	4983519.80	5217519.62
4842	4983520.13	5217496.38
4843	4983520.19	5217479.15
4799	4983521.25	5217453.07
4844	4983496.49	5217664.74
4845	4983497.46	5217614.50
4846	4983491.71	5217614.50
4847	4983490.68	5217664.90
4844	4983496.49	5217664.74
4848	4983468.59	5220474.17
4849	4983468.18	5220480.37
4850	4983474.19	5220480.69
4851	4983476.11	5220451.17
4852	4983470.13	5220450.78
4848	4983468.59	5220474.17
4853	4983349.09	5222950.22
4854	4983359.65	5223030.10
4855	4983371.65	5223102.98
4856	4983374.83	5223108.60
4857	4983378.38	5223117.04
4858	4983385.70	5223163.66
4859	4983392.38	5223213.62
4860	4983393.18	5223226.95
4861	4983394.79	5223243.83
4862	4983403.47	5223248.18
4863	4983405.37	5223249.77
4864	4983408.13	5223251.62

4865	4983424.62	5223259.87
4866	4983428.13	5223261.63
4867	4983429.65	5223262.65
4868	4983430.91	5223263.97
4869	4983431.06	5223264.22
4870	4983380.12	5223238.72
4871	4983376.27	5223246.41
4872	4983379.49	5223260.77
4873	4983387.18	5223264.62
4874	4983405.43	5223374.54
4875	4983408.66	5223375.61
4876	4983402.32	5223335.72
4877	4983390.99	5223266.52
4878	4983413.13	5223277.61
4879	4983432.48	5223369.93
4880	4983437.49	5223461.39
4881	4983435.09	5223456.42
4882	4983431.05	5223448.56
4883	4983427.37	5223440.52
4884	4983423.94	5223431.68
4885	4983421.63	5223424.86
4886	4983421.27	5223423.62
4887	4983417.95	5223435.06
4888	4983437.35	5223481.17
4889	4983457.88	5223509.84
4890	4983522.01	5223559.62
4891	4983530.63	5223555.45
4892	4983529.33	5223554.54
4893	4983521.73	5223549.07
4894	4983511.70	5223541.39
4895	4983499.20	5223532.38
4896	4983485.92	5223521.89
4897	4983475.22	5223512.11
4898	4983469.58	5223506.35
4899	4983455.97	5223490.54
4900	4983455.17	5223489.46
4901	4983450.24	5223482.80
4902	4983444.80	5223474.51
4903	4983469.47	5223501.91
4904	4983553.25	5223557.03
4905	4983586.98	5223588.41
4906	4983614.95	5223637.32
4907	4983610.10	5223630.61
4908	4983603.75	5223622.51
4909	4983601.64	5223624.18
4910	4983611.65	5223646.27
4911	4983615.73	5223659.20
4912	4983618.82	5223665.59
4913	4983620.41	5223669.32
4914	4983623.22	5223676.74

4915	4983625.44	5223683.57
4916	4983626.73	5223688.18
4917	4983628.37	5223695.18
4918	4983630.05	5223704.61
4919	4983630.66	5223709.36
4920	4983631.30	5223716.51
4921	4983631.56	5223724.41
4922	4983631.52	5223730.88
4923	4983631.05	5223739.20
4924	4983630.36	5223745.82
4925	4983629.11	5223754.12
4926	4983627.56	5223761.81
4927	4983626.73	5223765.39
4928	4983625.80	5223769.02
4929	4983624.26	5223774.27
4930	4983623.50	5223777.09
4931	4983618.08	5223791.98
4932	4983615.16	5223801.35
4933	4983614.05	5223805.91
4934	4983612.95	5223811.43
4935	4983611.96	5223817.63
4936	4983611.38	5223822.78
4937	4983610.83	5223831.28
4938	4983610.69	5223838.24
4939	4983611.12	5223847.70
4940	4983611.53	5223852.47
4941	4983612.01	5223856.70
4942	4983613.32	5223865.21
4943	4983614.03	5223868.97
4944	4983614.51	5223870.65
4945	4983616.14	5223877.50
4946	4983617.97	5223883.91
4947	4983619.76	5223889.38
4948	4983619.88	5223889.69
4949	4983618.64	5223895.32
4950	4983622.72	5223904.67
4951	4983636.51	5223936.25
4952	4983639.55	5223934.67
4953	4983639.26	5223936.42
4954	4983638.64	5223938.43
4955	4983654.00	5223931.00
4956	4983657.39	5223940.34
4957	4983646.64	5223945.68
4958	4983651.51	5223947.84
4959	4983655.30	5223956.06
4960	4983649.30	5223965.54
4961	4983649.67	5223966.39
4962	4983648.36	5223967.02
4963	4983609.86	5224027.84
4964	4983620.31	5223980.49

4965	4983613.43	5223983.80
4966	4983604.85	5223987.92
4967	4983604.23	5223988.39
4968	4983604.23	5223988.39
4969	4983596.85	5223993.98
4970	4983590.90	5224020.91
4971	4983563.89	5224041.22
4972	4983562.14	5224042.03
4973	4983562.67	5224048.40
4974	4983562.67	5224048.40
4975	4983563.38	5224056.88
4976	4983563.38	5224056.88
4977	4983563.91	5224063.25
4978	4983574.22	5224058.48
4979	4983606.26	5224034.38
4980	4983603.92	5224039.76
4981	4983601.69	5224048.37
4982	4983591.47	5224133.58
4983	4983602.32	5224332.41
4984	4983616.21	5224586.99
4985	4983621.24	5224684.32
4986	4983620.88	5224687.13
4987	4983617.63	5224693.62
4988	4983611.71	5224699.48
4989	4983609.27	5224700.59
4990	4983601.15	5224702.45
4991	4983601.70	5224709.55
4992	4983613.62	5224707.68
4993	4983624.65	5224699.81
4994	4983628.21	5224693.01
4995	4983628.64	5224684.45
4996	4983623.71	5224586.84
4997	4983609.85	5224332.92
4998	4983598.99	5224133.82
4999	4983609.11	5224049.48
5000	4983609.44	5224047.83
5001	4983610.01	5224045.45
5002	4983610.70	5224043.11
5003	4983611.33	5224041.30
5004	4983612.45	5224038.51
5005	4983613.31	5224036.66
5006	4983613.96	5224035.38
5007	4983663.08	5223957.81
5008	4983673.18	5223953.75
5009	4983668.71	5223942.61
5010	4983665.74	5223943.80
5011	4983663.22	5223943.34
5012	4983663.05	5223944.23
5013	4983656.41	5223925.93
5014	4983665.90	5223921.01

5015	4983675.41	5223927.09
5016	4983686.18	5223910.24
5017	4983665.02	5223896.70
5018	4983681.53	5223857.25
5019	4983705.17	5223803.54
5020	4983698.56	5223696.00
5021	4983645.01	5223603.49
5022	4983570.91	5223534.54
5023	4983527.93	5223506.26
5024	4983488.27	5223480.07
5025	4983468.12	5223457.78
5026	4983467.10	5223456.32
5027	4983466.30	5223454.73
5028	4983465.76	5223453.03
5029	4983465.48	5223451.27
5030	4983460.84	5223366.15
5031	4983439.75	5223265.71
5032	4983439.10	5223263.45
5033	4983438.11	5223261.31
5034	4983436.82	5223259.35
5035	4983435.25	5223257.60
5036	4983433.43	5223256.10
5037	4983431.42	5223254.89
5038	4983408.12	5223243.05
5039	4983406.65	5223242.14
5040	4983402.54	5223238.04
5041	4983400.27	5223233.12
5042	4983399.97	5223231.78
5043	4983398.35	5223212.99
5044	4983391.68	5223162.17
5045	4983384.25	5223115.69
5046	4983384.84	5223115.46
5047	4983380.97	5223104.76
5048	4983353.07	5222931.33
5049	4983350.03	5222906.71
5050	4983340.90	5222822.19
5051	4983336.38	5222788.24
5052	4983325.06	5222703.86
5053	4983318.26	5222647.33
5054	4983311.84	5222601.00
5055	4983290.68	5222438.42
5056	4983286.24	5222384.01
5057	4983284.22	5222341.38
5058	4983285.60	5222340.97
5059	4983285.33	5222337.44
5060	4983276.81	5222335.78
5061	4983279.11	5222383.34
5062	4983282.98	5222433.70
5063	4983286.18	5222461.25
5064	4983301.66	5222580.75

5065	4983294.81	5222579.43
5066	4983268.11	5222371.20
5067	4983266.27	5222369.87
5068	4983264.08	5222333.32
5069	4983259.54	5222332.53
5070	4983262.76	5222365.56
5071	4983264.38	5222372.59
5072	4983277.97	5222486.12
5073	4983291.27	5222596.39
5074	4983294.38	5222621.56
5075	4983297.89	5222649.23
5076	4983311.21	5222647.94
5077	4983317.74	5222701.94
5078	4983333.92	5222823.51
5079	4983339.38	5222878.51
5080	4983346.25	5222932.63
5081	4983346.09	5222936.05
5082	4983341.96	5222942.60
5083	4983337.65	5222953.76
5084	4983336.35	5222955.44
5085	4983334.57	5222959.97
5086	4983342.40	5223044.53
5087	4983350.34	5223108.84
5088	4983350.12	5223108.91
5089	4983350.67	5223112.92
5090	4983355.42	5223111.46
5091	4983355.45	5223111.25
5092	4983357.48	5223111.01
5093	4983349.40	5223043.57
5094	4983341.44	5222958.80
5095	4983346.00	5222954.19
4853	4983349.09	5222950.22
5096	4983631.88	5223601.52
5097	4983639.08	5223608.22
5098	4983691.18	5223698.22
5099	4983697.57	5223802.19
5100	4983674.64	5223854.29
5101	4983658.61	5223892.60
5102	4983642.06	5223882.01
5103	4983679.90	5223710.64
5104	4983601.18	5223572.95
5096	4983631.88	5223601.52
5105	4983669.42	5218717.03
5106	4983669.00	5218704.63
5107	4983666.04	5218704.54
5108	4983663.72	5218704.18
5109	4983662.39	5218703.86
5110	4983659.86	5218703.01

5111	4983657.50	5218701.89
5112	4983655.80	5218700.87
5113	4983653.55	5218699.16
5114	4983651.17	5218696.78
5115	4983652.10	5218718.98
5116	4983653.30	5218718.57
5117	4983655.37	5218718.03
5118	4983656.78	5218717.78
5105	4983669.42	5218717.03
5119	4983497.24	5218387.62
5120	4983497.77	5218367.33
5121	4983497.74	5218328.86
5122	4983497.72	5218278.88
5123	4983497.51	5218283.62
5124	4983497.30	5218298.66
5125	4983496.27	5218318.45
5126	4983496.29	5218340.52
5127	4983495.00	5218359.55
5128	4983494.89	5218386.02
5129	4983480.35	5218385.82
5130	4983480.35	5218387.38
5119	4983497.24	5218387.62
5131	4983265.35	5213127.46
5132	4983271.05	5213130.79
5133	4983271.16	5213135.61
5134	4983272.49	5213147.23
5135	4983274.85	5213160.69
5136	4983275.98	5213165.80
5137	4983277.59	5213172.42
5138	4983279.18	5213177.94
5139	4983281.63	5213185.20
5140	4983283.73	5213190.55
5141	4983287.77	5213199.65
5142	4983282.05	5213134.24
5143	4983289.93	5213135.38
5144	4983297.29	5213216.69
5145	4983301.21	5213223.57
5146	4983303.86	5213228.74
5147	4983308.10	5213238.08
5148	4983311.92	5213248.33
5149	4983314.36	5213256.28
5150	4983317.41	5213281.59
5151	4983315.49	5213284.37
5152	4983313.26	5213284.30
5153	4983316.00	5213308.99
5154	4983317.27	5213320.38
5155	4983328.77	5213423.69
5156	4983326.58	5213417.94

5157	4983324.64	5213412.05
5158	4983321.60	5213400.74
5159	4983320.76	5213396.82
5160	4983318.23	5213381.01
5161	4983316.44	5213365.60
5162	4983314.46	5213351.71
5163	4983310.82	5213323.20
5164	4983308.87	5213304.56
5165	4983308.01	5213292.58
5166	4983307.03	5213282.72
5167	4983306.05	5213275.43
5168	4983304.64	5213268.11
5169	4983293.86	5213273.77
5170	4983286.30	5213259.39
5171	4983296.81	5213327.63
5172	4983306.71	5213395.68
5173	4983317.63	5213466.58
5174	4983337.01	5213602.57
5175	4983345.13	5213671.37
5176	4983347.90	5213735.57
5177	4983349.03	5213765.71
5178	4983355.09	5213725.12
5179	4983372.78	5213727.77
5180	4983373.83	5213735.04
5181	4983370.98	5213754.10
5182	4983371.99	5213761.00
5183	4983366.00	5213760.83
5184	4983369.66	5213800.50
5185	4983367.92	5213788.54
5186	4983390.66	5214299.52
5187	4983399.17	5214314.71
5188	4983384.99	5214322.73
5189	4983381.36	5214323.85
5190	4983373.11	5214309.11
5191	4983374.62	5214318.92
5192	4983376.45	5214325.36
5193	4983373.45	5214326.29
5194	4983374.57	5214330.84
5195	4983374.41	5214331.39
5196	4983374.48	5214332.54
5197	4983375.50	5214336.77
5198	4983377.26	5214344.01
5199	4983404.39	5214340.24
5200	4983404.69	5214340.59
5201	4983417.14	5214338.69
5202	4983418.45	5214340.97
5203	4983441.23	5214370.75
5204	4983463.33	5214409.78
5205	4983461.17	5214417.00
5206	4983457.27	5214409.66

5207	4983453.33	5214402.37
5208	4983450.92	5214398.25
5209	4983444.47	5214387.23
5210	4983440.42	5214380.92
5211	4983436.67	5214375.20
5212	4983433.09	5214369.74
5213	4983429.83	5214364.41
5214	4983426.84	5214360.20
5215	4983422.66	5214355.31
5216	4983420.97	5214353.64
5217	4983460.00	5214423.34
5218	4983460.97	5214429.41
5219	4983463.90	5214430.30
5220	4983472.50	5214445.66
5221	4983469.95	5214432.10
5222	4983478.36	5214434.62
5223	4983488.83	5214490.28
5224	4983477.97	5214496.36
5225	4983466.03	5214475.05
5226	4983469.76	5214486.33
5227	4983472.71	5214495.81
5228	4983476.40	5214508.61
5229	4983479.93	5214522.32
5230	4983482.09	5214531.73
5231	4983484.93	5214545.79
5232	4983493.68	5214598.14
5233	4983493.15	5214608.04
5234	4983495.37	5214608.31
5235	4983496.45	5214614.80
5236	4983493.79	5214690.43
5237	4983489.35	5214822.07
5238	4983479.49	5215110.09
5239	4983477.46	5215176.17
5240	4983475.58	5215232.22
5241	4983470.47	5215375.25
5242	4983490.04	5215497.13
5243	4983513.78	5215649.14
5244	4983519.56	5215702.80
5245	4983533.40	5215702.28
5246	4983552.89	5215870.90
5247	4983552.72	5215870.91
5248	4983544.89	5215822.52
5249	4983553.46	5216051.78
5250	4983553.10	5216063.47
5251	4983554.05	5216062.94
5252	4983559.40	5216060.70
5253	4983556.66	5216079.58
5254	4983552.43	5216083.62
5255	4983551.90	5216102.16
5256	4983543.03	5216101.58

5257	4983527.71	5216106.04
5258	4983527.51	5216109.57
5259	4983526.70	5216109.94
5260	4983525.31	5216110.45
5261	4983525.18	5216113.32
5262	4983526.92	5216113.47
5263	4983526.93	5216120.06
5264	4983526.35	5216130.22
5265	4983540.14	5216137.31
5266	4983550.79	5216138.00
5267	4983548.71	5216197.32
5268	4983521.81	5216792.09
5269	4983527.84	5216925.02
5270	4983549.98	5216654.09
5271	4983548.29	5216722.32
5272	4983546.41	5216795.50
5273	4983530.67	5216987.56
5274	4983532.90	5217036.48
5275	4983512.91	5217037.39
5276	4983509.57	5216963.82
5277	4983511.30	5217026.45
5278	4983509.03	5217089.90
5279	4983504.64	5217160.14
5280	4983498.49	5217231.35
5281	4983492.95	5217299.53
5282	4983485.74	5217665.03
5283	4983473.51	5217665.37
5284	4983477.67	5217456.23
5285	4983480.89	5217299.40
5286	4983486.25	5217230.33
5287	4983492.66	5217159.28
5288	4983497.00	5217088.90
5289	4983499.26	5217026.49
5290	4983492.71	5216792.20
5291	4983501.64	5216593.23
5292	4983515.97	5216278.99
5293	4983515.24	5216166.76
5294	4983517.67	5216159.42
5295	4983519.65	5216112.85
5296	4983521.19	5216112.98
5297	4983521.26	5216111.45
5298	4983518.69	5216111.89
5299	4983512.12	5216115.13
5300	4983508.39	5216115.47
5301	4983500.24	5216117.26
5302	4983495.26	5216118.15
5303	4983487.06	5216118.68
5304	4983482.51	5216118.38
5305	4983482.69	5216113.43
5306	4983488.10	5216113.46

5307	4983489.41	5216111.08
5308	4983494.21	5216110.65
5309	4983497.62	5216107.46
5310	4983504.24	5216104.63
5311	4983507.01	5216103.39
5312	4983511.11	5216100.97
5313	4983516.23	5216097.08
5314	4983520.85	5216092.62
5315	4983521.37	5216079.79
5316	4983519.21	5216076.39
5317	4983521.42	5215970.69
5318	4983515.58	5215814.99
5319	4983513.76	5215785.02
5320	4983512.44	5215763.24
5321	4983511.04	5215744.51
5322	4983508.79	5215714.52
5323	4983501.88	5215651.04
5324	4983470.11	5215448.90
5325	4983458.54	5215376.04
5326	4983462.17	5215270.41
5327	4983464.53	5215197.04
5328	4983465.45	5215165.86
5329	4983470.80	5215008.85
5330	4983482.44	5214661.60
5331	4983484.09	5214615.77
5332	4983473.62	5214550.84
5333	4983472.51	5214544.99
5334	4983471.06	5214537.37
5335	4983468.05	5214524.00
5336	4983464.59	5214510.74
5337	4983460.69	5214497.60
5338	4983456.84	5214485.98
5339	4983451.75	5214472.27
5340	4983447.12	5214460.84
5341	4983443.16	5214451.84
5342	4983441.43	5214448.31
5343	4983433.25	5214433.34
5344	4983389.41	5214354.60
5345	4983386.87	5214353.45
5346	4983383.88	5214353.43
5347	4983382.25	5214353.26
5348	4983380.56	5214352.88
5349	4983378.19	5214352.00
5350	4983376.51	5214351.13
5351	4983374.70	5214349.86
5352	4983372.90	5214348.10
5353	4983371.42	5214346.06
5354	4983367.94	5214337.98
5355	4983365.87	5214331.98
5356	4983363.90	5214325.67

5357	4983361.64	5214317.15
5358	4983360.04	5214296.91
5359	4983358.87	5214270.41
5360	4983357.46	5214269.01
5361	4983358.75	5214267.71
5362	4983358.10	5214253.09
5363	4983357.16	5214199.31
5364	4983354.55	5214145.78
5365	4983352.34	5214091.76
5366	4983349.91	5214038.17
5367	4983344.71	5213930.03
5368	4983340.25	5213821.85
5369	4983337.37	5213777.32
5371	4983336.59	5213760.03
5373	4983334.18	5213704.50
5374	4983333.09	5213672.77
5375	4983324.95	5213604.09
5376	4983315.19	5213536.88
5377	4983305.53	5213468.05
5378	4983284.59	5213329.30
5379	4983277.54	5213281.03
5380	4983274.52	5213261.47
5381	4983273.11	5213254.03
5382	4983234.15	5213179.88
5383	4983226.67	5213154.15
5384	4983224.27	5213134.98
5385	4983225.75	5213129.02
5386	4983226.20	5213109.37
5387	4983226.08	5213105.84
5388	4983226.53	5213092.52
5389	4983227.61	5213069.41
5390	4983237.66	5213039.62
5391	4983249.21	5212997.23
5392	4983248.19	5212951.24
5393	4983240.78	5212867.13
5394	4983235.13	5212798.51
5395	4983232.31	5212767.19
5396	4983231.77	5212759.61
5397	4983234.47	5212752.00
5398	4983240.00	5212751.34
5399	4983238.89	5212738.40
5400	4983166.15	5212588.27
5401	4983165.21	5212535.00
5402	4983199.04	5212441.25
5403	4983164.27	5212014.14
5404	4983166.75	5211951.49
5405	4983184.44	5211952.19
5406	4983185.94	5211972.42
5407	4983184.63	5212005.47
5408	4983186.24	5212018.87

5409	4983185.99	5212046.06
5410	4983198.69	5212176.25
5411	4983205.89	5212333.64
5412	4983216.89	5212440.95
5413	4983187.41	5212542.02
5414	4983184.84	5212579.94
5415	4983186.03	5212581.27
5416	4983186.07	5212583.51
5417	4983243.92	5212702.90
5418	4983242.51	5212686.94
5419	4983242.17	5212685.53
5420	4983244.63	5212690.01
5421	4983244.82	5212691.41
5422	4983245.20	5212695.11
5423	4983245.61	5212699.94
5424	4983247.98	5212722.30
5425	4983249.91	5212738.65
5426	4983253.75	5212778.45
5427	4983255.74	5212798.37
5428	4983258.22	5212820.37
5429	4983263.33	5212859.27
5430	4983265.28	5212877.82
5431	4983267.43	5212897.69
5432	4983269.19	5212917.60
5433	4983271.21	5212937.51
5434	4983273.16	5212957.37
5435	4983274.60	5212984.75
5436	4983274.65	5212988.50
5437	4983274.60	5212992.25
5438	4983274.45	5212996.00
5439	4983274.23	5212999.37
5440	4983273.92	5213002.74
5441	4983273.54	5213006.10
5442	4983272.93	5213010.37
5443	4983271.56	5213018.38
5444	4983270.83	5213022.07
5445	4983270.01	5213025.74
5446	4983269.09	5213029.39
5447	4983266.60	5213038.04
5448	4983265.54	5213041.55
5449	4983264.55	5213045.10
5450	4983263.65	5213048.68
5451	4983262.72	5213052.80
5452	4983261.70	5213056.92
5453	4983260.78	5213061.14
5454	4983259.98	5213065.37
5455	4983259.34	5213069.36
5456	4983258.79	5213073.37
5457	4983258.40	5213077.22
5458	4983258.11	5213080.95

5459	4983256.44	5213090.64
5460	4983238.42	5213107.11
5461	4983226.95	5213106.54
5462	4983226.76	5213121.01
5463	4983237.38	5213121.78
5464	4983245.08	5213122.52
5465	4983253.48	5213123.55
5131	4983265.35	5213127.46
5466	4981646.02	5204890.57
5467	4981645.66	5204892.39
5468	4981640.26	5204895.01
5466	4981646.02	5204890.57
5469	4983511.01	5214035.91
5470	4983506.06	5213996.14
5471	4983488.88	5213998.13
5472	4983486.82	5213981.54
5473	4983486.81	5213980.53
5474	4983486.98	5213979.54
5475	4983487.33	5213978.67
5476	4983487.82	5213977.87
5477	4983488.37	5213977.27
5478	4983489.01	5213976.77
5479	4983490.03	5213976.27
5480	4983491.11	5213975.97
5481	4983484.89	5213976.79
5482	4983492.58	5214038.29
5469	4983511.01	5214035.91
5483	4983569.16	5214484.61
5484	4983573.53	5214511.57
5485	4983579.07	5214541.81
5486	4983579.54	5214543.38
5487	4983582.14	5214543.43
5488	4983561.23	5214425.97
5489	4983560.18	5214431.86
5490	4983564.32	5214455.87
5483	4983569.16	5214484.61
5491	4983579.22	5215380.52
5492	4983577.15	5215377.11
5493	4983576.37	5215366.53
5494	4983576.47	5215351.23
5495	4983577.21	5215334.61
5496	4983578.09	5215302.66
5497	4983578.85	5215288.46
5498	4983579.10	5215272.97
5499	4983581.92	5215195.14
5500	4983582.42	5215179.02

5501	4983582.66	5215162.72
5502	4983583.30	5215146.52
5503	4983583.65	5215130.00
5504	4983585.38	5215095.24
5505	4983584.83	5215078.14
5506	4983582.42	5215072.89
5507	4983579.35	5215071.40
5508	4983580.80	5215053.00
5509	4983582.28	5215053.37
5510	4983590.64	5215056.76
5511	4983594.27	5215062.88
5512	4983594.74	5215078.15
5513	4983594.63	5215096.09
5514	4983593.90	5215112.80
5515	4983592.22	5215162.69
5516	4983591.36	5215178.64
5517	4983590.50	5215210.09
5518	4983588.10	5215271.06
5519	4983587.46	5215301.89
5520	4983587.02	5215317.51
5521	4983586.30	5215333.51
5522	4983585.96	5215350.62
5523	4983588.74	5215364.33
5524	4983595.10	5215371.24
5525	4983597.26	5215371.94
5491	4983579.22	5215380.52
5526	4981654.75	5204880.52
5527	4981664.71	5204873.91
5528	4981683.04	5204868.84
5529	4981699.72	5204867.71
5530	4981708.08	5204860.89
5531	4981735.74	5204825.43
5532	4981774.65	5204739.13
5533	4981775.57	5204736.21
5534	4981776.33	5204733.06
5535	4981776.85	5204729.95
5536	4981777.16	5204726.55
5537	4981777.25	5204724.36
5538	4981777.05	5204720.38
5539	4981776.68	5204717.31
5540	4981776.02	5204713.96
5541	4981777.40	5204712.24
5542	4981785.50	5204719.38
5543	4981792.61	5204724.76
5544	4981794.53	5204727.71
5545	4981802.09	5204713.38
5546	4981798.11	5204710.74
5547	4981791.44	5204705.55
5548	4981786.29	5204701.12

5549	4981791.04	5204695.17
5550	4981799.43	5204685.31
5551	4981792.47	5204679.48
5552	4981783.45	5204690.84
5553	4981781.36	5204692.73
5554	4981779.06	5204694.08
5555	4981774.39	5204688.97
5556	4981768.35	5204681.35
5557	4981762.52	5204672.62
5558	4981757.35	5204663.49
5559	4981751.88	5204651.99
5560	4981744.19	5204639.44
5561	4981727.35	5204624.90
5562	4981728.90	5204629.01
5563	4981731.32	5204636.37
5564	4981732.49	5204640.40
5565	4981733.22	5204643.32
5566	4981738.22	5204657.56
5567	4981742.19	5204665.74
5568	4981744.44	5204669.89
5569	4981749.07	5204677.68
5570	4981627.48	5204568.10
5571	4981603.08	5204547.43
5572	4981592.95	5204541.72
5573	4981583.02	5204529.64
5574	4981547.73	5204498.63
5575	4981522.23	5204469.18
5576	4981516.84	5204463.39
5577	4981510.97	5204461.22
5578	4981498.89	5204460.28
5579	4981487.14	5204459.88
5580	4981485.54	5204459.64
5581	4981481.72	5204459.05
5582	4981479.20	5204456.80
5583	4981477.48	5204451.10
5584	4981476.74	5204442.96
5585	4981476.12	5204421.27
5586	4981475.05	5204416.58
5587	4981472.64	5204411.96
5588	4981416.00	5204358.71
5589	4981376.36	5204321.75
5590	4981364.26	5204308.63
5591	4981353.88	5204296.49
5592	4981328.91	5204270.27
5593	4981326.80	5204267.23
5594	4981314.55	5204249.58
5595	4981305.53	5204236.59
5596	4981282.57	5204202.49
5597	4981250.19	5204154.62
5598	4981227.85	5204113.46

5599	4981211.85	5204114.63
5600	4981214.83	5204120.16
5601	4981246.87	5204181.54
5602	4981294.54	5204255.59
5603	4981337.49	5204300.22
5604	4981358.71	5204324.25
5605	4981394.67	5204358.73
5606	4981405.78	5204367.48
5607	4981441.90	5204401.55
5608	4981436.26	5204401.53
5609	4981427.10	5204400.44
5610	4981418.07	5204398.52
5611	4981409.26	5204395.77
5612	4981400.76	5204392.12
5613	4981392.64	5204387.69
5614	4981385.12	5204382.28
5615	4981378.19	5204376.16
5616	4981377.20	5204377.19
5617	4981370.97	5204370.19
5618	4981364.79	5204362.75
5619	4981358.67	5204354.84
5620	4981352.77	5204346.76
5621	4981346.57	5204338.92
5622	4981336.66	5204326.13
5623	4981328.33	5204315.21
5624	4981322.54	5204307.12
5625	4981316.60	5204299.16
5626	4981310.87	5204291.03
5627	4981305.22	5204282.86
5628	4981294.32	5204266.24
5629	4981288.96	5204257.87
5630	4981283.36	5204249.65
5631	4981278.01	5204241.28
5632	4981272.80	5204232.81
5633	4981267.55	5204224.36
5634	4981263.13	5204215.44
5635	4981258.50	5204206.64
5636	4981253.80	5204197.89
5637	4981248.97	5204189.20
5638	4981243.02	5204177.73
5639	4981235.11	5204162.69
5640	4981225.52	5204145.14
5641	4981220.95	5204136.25
5642	4981216.46	5204127.31
5643	4981211.86	5204118.43
5644	4981209.80	5204114.78
5645	4981194.38	5204115.92
5646	4981194.50	5204116.16
5647	4981199.42	5204124.87
5648	4981204.22	5204133.65

5649	4981208.90	5204142.49
5650	4981213.29	5204151.48
5651	4981217.84	5204160.38
5652	4981222.47	5204169.24
5653	4981226.98	5204178.17
5654	4981231.62	5204187.05
5655	4981232.83	5204186.42
5656	4981237.43	5204195.37
5657	4981242.25	5204204.21
5658	4981247.23	5204212.95
5659	4981252.53	5204221.51
5660	4981255.90	5204231.20
5661	4981262.62	5204238.92
5662	4981265.40	5204243.22
5663	4981273.15	5204256.06
5664	4981278.54	5204264.56
5665	4981284.02	5204273.00
5666	4981289.58	5204281.38
5667	4981295.23	5204289.70
5668	4981300.96	5204297.97
5669	4981306.77	5204306.19
5670	4981312.66	5204314.34
5671	4981318.64	5204322.43
5672	4981327.03	5204333.52
5673	4981355.14	5204370.15
5674	4981357.76	5204374.17
5675	4981361.54	5204378.25
5676	4981368.81	5204385.95
5677	4981376.09	5204393.84
5678	4981384.57	5204400.44
5679	4981393.89	5204405.86
5680	4981403.75	5204410.22
5681	4981414.07	5204413.34
5682	4981424.52	5204416.05
5683	4981435.26	5204417.12
5684	4981446.05	5204417.11
5685	4981457.12	5204416.04
5686	4981461.67	5204420.39
5687	4981464.88	5204428.60
5688	4981464.16	5204449.66
5689	4981467.35	5204464.06
5690	4981471.93	5204469.98
5691	4981479.91	5204471.29
5692	4981496.61	5204472.05
5693	4981505.96	5204473.30
5694	4981508.39	5204475.02
5695	4981513.85	5204480.17
5696	4981538.46	5204508.37
5697	4981586.47	5204550.76
5698	4981596.59	5204556.35

5699	4981619.43	5204576.21
5700	4981651.24	5204604.42
5701	4981761.87	5204704.19
5702	4981764.49	5204708.04
5703	4981766.53	5204712.22
5704	4981767.94	5204716.65
5705	4981768.69	5204721.24
5706	4981768.76	5204725.89
5707	4981768.16	5204730.51
5708	4981766.89	5204734.98
5709	4981754.02	5204764.04
5710	4981733.56	5204809.46
5711	4981720.05	5204816.32
5712	4981727.81	5204825.63
5713	4981698.71	5204863.28
5714	4981691.54	5204864.26
5715	4981686.84	5204864.72
5716	4981674.05	5204866.67
5717	4981659.52	5204872.93
5718	4981658.61	5204874.38
5526	4981654.75	5204880.52

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №

88/20

г. Симферополь

«16» 11 2020 г.

Государственное казенное учреждение Республики Крым «Служба автомобильных дорог Республики Крым», действующее от имени субъекта Российской Федерации, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя главного инженера по строительству Подабеда Антона Игоревича, действующего на основании Приказа от 22.06.2020 №127-ОД, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Институт «ШЕЛЬФ», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице временно исполняющего обязанности Генерального директора Кириченко Романа Анатольевича, действующего на основании Приказа №576-К от 11.11.2020, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», в соответствии с пунктом 66 статьи 112 Федерального закона от 05.04.2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о контрактной системе), Распоряжением Главы Республики Крым от 06.11.2020 г. № 1540-рг, заключили настоящий контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. В целях реализации ведомственной целевой программы "Развитие автомобильных дорог Республики Крым на 2019 - 2030 годы» Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ: «Осуществление комплекса мероприятий по проведению землеустроительных и кадастровых работ, корректировке документации по планировке территории и других необходимых работ». Исполнитель выполняет работы в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Контракту), являющимся неотъемлемой частью настоящего Контракта, а Заказчик обязуется принять качественно выполненные работы и оплатить их в соответствии с условиями настоящего Контракта. По результатам выполненных работ Исполнитель передает Заказчику результаты работ в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к Контракту). Если в процессе выполнения работ выяснится неполнота или не качественность исходных данных, Исполнитель обязан поставить об этом в известность Заказчика. После получения извещения об этом Заказчик обязан в течение 10 (десяти) календарных дней рассмотреть вопрос о предоставлении исходных данных или прекращении работ.

1.2. ИКЗ -

202310216420291020100102010882PP.244

1.3. Существенными условиями Контракта для Сторон являются условия, установленные законодательством Российской Федерации, в том числе в соответствии с Распоряжением Главы Республики Крым от 06.11.2020 г. № 1540-рг.

2. ЦЕНА КОНТРАКТА

2.1. Общая стоимость работ по настоящему Контракту (Цена Контракта) - 126 692 202 (Сто двадцать шесть миллионов шестьсот девяносто две тысячи двести два) рубля 47 копеек, в том числе НДС (определено согласно Приложению №3 к Контракту).

2.2. Цена Контракта является твердой и не подлежит изменению, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации и Контрактом.

2.3. Цена Контракта включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Исполнителя, в т.ч. сопутствующие, связанные с исполнением Контракта в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к Контракту).

2.3. Цена Контракта может быть изменена по соглашению Сторон в соответствии с частью 1 статьи 95 Федерального закона от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА

3.1. Исполнитель не предоставляет Заказчику обеспечения исполнения государственного Контракта.

4. УПРАВЛЕНИЕ КОНТРАКТОМ

4.1 Интересы Заказчика по управлению Контрактом представляет заместитель главного инженера по строительству Государственного казенного учреждения Республики Крым «Служба автомобильных дорог» Подабаед Антон Игоревич, который с момента заключения настоящего Контракта будет принимать непосредственное участие в регулировании вопросов исполнения настоящего Контракта.

4.2. Интересы Исполнителя по Контракту представляет Кириченко Роман Анатольевич, в.р.и.о. генерального директора ООО «Институт «ШЕЛЬФ», действующий на основании Устава предприятия, тел. +7 3652 54 94 01.

4.3. Все действия и взаимодействия при исполнении Контракта осуществляются сторонами только в письменном виде.

4.4. Исполнитель и его полномочные представители обязаны по приглашению Заказчика принимать участие в проводимых им совещаниях по обсуждению вопросов, связанных с выполнением работ на Объекте, а также принимать участие в проверке качества выполненных работ на Объекте.

5. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ

5.1. Заказчик осуществляет оплату работ по настоящему Контракту в соответствии с лимитами бюджетных обязательств, доводимыми ему в установленном порядке главным распорядителем бюджетных средств на соответствующий финансовый год. (КБК: 82204123400922481244)

5.2. Оплате по настоящему Контракту подлежат работы, которые отвечают всем требованиям Технического задания (Приложение №1 к Контракту) и настоящего Контракта, действующему законодательству.

5.3. Оплата за выполненные работы в отношении п.11.2. Технического задания осуществляется поэтапно, в отношении п. 11.3, 11.4., 11.5. по факту выполнения работ на основании подписанного обеими сторонами Акта сдачи-приёмки работ по форме установленной Приложением №2 к Контракту. После подписания акта сдачи-приемки Исполнитель выставляет Заказчику счет на оплату на сумму согласно подписанного акта сдачи-приемки. Заказчик оплачивает выполненные работы в течение 10 (десяти) дней с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ, Заказчик обязан произвести оплату в объеме, предусмотренном актом сдачи-приемки работ согласно Приложению №5 к Контракту.

5.3.1 Под этапом работ понимается утверждённая документация по планировке территории по объекту строительства или этапом строительства согласно п.2 Технического задания (Приложение 1 к настоящему Контракту).

5.3.2 Стоимость этапа работы при внесении изменений в документацию по планировке территории определяются согласно Приложению №4 к Контракту.

5.4. Работы, выполненные Исполнителем с нарушением требований, установленных Контрактом, не подлежат оплате Заказчиком.

5.5. Обязательства по оплате считаются выполненными, с момента списания средств со счета Заказчика на расчетный счет Исполнителя.

5.6. Моментом уплаты неустойки (штрафа, пени) является дата фактического поступления денежных средств в бюджет Республики Крым.

6. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

6.1. Сроки выполнения работ:

Начало – с даты заключения контракта;

Окончание – дата подписания Акта сдачи-приемки всех (последнего) этапов работ, после выполнения работ в полном объеме, предусмотренном Контрактом, но не позднее 20.12.2020 г.

6.2. Срок Контракта может быть изменен по соглашению Сторон в соответствии с частью 1 статьи 95 Федерального закона от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

7. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА СТОРОН

7.1. Исполнитель по Контракту обязан:

7.1.1. Выполнить работы в полном объеме, в предусмотренные настоящим Контрактом сроки, с надлежащим качеством в соответствии с условиями Контракта и требованиями Технического задания (Приложение №1 к Контракту) и передать их результат Заказчику в порядке, предусмотренном разделом 9 Контракта.

7.1.2. Своевременно информировать Заказчика по его письменному запросу о ходе выполнения работ.

7.1.3. Незамедлительно информировать Заказчика о препятствиях, возникающих в ходе выполнения работ.

7.1.4. Соблюдать условия сохранения конфиденциальности информации, полученной в ходе выполнения работ.

7.1.5. Своими силами и за свой счет доставить результат работ на бумажном и электронном носителях по месту нахождения Заказчика.

7.1.6. От своего имени (имени Исполнителя), по уполномочию Заказчика, представлять его интересы в органах государственной власти, местного самоуправления, и иных компетентных учреждениях.

7.1.7. Одновременно с передачей результата работ передать Заказчику в 2 (двух) экземплярах Акт приёма-передачи результата работ, подписанный со стороны Исполнитель.

7.1.8. Устранять выявленные Заказчиком недостатки выполненных работ своими силами и за свой счет в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Контрактом, а именно устранять ошибки, опечатки, неточности, недостоверные сведения и т.п. в документах, указанных как результат работы в Техническом задании (Приложение 1 к Контракту).

7.1.9. Представлять Заказчику сведения об изменении своего фактического местонахождения в срок не позднее 1 (одного) дня со дня соответствующего изменения. В случае непредставления в установленный срок уведомления об изменении адреса, фактическим местонахождением Исполнителя будет считаться адрес, указанный в настоящем Контракте.

7.1.10. В случае получения от Заказчика претензии в отношении результата работ, незамедлительно рассмотреть претензии и устранить обнаруженные Заказчиком недостатки результата работ.

7.1.11. Неукоснительно исполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством и Контрактом.

7.2. Исполнитель по Контракту имеет право:

7.2.1. По письменному запросу получать от Заказчика информацию и разъяснения, необходимые для надлежащего выполнения работ.

7.2.2. Привлекать при условии исполнения Исполнителем не менее 70% совокупного стоимостного объема обязательств по Контракту к выполнению работ по Контракту третьих лиц, обладающих необходимым опытом, оборудованием и персоналом, а в случаях, предусмотренных законодательством - лицензией, сертификатом либо другим документом, подтверждающим их право на выполнение данного вида работ, оставаясь при этом ответственным перед Заказчиком за действия указанных лиц, как за свои собственные.

7.2.3. Самостоятельно запрашивать в письменной или устной форме у третьих лиц дополнительную информацию, необходимую для выполнения работ, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. В случае, если отказ в предоставлении указанной информации существенным образом влияет на результат работ, незамедлительно известить Заказчика о невозможности получения необходимой информации.

7.2.4. Приостановить выполнение работ по контракту в случае отсутствия исходных данных в объеме, обеспечивающем выполнение работ, предусмотренных Техническим заданием (Приложение 1 к Контракту) путем направления соответствующего уведомления в адрес Заказчика.

7.2.5. Осуществлять иные права, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

7.3. Заказчик по Контракту обязан:

7.3.1. Передать исходные данные в сроки и объеме согласно п.9. Технического задания (Приложение 1 к Контракту).

7.3.2. Принять результат работ в порядке и сроки, предусмотренные разделом 9 Контракта.

7.3.3. В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения результата работ проверить полученный результат работ на соответствие объема, качества и соответствие условиям Контракта.

7.3.4. При наличии претензий к результату работ представить Исполнителю мотивированный отказ от принятия результата работ с указанием выявленных недостатков.

7.3.5. Оплатить надлежащим образом выполненные Исполнителем работы в порядке и сроки, предусмотренные п. 5.3 Контракта.

7.3.6. По письменному запросу Исполнителя предоставлять информацию и разъяснения, необходимые для выполнения работ, принимать участие в организованных Заказчиком совещаниях по вопросам реализации Контракта.

7.3.7. Нести иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

7.4. Заказчик по Контракту имеет право:

7.4.1. Контролировать ход выполнения работ Исполнителем.

7.4.2. Требовать от Исполнителя предоставления информации о ходе исполнения условий настоящего Контракта, технических заданий и указаний Заказчика.

7.4.3. Осуществлять иные права, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Контракту Стороны несут ответственность в соответствии со статьей 34 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», гражданским законодательством Российской Федерации, иными федеральными законами.

8.2. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

а) 10 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 0,5 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);

д) 0,4 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);

е) 0,3 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);

ж) 0,25 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);

з) 0,2 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);

и) 0,1 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

8.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в Контракте таких обязательств) в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

8.4. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

8.5. В соответствии с пунктом 5 статьи 34 Федерального закона № 44-ФЗ пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Пеня устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

8.6. В соответствии с пунктом 7 статьи 34 Федерального закона № 44-ФЗ пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения контракта) и фактически исполненных Исполнителем, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

8.7. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

8.8. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

8.9. Заказчик вправе требовать от Исполнителя уплаты штрафа по каждому факту неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по Контракту.

8.10. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

8.11. Пени и штрафы уплачиваются Исполнителем в добровольном порядке посредством перечисления взыскиваемых сумм, по указанным Заказчиком в требовании реквизитам.

Исполнитель представляет Заказчику документальное подтверждение такого перечисления в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты осуществления платежа.

8.12. Заказчик вправе зачесть сумму пени и штрафов, в счет сумм платежей, подлежащих уплате Исполнителю по Контракту. В этом случае Заказчик направляет Исполнителю уведомление о зачете, в котором указывается, что зачет требований производится в порядке ст. 410 Гражданского Кодекса Российской Федерации, а также указываются суммы и периоды возникновения обязательств, периоды просрочки.

8.13. Применение предусмотренных мер ответственности не лишает Заказчика права на возмещение убытков, возникших в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) Исполнителем своих обязательств.

8.14. Сторона освобождается от уплаты штрафа (пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

8.15. Ответственность виновного за разглашение сведений, составляющих государственную, налоговую, коммерческую тайны определяется законодательством Российской Федерации.

8.16. Уплата неустойки (штрафа, пени) и возмещение убытков не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему Контракту и устранения нарушений.

8.17. Окончание срока действия настоящего Контракта не освобождает Стороны от ответственности за нарушение его условий в период его действия.

8.18. Исполнитель несет всю ответственность перед компетентными государственными и муниципальными органами в установленном порядке за нарушения правил и порядка ведения Работ, как со стороны самого Исполнителя, так и со стороны привлеченных им субподрядных организаций, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.19. Исполнитель обязан компенсировать Заказчику ущерб, включая судебные издержки, связанный с травмами или ущербом, нанесенным третьим лицам, возникший вследствие невыполнения и/или ненадлежащего оказания Исполнителем работ/ услуг в соответствии с Контрактом или вследствие нарушения имущественных или интеллектуальных прав.

8.20. Стороны несут и иную ответственность, не оговоренную в настоящем Контракте, но предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации.

9. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

9.1. Для проверки предоставленных Исполнителем результатов работ, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта, Заказчик обязан провести экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных Контрактом, может проводиться Заказчиком своими силами или к её проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании контрактов, заключённых в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ.

9.2. Выполнение работ/этапа работ Исполнителем по Контракту подтверждается подписанием Сторонами Акта сдачи-приемки работ.

9.3. При завершении работ (этапа работ) Исполнитель представляет Заказчику счёт (2 экз.), счёт-фактуру (2 экз.) и оформленный в установленном порядке Акт сдачи-приемки работ по установленной форме (2 экз.) в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Контракту), Заказчик в течение 10-ти дней со дня получения работы обязан подписать Акт сдачи-приемки работ или дать мотивированный отказ.

9.4. В случае мотивированного отказа Заказчика в приемке работ, Сторонами в течение 10-ти дней со дня получения отказа составляется двухсторонний Акт (произвольной формы) с перечнем необходимых доработок и сроков их исполнения;

9.5. Заказчик повторно принимает работы Исполнителя в порядке, предусмотренном пунктом 9.3 Контракта.

9.6. По истечении срока приемки работ, указанного в пункте 9.4., работы считаются принятыми и должны быть оплачены в соответствии с разделом 5 настоящего Контракта.

9.7. В случае досрочного выполнения работ Заказчик вправе досрочно принять и оплатить работы по Цене Контракта в соответствии с условиями настоящего Контракта;

9.8. Заказчик осуществляет приемку выполненных Исполнителем работ на соответствие их количества, комплектности, объема и качества требованиям, установленным в настоящем Контракте и приложениях к нему;

9.9. Если в процессе выполнения работы выясняется неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения работы, Исполнитель обязан приостановить ее, поставив об этом в известность Заказчика в десятидневный срок после приостановления работ. В этом случае Стороны обязаны в десятидневный срок рассмотреть вопрос о целесообразности и направлениях продолжения работ.

10. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

10.1. Заказчик и Исполнитель (Стороны) не несут имущественной ответственности за частичное или неполное неисполнение работ по настоящему Контракту при наступлении обстоятельств непреодолимой силы, к которым относятся: пожары, стихийные бедствия, войны, блокады, эпидемии.

10.2. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 3 (трех) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности их действия, а также в течение 15 (пятнадцати) календарных дней предоставить другой Стороне выданные компетентным органом документы, подтверждающие факт возникновения обстоятельств непреодолимой силы.

10.3. Срок исполнения обязательств по Контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, при условии выполнения Стороной, попавшей под влияние обстоятельств непреодолимой силы, условий, указанных в п. 10.2. Контракта.

11. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В КОНТРАКТ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА

11.1. Любые изменения и дополнения к Контракту действительны, если они совершены в письменном виде и подписаны надлежаще уполномоченными представителями Сторон.

11.2. Внесение изменений в Контракт производится в порядке и случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и частью 1 статьи 95, частью 65 статьи 112 Федерального закона от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

11.3. При исполнении Контракта не допускается перемена Исполнителя, за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

11.4. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные Контрактом, переходят к новому Заказчику.

11.5. При исполнении Контракта (за исключением случаев, которые предусмотрены нормативными правовыми актами, принятыми в соответствии с частью 6 статьи 14 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд») по согласованию Заказчика с Исполнителем допускается выполнение работ, качество, технические и функциональные характеристики которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Контракте.

11.6. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

- 11.7. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.
- 11.8. Заказчик вправе провести экспертизу выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.
- 11.9. Если Заказчиком проведена экспертиза выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы выполненных работ в заключение эксперта, экспертной организацией будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.
- 11.10. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется Исполнителю по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Исполнителя, указанному в Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Исполнителю. Выполнение Заказчиком данных требований считается надлежащим уведомлением Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Исполнителю указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Исполнителя по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения указанных подтверждений либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта в единой информационной системе.
- 11.11. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта.
- 11.12. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Исполнителя о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы в соответствии с пунктом 11.8. настоящего Контракта. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Исполнителем условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.
- 11.13. Исполнитель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.
- 11.14. Решение Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия такого решения, направляется Заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Заказчика, указанному в Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Исполнителем подтверждения о его вручении Заказчику. Выполнение Исполнителем требований настоящей части считается надлежащим уведомлением Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Исполнителем подтверждения о вручении Заказчику указанного уведомления.

11.15. Решение Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Исполнителем Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.16. Исполнитель обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для принятия указанного решения.

11.17. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от исполнения Контракта другая Сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

12. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКОВ

12.1. До передачи результата выполненных работ Заказчику риск случайной гибели или повреждения результата выполненных работ несёт Исполнитель.

12.2. Риск случайной гибели или повреждения материалов, оборудования или иного, используемого для исполнения Контракта имущества, переданного Заказчиком Исполнителю, несёт Исполнитель.

13. РЕШЕНИЕ СПОРНЫХ ВОПРОСОВ

13.1. При исполнении настоящего Контракта по вопросам, неурегулированным настоящим Контрактом, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

13.2. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Контракта, разрешаются Сторонами путем переговоров. В случае невозможности урегулирования спора мирным путем, спорные вопросы передаются на рассмотрение в Арбитражный суд Республики Крым в установленном действующим законодательством Российской Федерации порядке.

Претензионный порядок рассмотрения споров, возникших при исполнении настоящего Контракта, обязателен для Сторон. Срок ответа на претензию - 10 (Десять) дней с момента ее получения, или 15 (Пятнадцать) дней с момента ее отправления, в зависимости от того какой срок наступит раньше.

13.3. При возникновении между Исполнителем и Заказчиком спора по поводу недостатков разработанной проектной документации или их причин и невозможности урегулирования этого спора переговорами по требованию любой из Сторон должна быть назначена независимая экспертиза.

14. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

14.1. При исполнении своих обязательств по Контракту, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

При исполнении своих обязательств по Контракту, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Контракта законодательством Российской Федерации, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

14.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством Российской Федерации, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Контракту до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

14.3. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в данном разделе действий и/или неполучения другой Стороной в установленный Контрактом срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть Контракт в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут Контракт в соответствии с положениями настоящей статьи, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

15. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

15.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

15.2. Любые изменения и дополнения, вносимые в соответствии с законодательством Российской Федерации, к настоящему Контракту, действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями Сторон.

15.3. Любые сообщения (в том числе, во избежание неопределенности, все сообщения, являющиеся или связанные с каким-либо подтверждением, соглашением, изменением, одобрением, согласием, назначением, раскрытием информации, уведомлением, разрешением, предоставлением доказательств, запросом, уточнением или отказом от прав), направляемые по данному Контракту или в связи с ним, должны оформляться в письменной форме с документальным подтверждением получения адресатом направленного сообщения.

15.4. Об изменении адресов и банковских реквизитов Стороны извещают друг друга в двухдневный срок с момента их изменения. При несоблюдении этого условия обязательства другой Стороны по настоящему Контракту, связанные с перепиской и расчетами по настоящему Контракту, считаются исполненными надлежащим образом.

15.5. В случае изменения адресов, платежных реквизитов Стороны обязаны направить официальное уведомление с отметкой о вручении и подписать соглашение к Контракту. При неисполнении данного обязательства все неблагоприятные последствия ложатся на уклонившуюся Сторону.

15.6. В случае реорганизации, ликвидации одной из Сторон, последняя обязана в трехдневный срок уведомить об этом другую Сторону.

15.7. Все приложения к настоящему Контракту являются его неотъемлемой частью.

15.8. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

15.9. Окончание срока действия Контракта не освобождает Стороны от ответственности за нарушение его условий.

16. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

16.1 Настоящий Contract действует с момента его подписания обеими Сторонами Contractа и до 31.12.2020 года, но в любом случае до момента исполнения Сторонами обязательств по настоящему Contractу. Срок Contractа может быть изменен по соглашению Сторон в соответствии с частью 1 статьи 95 Федерального закона от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».



17. ПРИЛОЖЕНИЯ К НАСТОЯЩЕМУ КОНТРАКТУ

Приложения к настоящему Contractу указаны в Таблице 1.

Таблица 1

№пп	Наименование документа
1	Приложение № 1: Техническое задание.
2	Приложение № 2: Форма Акта сдачи-приёмки работ.
3	Приложение № 3: Сводная ведомость
4	Приложение № 4: Ведомость стоимости работ по этапам.
5	Приложение № 5 План финансирования выполнения работ.

18. АДРЕСА, ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

<p>Заказчик: Государственное казенное учреждение Республики Крым «Служба автомобильных дорог Республики Крым» Адрес: 295022, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кечкеметская, 184/1а ОГРН 1159102040680, ИНН/КПП 9102164702/910201001 ОКПО 00845714 Банковские реквизиты: л/с 03752J47720 р/сч 40201810635100000006 л/с 05752J47720 р/сч 40302810435102000284 л/с 04752J47720 р/сч 40101810335100010001 в Отделении по Республике Крым Центрального банка Российской Федерации БИК 043510001 ОКТМО 35701000</p>	<p>Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью «Институт «ШЕЛЬФ» Адрес: 295013, Республика Крым, город Симферополь, Севастопольская улица, д. 45 Тел: +7(3652)54 94 01 Факс: +7(3652) 54 9479 e-mail: project@i-shelf.ru ИНН 9102058581 КПП 910201001 ОГРН 1149102124665 Код налоговой инспекции 9102 Код видов деятельности по ОКВЭД 71.1. ОКАТО 35401000000 Банковские реквизиты: р/с 40702810840130027862 к/с 30101810335100000607 РНКБ БАНК (ПАО) г. Симферополь БИК 043510607</p>
<p>Заместитель главного инженера по строительству Государственного казенного учреждения Республики Крым «Служба автомобильных дорог Республики Крым»</p> <p> М.П. А.И. Подабед</p>	<p>Врио. Генерального директора общества с ограниченной ответственностью «Институт «ШЕЛЬФ»</p> <p> М.П. Р.А. Кириченко</p>

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на осуществление комплекса мероприятий по проведению землеустроительных и кадастровых работ, корректировке документации по планировке территории и других необходимых работ

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание и состав данных и требований
1.	Основание для выполнения работ	Федеральная целевая программа «Социально-экономического развития Республики Крым и города Севастополь до 2024 года», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2014 года №790; Ведомственная целевая программа Министерства транспорта Республики Крым «Развитие автомобильных дорог Республики Крым на 2019-2030 годы».
2.	Перечень объектов ФЦП в отношении которых выполняются работы по контракту	1.Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь - Евпатория – Мирный. 2.Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь - Феодосия - Белогорск - Симферополь - Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района). Этапы строительства: 1 этап – Ленинский район, 2 этап – ГО Феодосия, 3 этап – Кировский район, 4 этап – Белогорский район, 5 этап – Симферопольский район, 6 этап – Бахчисарайский район. 3. Строительство автомобильной дороги и автомобильного подхода в г. Керчь к транспортному переходу через Керченский пролив. 4. Строительство дороги микрорайона Фонтаны – Новониколаевский в г.Симферополе.
3.	Местоположение объекта	РФ, Республика Крым
4.	Заказчик	ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым»
5.	Исполнитель	Определяется в порядке, установленном 44-ФЗ.
6.	Источник финансирования	Бюджет Республики Крым
7.	Сроки выполнения работ	В соответствии с Государственным контрактом.
8.	Цели и задачи проведения работ	Осуществление комплекса мероприятий по проведению землеустроительных и кадастровых работ, корректировке документации по планировке территории и других необходимых работ
9.	Исходные данные для выполнения работ	<ul style="list-style-type: none"> • Заказчик передает Исполнитель: <ul style="list-style-type: none"> - утвержденную документацию по планировке территории по каждому объекту строительства согласно в п.2 Технического задания (в электронном виде и редактируемом формате);

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание и состав данных и требований
		<p>- распоряжения Совета министров Республики Крым об утверждении документации по планировке территории Объекта (в электронном виде и редактируемом формате);</p> <p>- любые материалы и документы, обосновывающие необходимость внесения изменений в утвержденную документацию по планировке территории, в т.ч. решения Технического совета Заказчика, с перечнем изменений для внесения изменений в документации по планировке территории (описание по каждому изменению, графический материал в формате *.dwg);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Исполнитель (при необходимости) совместно с Заказчиком осуществляет сбор исходных данных для выполнения комплекса мероприятий по внесению изменений в документации по планировке территории. • Сбор исходных данных (при необходимости) может осуществляться путем запроса в органы исполнительной власти и организации, обладающие необходимыми исходными данными для получения всех необходимых нормативных материалов, решений органов исполнительной власти и т.п.; • Доверенности на сотрудников Исполнитель на право представлять интересы Заказчика в целях выполнения работ по контракту; • По запросу Исполнитель Заказчик может представить иные необходимые материалы в случае их наличия у Заказчика. • Срок: 10 рабочих дней с момента заключения контракта
10.	Объём выполняемых работ	Согласно настоящего технического задания
11.	Состав и требования к проведению землеустроительных и кадастровых работ для проектирования документации по планировке территории	
11.1.	Подготовительные работы	<ul style="list-style-type: none"> • Актуализация сведений, содержащихся в утвержденной документации по планировке территории (ДПТ) с учетом вносимых изменений при осуществлении внесения изменений в ДПТ; • Анализ сведений об изменениях в полосе постоянного и временного отвода, границ планировки для размещения линейного объекта, представленных Заказчиком, с целью подготовки к проектированию внесения изменений в ДПТ.
11.2.	Корректировка документации по планировке территории	<p>Внесение изменений в документации по планировке территории, внесение изменений в соответствующие разделы, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проект планировки территории <ol style="list-style-type: none"> 1. Основная часть проекта планировки: <ul style="list-style-type: none"> – Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»;

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание и состав данных и требований
		<p>– Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта».</p> <p>2. Материалы по обоснованию проекта планировки:</p> <p>– Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»;</p> <p>– Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проект межевания территории <p>1. Основная часть:</p> <p>– Раздел 5 «Основная часть проекта межевания территории. Пояснительная записка. Чертежи межевания территории».</p> <p>2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории:</p> <p>– Раздел 6 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть».</p> <p>Результаты работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Утвержденная документация по планировке территории в 1 (одном) экземпляре. <p>Все материалы передаются в редактируемом формате и в формате PDF, в том числе в формате необходимом для передачи в органы регистрации прав и кадастрового учета.</p>
11.3.	<p>Выполнение кадастровых работ по образованию земельных участков, находящихся в собственности, аренде или обремененных иными правами третьих лиц, а также земельных участков из земель государственной или муниципальной собственности, расположенных в полосе постоянного отвода, путем раздела</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование межевых планов по образованию земельных участков путем раздела на основании утвержденной документации по планировке территории объекта (проекта межевания территории); • Сопровождение получения решения (согласия) землепользователей на образование земельных участков путем раздела; • Сопровождение процедуры образования земельных участков путем раздела и регистрации прав на образуемые земельные участки (при необходимости); • Сопровождение процедуры изменения категории и видов разрешенного использования земельных участков, образованных из земель государственной или муниципальной собственности, на основании утвержденной документации по планировке территории; • Получение выписок из ЕГРН на земельные участки, образованные путем раздела. <p>Результаты работ:</p> <p>Выписки из ЕГРН на земельные участки, образованные путем раздела.</p>
11.4.	<p>Сопровождение процедуры изъятия земельных участков, находящихся в</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка документов для обращения в уполномоченный орган с целью издания распоряжений об изъятии земельных участков и (или) иных объектов недвижимого имущества для государственных нужд;

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание и состав данных и требований
	<p>собственности, аренде или обремененных иными правами третьих лиц, расположенных в полосе постоянного отвода</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение опубликования (обнародования) принятых уполномоченным органом исполнительной власти распоряжений об изъятии недвижимого имущества; • Подготовка, подписание у Заказчика и направление правообладателям изымаемых объектов недвижимости проектов соглашений об изъятии на основании результатов расчета убытков и оценки рыночной стоимости объектов недвижимого имущества; • Подготовка пакета документов для направления в суд с заявлением о признании права собственности субъекта Российской Федерации на объекты недвижимого имущества, расположенные на земельных участках, подлежащих изъятию для государственных нужд, если в течение двух месяцев с момента опубликования сообщений о предполагаемых изъятиях не выявлены правообладатели объектов недвижимого имущества, подлежащего изъятию (в случае необходимости); • Направление копии решения суда об изъятии недвижимого имущества в орган регистрации прав (в случае необходимости); • Обеспечение внесения в ЕГРН сведений о прекращении существования объектов недвижимого имущества, изъятых и снесенных в установленном порядке; • Обеспечение внесения в ЕГРН сведений об изменении категории и видах разрешенного использования; <p>Результаты работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заключенные соглашения об изъятии и выписки из ЕГРН с внесенными сведениями о праве собственности субъекта РФ на изъятые объекты недвижимости; • Судебные решения о об изъятии недвижимого имущества для государственных нужд и выписки из ЕГРН с внесенными сведениями о праве собственности субъекта РФ на изъятые объекты недвижимости;
11.5.	<p>Сопровождение процедуры предоставления Заказчику земельных участков, находящихся в государственной или</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка комплекта документов и сопровождение процедуры предоставления Заказчику образованных земельных участков, находящихся в государственной/ муниципальной собственности в соответствии со ст. 39.14 Земельного кодекса Российской Федерации в полосе постоянного отвода, в том числе: • Подготовка комплекта документов и сопровождение процедуры предоставления Заказчику

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание и состав данных и требований
	<p>муниципальной собственности в полосе постоянного отвода.</p>	<p>образованных земельных участков, находящихся в муниципальной собственности в соответствии со ст. 39.10 Земельного кодекса Российской Федерации (при необходимости);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подготовка необходимых комплектов документов для безвозмездной передачи образованных земельных участков из муниципальной собственности в собственность субъекта Российской Федерации-Республики Крым, а также сопровождение рассмотрения таких обращений; • Подготовка необходимых комплектов документов для предоставления Заказчику образованных земельных участков, в постоянное (бессрочное) пользование, а также сопровождение рассмотрения таких обращений; • Обеспечение государственной регистрации права постоянного (бессрочного) пользования на образованные земельные участки. <p>Результаты работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выписки из ЕГРН на образованные земельные участки содержащие сведения о зарегистрированном праве постоянного (бессрочного) пользования Заказчика; • Заключенные договоры безвозмездного пользования на образованные земельные участки.
12.	<p>Основные требования к выполнению и содержанию работ</p>	<p>Разработанные документы и результаты работ должны соответствовать действующему законодательству, в том числе следующим нормативно-правовым актам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ; • Водный кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ; • Воздушный кодекс РФ от 19.03.1997 №60-ФЗ; • Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ; • Гражданский кодекс РФ 30.11.1994 N 51-ФЗ; • Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ; • Федеральный закон от 24.07.2007 №221-ФЗ «О кадастровой деятельности»; • Федеральный закон от 13.07.2015 N 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»; • Федеральный конституционный закон от 21.03.2014 № 6-ФКЗ (ред. от 23.06.2016) «О принятии в Российскую Федерацию Республики Крым и образовании в составе Российской Федерации новых субъектов - Республики Крым и города федерального значения Севастополя»; • Закон Республики Крым от 31 июля 2014 года № 38-ЗРК «Об особенностях регулирования имущественных и земельных отношений на территории Республики Крым»;

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание и состав данных и требований
		<ul style="list-style-type: none"> • Закон Республики Крым от 15 сентября 2014 года №74-ЗРК «О размещении инженерных сооружений»; • Постановление Правительства РФ от 07.05.2003 № 262 «Об утверждении Правил возмещения землепользователям, землевладельцам и арендаторам земельных участков убытков, причиненных изъятием земельных участков для государственных или муниципальных нужд, временным занятием земельных участков, ограничением прав землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков либо ухудшением качества земель в результате деятельности других лиц»; • Приказ Минэкономразвития России от 08.12.2015 N 921 «Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке»; • Приказ Минэкономразвития России от 01.03.2016 N 90 "Об утверждении требований к точности и методам определения координат характерных точек границ земельного участка, требований к точности и методам определения координат характерных точек контура здания, сооружения или объекта незавершенного строительства на земельном участке, а также требований к определению площади здания, сооружения и помещения»; • Приказ Минэкономразвития России от 18.12.2015 N 953 "Об утверждении формы технического плана и требований к его подготовке, состава содержащихся в нем сведений, а также формы декларации об объекте недвижимости, требований к ее подготовке, состава содержащихся в ней сведений.
13.	Дополнительные требования	<p>Исполнитель в рамках выполнения работ согласно данного Технического задания по требованию Государственного заказчика обеспечивает:</p> <p>Подготовку справочных материалов в отношении Работ, определенных настоящим Техническим заданием в текстовой и графической форме (в том числе – на картографической основе), рабочих графиков, пояснительных записок и т.д.;</p> <p>Присутствие ответственных представителей на совещаниях, рабочих группах и встречах с заинтересованными лицами.</p> <p>Отчётные материалы передаются Заказчику на бумажном носителе в 3 (трёх) экземплярах и на электронном носителе – 1 диск (в формате pdf, dwg, xml).</p>
14.	Дополнительные требования к передаваемым материалам	<p>Место и условия приёмки - на предприятии Государственного заказчика. Сдача – приёмка выполненных работ проводится представителями Сторон с подписанием Акта сдачи-приемки выполненных работ.</p> <p>Подготовка материалов выполняется в местной системе</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание и состав данных и требований
		координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости.

Заказчик:
 Заместитель главного инженера
 по строительству
 Государственного казенного
 учреждения Республики Крым
 «Служба автомобильных дорог
 Республики Крым»



А.И. Подабед

Исполнитель:
 В.р.и.о. Генерального директора
 общества с ограниченной
 ответственностью «Институт
 «ШЕЛЬФ»



Р.А. Кириченко

РАСПОРЯЖЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

от 03 августа 2016 года № 860-р

*О внесении изменений в распоряжение
Совета министров Республики Крым
от 22 октября 2015 года № 985-р*

В соответствии со статьёй 84 Конституции Республики Крым, статьёй 41 Закона Республики Крым от 29 мая 2014 года № 5-ЗРК «О системе исполнительных органов государственной власти Республики Крым», постановлением Совета министров Республики Крым от 24 июня 2015 года № 350 «О вопросах обеспечения реализации федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 года», на основании протокола совещания у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака от 07 апреля 2016 года № ДК-П9-66пр:

Внести в распоряжение Совета министров Республики Крым от 22 октября 2015 года № 985-р «О разработке документации по планировке территории для размещения линейных объектов на территории Республики Крым» следующие изменения:

Пункты 1, 2 распоряжения изложить в следующей редакции:

«1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории по следующим объектам:

- «Строительство автомобильной дороги и автомобильного подхода в г. Керчь к транспортному переходу через Керченский пролив»;

- «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь - Феодосия - Белогорск - Симферополь - Бахчисарай - Севастополь (граница Бахчисарайского района)»;

- «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь - Красноперекоск - Армянск - граница с Украиной км 108+000 - км 111+000»;

- «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь - Евпатория - Мирный»;
- «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Северный обход города Керчь от «Порт Крым» до автомобильной дороги Багерovo - Херсон - Феодосия - Керчь км 0+000- км 36+000»;
- «Строительство транспортной развязки на пересечении автомобильной дороги Симферополь - Евпатория и автомобильной дороги Симферополь - Мирное - Дубки»;
- «Строительство объездной дороги г. Симферополя на участке Дубки-Левадки»;
- «Строительство и реконструкция подъездной дороги к Аэровокзальному комплексу».

2. Принять к сведению, что заказчиком по разработке документации по планировке территории для размещения линейных объектов, указанных в пункте 1 настоящего распоряжения, выступает Государственное казенное учреждение Республики Крым «Служба автомобильных дорог Республики Крым».

**Глава Республики Крым,
Председатель Совета министров
Республики Крым**

С. АКСЁНОВ

**Заместитель Председателя
Совета министров Республики Крым –
руководитель Аппарата
Совета министров Республики Крым**

Л. ОПАНАСЮК



**Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим**

**Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым**

**Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табиат
ресурслары назирлиги**

ул. Кечкеметская, 198
г. Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел.: 27-24-29
факс: 69-10-30
e-mail: m_eko@rk.gov.ru

от 18.08.2017 № 6023/1
№ 1187/17 от 14.08.2017

**ЗАО "Институт "Трансэкопроект"
196084, г. Санкт-Петербург, ул.
Новорощинская д.4, литер А**

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, рассмотрев ваш запрос по вопросу предоставления сведений о наличии земель лесного фонда в районе размещения объекта: Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)». 1-бэтап., сообщает.

1 этап. км 0+000 - км 76+000 (начало участка по новому направлению в районе пос. Приморский) – на землях лесного фонда Республики Крым не располагается.

2 этап. км 76+000 (начало участка по новому направлению в районе пос. Приморский) - км 126+000 (выход на а. д. Белогорск - Львовское в районе с. Львовское): – на землях лесного фонда Республики Крым не располагается.

3 этап. км 126+000 (выход на а.д. Белогорск - Львовское в районе с. Львовское) - км 161+000 (выход на а.д. Симферополь - Феодосия в районе г. Белогорск):

- Белогорское лесничество, Белогорское участковое лесничество, квартал 37 - защитные леса; категория защитности: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Российской Федерации;

- Белогорское лесничество, Белогорское участковое лесничество, квартал 38 - защитные леса; категория защитности: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Российской Федерации.

4 этап. км 161+000 (выход на а. д. Симферополь - Феодосия в районе г. Белогорск) - км 190+000:

- Симферопольское лесничество, Красногорское участковое лесничество, квартал 3 – защитные леса; категория защитности: защитные полосы лесов,

расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Российской Федерации.

5 этап. км 190+000 - км 224+000 (выход на а. д. Симферополь - Бахчисарай - Севастополь в районе с. Левадки): – на землях лесного фонда Республики Крым не располагается.

6 этап. км 224+000 (выход на а. д. Симферополь - Бахчисарай - Севастополь в районе с. Левадки) - км 253+500 (граница Бахчисарайского района):

- Бахчисарайское лесничество, Привольное участковое лесничество, квартал 57 – защитные леса; категория защитности: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Российской Федерации;

- Бахчисарайское лесничество, Привольное участковое лесничество, квартал 61 – защитные леса; категория защитности: ценные леса, противоэрозионные леса.

Заместитель министра

О. СЛАВГОРОДСКАЯ



Исп. Шевчук Д. С.
тел.: 7(978)755-82-31



Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ул. Кечкеметская, 198
г. Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел.: 27-24-29
факс: 69-10-30
e-mail: m_eko@rk.gov.ru

от 16.08.17 № 11984/12.13-09
на № _____

ЗАО «Институт
«Трансэкопроект»
ул.Новорощинская, д.4.
лит.А, Санкт-Петербург,
196084

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее – Минприроды Крыма), рассмотрев письмо по вопросу предоставления сведений о наличии или отсутствии лесов, в том числе защитных лесов и особо защитных участков лесов на участке расположения проектируемого объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай - Севастополь, 1-6 этапы» на землях муниципальных образований (за исключением земель расположенных в границах Гослесфонда), сообщает.

Вышеуказанные сведения не содержатся в государственном лесном реестре.

В связи с чем, Минприроды Крыма предлагает вам ознакомиться с данной информацией с помощью Схем территориального планирования, интересующих муниципальных образований, опубликованных в установленном порядке на информационных сайтах администраций в сети «Интернет».

Заместитель министра

С.В. Компанейцев

Д.С. Шевчук
(3652) 44-59-60

Трансэкопроект
03.07.2017
№ IN 2017-600000707



АДМИНИСТРАЦИЯ
БЕЛОГОРСКОГО
РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

АДМІНІСТРАЦІЯ
БІЛОГІРСЬКОГО
РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНДЕКИ
БЕЛОГОРСК
КЪАСАБА МЕМУРИЕТИ

297600, Республика Крым, г. Белогорск, ул. Мира 1. Тел./факс 9-12-35, e-mail: belogorsk_rga@rambler.ru

«22» 08 2017 г. № 8351/01-12

**ГКУ РК «Служба автомобильных
дорог Республики Крым»**

Администрация Белогорского района Республики Крым сообщает, что в границах объекта «*Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь-Феодосия-Белогорск- Симферополь-Бахчисарай-Севастополь (граница Бахчисарайского района)*» на территории Белогорского района Республики Крым защитные леса отсутствуют.

Заместитель главы администрации
Максимова И.В. 06559 91330

В.В. Цыганок

Приложение 9



✓
АДМИНИСТРАЦИЯ
БЕЛОГОРСКОГО
РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

АДМІНІСТРАЦІЯ
БІЛОГІРСЬКОГО
РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНДЕКИ
БЕЛОГОРСК
КЪАСАБА МЕМУРИЕТИ

297600, Республика Крым, г. Белогорск, ул. Мира 1. Тел./факс 9-12-35, e-mail: belogorsk_rga@rambler.ru

«13» 07 2016 г. № 5527/01-18
На исх. от 20.06.2016г. №791/16

196084, Российская Федерация
г. Санкт-Петербург
Ул. Новороцинская, д.4, лит.А
ЗАО «Институт «Трансэкопроект»

Рассмотрев обращение (от 20.06.2016г. №791/16), по вопросу предоставления сведений о наличии либо отсутствии городских лесов на территории г. Белогорск Белогорского района Республики Крым, в рамках проведения работ по сбору исходных данных по сбору данных по объекту «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Севастополь», администрация Белогорского района, согласно информации администрации г. Белогорск Республики Крым, сообщает об отсутствии городских лесов на испрашиваемой территории.

Заместитель главы администрации

А.П.Пирогов

Лично
9.13



АДМИНИСТРАЦИЯ
БЕЛОГОРСКОГО
РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

АДМІНІСТРАЦІЯ
БІЛОГІРСЬКОГО
РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЯТИНДЕКИ
БЕЛОГОРСК
КЪАСАБА МЕМУРИЯТИ

297 00, Республика Крым, г. Белогорск, ул. Мира 1. Тел./факс 9-12-35, e-mail: belogorsk_rga@rambler.ru

16 05 2017 г. № 4486/0114
На иск. от 12.05.2017 г. № 687/17

ЗАО «Институт «Трансэкопроект»

Администрация Белогорского района Республики Крым сообщает, что в соответствии с Приказом Государственного комитета по лесному и охотничьему хозяйству Республики Крым от 19 августа 2016 года № 498 «Об отнесении лесов на территории Республики Крым к защитным лесам и установлению их границ» все леса, расположенные на территории Белогорского района Республики Крым являются защитными лесами.

Учитывая то, что в муниципальной собственности района отсутствуют леса, и в целях получения схем расположения лесов с указанием, статуса и границ, рекомендуем обратиться в Белогорское лесничество ГКУ РК «Юго-восточное объединенное лесничество» (эл.адрес – sergey.stupin.90@mail.ru, тел. +79788129532 Сергей Сергеевич)

Заместитель главы администрации

В.В. Цыганок

Максимова И.В. 06559 91330 v



Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ПРИКАЗ

г. Симферополь

04 июня 2017г.

№ *1492*

*Об изменении границ лесопарковых
и зеленых зон Республики Крым*

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Положением об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 года № 1007, статьей 5 Закона Республики Крым от 22 июня 2015 № 112-ЗРК/2015 «О регулировании лесных отношений на территории Республики Крым», Положением о Министерстве экологии и природных ресурсов Республики Крым, утвержденным постановлением Совета министров Республики Крым от 24 июня 2014 года № 136 (в редакции постановления Совета министров Республики Крым от 23 марта 2017 года № 149), рассмотрев проектную документацию по проектированию (изменению) границ лесопарковой зоны в границах Белогорского и Симферопольского лесничества Республики Крым, представленную филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Центрлеспроект»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую проектную документацию по проектированию (изменению) границ лесопарковой зоны в границах Белогорского и Симферопольского лесничества Республики Крым.

2. Исключить из границ лесопарковых зон:

2.1. Лесные участки Белогорского лесничества Белогорского участкового лесничества часть квартала № 37, часть выдела 13, часть квартала № 38, части выделов 1,4,10, общей площадью 16,6 га (приложение 1).

2.2. Лесные участки Симферопольского лесничества Красногорского участкового лесничества часть квартала № 3, части выделов 7,9,13, общей площадью 1,4 га (приложение 2).

3. Включить в границы лесопарковых зон лесной участок Симферопольского лесничества Пионерского участкового лесничества часть квартала № 21, выдела 3,4,5,11,12,13,14,15, общей площадью 19,5 га (приложение 3).

4. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя министра экологии и природных ресурсов Республики Крым – заместителя Главного государственного инспектора Республики Крым С.В. Компанейцева.

Министр



Г.П. Нараев

Приложение № 1
к приказу Минприроды Крыма
от «07» июля 2017 г. № 3342

Количественные и качественные характеристики
лесных участков исключаемых из лесопарковых зон.

Наименование лесничества, участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь участка	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины кбм	
Симферопольское лесничество, Красногорское участковое лесничество	3	Участок 1							
		ч.9	0,4364	10СКР++КЛО+ГЛО	52	3	0,8	105	
		ч.13	0,0766	Каменистые россыпи	-	-	-	-	
		Итого по участку	0,5130					105	
	3	Участок 2							
		ч.7	0,4048	10СКР+ГЛО	52	3	0,9	109	
		ч.13	0,5031	Каменистые россыпи	-	-	-	-	
			Итого по участку	0,9079					109
			Итого по кварталу	1,4209					214
		Всего по лесничеству	1,4209					214	

Приложение № 2
к приказу Минприроды Крыма
от «07» июля 2017 г. № 114/2

Количественные и качественные характеристики
лесных участков исключаемых из лесопарковых зон.

Наименование лесничества, участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь участка	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины кбм	
Белогорское лесничество Белогорское участковое лесничество	37	ч.13	0,2795	л/к 10СКР	47	3	0,9	75	
	Итого по участку и кварталу		0,2795					75	
	Участок 1								
	38	ч.1	13,4707	Пашни	-	-	-	-	
		ч.4	0,6034	л/к 10МЖО	33	4	0,7	24	
		ч.10	1,4953	Пашни	-	-	-	-	
	Итого по участку		15,5694					24	
	Участок 2								
	38	ч.13	0,7860	прочие земли	-	-	-	-	
	Итого по участку		0,7860					-	
	Итого по кварталу		16,3554					24	
	Всего по лесничеству		16,6349					99	
	Всего:		18,0558					313	

Приложение № 3
к приказу Минприроды Крыма
от «27 июня» 2017 г. № 114/2

Количественные и качественные характеристики лесного участка,
включаемого в границы лесопарковой зоны

Наименование участкового лесничества	Номер квартала	Номер выдела	Площа дь, га	Состав насаждений	Возраст, лет	Класс бонитета	ТЛУ	Полнота	Общий запас древесины, м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пионерское	21	3	2,2	Л/К 10СКР+ГР	73	2	Д2	0,6	700
		4	0,5	Россыпи каменистые	-	-	-	-	-
		5	4,1	Л/к8СКР2ГР	73	3	С1	0,8	1680
		11	2,0	Л/К 10СКР+ГР	75	3	С1	0,9	900
		12	0,4	Склоны крутые	-	-	-	-	-
		13	3,2	10ОС+Г+ДС	75	2	Д2	0,7	960
		15	1,4	Л/К 10СКР	65	3	С1	0,5	280
		16	5,7	9ГР1ДСП+С КР	85	5А	С1	0,8	460
Итого:			19,5						4980



**Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим**

**Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым**

**Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги**

ПРИКАЗ

г. Симферополь

ОС/МОН/ДОТ/

№ 1371

Об утверждении проектной документации о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках лесного участка и предварительном согласовании его предоставления

В соответствии со статьями 7, 25, 45, 70.1, 83, 91 Лесного кодекса Российской Федерации, статьями 10, 11.3, 39.14, 39.15 Земельного кодекса Российской Федерации, Порядком проведения государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда, утвержденного приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 13 апреля 2012 года № 139, Законом Республики Крым от 22 июня 2015 года № 112-ЗРК/2015 «О регулировании лесных отношений на территории Республики Крым», приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 30 марта 2017 года № 621 «Об утверждении формы проектной документации о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках лесных участков», рассмотрев заявление Государственного казенного учреждения Республики Крым «Служба автомобильных дорог Республики Крым» (далее – ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым») и приложенные к нему материалы,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую проектную документацию о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках лесного участка из состава земель лесного фонда общей площадью 0,9079 га, местоположение: Республика Крым, Белогорский муниципальный район, Симферопольское лесничество, Красногорское участковое лесничество, квартал 3 выдел 7,13, вид использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.



2. Осуществить государственный учет лесного участка, указанного в пункте 1 настоящего приказа.

3. Предварительно согласовать предоставление ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым» (местонахождение: 295022, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кечкеметская, д. 184/1А, ОГРН: 1159102040680, ИНН: 9102164702, КПП: 910201001) для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов в постоянное (бессрочное) пользование лесного участка, указанного в пункте 1 настоящего приказа, при условии проведения работ по образованию земельного (лесного) участка в соответствии с проектной документацией о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках лесного участка.

4. Направить настоящий приказ и проектную документацию о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках лесного участка в течение пяти рабочих дней со дня его принятия ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым» и в Государственный комитет по государственной регистрации и кадастру Республики Крым для дальнейшего образования земельного (лесного) участка из состава земель лесного фонда.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра экологии и природных ресурсов Республики Крым – заместителя Главного государственного инспектора Республики Крым С.В. Компанейцева.

Министр

Г.П. Нарасв



Приложение к приказу
Министерства
экологии и природных
ресурсов Республики Крым
от 05 июля 2017г. № 1391

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках лесного участка

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Муниципальной образованию Белогорский муниципальный район
Лесничество Симферопольское
Участковое лесничество Красногорское
Номера лесных кварталов, номера лесотаксационных выделов:
квартал №3, выделы 7,13

Сведения об исходном лесном участке:
кадастровый (условный) номер нет
номер учетной записи в государственном лесном реестре нет
Площадь лесного участка: 0,9079 га.

в том числе:
лесных земель 0,4253 га.
из них: покрытых лесом 0,4253 га.
не покрытых лесом 0 га.
нелесных земель 0,4826 га.

Виды разрешенного использования в лесотаксационном выделе в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации: лесоустроительными материалами не предусмотрены.

Вид использования проектируемого лесного участка: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Природно-климатические, почвенно-растительные и другие характеристики лесного участка: склоны разных экспозиций 5 градусов, высота над уровнем моря 325 метров, продолжительность сохранения снежного покрова длительная.

Краткое описание климатических условий:

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	значения	дата
1	Температура воздуха			
	- среднегодовая	градус	+8,8	
	- абсолютная максимальная	градус	+ 32,2	июль
	- абсолютная минимальная	градус	- 23,0	февраль
2	Количество осадков в год	мм	604	
	Продолжительность вегетационного периода	дней	215	
3	Поздние весенние заморозки			05 мая
4	Ранние осенние заморозки			15 октября
5	Снеговой покров			
	- толщина	см	14	
	- время появления			25 октября
	- время схода			07 марта
6	Глубина промерзания почвы	см	30	
7	Направление преобладающих ветров по сезонам			
	- зима	румб	СВ	
	- весна	румб	З	
	- лето	румб	З	



	- зима	м/сек	7,6	
	- весна	м/сек	6,0	
	- лето	м/сек	4,1	
	- осень	м/сек	5,1	
9	Относительная влажность воздуха по сезонам			
	- зима	%	75	
	- весна	%	73	
	- лето	%	72	
	- осень	%	77	

Заболоченность, лесистость: заболоченность отсутствует, лесистость участка - 50%

Основные лесобразующие лесные породы: сосна крымская

Категория защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.

Участок не имеет особо защитное значение.

Принадлежность к особо охраняемым природным территориям: нет

Рельеф местности: горный

Наличие транспортных путей: к участку подходит автодорога Симферополь - Керчь.

Доступность: доступность обеспечена наличием подъездных путей

Удаленность от дорог общего пользования: 0 км

Уклон: 5,0 %

Характеристика насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Номер квартала	Номер выдела	Преобладающая порода	Площадь (га)/запас древесины (тыс.куб.м)	в том числе по группам возраста древостоя (га /тыс. куб. м)			
					молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	8	3	4	5	6	7	8
Защитные леса	3	7	10СКР+ГЛО	0,4253/0,113	-	0,4253/0,113	-	-
	3	13	Каменистые россыпи	0,4826/-	-	-	-	-
ИТОГО				0,9079/0,113	-	0,4253/0,113	-	-

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м / га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	СКР	10СКР+ГЛО	52	3	0,9	266	-	-

Лесохозяйственные особенности участка: нет

Наличие зданий, сооружений в пределах границ проектируемого лесного участка: нет

Сведения о заявителе:

Заявителем, испрашивающим лесной участок в постоянное (бессрочное) пользование, с целью строительства, реконструкции, эксплуатации линейного объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь-Феодосия-Белогорск-Симферополь-Бахчисарай-Севастополь (граница Бахчисарайского района)», является Государственное казенное учреждение Республики Крым «Служба автомобильных дорог Республики Крым».

Юридический адрес: 295022, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Кечкеметская, 184/1А

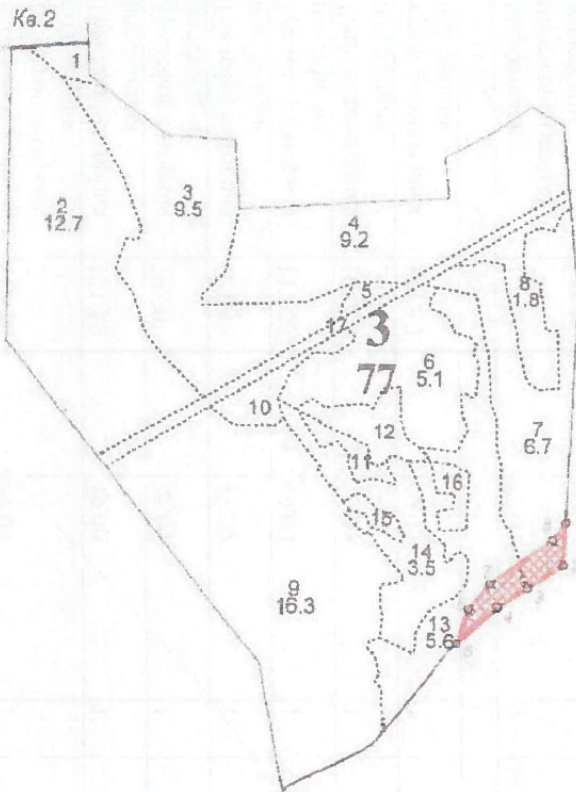
Почтовый адрес: 295022, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Кечкеметская, 184/1А



Схема расположения лесного участка

Приложение к проекту
Министерства экологии
и природных ресурсов
Республики Крым
от 05.07 2017г. № 1371

Субъект Российской Федерации: *Республика Крым*
Муниципальный район: *Белогорский*
Лесничество: *Симферопольское*
Участковое лесничество: *Красногорское*
квартал № 3, выдел № 7,13
Площадь 0,9079 га.,
Масштаб 1 : 10 000



Координаты поворотных точек испрашиваемого участка		
№ точки	Y	X
1	5204600 68	48818 14 49
2	5204586 86	48817 40 22
3	5204534 2	48816 89 87
4	5204482 34	48816 68 46
5	5204413 88	48816 04 32
6	5204433 64	48816 63 27
7	5204458 96	48817 07 46
8	5204577 33	48817 83 12
1	5204600 68	48818 14 49

- Испрашиваемый участок

Директор ГКУ РК «Северо-западное объединенное лесничество» старший государственный лесной инспектор Республики Крым



Федин И.Л.
(Ф.И.О.)

Участковый лесничий Красногорского участкового лесничества-территориального отдела Симферопольское лесничество-государственный лесной инспектор Республики Крым



Абрамов И.Е.
(Ф.И.О.)

Заявитель: начальник ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым»



Сафронов А.М.
(Ф.И.О.)

Разработчик проектной документации заместитель



**Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим**

**Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым**

**Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги**

ПРИКАЗ

г. Симферополь

Община 2017г

№ 1372

Об утверждении проектной документации о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках лесного участка и предварительном согласовании его предоставления

В соответствии со статьями 7, 25, 45, 70.1, 83, 91 Лесного кодекса Российской Федерации, статьями 10, 11.3, 39.14, 39.15 Земельного кодекса Российской Федерации, Порядком проведения государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда, утвержденного приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 13 апреля 2012 года № 139, Законом Республики Крым от 22 июня 2015 года № 112-ЗРК/2015 «О регулировании лесных отношений на территории Республики Крым», приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 30 марта 2017 года № 621 «Об утверждении формы проектной документации о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках лесных участков», рассмотрев заявление Государственного казенного учреждения Республики Крым «Служба автомобильных дорог Республики Крым» (далее – ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым») и приложенные к нему материалы,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую проектную документацию о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках лесного участка из состава земель лесного фонда общей площадью 0,513 га, местоположение: Республика Крым, Белогорский муниципальный район, Симферопольское лесничество, Красногорское участковое лесничество, квартал 3 выделы 9,13, вид использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

2. Осуществить государственный учет лесного участка, указанного в пункте 1 настоящего приказа.

3. Предварительно согласовать предоставление ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым» (местонахождение: 295022, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кечкеметская, д. 184/1А, ОГРН: 1159102040680, ИНН: 9102164702, КПП: 910201001) для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов в постоянное (бессрочное) пользование лесного участка, указанного в пункте 1 настоящего приказа, при условии проведения работ по образованию земельного (лесного) участка в соответствии с проектной документацией о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках лесного участка.

4. Направить настоящий приказ и проектную документацию о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках лесного участка в течение пяти рабочих дней со дня его принятия ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым» и в Государственный комитет по государственной регистрации и кадастру Республики Крым для дальнейшего образования земельного (лесного) участка из состава земель лесного фонда.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра экологии и природных ресурсов Республики Крым – заместителя Главного государственного инспектора Республики Крым С.В. Компанейцева.

Министр



Г.П. Нарасв

Приложение к приказу
 Министерства
 экологии и природных
 ресурсов Республики Крым
 от 25.07 2017г. № 1372

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках лесного участка

Субъект Российской Федерации Республика Крым
 Муниципальное образование Белогорский муниципальный район
 Лесничество Симферопольское
 Участковое лесничество Красногорское
 Номера лесных кварталов, номера лесотаксационных выделов:
 квартал №3, выделы 9,13

Сведения об исходном лесном участке:

кадастровый (условный) номер нет
 номер учетной записи в государственном лесном реестре нет

Площадь лесного участка: 0,513 га.

в том числе:

лесных земель 0,438 га.

из них: покрытых лесом 0,438 га.

не покрытых лесом 0 га.

нелесных земель 0,075 га.

Виды разрешенного использования в лесотаксационном выделе в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации: лесоустроительными материалами не предусмотрены.

Вид использования проектируемого лесного участка: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Природно-климатические, почвенно-растительные и другие характеристики лесного участка: склоны разных экспозиций 5 градусов, высота над уровнем моря 325 метров, продолжительность сохранения снежного покрова длительная.

Краткое описание климатических условий:

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	значения	дата
1	Температура воздуха			
	- среднегодовая	градус	+8,8	
	- абсолютная максимальная	градус	+ 32,2	июль
2	- абсолютная минимальная	градус	- 23,0	февраль
	Количество осадков в год	мм	604	
	Продолжительность вегетационного периода	дней	215	
3	Поздние весенние заморозки			05 мая
4	Ранние осенние заморозки			15 октября
5	Снеговой покров			
	- толщина	см	14	
	- время появления			25 октября
	- время схода			07 марта
6	Глубина промерзания почвы	см	30	
7	Направление преобладающих ветров по сезонам			
	- зима	румб	СВ	
	- весна	румб	З	
	- лето	румб	З	

	- зима	м/сек	7,6	
	- весна	м/сек	6,0	
	- лето	м/сек	4,1	
	- осень	м/сек	5,1	
9	Относительная влажность воздуха по сезонам			
	- зима	%	75	
	- весна	%	73	
	- лето	%	72	
	- осень	%	77	

Заболоченность, лесистость: заболоченность отсутствует, лесистость участка - 80%

Основные лесобразующие лесные породы: сосна крымская

Категория защитных лесов: : леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.

Участок не имеет особо защитное значение.

Принадлежность к особо охраняемым природным территориям: нет

Рельеф местности: горный

Наличие транспортных путей: К участку подходит автодорога Симферополь - Керчь.

Доступность: доступность обеспечена наличием подъездных путей

Удаленность от дорог общего пользования: 0 км

Уклон: 5,0 %

Характеристика насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Номер квартала	Номер выдела	Преобладающая порода	Площадь (га)/запас древесины (тыс.куб.м)	в том числе по группам возраста древостоя (га /тыс. куб. м)			
					молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	8	3	4	5	6	7	8
Защитные леса	3	9	10СКР+КЛО+ГЛО	0,438/0,062	-	0,438/0,062	-	-
	3	13	Каменистые россыпи	0,075/-	-	-	-	-
ИТОГО				0,513 /0,062	-	0,438/0,062	-	-

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м / га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	СКР	10СКР+КЛО+ГЛО	52	3	0,8	141	-	-

Лесохозяйственные особенности участка: нет

Наличие зданий, сооружений в пределах границ проектируемого лесного участка: нет

Сведения о заявителе

Заявителем, испрашивающим лесной участок в постоянное (бессрочное) пользование, с целью строительства, реконструкции, эксплуатации линейного объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь-Феодосия-Белогорск-Симферополь-Бахчисарай-Севастополь (граница Бахчисарайского района)», является Государственное казенное учреждение Республики Крым «Служба автомобильных дорог Республики Крым».

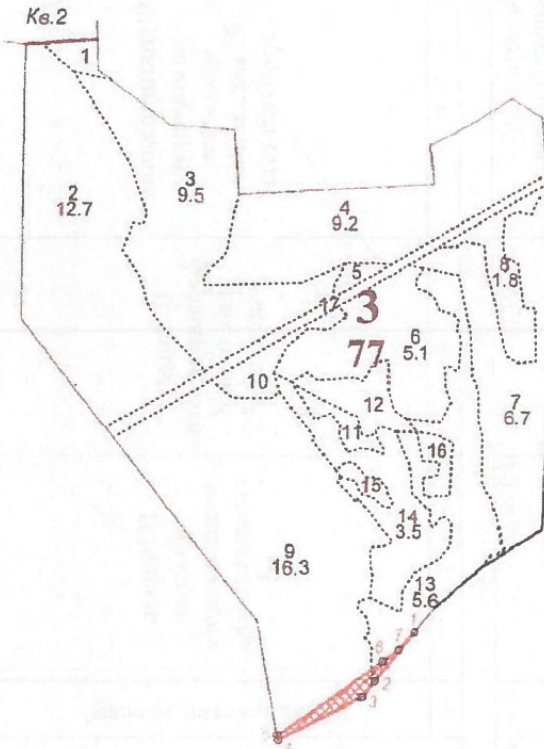
Юридический адрес: 295022, Республика Крым, г.Симферополь, ул.Кечкеметская, 184/1А

Почтовый адрес: 295022, Республика Крым, г.Симферополь, ул.Кечкеметская, 184/1А

Схема расположения лесного участка

Приложение к приказу
Министерства экологии
и природных ресурсов
Республики Крым
от 25.07 2017г. № 1372

Субъект Российской Федерации: Республика Крым
Муниципальный район: Белогорский
Лесничество: Симферопольское
Участковое лесничество: Красногорское
квартал № 3, выдел № 9,13
Площадь 0,5130 га.,
Масштаб 1 : 10 000



Координаты поворотных точек исправляемого участка		
№ точки	Y	X
1	5204364 58	4981549 24
2	5204291 20	4981458 80
3	5204267 48	4981429 57
4	5204114 60	4981347 47
5	5204113 02	4981355 85
6	5204305 31	4981495 18
7	5204335 38	4981516 88
1	5204364 58	4981549 24

- Исправляемый участок

Директор ГКУ РК «Северо-западное объединенное
лесничество» старший государственный лесной
инспектор Республики Крым



Федин И.Л.
(Ф.И.О.)

Участковый лесничий Красногорского участкового
лесничества-территориального отдела
Симферопольское лесничество-государственный
лесной инспектор Республики Крым



Абрамов И.Е.
(Ф.И.О.)

Заявитель: начальник ГКУ РК «Служба
автомобильных дорог Республики Крым»

Сафронов А.М.
(Ф.И.О.)

Разработчик проектной документации заместитель



**Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим**

**Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым**

**Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табиат
ресурслары назирлиги**

ул. Кечкеметская, 198
г. Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел.: 27-24-29
факс: 69-10-30
e-mail: m_eco@rk.gov.ru

от 20.07.2016 № 13984/11.2-16
на № _____

ЗАО «Институт «Трансэкопроект»

ул. Новорошинская, 4, лит. А,
г. Санкт-Петербург, 196084

О предоставлении информации

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее – Министерство), рассмотрев Ваше письмо от 20.06.2016 № 824/16 о предоставлении информации о путях миграции животных в районе объектов строительства по объекту: «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай - Севастополь», сообщает.

По данным научно-технического отчета, выполненного учеными Республики Крым, указанные дороги проходят через несколько региональных экоцентров, которые являются ключевыми регионами для сохранения экосистем, сохранения миграционных путей объектов животного мира.

По данным отчета основные направления миграций объектов животного мира на указанном вами объекте находятся: в Бахчисарайском районе - между с. Мостовое и с. Железнодорожное, между с. Почтовое и с. Скалистое; в Симферопольском районе – между с. Трехпрудное и с. Ключи, около с. Комсомольское; в Белогорском районе – между с. Яблочное и с. Белая Скала, между с. Журавка и с. Владиславовка; в Кировском районе – между с. Владиславовка и пос. Приморский; в Ленинском районе – с. Фронтное (водохр. Фронтное); между с. Фонтаны и с. Горностаевка.

На участке строительства могут встречаться степной хорь, большой тушканчик, серый хомячок, общественная полевка, малая лесная и желтогорлая мыши, обыкновенная полевка. Птицы – кобчик, кеклик, серая куропатка, фазан, обыкновенная горлица, козодой, лесной конек, жулан, чернолобый сорокопуд, сорока, грач, серая ворона, ястребиная, садовая и серая славки, серая мухоловка, обыкновенная

горихвостка, южный соловей, черный дрозд, деряба, зеленушка, щегол, коноплянка, просянка, обыкновенная, горная и садовая овсянки; млекопитающие – заяц, обыкновенный хомяк.

Насекомоядные представлены тремя видами из пяти, зарегистрированных в фауне Крыма (малая и белобрюхая белозубки и белогрудый еж). К наиболее многочисленным хищникам в регионе следует отнести лисицу, ее плотность здесь обычно составляет 1-2 головы на 10 км².

Основу орнитокомплекса образуют черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*), пеганка (*Tadorna tadorna*), кряква (*Anas platyrhynchos*), красноголовая чернеть (*Aythya ferina*), турухтан (*Philomachus pugnax*), кулик-воробей (*Calidris minuta*), краснозобик (*C. ferruginea*), чернозобик (*C. alpina*), чайки малая (*Larus minutus*), озерная (*L. ridibundus*), морской голубок (*L. genei*), хохотунья (*L. cachinnans*), крачки белокрылая (*Chlidonias leucorpterus*) и пестроносая (*Thalasseus sandvicensis*).

Просим при реализации строительства объекта учесть наличие животных и обеспечить их сохранность.

Первый заместитель министра

И.А. Михаленко



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru

e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕД

22.08.2016 № 12-47/21661
на № _____ от _____

ГКУ РК «Служба автомобильных
дорог Республики Крым»

ул. Кечкеметская, 184/1А,
г. Симферополь, 295022

О предоставлении информации

Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России рассмотрел письмо ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым» от 16.05.2016 № 14/2581 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

Испрашиваемый объект «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Севастополь, со строительством обхода г. Керчь, обхода г. Феодосия и третьей очереди обхода г. Симферополь» (Республика Крым) не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Вместе с тем обращаем внимание, что в случае затрагивания указанным объектом природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного, Лесного кодексов Российской Федерации и иного законодательства в соответствующей сфере.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Заместитель директора Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере охраны окружающей среды

В.Б.Степаницкий



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

18.07.2017 № 12-44/18497
на № _____ от _____

ЗАО «Институт «Трансэкопроект»

ул. Новорощинская, д. 4, лит. А,
г. Санкт-Петербург, 196084

О предоставлении информации

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ЗАО «Институт «Трансэкопроект» от 10.07.2017 № 976/17 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

Испрашиваемый объект «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай - Севастополь», расположенный в Республике Крым, не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения, их охранных зон, а также территорий, зарезервированных под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 2322-р.

Вместе с тем обращаем внимание, что в случае затрагивания указанным объектом природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации и иного законодательства в соответствующей сфере.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Заместитель директора Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере охраны окружающей среды

И.В. Давыдов



Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ул. Кечкеметская, 198
г. Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел.: 27-24-29
факс: 69-10-30
e-mail: m_eko@rk.gov.ru

от 03.11.2016 № 248 99/11.1-03
на № _____

✓ Администрация Белогорского
района Республики Крым

Администрация Бахчисарайского
района Республики Крым

О предоставлении информации

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, во исполнение пункта 1 и 6 поручения Главы Республики Крым от 02.11.2016 № 01-62/320 сообщает, что по состоянию на сегодняшний день в границах Республики Крым особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» создание особо охраняемых природных территорий местного значения относится к компетенции органов местного самоуправления.

Первый заместитель министра

И.А. Михаленко

Панов (3652) 272429



**Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим**

**Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым**

**Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги**

ул. Кечкеметская, 198
г. Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел.: 27-24-29
факс: 69-10-30
e-mail: m_eko@rk.gov.ru

от 17.06.2016 № 11606/11.1-08
на № _____

**Государственное казенное
учреждение Республики Крым
«Служба автомобильных дорог
Республики Крым»**

ул. Кечкеметская, д. 184/1А,
г. Симферополь, 295022

О предоставлении информации

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, рассмотрев Ваше обращение от 16.05.2016 № 14/2571 о предоставлении информации сообщает, что объект «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь-Севастополь, со строительством обхода г. Керчь, обхода г. Феодосия и третьей очереди обхода г. Симферополь» не располагается в границах существующих или перспективных особо охраняемых природных территорий регионального значения.

Первый заместитель министра

И.А. Михаленко

Капралова (3652) 272429



АДМИНИСТРАЦИЯ
БЕЛОГОРСКОГО
РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

АДМІНІСТРАЦІЯ
БІЛОГІРСЬКОГО
РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНДЕКИ
БЕЛОГОРСК
КЪАСАБА МЕМУРИЕТИ

297600, Республика Крым, г. Белогорск, ул. Мира 1. Тел. факс 9-12-35, e-mail: belogorsk_rga@rambler.ru

24.08.2017 № 8396/17

Закрытое акционерное общество
« Институт «Трансэкспроект»
(ЗАО « Институт « Трансэкспроект»)
196084,
г. Санкт-Петербург,
ул. Новорошинская, д. 4 А

На запрос Закрытого акционерного общества « Институт «Трансэкспроект» от 10.08. 2017г. № 1170/17, администрация Белогорского района Республики Крым сообщает, что на 4 этапе. Км 161+000 (выход на а.д. Симферополь-Феодосия в районе г.Белогорск)- км 190+000 особо охраняемые природные территории отсутствуют.

Заместитель
главы администрации

А.П.Пирогов

Михайловская Н В (9-26-73)



АДМИНИСТРАЦИЯ
БЕЛОГОРСКОГО
РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

АДМІНІСТРАЦІЯ
БІЛОГІРСЬКОГО
РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНДЕКИ
БЕЛОГОРСК
КЪАСАБА
МЕМУРИЕТИ

297600, Республика Крым, г. Белогорск, ул. Мира 1. Тел./факс 9-12-35, e-mail: belogorsk_nga@rambler.ru

А.В. О.У. 2017 г. *Н.А. Дашенко*

На исх. от 20.07.2017г. № 1059/17
На исх. от 21.07.2017г. № 1069/17

Закрытое акционерное общество
«Институт «Трансэкопроект»
ул. Новорощинская, д.4, литер А,
Санкт-Петербург, 196084

Во исполнение письма от 20.07.2017г. №1059/17, 21.07.2017г. №1069/17 ЗАО «Институт «Трансэкопроект» о наличии или отсутствии существующих и/или перспективных особо охраняемых природных территорий местного значения в части строительства автомобильной дороги и автомобильного подхода в г. Керчь к транспортному переходу через Керченский пролив и строительству и реконструкции автомобильной дороги Керчь-Феодосия-Белогорск-Симферополь-Бахчисарай-Севастополь (граница Бахчисарайского района), администрация Белогорского района сообщает, что в границах испрашиваемого участка особо охраняемых природных территорий местного значения отсутствуют.

Заместитель главы администрации –
Главный архитектор района

Н.А. Дашенко

Фесенко
(036559)92890



**АДМИНИСТРАЦИЯ
КРЫМСКОРОЗОВСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
БЕЛОГОРСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ
КРЫМ**

**АДМІНІСТРАЦІЯ
КРИМСЬКОРОЗІВСЬКОГО
СІЛЬСЬКОГО ПОСЕЛЕННЯ
БІЛОГІРСЬКОГО РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ
КРИМ**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИ
БЕЛОГОРСК БОЛЛОГИ
КРЫМСКАЯ РОЗА КОЙ
КЪАСАБАСЫНЫНЪ
ИДАРЕСИ**

297633, Республика Крым, Белогорский р-н, с. Крымская Роза, ул. Павличенко, 3А. Тел. 2-82-43,
e-mail: ssovet2010@mail.ru

**„21” августа 2017 №06-08/889
на №1170/17 от 10.08.2017**

Заместителю директора по инженерной экологии
-начальнику управления проектных работ
А.В. Савченко

Администрация Крымскорозовского сельского поселения на Ваше письмо сообщает, что на территории муниципального образования Крымскорозовское сельское поселение Белогорского района Республики Крым в границах объекта проектирования Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь - Феодосия - Белогорск - Бахчисарай - Севастополь особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.

Председатель сельского совета-
глава администрации Крымскорозовского
сельского поселения

Е.А. Дерюгина

исп. Бекирова Э.Э.
Тел. 2-82-43

Приложение 22



**ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ
ПО ВОДНОМУ
ГОСПОДАРСТВУ
ТА МЕЛІОРАЦІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ ПО ВОДНОМУ
ХОЗЯЙСТВУ
И МЕЛИОРАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ СУВ
ХОДЖАЛЫГЪЫ ВЕ
МЕЛИОРАЦИЯ БОЮНДЖА
ДЕВЛЕТ КОМИТЕТИ**

Адрес: ул. Киевская дом 77/4, г. Симферополь, Республика Крым, 295034
Телефон: (0652) 27-63-58, (0652) 59-42-27 факс: (0652) 27-57-26; E-mail: gkvod@rk.gov.ru

«11» июля 2016 № 3180/220-03
на № 840/16 от 22.06.2016

**Генеральному директору
ЗАО «Институт «Трансэкопроект»
Мининой Н.Н.**

Рассмотрев письмо от 22.06.2016 № 840/16, Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым в пределах своей компетенции направляет информацию о размерах водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов, расположенных в зоне влияния проектируемого объекта: «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь», согласно приложению 1.

Кроме того, согласно ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации ширина водоохраной зоны водных объектов устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

В границах водоохранных зон допускается проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Кроме того, в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

**Заместитель
председателя**

А. Лисовский

Писачева И.О.
594-266

Приложение 23



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
(РОСПОТРЕБНАДЗОР)**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ПО
БЕЛОГОРСКОМУ, СОВЕТСКОМУ И
НИЖНЕГОРСКОМУ РАЙОНАМ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО РЕСПУБЛИКЕ
КРЫМ И ГОРОДУ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
СЕВАСТОПОЛЮ**

ул. Пролетарская, 10, пгт. Советский, 297200
телефон: +79789191139; факс: +79789191139, E-mail:
ТО_Sovetskiy@82.rospotrebnadzor.ru; http://
82.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 00100457, ОГРН 1147746464403, ИНН/КПП
7707832944 /910201001

**Закрытое акционерное общество
«Институт «Трансэкопроект»
ул. Новорошинская, д.4, лит.А
г. Санкт-Петербург
196084**

Исх. № 19-00253 от 01.07.2016г.

Территориальный отдел по Белогорскому, Советскому и Нижнегорскому районам Межрегионального Управления Роспотребнадзора по Республике Крым и городу Севастополю на Ваш запрос №02-4780-16 от 23.06.2016г. представляет сведения о наличии зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения из водных объектов и подземных вод и их границах на участке расположения проектируемого объекта.

По информации руководителей МУП Белогорского района, осуществляющих деятельность по обеспечению питьевой водой населения, в месте прохождения трассы попадают источники следующих населенных пунктов:

п. Зуя: водоснабжение поселка осуществляется с поверхностного источника (Балановского водохранилища) водозабор организован в с. Баланово в районе ул. Речная (географические координаты 45°00'00"сев. широты; 34°21'35" вост. долготы) на расстоянии 8 км от проектируемого объекта с подачей воды в накопительный резервуар расположенный на границе п. Зуя и села Крымская роза в 8 км расстоянии от проектируемого объекта с последующей подачей воды с резервуара в разводящую сеть п. Зуя;

с. Крымская Роза: водоснабжение села осуществляется из подземного источника скважины № 320 расположенной в с. Крымская роза по ул. Павличенко (стадион) на расстоянии 2 км от проектируемого объекта;

г. Белогорск: водоснабжение города осуществляется с поверхностного источника - река Бирюк Карасу, расположенного в лесном массиве с. Карасевка, Криниченского совета на расстоянии 4 км от проектируемого объекта, (географические координаты 49°59'45"сев. широты; 34°26'20" вост. Долготы);

с. Яблочное и с. Белая скала: подача питьевой воды в разводящие сети для населения осуществляется от водонапорной башни расположенной в с. Яблочном на расстоянии 10-12 метров от проектируемой трассы, подача воды в водонапорную башню производится с водопроводных сетей г. Белогорска;

с. Пролом, с. Васильевка: водоснабжение сел осуществляется из подземных источников скважины № 360 (географические координаты 45°06'35.77"сев. широты; 34°42'50.23" вост. долготы) и № 361 (географические координаты 45°06'34.81"сев. широты; 34°42'55.45" вост. долготы) расположенных в с. Пролом по ул. Ключевана расстоянии 1,5 км от проектируемого объекта с подачей воды по водонапорной сети пересекающие проектируемый объект, для наполнения в накопительного резервуара с. Васильевка последующей подачей воды с резервуара в разводящую сеть с. Васильевка на расстоянии 4,5 км от проектируемого объекта;

Трансэкопроект
04.07.2016
№ IN 2016-600000678

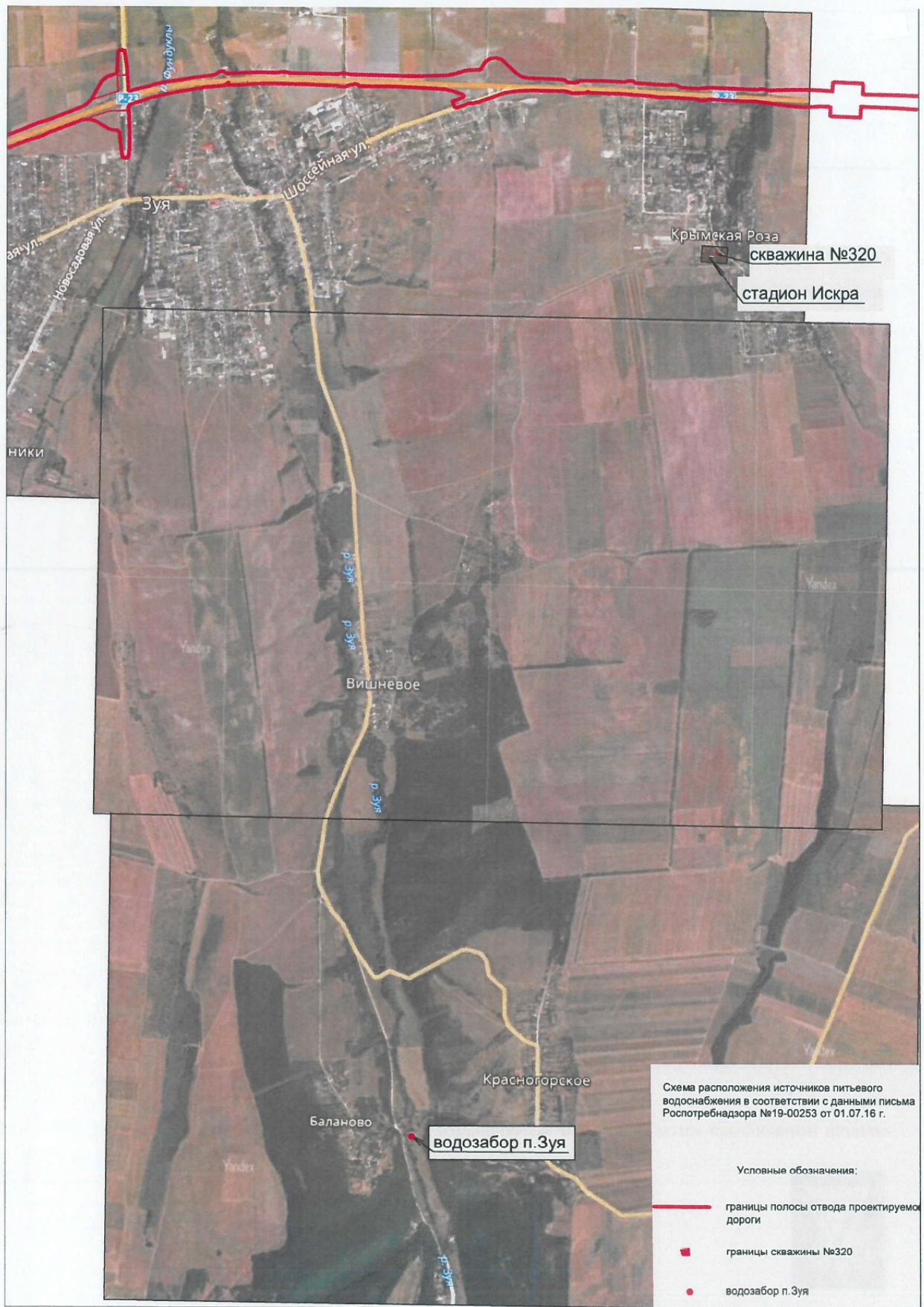
с. Муромское, с. Сеиное: водоснабжение сел осуществляется из подземного источника - родник, с дальнейшей подачей в два накопительных резервуара с. Муромское по ул. Подгорная на расстоянии 4,5 км от проектируемого объекта;

с. Хлебное : водоснабжение села осуществляется из подземного источника - скважина, расположенной в с. Пролом на границе с Муромским сельсоветом на расстоянии 30 метров от проектируемого объекта, проект установления ЗСО на указанный источник, отсутствует в связи с чем границ первого пояса ЗСО не возможно определить (п 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 Граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора - при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м - при использовании недостаточно защищенных подземных вод).

**Начальник Территориального отдела по
Белогорскому, Советскому и
Нижегородскому районам
Межрегионального управления
Роспотребнадзора по Республике Крым и
городу Севастополю**

Рыбвалова Л.В.
0655996794

Г.М.Вознюк





ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ
ПО ВОДНОМУ
ГОСПОДАРСТВУ
ТА МЕЛІОРАЦІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ ПО ВОДНОМУ
ХОЗЯЙСТВУ
И МЕЛИОРАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЬ СУВ
ХОДЖАЛЫГЪЫ ВЕ
МЕЛИОРАЦИЯ БОЮНДЖА
ДЕВЛЕТ КОМИТЕТИ

Адрес: ул. Киевская, д. 77/4, г. Симферополь, Республика Крым, 295034
Телефон: (0652) 27-63-58, (0652) 59-42-27 факс: (0652) 27-57-26; E-mail: gkvod@rk.gov.ru

«26» июля 2017 г. № 2823/17
на № 1087/17 от «25» июля 2017 г.

ЗАО «Институт «Трансэкопроект»

Рассмотрев письмо от 25.07.2017 № 1087/17, Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым в пределах своей компетенции сообщает.

В границах запрашиваемого объекта: «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района) 4 этап, км 161+000 (выход на а. д. Симферополь – Феодосия в районе г. Белогорск) – км 190+000», поверхностные источники питьевого водоснабжения и зоны санитарной охраны поверхностных источников питьевого водоснабжения отсутствуют.

Заместитель председателя

А.Лисовский



✓
АДМИНИСТРАЦИЯ
БЕЛОГОРСКОГО
РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

АДМІНІСТРАЦІЯ
БІЛОГІРСЬКОГО
РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЯТИНДЕКИ
БЕЛОГОРСК
КЪАСАБА
МЕМУРИЯТИ

297600, Республика Крым, г. Белогорск, ул. Мира 1. Тел./факс 9-12-35.
e-mail: belogorsk_rga@rambler.ru

19.04.2016 № 5688/01-18

На № 803/16 от 20.06.2016г.

Закрытое Акционерное Общество
«Институт «Трансэкспроjekt»
ул. Новорошинская, д.4, лит. А,
Санкт-Петербург,
196084

Во исполнение письма от 20.06.2016г. №803/16 Закрытое Акционерное Общество «Институт «Трансэкспроjekt» в рамках работ по сбору исходных данных по объекту «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь-Федосия-Белогорск-Бахчисарай-Севастополь», администрация Белогорского района сообщает, что зоны санитарной охраны (ЗСО) источников питьевого водоснабжения их водных объектов и подземных вод и их границах (размерах) на участке расположения проектируемого объекта отсутствуют.

Заместитель главы администрации

А.П. Пирогов

Федченко
(0 965 59) 9-26-75



**Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим**

**Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым**

**Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги**

ул. Кечкеметская, 198
г. Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел.: 27-24-29
факс: 69-10-30
e-mail: m_eko@rk.gov.ru

от 28.09.2016 № 19410/12.1-06
на № _____

**Заместителю генерального
директора – директора
Московского филиала
АО «Институт «Стройпроект»
А.В. Куснку**

Вх. № 2849

Дата 04.10.2016

ул. Новослободская, д. 21,
г. Москва,
Россия, 127055

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 192

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки**

«СЗ» «Севастополь» 2016 г.

г. Симферополь

Земельный участок, на котором проектируется 4 этап «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь» расположен на территории Белогорского и Симферопольского районов Республики Крым. Под указанным участком нет месторождений твердых полезных ископаемых, углеводородного сырья и подземных вод с утвержденными запасами, состоящими на Государственном балансе запасов полезных ископаемых.

Неотъемлемой частью заключения является ситуационный план расположения и координаты характерных точек проектируемого объекта (приложение 1- 3), заверенный подписью заместителя руководителя и печатью Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.
Срок действия Заключения 2 года.

Заместитель министра

А.Ю. Яценко

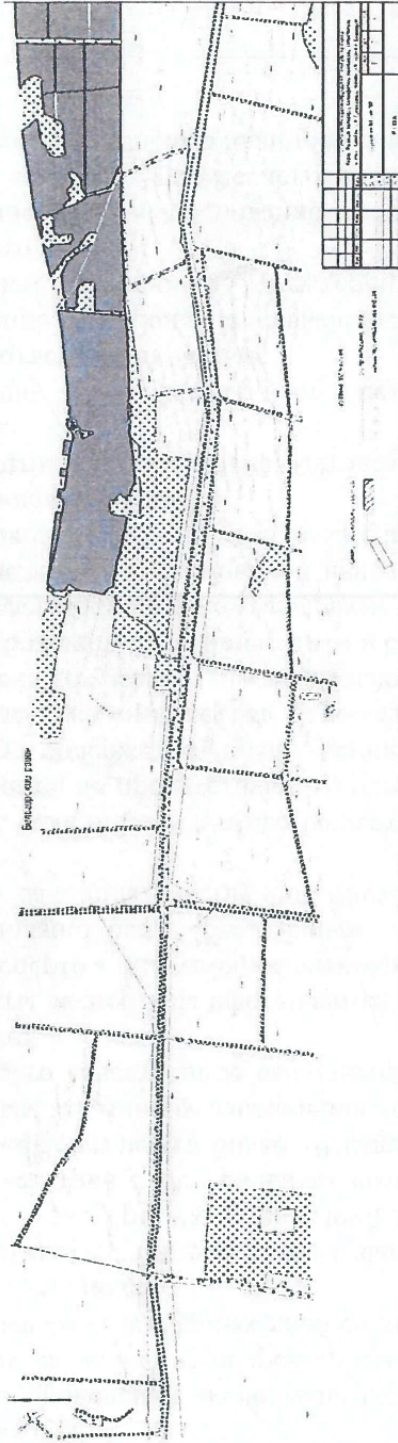
Уд. (Зветисисев А.В.)

Д.Мастюков А.В.

Приложение 1

Ситуационный план

4 этапа «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь» (Белогорский район, Республика Крым).



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Заклoчению Министерства
экологии и природных ресурсов
Республики Крым

от «28» сентября 2016 № 192

Заместитель министра

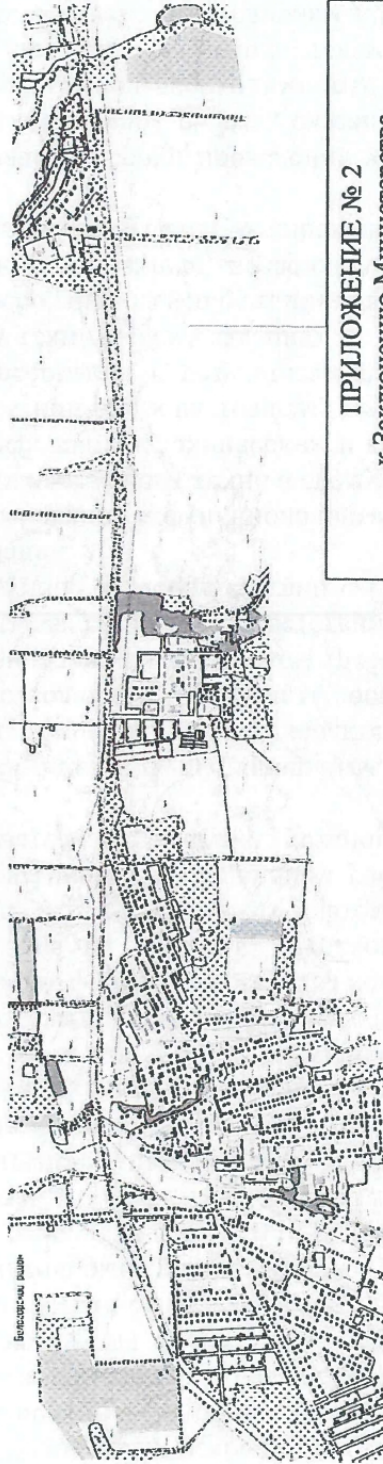
А.Ю. Яценко

№	СШ	ВД
1.	45°03'46"	34°31'27"
14.	45°03'55"	34°26'06"

Приложение 2

Ситуационный план

4 этапа «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь» (Белогорский район, Республика Крым).



№	СШ	ВД
22.	45°03'47"	34°20'39"
30.	45°03'36"	34°18'37"

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Заклoчению Министерства
экологии и природных ресурсов
Республики Крым

от «28» сентября 2016 № 192

Заместитель министра

А.Ю. Яценко


Приложение 3

Ситуационный план

4 этапа «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь» (Белогорский – Симферопольский районы, Республика Крым).



№	СШ	ВД
39.	45°02'35"	34°17'07"
50.	45°00'39"	34°12'02"

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Заклoчению Министерства
экологии и природных ресурсов
Республики Крым
от «28» сентября 2016 № 192
Заместитель министра

А.Ю. Яценко



ДЕРЖАВНИЙ
КОМИТЕТ
ВЕТЕРИНАРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ
ВЕТЕРИНАРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ВЕТЕРИНАРИЯ ДЕВЛЕТ
КОМИТЕТИ

ул. Жени Дерюгиной, 5а,
г. Симферополь, Республика Крым, 295022
от 30.06.2016 № 02-36/2- 4720
на № 822/16 от 20.06.2016

тел./факс (0652) 69-06-51
e-mail: vetmedark@mail.ru

Генеральному директору
ЗАО «Институт «Трансэкопроект»
Н.Н. Мининой

196084 г. Санкт-Петербург,
ул. Новорошинская, д. 4, лит. А
e-mail: ter@transecoproject.ru

О предоставлении информации

Государственный комитет ветеринарии Республики Крым на ваши письма от 10.06.2016 № 731/16 и 732/16, на основании информации Главных государственных ветеринарных инспекторов Бахчисарайского, Белогорского, Кировского, Ленинского, Советского, Симферопольского районов, г. Феодосия и г. Керчь, сообщает, что на участке выполнения работ по сбору исходных данных (границах объекта проектирования) по объекту: «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь», отсутствуют места захоронений животных (в т.ч. павших от сибирской язвы), скотомогильники, биотермические ямы и другие места захоронения трупов животных, а также санитарные защитные зоны таких объектов.

Заместитель председателя

Э. УМЕРОВ

Норманский Д.В.
69-06-51

Трансэкопроект
01.07.2016
№ IN 2016-600000668



ДЕРЖАВНИЙ КОМИТЕТ
З ОХОРОНИ
КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ОХРАНЕ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
МЕДЕНИЙ МИРАСНЫ
КЪОРУВ БОЮНДЖА
ДЕВЛЕТ КОМИТЕТИ

ул. Гоголя, 14, г. Симферополь, Республика Крым, Российская Федерация. 295011
Тел./факс: 24-76-62 e-mail: mail@gkokn.rk.gov.ru
ОГРН 1149102018493; ИНН/КПП 9102012851/910201001

07.08.2017 № 01-03/5290

На № 186/17 от 03.08.2017

ООО «Инженерно-технический
центр специальных работ»
ул. Куйбышева, д. 21, Лит. А,
Санкт-Петербург, 197046

В Государственном комитете по охране культурного наследия Республики Крым рассмотрено Ваше обращение о предоставлении сведений о наличии/отсутствии объектов культурного наследия в границах территории размещения объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района). 4 этап. КМ 161+000 (выход на а. д. Симферополь – Феодосия в районе г. Белогорск) – км 190+000».

В границах постоянного и временного земельного отвода проектируемого Объекта (согласно Приложению Д, Том 10.2, шифр 5-725-П-4-АИ), располагаются следующие объекты культурного наследия, а именно:

Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

- «Екатерининская миля, 1787 г.» - объект культурного значения федерального значения (согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 17 октября 2015 № 2073-р; охранная зона не установлена; защитная зона не установлена в соответствии со ст. 34.1 п. 2 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»);

- «Братская могила мирных жителей – жертв фашистского террора (противотанковый ров - место массовых казней), 1941-1943 годы» - объект культурного наследия регионального значения (охран. № 1739, согласно постановлению Совета министров Республики Крым № 627 от 20 декабря 2016; охранная зона памятного знака (площадь неправильной формы трапеции со сторонами 25х80х30х120 м, от центра обозначенного поверхности противотанкового рва по 342,5 м к северо-западу и юго-востоку и по 11,5 м к северо-востоку и юго-западу на всем протяжении рва) утверждена решением исполнительного комитета Крымского областного совета от 20.02.1990 № 48);

- «Братская могила мирных жителей-жертв фашистского террора, 1942 год» - объект культурного наследия регионального значения (охран. № 1201, согласно постановлению Совета министров Республики Крым № 627 от 20 декабря 2016; охранная зона — в пределах площадки (размеры площадки 5,90х3,70 м) утверждена решением исполнительного комитета Крымского областного совета от 15.01.1980 № 16).

Выявленные объекты культурного наследия:

- «Курган «Холодная гора 1» (погребальный комплекс эпохи бронзы - средневековья) (Приказ Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым от 06.06.2017 №95), расположенный по адресу: муниципальное образование Белогорский район, в 4,6 км на запад (азимут 273о) от развязки на въезде в г. Белогорск. Охранная зона не установлена;

- «Курган «Крымская роза 2» (Приказ Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым от 06.06.2017 №95), расположенный по адресу: муниципальное

образование Белогорский район, в 600 м к северо-востоку (азимут 65⁰) от восточной окраины п. Крымская Роза. Охранная зона не установлена;

- «Курган «Дмитрово II» (Приказ Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым от 06.06.2017 №95), расположенный по адресу: муниципальное образование Симферопольский район, в 900 м к юго-западу (азимут 226,00°) от перекрестка трассы Симферополь-Феодосия и дороги к центру ПГТ Зуя. Охранная зона не установлена;

- «Курган «Волчий грот 1» (Приказ Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым от 06.06.2017 №95), расположенный по адресу: муниципальное образование Симферопольский район, 950 м к северо-западу от северо-западной окраины с. Мазанка, в 200 м к юго-юго-востоку от трассы Симферополь-Керчь, к востоку от дороги на с. Мазанка. Охранная зона не установлена.

Объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, в границах постоянного и временного земельного отвода отсутствуют.

Также информируем Вас, что в границах постоянного и временного земельного отвода объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь - Феодосия - Белогорск - Симферополь - Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района). 4 этап. Км 161+000 (выход на а. д. Симферополь – Феодосия в районе г. Белогорск) - км 190+000» (согласно Приложению Д, Том 10.2. шифр 5-725-П-4-АИ) зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия, расположенных вне границ проектируемого Объекта, отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, что государственная историко-культурная экспертиза Раздела, выполненная на основании подпунктов (е), (ж) п. 11.1 Постановления Правительства РФ от 9 июня 2015 г. № 569 «О внесении изменений в Положение о государственной историко-культурной экспертизе» экспертом Зайцевым Юрием Павловичем (приказ Министерства культуры РФ № 212 от 20.01.2016 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»), соответствует выводам раздела «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия» (Том 10.2. шифр 5-725-П-4-АИ) и получила положительное заключение.

Председатель Госкомитета

С.А. Ефимов

Исп. Павлов О. С.
Беркут. С. А.



ДЕРЖАВНИЙ КОМИТЕТ
З ОХОРОНИ
КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ОХРАНЕ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
МЕДЕНИЙ МИРАСНЫ
КЪОРУВ БОЮНДЖА
ДЕВЛЕТ КОМИТЕТИ

ул. Гоголя, 14, г. Симферополь,
Республика Крым, 295011

тел./факс (3652) 54-70-22
e-mail: rk.okn@yandex.ru
http://gkokn.rk.gov.ru

от 28.07.2016 № 01-08/4494
на № 810/16 от 20.06.2016

ЗАО «Институт Трансэкопроект»

ул. Новороцинская, д. 4, лит. А, Санкт-Петербург, 196084

В Государственном комитете по охране культурного наследия Республики Крым было рассмотрено Ваше обращение о наличии объектов культурного наследия на территории объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь-Феодосия-Белогорск-Симферополь-Бахчисарай-Севастополь».

1. Ленинский район. Сообщаем Вам, что на данном участке или в непосредственной близости от него могут располагаться объекты археологического наследия - **курганы, группа из 4-х курганов**, охр. № 3443, поставлен на учет Решением Крымского облисполкома от 20.02.1990 г. № 48, **Курган**, охр. № 3440, поставлен на учет Решением Крымского облисполкома от 20.02.1990 г. № 48, **группа из 2-х курганов**, охр. № 3437, поставлен на учет Решением Крымского облисполкома от 20.02.1990 г. № 48, **группа из 3-х курганов**, охр. № 3438, поставлен на учет Решением Крымского облисполкома от 20.02.1990 г. № 48, **Курган**, охр. № 3292, поставлен на учет Решением Крымского облисполкома от 20.02.1990 г. № 48, **группа из 3-х курганов**, охр. № 3276, поставлен на учет Решением Крымского облисполкома от 20.02.1990 г. № 48, **группа из 3-х курганов**, охр. № 1233, поставлен на учет Решением Крымского облисполкома от 20.02.1990 г. № 48, **группа из 6-ти курганов**, охр. № 2195 поставлен на учет Решением Крымского облисполкома от 15.01.1980 г. № 16, объекты обладающие признаками объекта археологического наследия – **поселение** (объект соответствует № 328 по В.В. Веселову – см. Веселов В.В. Сводная ведомость результатов археологических разведок на Керченском и Таманском полуостровах в 1949-1964 гг. – Москва, 2005.), **поселение** (объект соответствует № 327 по В.В. Веселову – см. Веселов В.В. Сводная ведомость результатов археологических разведок на Керченском и Таманском полуостровах в 1949-1964 гг. – Москва, 2005.), **поселение** (объект соответствует № 329 по В.В. Веселову – см. Веселов В.В. Сводная ведомость результатов археологических разведок на Керченском и Таманском полуостровах в 1949-1964 гг. – Москва, 2005.), **поселение Калиновка 2**, **поселение** (объект соответствует № 653 по В.В. Веселову – см. Веселов В.В. Сводная ведомость результатов археологических разведок на Керченском и Таманском полуостровах в 1949-1964 гг. – Москва, 2005.), **Узунларский вал**, **поселение** (объект соответствует № 414 по В.В. Веселову – см. Веселов В.В. Сводная ведомость результатов археологических разведок на Керченском и Таманском полуостровах в 1949-1964 гг. – Москва, 2005.), **поселение** (объект соответствует № 163 по В.В. Веселову – см. Веселов В.В. Сводная ведомость результатов археологических разведок на Керченском и Таманском полуостровах в 1949-1964 гг. – Москва, 2005.), **поселение** (объект соответствует № 543 по В.В. Веселову – см. Веселов В.В. Сводная ведомость результатов археологических разведок на Керченском и Таманском полуостровах в 1949-1964 гг. – Москва, 2005.).

2. Симферопольский район. Сообщаем Вам, что на данном участке или в непосредственной близости от него могут располагаться объекты обладающие признаками объекта археологического наследия – **поселение Дивное. Поселение раннего железного**

Трансэкопроект
03.08.2016
№ IN 2016-60000805

века, Трудовое. Курган, объекты археологического наследия – курганы, курган, охр. № 3890, поставлен на учет Постановлением Совета министров АР Крым от 03.03.1998г. №65, группа из 4-х курганов, охр. № 4053, поставлен на учет Постановлением Совета министров АР Крым от 03.03.1998г. №65, группа из 3-х курганов, охр. № 4048, поставлен на учет Постановлением Совета министров АР Крым от 03.03.1998г. №65,

Муниципальное образование городской округ Феодосия. Сообщаем Вам, что на данном участке или в непосредственной близости от него могут располагаться объекты обладающие признаками объекта археологического наследия, объекты культурного наследия, включенные в реестр, а также выявленные объекты культурного наследия: поселение «Тюреке, XVII - XVIII вв.» (Гаврилов А. В. Отчет о раскопках кургана у города Феодосии и археологических разведках в Юго-Восточном Крыму в 1999 году // Научный архив Крымского филиала Института археологии Национальной Академии Наук Украины, № 653, инв. книга 4, папка 1060.); поселение «Разъезд 107-км – 1» IV-III вв. до н.э., учетный № 4128, поставлено на учет постановлением Верховной Рады Автономной Республики Крым от 15.03.2000г. №1007-2/2000. Этим же постановлением установлена охранная зона - площадь поселения - 100х100м (1,0 га); охранная зона с учетом размеров памятника – 150х150м (2,25га); поселение «Тамбовка Ш» (Отчет по теме «Выявление исследование и систематизация археологических памятников Крымского полуострова», Крымский филиал НАНУ, 2005 г., составитель А.В. Гаврилов).

Кировский район: группа из 6-ти курганов. Сообщаем Вам, что на данном участке или в непосредственной близости от него могут располагаться объекты обладающие признаками объекта археологического наследия, объекты культурного наследия, включенные в реестр, а также выявленные объекты культурного наследия: (охр. № 1975, поставлена на учет Решением, Крымского облисполкома от 15.01.1980 г. № 16); группа из 2-х курганов (охр. № 2131, поставлена на учет Решением, Крымского облисполкома от 15.01.1980 г. № 16)

Белогорский район. Сообщаем Вам, что на данном участке или в непосредственной близости от него могут располагаться объекты обладающие признаками объекта археологического наследия, объекты культурного наследия, включенные в реестр, а также выявленные объекты культурного наследия: Комплекс палеолитических стоянок «Пролом - I, II, III» охр. № 853 а-в (Решение Крымского облисполкома от 21.06.1983 г. № 362, установлена охранная зона в пределах 250 м от входа в каждый из гротов; курган охр. № 897 (поставлена на учет Решением, Крымского облисполкома от 15.01.1980 г. № 16)

Бахчисарайский район. Сообщаем Вам, что на данном участке или в непосредственной близости от него могут располагаться объекты обладающие признаками объекта археологического наследия, объекты культурного наследия, включенные в реестр, а также выявленные объекты культурного наследия: Екатерининская миля (Решение Крымского облисполкома от 22.05.1979 №284).

В соответствии с пунктом 1 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований настоящей статьи.

Также дополнительно информируем, что согласно п.3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на

указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.


Исходя из вышеизложенного, Государственный комитет по охране культурного наследия Республики Крым считает целесообразным указать на неукоснительное соблюдение требований статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Также сообщаем Вам, что в соответствии ст. 28 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», историко-культурная экспертиза проводится с целью:

- **установления требований к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места либо особого режима использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия; установления границ территорий зон охраны объекта культурного наследия, особых режимов использования земель в границах зон охраны объекта культурного наследия;**

- **обеспечения сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.**

Председатель



С. А. Ефимов

исп. Павлов,
Никитенко,



**ДЕРЖАВНИЙ КОМИТЕТ
З ОХОРОНИ
КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ОХРАНЕ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
МЕДЕНІЙ МИРАСНЫ
КЪОРУВ БОЮНДЖА
ДЕВЛЕТ КОМИТЕТИ**

ул. Гоголя, 14, г. Симферополь, Республика Крым, Российская Федерация, 295011
Тел./факс: 24-76-62 e-mail: mail@gkokn.rk.gov.ru
ОГРН 1149102018493; ИНН/КПП 9102012851/910201001

14.07.2017 № 01-08/1692

На № 130/17 от 08.06.2017

**ООО «Инженерно-технический центр
специальных работ»**

*ул. Куйбышева, д. 21, Лит. А,
Санкт-Петербург, 197046*

В Государственном комитете по охране культурного наследия Республики Крым (далее – Госкомитет) рассмотрено Ваше обращение предоставления сведений о наличии/отсутствии объектов культурного наследия в границах территории размещения объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района). 4 этап. КМ 161+000 (выход на а. д. Симферополь – Феодосия в районе г. Белогорск) – км 190+000».

Информируем Вас, что на данной территории располагаются следующие объекты культурного наследия:

- «Курган «Холодная гора 1», (погребальный комплекс эпохи бронзы - средневековья), расположенный по адресу: муниципальное образование Белогорский район, в 4,6 км на запад (азимут 273о) от развязки на въезде в г. Белогорск. Выявленный объект культурного значения, охранная зона не установлена;

- «Курган «Крымская роза 2», расположенный по адресу: муниципальное образование Белогорский район, в 600 м к северо-востоку (азимут 65°) от восточной окраины п. Крымская Роза. Выявленный объект культурного значения, охранная зона не установлена;

- «Курган «Дмитрово II», расположенный по адресу: муниципальное образование Симферопольский район, в 900 м к юго-западу (азимут 226,00°) от перекрестка трассы Симферополь-Феодосия и дороги к центру ПГТ Зуя. Выявленный объект культурного значения, охранная зона не установлена;

- «Курган «Волчий грот 1», расположенный по адресу: муниципальное образование Симферопольский район, 950 м к северо-западу от северо-западной окраины с. Мазанка, в 200 м к юго-юго-востоку от трассы Симферополь-Керчь, к востоку от дороги на с. Мазанка. Выявленный объект культурного значения, охранная зона не установлена;

Объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, на данном земельном участке отсутствуют.

Указанный земельный участок расположен вне защитных зон объектов культурного наследия.

Заместитель председателя

В. Г. Зарубин

Исп. Павлов
Беркут

Вход. № 000
19. июля 2017 г.
подпись



АДМИНИСТРАЦИЯ
КРЫМСКОРОЗОВСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
БЕЛОГОРСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ
КРЫМ

АДМІНІСТРАЦІЯ
КРИМСЬКОРОЗІВСЬКОГО
СІЛЬСЬКОГО ПОСЕЛЕННЯ
БІЛОГРСЬКОГО РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ
КРИМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЯТИ
БЕЛОГОРСК БОЛЛОГИ
КРЫМСКАЯ РОЗА КОЙ
КЪАСАБАСЬНЫНЪ
ИДАРЕСИ

297633, Республика Крым, Белогорский р-н, с. Крымская Роза, ул. Павличенко, 3А. Тел. 2-82-43,
e-mail: ssovet2010@mail.ru

16.06.2016 N 02-14/467
На № 1142 от 15.06.2016
На № 1158 от 16.06.2016

Заместителю технического директора -
главному инженеру Московского
филиала
А.В. Крайнику

Администрация Крымскорозовского сельского поселения на Ваше письмо сообщает, что на территории Крымскорозовского сельского поселения, в рамках объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь-Феодосия-Белогорск-Симферополь-Бахчисарай-Севастополь (граница Бахчисарайского района), располагается объект культурного наследия местного значения (муниципального) значения - «Братская могила мирных жителей».

Памятник истории местного значения, взятый на государственный учет решением Крымского райисполкома от 05.09.1969 №595, учетный номер 934, располагается по адресу: Республика Крым, Белогорский район, Крымскорозовский сельский совет, 23-й км шоссе Симферополь — Феодосия.

Регистрационный номер в едином государственном реестре и акт федерального органа охраны объектов культурного наследия о включении объекта в реестр отсутствует.

Приложение: охранный договор;
паспорт объекта культурного наследия;
учетная карточка;
схематический план размещения памятника истории.

Председатель сельского совета
глава администрации



Е.А. Дерюгина

Антпенко
2-82-43

Вх. № 1547

Дата 16.06.2016



МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА З ПИТАНЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ КУЛЬТУРНОЇ
СПАДЩИНИ

ПАСПОРТ
ОБ'ЄКТА КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ

Братська могила мирних жителів (найменування об'єкта)		
вид пам'ятка історії	тип меморіальна споруда	категорія пам'ятки місцевого значення
1. Дата утворення об'єкта: Дата події: січень 1942 р. Дата спорудження: 1972 р.		
2. Місцезнаходження об'єкта: АР Крим, Білогірський район, Кримрозівська сільська рада, с. Кримська Роза, 23-й км шосе Сімферополь - Феодосія.		
3. Охоронний № пам'ятки: 934		
4. Дати і № рішень, відповідно до яких об'єкт узятий на державний облік і визначено категорію пам'ятки: Рішення Кримського облвиконкому від 05.09.1969 р. №595.		
5. Наявність охоронних дощок, охоронних знаків, інших інформаційних написів, позначок: На лицьовій поверхні стели по всій висоті вигравіровано пам'ятний напис: «Тут поховані жертви фашистського терору - розстріляні німецько-фашистськими окупантами в ніч з 2 на 3 січня 1942» і перелік прізвищ загиблих (на російській мові - «Здесь похоронены жертвы фашистского террора - расстрелянные немецко-фашистскими оккупантами в ночь со 2 на 3 января 1942»)		
6. Власник: Кримрозівська сільська рада Білогірського району		
7. Користувач: Кримрозівська сільська рада Білогірського району		
8. Охоронний договір: від 23.05.04 р.		
9. Функціональне використання:		
сучасне меморіальна споруда, могила	первісне могила	інші (протягом часу існування об'єкта) меморіальна споруда, могила
10. Історичні дані про об'єкт: Наприкінці грудня 1941 року радянські війська здійснили велику десантну операцію в Керчі і Феодосії, яка завершилася звільненням цих міст від німецько-фашистських загарбників. Німецькому командуванню довелося спішно перекинути частину своїх військ з-під Севастополя для придушення десанту. Основні транспортні комунікації Криму перебували під контролем партизанів. У ніч із 2 на 3 січня 1942 року група партизан Зуйського загону під командуванням С.І.Мозгова заміняла полотно дороги по Феодосійському шосе й підірвала два середні танки й		

одну вантажівку з автоматниками. Німецьким військам довелося на якийсь час призупинити рух на шосе. Розлючені гітлерівці в ту ж ніч розстріляли на місці партизанської диверсії 21 жителя Зуї, у тому числі членів партизанських родин Рибвалових, Соловйових, Щербини.

11. Відомості про сучасний стан об'єкта:

Розташування об'єкта і його роль у навколишньому середовищі	Пам'ятка розташована на 23 км шосе Сімферополь – Феодосія праворуч від дороги. Від шосе до пам'ятки ведуть сходи.
Ландшафт	Рельєф території спокійний.
Опис об'єкта	Пам'ятка являє собою дві вертикальні, призматичні стели з червоного граніту встановлені на бетонний постамент, к якому примикає прямокутна плита з червоного граніту. На лицьовій поверхні стели по всій висоті вигравірувано пам'ятний напис: «Тут поховані жертви фашистського терору - розстріляні німецько-фашистськими окупантами в ніч з 2 на 3 січня 1942» і перелік прізвищ загиблих (див. додаток 1). На другій стелі вигравірувано художній малюнок, на якому зображений вічний вогонь та дві квітки. Навколо пам'ятки влаштовано майданчик з покриттям з бетонних тротуарних плит. Габаритні розміри майданчику – 3,7х5,9 м. Позаду пам'ятки розташований хрест, спереду майданчику – 2 клумби. Від шосе до пам'ятки ведуть сходи, огорожені підпірними стінами.
Перебудови, втрати й історичні нашарування	
Наявність творів мистецтва та їх опис	Немає.
Опис території об'єкта	Навколо пам'ятки влаштовано майданчик з покриттям з бетонних тротуарних плит. Габаритні розміри майданчику – 3,7х5,9 м. Від дороги до пам'ятки ведуть сходи, огорожені стінами з кам'яної кладки, оштукатуреними цементно-піщаним розчином. Біля майданчику розташовані 2 бетонні клумби та хрест. Територія навколо пам'ятки упоряджена.
Загальна оцінка технічного стану об'єкта, дата, № акта технічного стану	Загальний стан пам'ятки задовільний, акт технічного стану №1 від «___» _____ 2011 р.
Наявність інженерних мереж і інженерного обладнання	Немає.
Дата і № довідки про майнову цінність об'єкта, найменування організації, яка провела оцінку, вартість у гривнях	Майнова оцінка не проводилася.

12. Перелік складових (для комплексу (ансамблю), визначного місця):

Немає.

13. Територія об'єкта:

Площа	21,83 кв.м.
Опис меж території об'єкта	Пам'ятка розташована на 23-му км шосе Сімферополь – Феодосія, праворуч від дороги. Територія пам'ятки утворює прямокутний майданчик розмірами 3,7х5,9м, з трьох сторін майданчику – пустир, з переду – шосе.

14. Оцінка антропологічної, археологічної, естетичної, етнографічної, історичної, мистецької, наукової чи художньої цінності об'єкта:

Якості об'єкта, завдяки яким він набуває культурної цінності як пам'ятка	Пам'ятка увічнило пам'ять про мирних жителів, що загинули у роки Великої Вітчизняної війни. Об'єкт військово-патріотичного виховання народу.
--	--

15. Зони охорони пам'ятки:

Організація-розробник науково-проектної документації	
Дата розроблення науково-проектної документації	
Дата і номер документа про затвердження науково-проектної документації	
Короткий опис меж охоронної зони із зазначенням площі кожної зони	Охоронна зона – у межах майданчика, затверджена рішенням Кримського облвиконкому від 15.01.1980 р. № 16.

16. Наявність науково-проектної документації на об'єкт:

Найменування документації	Рік розроблення	Автор (організація)	Місце зберігання, інв. №
Немає			

17. Дослідницькі й реставраційні роботи:

Найменування робіт	Рік проведення	Замовник	Виконавець	Підрядна організація
Немає				

18. Основні джерела відомостей про об'єкт:


Археологічні матеріали	Немає.
Іконографічні матеріали	Немає.
Архівні матеріали	
Бібліографічні матеріали	1. История городов и сел Украинской ССР. Крымская область. – Киев: УРЭ, 1974. 2. Памятники истории и культуры Украинской ССР. Каталог-справочник. - Киев: изд-во «Наукова думка», 1987.

19. До паспорта додаються графічні матеріали та фотофіксація:

Найменування	Кількість	Дата виконання	Виконавець
Схема розміщення пам'ятки	1	06.2011 р.	Нікуленков С.В.
Плани БТІ			
Креслення фасадів (у разі потреби)			
Розрізи			

Фотофіксація:			
Фото загального вигляду	1	06.2011 р.	Манько Ю.О.
Фото фрагментів	7	06.2011 р.	Манько Ю.О.
Фото деталей	3	06.2011 р.	Манько Ю.О.
Фото інтер'єрів			
Інше	1		Архівне фото

Паспорт склав:

Посада та назва організації	Спеціальність, кваліфікаційний рівень	Прізвище, ініціали	Підпис	Дата складання
Керівник групи конструкторів ТОВ «НТВО «Крим»	Інженер-конструктор	Нікуленков С.В.		06.2011 р.

Керівник органу охорони культурної спадщини

(ініціали, прізвище, підпис, печатка)





Братська могила мирних жителів

Братська могила мирних жителів, що знаходиться на території с. Братське, є одним з пам'яток історії та культури району. Вона була встановлена в 1942 році на місці масового вбивства мирних жителів. Могила є одним з пам'яток історії та культури району. Вона була встановлена в 1942 році на місці масового вбивства мирних жителів. Могила є одним з пам'яток історії та культури району. Вона була встановлена в 1942 році на місці масового вбивства мирних жителів.



Фото 1

Братська могила мирних жителів. Дата події 1942 р.
Загальний вигляд.

© ТОВ "НТВО "Крим", 2011 р.