



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 3 – Кировский район и г.о. Судак

Проект планировки территории

Основная часть проекта планировки территории.
Положение о размещении линейного объекта

88/20/ДПТ-5.3-ППТ-ОЧ-ПЗ

Том 5.3.1.1.2

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 3 – Кировский район и г.о. Судак

Проект планировки территории

Основная часть проекта планировки территории.
Положение о размещении линейного объекта

88/20/ДПТ-5.3-ППТ-ОЧ-ПЗ

Том 5.3.1.1.2

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									
5.3.1.1.1.1	88/20/ДПТ-5.3-ППТ-ОЧ-ГЧ1	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть. Чертеж красных линий							
5.3.1.1.1.2	88/20/ДПТ-5.3-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							
5.3.1.1.2	88/20/ДПТ-5.3-ППТ-ОЧ-ПЗ	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейного объекта							
5.3.1.2.1.1	88/20/ДПТ-5.3-ППТ-МО-ГЧ1	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема расположения элемента планировочной структуры							
5.3.1.2.1.2	88/20/ДПТ-5.3-ППТ-МО-ГЧ2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории							
5.3.1.2.1.3	88/20/ДПТ-5.3-ППТ-МО-ГЧ3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта							
5.3.1.2.1.4	88/20/ДПТ-5.3-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							
5.3.1.2.1.5	88/20/ДПТ-5.3-ППТ-МО-ГЧ5	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории							
88/20/ДПТ-5.3-СД									
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Колесникова			Висс	11.20	Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района), этап 3 – Кировский район и г.о. Судак. Состав документации по планировке территории	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Кириченко				11.20		-	1	2
Н.контр.	Колесникова			Висс	11.20		ООО «Институт «ШЕЛЬФ»		

Согласовано:

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

5.3.1.2.1.6	88/20/ДПТ-5.3-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.)	
5.3.1.2.1.7	88/20/ДПТ-5.3-ППТ-МО-ГЧ7	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема конструктивных и планировочных решений	
5.3.1.2.2	88/20/ДПТ-5.3-ППТ-МО-ПЗ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	

Проект межевания территории

5.3.2.1.1	88/20/ДПТ-5.3-ПМТ-ОЧ-ГЧ	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	
5.3.2.1.2	88/20/ДПТ-5.3-ПМТ-ОЧ-ПЗ	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть	
5.3.2.2.1	88/20/ДПТ-5.3-ПМТ-МО-ГЧ	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
5.3.2.2.2	88/20/ДПТ-5.3-ПМТ-МО-ПЗ	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							88/20/ДПТ-5.3-СД	Лист
										2
			Изм.	Кол.уч	Лис	№ док.	Подп.	Дата		

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.....	15
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.....	21
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 3 – Кировский район и г.о. Судак	24
Приложение 2. Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	72
Приложение 3. Государственный контракт от 16.11.2020г. №88/20.....	133
Приложение 4. Техническое задание на корректировку документации по планировке территории «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)».....	144
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	151
Приложение 6. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым №5901/1 от 18.08.2017	153
Приложение 7. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым №6023/1 от 18.08.2017	155
Приложение 8. Письмо Администрации Кировского района Республики Крым № 1383/01-27/3061 от 19.05.2017	157
Приложение 9. Письмо Администрации Кировского района Республики Крым № 2234/01-19 от 06.07.2016	158
Приложение 10. Письмо Администрации Кировского района Республики Крым № 2064/01-27 от 21.08.2017	159
Приложение 11. Письмо Администрации города Судак Республики Крым № 3706/01.01-09 от 17.05.2017	160
Приложение 12. Письмо Администрации города Судак Республики Крым № 4778/01.01-09 от 01.08.2016	161
Приложение 13. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым №13984/11.2-16 от 20.07.2016	162
Приложение 14. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Российской Федерации № 12.47/18417 от 18.07.2017	164
Приложение 15. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым №11606/11.1-08 от 17.06.2016	165
Приложение 16. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым №24899/11.1-08 от 03.11.2016	166

Приложение 17. Письмо Администрации Кировского района Республики Крым № 1897/01-27 от 01.08.2017	167
Приложение 18. Письмо Администрации города Судака Республики Крым № 4691/01.01-09 от 01.08.2016	168
Приложение 19. Письмо Государственного комитета по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым № 3180/220-03 от 11.07.2016	169
Приложение 20. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) № 02-8233-17 от 02.08.2017.....	170
Приложение 21. Письмо Государственного комитета по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым № 3015/17 от 07.08.2017	171
Приложение 22. Письмо Администрации Кировского района Республики Крым № 2000/01-27 от 08.08.2017	172
Приложение 23. Письмо Администрации Кировского района Республики Крым № 1925/01-27 от 08.08.2017	173
Приложение 24. Письмо Администрации города Судака Республики Крым № 6381/01.01-09 от 05.09.2017	174
Приложение 25. Письмо Государственного унитарного предприятия Республики Крым «Вода Крыма» № 495 от 03.04.2017	175
Приложение 26. Письмо Администрации города Судака Республики Крым № 4306/01.01-09 от 11.07.2016	176
Приложение 27. Письмо Государственного комитета ветеринарии Республики Крым № 02-36/2-4720 от 30.06.2016.....	177
Приложение 28. Письмо Государственного комитета ветеринарии Республики Крым № 02-36/2-6202 от 18.07.17.....	178
Приложение 29. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым №16531/10.2-15 от 11.09.2017	179
Приложение 30. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым №18723/12.1-06 от 21.09.2016	181
Приложение 31. Письмо Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым №01-03/5287 от 07.08.2017	186

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 3 – Кировский район и г.о. Судак, 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, Распоряжением Совета министров Республики Крым от 14.12.2018г. № 1579-р и Распоряжением Совета министров Республики Крым от 25.04.2019г. № 509-р.

Повторная корректировка документации по планировке территории объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)», этап 3 – Кировский район и г.о. Судак, осуществляется в целях:

- приведения документации по планировке территории в соответствие с проектной документации 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 на территории Кировского муниципального района Республики Крым начинаются на границе с городским округом Феодосия и проходит до границы с Белогорским районом; прохождение по городскому округу Судак ограничено территорией Кировского района.

Трасса 3 этапа на участке от ПК 1260+00 до ПК 1416+00 проходит по существующей автомобильной дороге «Белогорск – Льговское».

Корректировка проекта планировки территории автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района) по Кировскому району (км 89+807 – км 122+704 и км 124+393 – км 132+140) и городскому округу Судак (км 122+704 – км 124+393) предусматривает проектирование автомобильной дороги по нормативам 1В категории с четырьмя полосами движения в обоих направлениях и выполнением следующих видов строительных работ:

- км 89+807 – км 125+900 – строительство автомобильной дороги по новому направлению;
- км 125+900 – км 132+140 – строительство автомобильной дороги, частично совпадает с существующей автомобильной дорогой 35Н-113 Белогорск – Льговское.

Протяженность участка по проекту планировки территории по Кировскому району и городскому округу Судак составляет 42,243 км (в т.ч. по Кировскому району 40,555 и городскому округу Судак 1,688) с учетом рубленности пикетажа и уточняется на стадии разработки проектной документации.

К автомобильной дороге на территории Кировского района прилегают земли населенных пунктов; земли лесного фонда; земли сельскохозяйственного назначения; земли водных объектов; земли промышленности и иного специального назначения; земли, категория которых не установлена.

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

№ 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	42,243
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	2,75-5,50
6.	Ширина разделительной полосы с учетом полосы безопасности	м	не менее ширины ограждения+2 метра
7.	Ширина укрепительных полос по типу основной проезжей части	м	0,75
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 и связей разобщенных территорий в разных уровнях с устройством переходно-скоростных полос к ним как по основному ходу проектируемой дороги, так и по примыкаемым дорогам (километраж указан по осям пересекающихся автомобильных дорог) в Кировском районе и городском округе Судак:

- км 89+795 – транспортная развязка по типу «неполного клеверного листа» с автомобильной дорогой граница с Украиной – Херсон – Джанкой – Феодосия – Керчь (Идентификационный номер 35А-001– здесь и далее номера автомобильных дорог, взятых из открытых источников), граница городского округа Феодосия и Кировского района;

- км 125+420 – транспортная развязка по типу «неполного клеверного листа» с автомобильной дорогой Золотое Поле – Курское – до автодороги Симферополь – Феодосия (идентификационный номер С0-10516), выезд на автомобильную дорогу Белогорск – Львовское (идентификационный номер 35Н-113).

В местах остановок общественного транспорта предусмотрено строительство посадочных площадок и автопавильонов с заездными карманами и переходно-скоростными полосами.

Всего предусмотрено строительство 3 пары автобусных остановок на км 105+561 (здесь и далее указан километраж остановок по оси посадочной площадки), км 114+611, км 130+878. В местах устройства автобусных остановок проектом планировки предусматривается строительство надземных пешеходных переходов.

Проектом планировки территории предусматривается строительство автозаправочных станций, совмещенных с площадками для стоянки автотранспорта расположенными на км 94+750 – км 94+730 (лево и право), км 95+030 – км 95+010 (лево и право), 111+340 – км 111+340 (лево и право), км 111+060 – км 111+060 (лево и право), 126+610 – км 126+610 (лево и право) и км 126+900 – км 126+900 (лево и право).

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 Кировского района и городского округа Судак 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

Сельские поселения	Населенные пункты
Владиславовское	
Журавское	
Первомайское	
Абрикосовское	
Приветненское	с. Приветное
Золотопольненское	
Льговское	
г.о. Судак	с. Грушевка

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 3 – Кировский район и г.о. Судак, 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 границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории представлена в Таблице 3.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Здание (развалины, каменное) ПК1254+71.02 – ПК 1254+83.56	м ²	101,7	
2	Здание (развалины, каменное) ПК 1171+58.26 – ПК 1171+21.51	м ²	703	
3	Здание (развалины, каменное) ПК 1169+82.88 – ПК 1169+86.84	м ²	10,8	

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
4	Здание (жилое, каменное) ПК 1169+59.68 – ПК 1169+71.66	м ²	59,22	
5	Хозяйственная постройка (развалины, каменное) ПК 1169+62.25 – ПК 1169+80.8	м ²	67,43	
6	Здание (нежилое, каменное) ПК 1169+50.14 – ПК 1169+54.65	м ²	8,7	
7	Здание (жилое, каменное) ПК1169+17.39 – ПК 1169+35.3	м ²	104,3	
8	Здание (жилое, каменное) ПК1168+94.36 – ПК 1169+3.67	м ²	78,5	
9	Здание (нежилое, каменное) ПК1168+89.71 – ПК 1168+95.39	м ²	12,7	
10	Здание (нежилое, каменное) ПК1168+85.59 – ПК 1168+92.69	м ²	21,9	
11	Здание (нежилое, каменное) ПК 1168+69.05 – ПК 1168+76.34	м ²	18,9	
12	Здание (жилое, каменное) ПК 1168+75.0 – ПК1168+94.11	м ²	97,6	
13	Здание (жилое, каменное) ПК 1168+57.29 – ПК 1168+71.17	м ²	90,1	
14	Здание (нежилое, каменное) ПК1168+52.32 – ПК 1168+59.27	м ²	19,25	
15	Здание (нежилое, каменное) ПК1059+38.79 – ПК 1059+41.57	м ²	11,35	
16	Здание (нежилое, каменное) ПК 1059+40.74 – ПК 1059+52.47	м ²	369,0	
17	Здание (нежилое, каменное) ПК1059+28.9 – ПК1059+35.01	м ²	48,9	
18	Здание (нежилое, каменное) ПК 1059+1.47 – ПК 1059+5.87	м ²	13,9	
19	Здание (нежилое, каменное) ПК 1059+1.48 – ПК 1059+29.49	м ²	416,0	
20	Здание (нежилое, каменное) ПК1058+87.33 – ПК1058+96.95	м ²	53,2	
21	Здание (нежилое, каменное) ПК 1056+14.00 – ПК 1056+17.30	м ²	6,2	
22	Сооружение (металлическое) ПК 1056+51.47 – ПК 1056+58.80	м ²	18,0	
23	Магазин (нежилое, каменное) ПК1056+42.82 – ПК 1056+49.95	м ²	34,0	

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 3 – Кировский район и г.о. Судак.

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

- «Поселение «Жемчужина 1»;
- «Поселение «Чокрак-Найман 1»;
- «Поселение «Су-Баш 1»;
- «Поселение «Тууш 3»;
- «Курган Льговское 1»;
- «Группа из 2-х курганов»;
- «Курган Добролюбовка 1».

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

- «Курган Добролюбовка 1» на площади 556 кв.м;
- «Курган Льговское 1» на площади 336 кв.м.;
- «Группа из 2-х курганов», курган № 1 на площади 347 кв.м.

Археологические наблюдения предусмотреть на следующих объектах археологического наследия:

- «Поселение «Жемчужина 1» на площади 7775 кв.м.;
- «Поселение «Чокрак-Найман 1» на площади 15151 кв.м.;
- «Поселение «Су-Баш 1» на площади 21594 кв.м.;
- «Поселение «Тууш 3» на площади 14484 кв.м.

В качестве охранных мероприятий для объектов культурного наследия, находящихся за пределами полосы земельного отвода проектируемой автодороги, 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 ОАН;

- 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 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 от, письмо № 12-47/18417 от 18.07.2017.
		Министерство экологии и	ООПТ регионального значения на

№	Запрашиваемые сведения	Орган, служба, Министерство	Полученные сведения
		природных ресурсов Республики Крым	территории проектирования отсутствуют и не планируются, письмо № 11606/п.1-08 от 17.06.2016, письмо № 24899/11.1-08 от 03.11.2016.
		Кировский район	ООПТ местного значения на территории проектирования отсутствуют и не планируются, письмо Кировского района № 1897/01-27 от 01.08.2017.
		Город Судак	ООПТ местного значения на территории проектирования отсутствуют и не планируются, письмо города Судак № 4691/01.01-09 от 01.08.2016.
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	Межрегиональное управление Роспотребнадзора по Республике Крым и городу федерального значения Севастополь	Источники водоснабжения с установленными зонами санитарной охраны (ЗСО) в границе проектирования отсутствуют, письмо № 02-8233-17 от 02.08.2017.
		Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым	Источники питьевого водоснабжения на территории проектирования отсутствуют, письмо № 3015/17 от 07 августа 2017.
		Кировский район	Источники питьевого водоснабжения на территории проектирования отсутствуют, письмо № 2000/01-27 от 08.08.2017, письмо № 1925/01-27 от 08.08.2017.
		Город Судак	Источники питьевого водоснабжения на территории проектирования отсутствуют, письмо № 6381/01.01-09 от 05.09.2017, письмо № 4306/01.01-09 от 11.07.2016.
		ГУП РК «Вода Крыма» Судакский филиал	Источники питьевого водоснабжения на территории проектирования отсутствуют, письмо № 495 от 03.04.2017.
4.	Зоны охраны объектов культурного	Государственный комитет по охране культурного наследия	Объекты, включенные в государственный реестр объектов культурного наследия на территории

№	Запрашиваемые сведения	Орган, служба, Министерство	Полученные сведения
	наследия	Республики Крым	проектирования, отсутствуют, письмо № 01-03/5287 от 07.08.2017.
5.	Захоронения животных скотомогильники	Государственный комитет ветеринарии Республики Крым	На территории проектирования скотомогильники, биотермические ямы и другие места захоронения трупов животных отсутствуют, письма № 02-36/2-4720 от 30.06.2016, № 02-36/2-6202 от 18.07.2017.
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 № 16531/10.2-15 от 11.09.2017, письмо № 18723/12.1-06 от 21.09.2016.

*Все письма представлены в приложениях 6-30

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.

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	
	н.п. Маковское	Установка акустического экрана или возведение шумозащитного вала.
	н.п. Изобильное	Установка акустического экрана или возведение шумозащитного вала.
	н.п. Жемчужина Крыма	Установка акустического экрана или возведение шумозащитного вала.
	н.п. Бабенково	Установка акустического экрана или возведение шумозащитного вала.
	н.п. Приветное	1. Установка акустического экрана или возведение шумозащитного вала. 2. Использование малозумного покрытия проезжей части.

№ п/п	Территории и объекты, требующие проведения мероприятий	Мероприятия по охране окружающей среды
2.	Рекомендации по охране атмосферного воздуха	
		<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)	Мероприятия
	<div>балка Джарджава (50 м)</div> <div>балка Чурбашская (Чурубашская) (100 м)</div> <div>р. Самарли (100 м)</div> <div>р. Семь Колодезей (100 м)</div> <div>балка Али-Бай (100 м)</div> <div>балка без назв. (№200) (100 м)</div> <div>пруд 56р (50 м)</div> <div>Балка (Ближняя-Камышная) (50 м)</div> <div>балка без назв. (Соляная) (100 м)</div> <div>р. Кхоур-Джила (100 м)</div> <div>р. Субаш (Сушба) (100 м)</div> <div>р. Сухой Индол (Куру-Индол, Михаль-Узень) (200 м)</div> <div>р. Мокрый Индол (Су-Индол) (100 м)</div> <div>р. Булганак (Восточн. Булганак) (100 м)</div> <div>р. Кучук-Карасур (Малая Карасевка, Сухая Карасевка) (200 м)</div> <div>р. Биюк-Карасу (Карасевка, Больш. Карасевка, Карасу) (200 м)</div> <div>р. Бурульча (200 м)</div>	<p>- в пределах водоохранных зон организованный сбор сточных вод с автомобильной дороги с ее отводом в места, исключающие загрязнение водных объектов;</p> <p>- 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>- 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
	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 (Чорох-Су, Малый Индол) (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.

№ п/п	Территории и объекты, требующие проведения мероприятий	Мероприятия по охране окружающей среды
		<p>2. Предусмотреть возможность передачи отходов на 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;

№ п/п	Территории и объекты, требующие проведения мероприятий	Мероприятия по охране окружающей среды
		– электрические подстанции предусмотрены блочные, закрытого типа, что предотвращает проникновение животных на территорию подстанции и попадание их в узлы и механизмы.
8.	Мероприятия по охране особо охраняемых природных территорий	
		В непосредственной близости от участка проведения работ по строительству и реконструкции объекта особо охраняемые природные территории отсутствуют.

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 проводится 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 предусматривается 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 3 – Кировский район и г.о. Судак

№ точки	СК-63 (зона 5)	
	Х, м	У, м
1	4990256.72	5290296.92
2	4990257.06	5290288.14
3	4990257.16	5290285.70
4	4990622.15	5290307.44
5	4990624.15	5290306.93
6	4990663.26	5290296.93
7	4990691.45	5290280.52
8	4990916.59	5290065.69
9	4990936.08	5290039.69
10	4990947.37	5290012.93
11	4990951.67	5289992.56
12	4990954.16	5289963.71
13	4990955.32	5289933.36
14	4990957.14	5289891.38
15	4990902.77	5289927.39
16	4990899.24	5289922.32
17	4990957.56	5289881.73
18	4990959.07	5289846.81
19	4990968.46	5289682.30
20	4990972.56	5289562.78
21	4990971.86	5289492.31
22	4990973.97	5289412.54
23	4990975.49	5289368.33
24	4990975.51	5289367.70
25	4990976.29	5289344.96
26	4990979.52	5289250.96
27	4990992.39	5288883.38
28	4990997.25	5288741.83
29	4991002.01	5288582.42
30	4991002.10	5288530.98
31	4990994.58	5288426.83
32	4990984.37	5288285.44
33	4990949.20	5288056.80
34	4990876.11	5287761.83
35	4990792.91	5287524.13
36	4990730.42	5287383.71
37	4990713.07	5287344.71
38	4990616.70	5287163.05
39	4990593.26	5287121.11
40	4990565.10	5287071.64
41	4990546.35	5287037.71

42	4990532.54	5287012.73
43	4990511.36	5286975.13
44	4990501.04	5286956.79
45	4990477.08	5286912.50
46	4990475.42	5286909.44
47	4990462.62	5286876.62
48	4990443.04	5286841.67
49	4990401.86	5286768.16
50	4990328.65	5286637.49
51	4990262.34	5286540.93
52	4990199.91	5286451.04
53	4990112.11	5286315.65
54	4990111.91	5286321.32
55	4990112.76	5286328.52
56	4990112.85	5286337.19
57	4990114.51	5286349.41
58	4990097.37	5286347.82
59	4990084.87	5286346.65
60	4990085.61	5286334.81
61	4990081.47	5286322.16
62	4990066.68	5286294.84
63	4990061.49	5286286.45
64	4990053.86	5286274.33
65	4990046.25	5286262.59
66	4990041.99	5286255.18
67	4990038.26	5286246.22
68	4990036.03	5286236.46
69	4990035.93	5286230.89
70	4990036.48	5286225.52
71	4990038.45	5286218.94
72	4990042.20	5286212.06
73	4990044.88	5286201.99
74	4990000.65	5286127.01
75	4989918.26	5286001.34
76	4989853.53	5285909.48
77	4989819.49	5285857.58
78	4989781.10	5285799.05
79	4989778.00	5285794.33
80	4989734.49	5285729.85
81	4989714.89	5285700.30
82	4989700.25	5285709.65
83	4989654.27	5285637.66
84	4989615.64	5285577.17
85	4989627.98	5285569.29
86	4989617.97	5285554.20
87	4989540.25	5285434.35
88	4989439.37	5285278.78
89	4989433.27	5285290.39

90	4989427.67	5285301.05
91	4989421.80	5285297.92
92	4989433.27	5285276.41
93	4989435.33	5285272.55
94	4989433.27	5285269.37
95	4989431.96	5285267.85
96	4989388.94	5285201.17
97	4989332.66	5285108.17
98	4989288.53	5285040.80
99	4989235.51	5284954.55
100	4989184.22	5284861.24
101	4989141.17	5284773.16
102	4989108.16	5284697.71
103	4989083.23	5284634.80
104	4989062.33	5284577.01
105	4989061.44	5284574.32
106	4989042.59	5284517.01
107	4989023.00	5284450.60
108	4989019.62	5284437.53
109	4989004.33	5284378.46
110	4988994.58	5284380.68
111	4988988.86	5284355.40
112	4988998.61	5284353.19
113	4988992.07	5284324.31
114	4988979.67	5284261.42
115	4988965.15	5284167.39
116	4988960.29	5284168.14
117	4988958.15	5284154.94
118	4988963.09	5284154.10
119	4988962.45	5284149.93
120	4988949.18	5284008.59
121	4988945.31	5283872.45
122	4988948.95	5283774.19
123	4988950.63	5283728.93
124	4988951.51	5283720.04
125	4988962.33	5283610.68
126	4988982.05	5283485.36
127	4989006.53	5283372.10
128	4989039.84	5283245.66
129	4989039.85	5283245.67
130	4989056.83	5283143.37
131	4989090.24	5283018.35
132	4989127.12	5282880.33
133	4989140.71	5282787.64
134	4989141.68	5282785.22
135	4989174.40	5282703.42
136	4989210.79	5282567.25
137	4989240.03	5282456.75

138	4989278.62	5282314.85
139	4989300.03	5282239.18
140	4989318.51	5282110.00
141	4989326.93	5282008.23
142	4989327.39	5282002.71
143	4989330.12	5281934.21
144	4989330.59	5281867.55
145	4989328.94	5281801.48
146	4989324.15	5281724.10
147	4989319.82	5281678.48
148	4989319.18	5281672.74
149	4989315.59	5281640.98
150	4989312.04	5281609.45
151	4989312.02	5281609.29
152	4989283.73	5281448.42
153	4989265.20	5281372.85
154	4989229.72	5281248.48
155	4989222.84	5281229.27
156	4989204.57	5281178.26
157	4989195.28	5281155.36
158	4989141.26	5281022.31
159	4989079.96	5280900.05
160	4989010.03	5280781.06
161	4988918.88	5280648.90
162	4988918.52	5280648.38
163	4988831.59	5280540.10
164	4988825.87	5280533.74
165	4988797.75	5280567.79
166	4988788.09	5280590.67
167	4988785.49	5280620.99
168	4988781.18	5280672.16
169	4988781.47	5280723.19
170	4988772.75	5280723.24
171	4988765.29	5280723.28
172	4988765.22	5280688.05
173	4988757.77	5280620.34
174	4988764.73	5280552.90
175	4988770.27	5280543.88
176	4988796.53	5280501.09
177	4988771.04	5280472.72
178	4988769.26	5280470.85
179	4988750.10	5280450.75
180	4988749.52	5280450.15
181	4988706.23	5280406.73
182	4988662.02	5280364.94
183	4988660.90	5280363.93
184	4988588.83	5280299.24
185	4988587.70	5280298.23

186	4988533.40	5280249.65
187	4988532.28	5280248.65
188	4988520.24	5280237.86
189	4988516.64	5280234.63
190	4988500.98	5280220.62
191	4988491.59	5280212.22
192	4988484.09	5280205.52
193	4988481.80	5280203.47
194	4988481.23	5280202.96
195	4988480.97	5280202.73
196	4988480.82	5280202.61
197	4988431.81	5280158.78
198	4988430.70	5280157.78
199	4988382.02	5280114.23
200	4988380.91	5280113.24
201	4988333.57	5280070.88
202	4988332.47	5280069.90
203	4988286.03	5280028.36
204	4988284.94	5280027.39
205	4988240.10	5279987.27
206	4988239.01	5279986.30
207	4988194.22	5279946.23
208	4988193.14	5279945.23
209	4988182.78	5279935.56
210	4988103.34	5279861.49
211	4988039.69	5279798.78
212	4988019.24	5279778.64
213	4987988.25	5279745.72
214	4987973.17	5279729.71
215	4987969.56	5279725.87
216	4987946.31	5279700.20
217	4987938.91	5279692.03
218	4987935.70	5279688.24
219	4987841.99	5279577.82
220	4987747.18	5279453.09
221	4987742.27	5279446.64
222	4987735.52	5279437.76
223	4987733.17	5279434.44
224	4987714.79	5279408.42
225	4987708.63	5279399.37
226	4987676.45	5279352.12
227	4987625.60	5279273.01
228	4987624.89	5279271.83
229	4987580.04	5279197.23
230	4987579.31	5279195.91
231	4987562.47	5279166.01
232	4987538.97	5279124.27
233	4987538.21	5279122.82

234	4987538.20	5279122.81
235	4987501.68	5279053.79
236	4987500.95	5279052.19
237	4987500.96	5279052.19
238	4987467.84	5278985.39
239	4987467.03	5278983.71
240	4987449.00	5278946.20
241	4987430.81	5278949.53
242	4987415.61	5278952.54
243	4987407.63	5278954.12
244	4987383.19	5278951.99
245	4987358.74	5278943.38
246	4987336.53	5278931.02
247	4987318.73	5278909.07
248	4987311.17	5278889.23
249	4987308.43	5278882.03
250	4987299.19	5278858.35
251	4987290.74	5278828.84
252	4987286.36	5278813.54
253	4987283.77	5278809.76
254	4987283.78	5278809.76
255	4987273.51	5278794.74
256	4987267.93	5278790.86
257	4987252.61	5278780.21
258	4987226.61	5278769.00
259	4987232.57	5278754.34
260	4987269.36	5278768.57
261	4987291.30	5278786.62
262	4987307.10	5278805.86
263	4987308.63	5278807.73
264	4987315.42	5278825.15
265	4987323.78	5278846.63
266	4987324.23	5278849.14
267	4987326.48	5278861.61
268	4987339.00	5278881.75
269	4987363.59	5278903.12
270	4987386.77	5278910.89
271	4987413.30	5278909.78
272	4987419.19	5278906.69
273	4987427.95	5278902.06
274	4987415.30	5278875.13
275	4987414.57	5278873.37
276	4987402.27	5278843.78
277	4987401.63	5278842.05
278	4987394.73	5278823.51
279	4987380.79	5278786.07
280	4987380.80	5278786.07
281	4987360.81	5278732.38

282	4987360.81	5278732.37
283	4987339.20	5278674.30
284	4987284.19	5278500.54
285	4987242.60	5278336.83
286	4987230.30	5278274.69
287	4987230.31	5278274.69
288	4987212.49	5278184.66
289	4987205.89	5278140.35
290	4987192.86	5278052.81
291	4987184.10	5277970.54
292	4987180.12	5277933.20
293	4987172.98	5277830.04
294	4987172.92	5277829.12
295	4987172.28	5277813.12
296	4987170.07	5277758.25
297	4987171.18	5277599.06
298	4987177.36	5277437.60
299	4987177.36	5277437.58
300	4987178.51	5277417.84
301	4987192.12	5277185.59
302	4987194.04	5277152.94
303	4987194.03	5277152.95
304	4987195.16	5277133.76
305	4987196.79	5277105.98
306	4987191.09	5277105.66
307	4987192.17	5277085.83
308	4987193.14	5277067.88
309	4987199.00	5277068.22
310	4987199.79	5277054.77
311	4987200.02	5277050.87
312	4987201.23	5277030.22
313	4987201.08	5276948.69
314	4987201.07	5276948.65
315	4987201.06	5276941.46
316	4987195.19	5276941.46
317	4987195.10	5276920.46
318	4987195.02	5276903.70
319	4987200.90	5276903.70
320	4987199.92	5276813.75
321	4987200.28	5276801.25
322	4987202.37	5276729.67
323	4987202.61	5276721.38
324	4987202.79	5276715.15
325	4987205.15	5276678.12
326	4987209.19	5276614.81
327	4987214.00	5276562.22
328	4987214.01	5276562.22
329	4987218.12	5276517.30

330	4987225.65	5276458.68
331	4987221.75	5276445.26
332	4987219.93	5276439.02
333	4987211.16	5276408.83
334	4987209.98	5276404.76
335	4987209.62	5276403.52
336	4987220.10	5276396.31
337	4987232.58	5276387.72
338	4987234.72	5276386.03
339	4987235.64	5276364.56
340	4987235.50	5276360.82
341	4987237.16	5276310.90
342	4987237.94	5276287.24
343	4987242.40	5276152.49
344	4987245.01	5276067.00
345	4987246.31	5276024.23
346	4987195.41	5275997.24
347	4987220.11	5275949.34
348	4987240.82	5275960.42
349	4987258.50	5275927.66
350	4987270.35	5275745.22
351	4987275.24	5275669.95
352	4987276.32	5275653.27
353	4987277.63	5275633.17
354	4987276.62	5275584.56
355	4987276.36	5275533.11
356	4987276.32	5275527.03
357	4987277.41	5275478.80
358	4987277.40	5275478.80
359	4987277.96	5275453.65
360	4987277.97	5275453.65
361	4987278.58	5275426.17
362	4987274.35	5275412.37
363	4987274.94	5275402.39
364	4987280.75	5275389.18
365	4987284.28	5275326.25
366	4987290.30	5275261.49
367	4987290.95	5275254.46
368	4987293.38	5275228.34
369	4987305.60	5275128.80
370	4987316.40	5275038.34
371	4987316.56	5275037.06
372	4987319.43	5275012.93
373	4987335.70	5274735.59
374	4987335.47	5274703.75
375	4987335.62	5274701.89
376	4987335.88	5274698.59
377	4987337.62	5274676.70

378	4987343.44	5274603.35
379	4987355.04	5274405.51
380	4987355.88	5274391.13
381	4987359.05	5274337.11
382	4987372.83	5274101.94
383	4987373.39	5274092.39
384	4987395.13	5273721.31
385	4987397.04	5273688.77
386	4987401.13	5273618.95
387	4987380.35	5273606.30
388	4987379.07	5273595.46
389	4987402.78	5273590.68
390	4987403.22	5273583.19
391	4987403.23	5273583.19
392	4987407.23	5273514.81
393	4987415.57	5273372.47
394	4987416.23	5273361.36
395	4987416.66	5273353.99
396	4987418.68	5273319.41
397	4987430.11	5273124.44
398	4987430.98	5273109.65
399	4987440.33	5272925.96
400	4987441.21	5272908.71
401	4987444.73	5272810.92
402	4987447.28	5272714.20
403	4987449.55	5272515.48
404	4987449.20	5272474.16
405	4987447.87	5272317.14
406	4987445.15	5272204.09
407	4987442.42	5272123.55
408	4987442.34	5272121.69
409	4987438.03	5272021.54
410	4987433.03	5272021.78
411	4987432.18	5272005.80
412	4987437.18	5272005.56
413	4987435.38	5271971.63
414	4987432.79	5271922.78
415	4987425.51	5271808.70
416	4987422.06	5271762.19
417	4987418.83	5271718.63
418	4987412.13	5271641.97
419	4987404.06	5271549.51
420	4987401.57	5271530.15
421	4987391.11	5271448.74
422	4987388.09	5271425.23
423	4987383.65	5271380.24
424	4987380.21	5271345.35
425	4987373.86	5271280.90

426	4987371.00	5271251.89
427	4987358.83	5271159.92
428	4987355.36	5271133.71
429	4987348.17	5271083.65
430	4987344.06	5271055.06
431	4987341.05	5271034.12
432	4987326.02	5270936.42
433	4987312.39	5270853.00
434	4987308.96	5270835.50
435	4987300.79	5270793.79
436	4987285.06	5270815.86
437	4987280.64	5270821.84
438	4987276.10	5270827.99
439	4987263.14	5270844.31
440	4987261.53	5270846.53
441	4987250.18	5270838.66
442	4987242.91	5270833.62
443	4987255.61	5270814.74
444	4987270.35	5270793.33
445	4987293.00	5270760.35
446	4987293.94	5270758.86
447	4987274.33	5270658.81
448	4987258.36	5270577.37
449	4987255.04	5270561.72
450	4987213.99	5270364.27
451	4987208.52	5270340.61
452	4987182.88	5270346.54
453	4987138.06	5270173.70
454	4987168.30	5270166.71
455	4987163.70	5270146.81
456	4987160.65	5270134.47
457	4987149.85	5270090.78
458	4987146.35	5270076.61
459	4987133.80	5270023.28
460	4987116.51	5269945.97
461	4987078.28	5269805.96
462	4987046.29	5269709.40
463	4987037.72	5269679.96
464	4987030.90	5269656.57
465	4987016.20	5269606.11
466	4987014.22	5269597.99
467	4987010.26	5269581.80
468	4986995.01	5269519.28
469	4986977.45	5269458.86
470	4986967.14	5269423.54
471	4986965.98	5269419.59
472	4986944.35	5269345.54
473	4986914.53	5269243.45

474	4986913.55	5269242.24
475	4986914.06	5269241.84
476	4986912.63	5269236.95
477	4986907.08	5269217.92
478	4986882.32	5269133.67
479	4986868.58	5269133.21
480	4986842.52	5269132.35
481	4986776.52	5269127.38
482	4986753.59	5269125.27
483	4986715.46	5269125.27
484	4986674.23	5269118.49
485	4986612.04	5269117.83
486	4986612.17	5269103.53
487	4986614.44	5269100.55
488	4986624.81	5269100.33
489	4986639.43	5269100.68
490	4986651.40	5269100.68
491	4986665.19	5269100.68
492	4986674.46	5269100.19
493	4986690.59	5269099.34
494	4986703.96	5269098.63
495	4986716.48	5269097.55
496	4986726.60	5269099.76
497	4986809.51	5269095.85
498	4986870.73	5269094.22
499	4986869.77	5269090.95
500	4986863.24	5269068.69
501	4986837.05	5268991.56
502	4986763.00	5268738.06
503	4986713.61	5268569.00
504	4986698.66	5268517.79
505	4986696.22	5268509.46
506	4986695.71	5268507.74
507	4986685.18	5268515.28
508	4986660.24	5268539.19
509	4986655.76	5268534.70
510	4986680.99	5268511.22
511	4986693.83	5268501.27
512	4986692.84	5268497.87
513	4986691.92	5268494.73
514	4986687.42	5268479.33
515	4986685.07	5268471.28
516	4986659.49	5268370.30
517	4986652.75	5268347.23
518	4986620.30	5268236.16
519	4986607.12	5268191.02
520	4986587.98	5268136.00
521	4986567.76	5268081.36

522	4986560.92	5268062.95
523	4986533.92	5267990.36
524	4986510.45	5267918.57
525	4986502.82	5267895.30
526	4986502.11	5267892.77
527	4986474.87	5267798.75
528	4986451.64	5267706.49
529	4986449.34	5267697.36
530	4986428.81	5267599.65
531	4986413.33	5267500.77
532	4986411.02	5267480.04
533	4986410.98	5267479.71
534	4986408.06	5267453.50
535	4986402.20	5267400.84
536	4986394.84	5267325.58
537	4986392.21	5267248.31
538	4986390.41	5267181.41
539	4986388.03	5267144.88
540	4986386.11	5267133.07
541	4986379.55	5267134.75
542	4986379.55	5267134.76
543	4986360.39	5267139.64
544	4986359.16	5267139.95
545	4986340.78	5267144.45
546	4986339.94	5267144.66
547	4986336.90	5267145.52
548	4986336.50	5267143.42
549	4986329.65	5267107.41
550	4986326.35	5267090.05
551	4986374.37	5267075.06
552	4986374.58	5267038.60
553	4986375.02	5266963.56
554	4986375.41	5266896.89
555	4986375.74	5266840.03
556	4986375.74	5266840.02
557	4986376.00	5266794.81
558	4986376.09	5266780.70
559	4986379.23	5266751.81
560	4986379.23	5266751.80
561	4986381.81	5266727.86
562	4986383.90	5266708.82
563	4986388.57	5266665.83
564	4986390.99	5266643.61
565	4986393.24	5266622.85
566	4986396.08	5266596.73
567	4986398.09	5266579.86
568	4986403.24	5266536.88
569	4986403.86	5266531.67

570	4986410.27	5266493.95
571	4986417.93	5266451.02
572	4986426.18	5266408.10
573	4986432.36	5266375.91
574	4986435.01	5266365.14
575	4986445.57	5266322.23
576	4986455.80	5266280.72
577	4986456.20	5266279.33
578	4986468.93	5266236.49
579	4986481.66	5266193.66
580	4986482.26	5266191.63
581	4986496.29	5266150.86
582	4986505.54	5266124.00
583	4986511.57	5266108.08
584	4986527.79	5266065.31
585	4986531.38	5266055.85
586	4986545.30	5266022.57
587	4986548.99	5266013.72
588	4986561.08	5265979.79
589	4986575.72	5265938.71
590	4986576.36	5265937.02
591	4986580.61	5265925.85
592	4986592.04	5265895.85
593	4986593.16	5265893.00
594	4986605.29	5265862.32
595	4986606.16	5265860.13
596	4986618.10	5265830.16
597	4986618.85	5265828.27
598	4986630.28	5265799.55
599	4986631.30	5265796.99
600	4986644.14	5265764.76
601	4986644.99	5265762.62
602	4986658.94	5265727.60
603	4986659.84	5265725.33
604	4986674.66	5265688.11
605	4986675.58	5265685.79
606	4986690.74	5265647.73
607	4986691.56	5265645.67
608	4986708.54	5265603.02
609	4986709.44	5265600.76
610	4986728.90	5265551.89
611	4986729.76	5265549.73
612	4986749.28	5265500.70
613	4986750.04	5265498.73
614	4986768.82	5265450.25
615	4986769.71	5265447.75
616	4986805.08	5265348.46
617	4986805.93	5265345.85

618	4986822.10	5265296.18
619	4986822.49	5265294.91
620	4986837.31	5265246.45
621	4986837.98	5265244.00
622	4986866.33	5265141.36
623	4986866.97	5265138.77
624	4986881.21	5265080.71
625	4986881.62	5265078.89
626	4986895.91	5265014.54
627	4986896.35	5265012.32
628	4986907.46	5264955.71
629	4986902.92	5264948.98
630	4986899.57	5264944.01
631	4986904.74	5264913.25
632	4986905.49	5264913.36
633	4986914.63	5264914.69
634	4986924.19	5264848.85
635	4986929.96	5264806.95
636	4986938.29	5264746.51
637	4986939.02	5264741.13
638	4986941.92	5264715.95
639	4986945.44	5264685.53
640	4986937.47	5264676.41
641	4986929.73	5264666.52
642	4986937.78	5264659.44
643	4986944.97	5264653.13
644	4986947.46	5264655.79
645	4986948.81	5264653.68
646	4986951.19	5264624.22
647	4986952.90	5264594.94
648	4986953.62	5264582.57
649	4986956.61	5264531.51
650	4986958.51	5264466.05
651	4986959.00	5264448.96
652	4986959.08	5264347.49
653	4986956.20	5263770.51
654	4986951.20	5263770.54
655	4986951.12	5263754.54
656	4986956.12	5263754.51
657	4986953.84	5263296.30
658	4986947.21	5263229.43
659	4986942.28	5263157.07
660	4986944.76	5263120.10
661	4986952.85	5263097.19
662	4986952.48	5263024.08
663	4986952.01	5262929.68
664	4986950.94	5262835.80
665	4986945.80	5262756.27

666	4986944.97	5262749.70
667	4986943.70	5262739.67
668	4986941.34	5262720.99
669	4986941.17	5262719.61
670	4986939.33	5262705.14
671	4986934.43	5262668.49
672	4986934.33	5262667.79
673	4986919.41	5262605.79
674	4986918.77	5262603.09
675	4986901.33	5262542.45
676	4986901.32	5262542.43
677	4986899.74	5262536.93
678	4986845.23	5262400.97
679	4986829.03	5262371.81
680	4986780.17	5262283.79
681	4986680.15	5262118.61
682	4986662.43	5262090.25
683	4986587.29	5261969.98
684	4986571.27	5261943.75
685	4986565.85	5261934.88
686	4986564.44	5261932.58
687	4986563.83	5261931.50
688	4986543.04	5261894.83
689	4986540.05	5261889.56
690	4986476.66	5261764.09
691	4986437.93	5261674.84
692	4986410.27	5261609.41
693	4986407.15	5261600.50
694	4986393.06	5261560.27
695	4986390.09	5261551.80
696	4986375.32	5261509.65
697	4986373.03	5261502.79
698	4986357.94	5261457.50
699	4986356.13	5261450.33
700	4986348.55	5261420.35
701	4986341.03	5261390.58
702	4986331.18	5261364.61
703	4986324.14	5261340.25
704	4986320.47	5261326.98
705	4986307.08	5261278.48
706	4986303.35	5261264.87
707	4986290.42	5261217.68
708	4986286.24	5261202.40
709	4986273.37	5261155.39
710	4986269.14	5261139.94
711	4986256.39	5261093.40
712	4986252.03	5261077.48
713	4986239.39	5261031.31

714	4986234.93	5261015.03
715	4986222.41	5260969.30
716	4986205.44	5260907.33
717	4986200.73	5260890.14
718	4986191.86	5260857.75
719	4986191.44	5260856.20
720	4986184.16	5260829.62
721	4986181.60	5260820.26
722	4986045.26	5260322.40
723	4986036.70	5260291.14
724	4985937.96	5259930.58
725	4985911.44	5259833.75
726	4985858.86	5259645.48
727	4985843.49	5259591.77
728	4985817.72	5259509.93
729	4985799.54	5259454.38
730	4985774.74	5259371.12
731	4985757.66	5259314.87
732	4985737.87	5259249.72
733	4985737.59	5259248.79
734	4985722.62	5259242.11
735	4985720.07	5259191.90
736	4985689.44	5259092.10
737	4985667.12	5259008.37
738	4985611.91	5258871.64
739	4985560.82	5258743.32
740	4985534.10	5258662.81
741	4985515.44	5258581.08
742	4985501.56	5258466.19
743	4985481.39	5258389.59
744	4985451.66	5258246.38
745	4985434.37	5258133.81
746	4985415.97	5257930.25
747	4985423.09	5257784.07
748	4985429.64	5257689.47
749	4985433.65	5257653.40
750	4985438.02	5257535.12
751	4985444.12	5257497.81
752	4985455.21	5257472.08
753	4985456.36	5257462.65
754	4985456.53	5257461.25
755	4985483.49	5257240.54
756	4985484.14	5257235.25
757	4985494.86	5257147.42
758	4985499.22	5257111.75
759	4985510.81	5257016.81
760	4985513.19	5256979.23
761	4985514.13	5256964.47

762	4985523.14	5256827.28
763	4985529.37	5256760.49
764	4985529.62	5256757.85
765	4985539.29	5256699.87
766	4985541.64	5256685.79
767	4985563.06	5256615.80
768	4985565.96	5256606.30
769	4985566.47	5256604.63
770	4985568.39	5256598.38
771	4985550.98	5256545.31
772	4985549.99	5256537.26
773	4985548.87	5256533.64
774	4985544.14	5256530.12
775	4985533.77	5256527.85
776	4985520.15	5256527.85
777	4985512.10	5256523.49
778	4985504.06	5256517.03
779	4985500.02	5256516.66
780	4985492.13	5256507.37
781	4985483.10	5256504.91
782	4985476.33	5256506.40
783	4985464.50	5256503.85
784	4985456.48	5256500.02
785	4985451.64	5256499.65
786	4985435.07	5256501.20
787	4985412.52	5256502.60
788	4985413.79	5256489.22
789	4985417.26	5256464.82
790	4985419.42	5256449.97
791	4985422.02	5256439.58
792	4985423.56	5256434.71
793	4985430.58	5256422.47
794	4985436.03	5256417.21
795	4985446.44	5256383.56
796	4985439.43	5256378.78
797	4985463.57	5256339.56
798	4985436.40	5256317.75
799	4985328.88	5256247.81
800	4985221.39	5256179.27
801	4985178.33	5256152.75
802	4985203.61	5256111.70
803	4985208.19	5256104.27
804	4985210.71	5256100.17
805	4985401.83	5256215.27
806	4985433.38	5256206.33
807	4985487.23	5256115.62
808	4985558.46	5256053.32
809	4985645.84	5256031.89

810	4985708.54	5256040.54
811	4985738.74	5256023.97
812	4985763.49	5255955.81
813	4985771.66	5255928.72
814	4985787.88	5255874.93
815	4985811.25	5255782.15
816	4985839.54	5255611.15
817	4985856.24	5255508.85
818	4985867.02	5255445.03
819	4985880.53	5255363.46
820	4985892.46	5255286.38
821	4985894.85	5255271.93
822	4985877.39	5255268.98
823	4985903.87	5255112.62
824	4985920.66	5255115.46
825	4985925.01	5255089.05
826	4985947.14	5254963.73
827	4985963.86	5254882.65
828	4985985.10	5254754.26
829	4985876.38	5254735.58
830	4985862.94	5254737.28
831	4985861.58	5254737.45
832	4985790.26	5254736.63
833	4985772.43	5254736.42
834	4985773.50	5254704.46
835	4985797.08	5254704.42
836	4985810.74	5254704.39
837	4985860.61	5254698.31
838	4985870.97	5254699.99
839	4985876.07	5254700.82
840	4985892.53	5254698.22
841	4985898.99	5254697.20
842	4985923.49	5254696.59
843	4985974.50	5254697.28
844	4985978.56	5254697.34
845	4985994.14	5254699.64
846	4986060.11	5254300.90
847	4986116.59	5253959.46
848	4986124.04	5253909.99
849	4986124.68	5253905.74
850	4986118.16	5253904.76
851	4986129.53	5253829.96
852	4986139.03	5253754.56
853	4986145.74	5253686.34
854	4986147.40	5253669.39
855	4986157.37	5253570.04
856	4986170.61	5253470.55
857	4986172.23	5253460.77

858	4986185.93	5253378.07
859	4986205.78	5253279.30
860	4986218.62	5253223.22
861	4986227.05	5253186.37
862	4986244.92	5253108.86
863	4986240.04	5253107.74
864	4986244.63	5253087.83
865	4986249.51	5253088.95
866	4986252.90	5253074.24
867	4986263.50	5253020.39
868	4986280.23	5252958.58
869	4986283.71	5252938.04
870	4986263.71	5252934.77
871	4986246.75	5252934.56
872	4986232.45	5252931.27
873	4986215.88	5252923.99
874	4986179.61	5252916.52
875	4986155.37	5252909.50
876	4986103.21	5252894.76
877	4986086.69	5252893.66
878	4986054.86	5252884.99
879	4985985.88	5252871.66
880	4985989.24	5252848.21
881	4986042.00	5252856.60
882	4986064.11	5252858.94
883	4986092.95	5252860.22
884	4986110.52	5252864.44
885	4986166.92	5252868.02
886	4986262.04	5252876.74
887	4986293.39	5252880.92
888	4986309.06	5252788.42
889	4986324.68	5252678.96
890	4986338.09	5252584.97
891	4986332.67	5252472.37
892	4986331.73	5252369.85
893	4986337.67	5252306.30
894	4986353.64	5252232.97
895	4986352.63	5252044.24
896	4986352.26	5251913.81
897	4986352.30	5251751.13
898	4986352.32	5251645.39
899	4986356.09	5251575.69
900	4986360.70	5251532.74
901	4986362.71	5251514.01
902	4986378.65	5251409.63
903	4986380.69	5251396.28
904	4986376.70	5251378.57
905	4986323.59	5251315.41

906	4986361.38	5251285.12
907	4986366.02	5251275.97
908	4986394.16	5251220.45
909	4986397.54	5251200.74
910	4986454.52	5250941.88
911	4986467.27	5250851.64
912	4986475.15	5250780.02
913	4986477.23	5250761.05
914	4986480.33	5250740.36
915	4986486.26	5250700.78
916	4986492.19	5250661.19
917	4986498.12	5250621.61
918	4986504.05	5250582.03
919	4986509.98	5250542.45
920	4986515.92	5250502.81
921	4986521.85	5250463.23
922	4986527.78	5250423.64
923	4986533.71	5250384.05
924	4986537.56	5250358.31
925	4986553.51	5250265.54
926	4986560.30	5250226.06
927	4986567.09	5250186.57
928	4986567.45	5250184.50
929	4986574.44	5250147.13
930	4986581.81	5250107.70
931	4986587.49	5250077.35
932	4986589.58	5250068.31
933	4986606.94	5249993.28
934	4986602.07	5249992.15
935	4986603.84	5249984.51
935a	4986632.30	5249986.85
935b	4986673.44	5249978.58
935B	4986728.32	5249983.04
936	4986727.70	5249989.30
937	4986727.35	5249992.92
938	4986722.37	5249992.43
939	4986721.38	5250002.51
940	4986717.13	5250028.86
941	4986701.42	5250126.36
942	4986645.07	5250454.13
943	4986645.07	5250454.14
944	4986641.66	5250473.97
945	4986620.30	5250587.50
946	4986593.90	5250699.93
947	4986568.52	5250809.68
948	4986566.48	5250820.53
949	4986561.62	5250846.46
950	4986542.41	5250948.89

951	4986521.05	5251081.65
952	4986508.64	5251219.84
953	4986505.25	5251239.55
954	4986475.43	5251390.66
955	4986509.88	5251429.01
956	4986527.33	5251435.96
957	4986524.68	5251443.67
958	4986514.06	5251474.55
959	4986463.29	5251457.08
960	4986450.05	5251463.96
961	4986438.37	5251518.73
962	4986429.15	5251581.33
963	4986420.93	5251637.20
964	4986429.32	5251698.70
965	4986430.31	5251923.57
966	4986433.86	5251993.63
967	4986430.21	5252107.03
968	4986427.13	5252237.99
969	4986438.57	5252359.54
970	4986438.96	5252361.46
971	4986450.25	5252417.55
972	4986447.27	5252467.65
973	4986442.27	5252513.30
974	4986427.74	5252573.40
975	4986402.11	5252663.72
976	4986389.11	5252747.52
977	4986366.43	5252893.67
978	4986422.85	5252902.24
979	4986436.30	5252905.01
980	4986470.68	5252912.18
981	4986522.01	5252924.11
982	4986567.38	5252934.66
983	4986595.95	5252938.98
984	4986608.31	5252938.85
985	4986613.14	5252938.80
986	4986640.53	5252943.35
987	4986641.60	5252944.09
988	4986695.60	5252946.22
989	4986717.76	5252947.10
990	4986717.37	5252956.44
991	4986716.74	5252971.46
992	4986657.03	5252968.92
993	4986630.95	5252970.12
994	4986617.19	5252971.20
995	4986594.59	5252969.35
996	4986571.00	5252970.66
997	4986526.00	5252970.77
998	4986441.84	5252964.42

999	4986357.03	5252952.20
1000	4986354.02	5252970.78
1001	4986349.75	5253029.06
1002	4986341.69	5253088.91
1003	4986337.15	5253128.70
1004	4986342.12	5253129.27
1005	4986339.96	5253148.19
1006	4986339.83	5253149.65
1007	4986334.85	5253149.20
1008	4986334.39	5253154.31
1009	4986329.31	5253211.04
1010	4986319.29	5253310.19
1011	4986306.67	5253403.45
1012	4986290.56	5253500.29
1013	4986270.93	5253598.48
1014	4986250.25	5253686.37
1015	4986223.94	5253802.03
1016	4986208.56	5253884.78
1017	4986204.31	5253907.68
1018	4986202.27	5253918.65
1019	4986194.71	5253917.40
1020	4986166.90	5254104.76
1021	4986118.76	5254376.87
1022	4986117.78	5254382.39
1023	4986096.99	5254507.99
1024	4986096.88	5254508.76
1025	4986086.59	5254577.19
1026	4986096.45	5254578.82
1027	4986093.48	5254598.60
1028	4986083.62	5254596.97
1029	4986080.89	5254615.09
1030	4986066.37	5254709.44
1031	4986093.25	5254714.59
1032	4986136.00	5254722.66
1033	4986195.66	5254737.97
1034	4986212.85	5254738.25
1035	4986259.88	5254753.81
1036	4986261.07	5254758.26
1037	4986321.82	5254769.23
1038	4986318.90	5254793.55
1039	4986271.99	5254786.38
1040	4986250.73	5254787.32
1041	4986204.49	5254787.19
1042	4986188.84	5254781.40
1043	4986157.82	5254781.29
1044	4986119.81	5254776.70
1045	4986100.41	5254776.43
1046	4986057.34	5254768.18

1047	4986051.77	5254804.34
1048	4986002.38	5255107.93
1049	4985998.85	5255129.44
1050	4986016.14	5255132.21
1051	4985991.01	5255289.11
1052	4985973.09	5255286.23
1053	4985969.96	5255305.29
1054	4985956.16	5255382.29
1055	4985932.57	5255528.15
1056	4985919.02	5255610.32
1057	4985911.47	5255653.79
1058	4985906.70	5255681.29
1059	4985900.11	5255724.71
1060	4985896.33	5255749.67
1061	4985890.15	5255793.08
1062	4985886.93	5255815.76
1063	4985881.88	5255859.16
1064	4985880.29	5255872.85
1065	4985874.92	5255916.53
1066	4985872.09	5255939.58
1067	4985870.31	5255949.65
1068	4985856.43	5256028.21
1069	4985833.75	5256145.57
1070	4985812.68	5256238.29
1071	4985796.06	5256309.67
1072	4985813.53	5256352.75
1073	4985853.32	5256382.81
1074	4985874.74	5256411.29
1075	4985885.15	5256425.13
1076	4985903.16	5256470.16
1077	4985910.71	5256522.42
1078	4985903.49	5256586.60
1079	4985856.99	5256678.93
1080	4985854.86	5256683.17
1081	4985865.16	5256691.87
1082	4985967.28	5256778.17
1083	4985938.23	5256817.16
1084	4985908.77	5256796.11
1085	4985903.64	5256794.71
1086	4985799.95	5256744.36
1087	4985748.94	5256699.76
1088	4985726.23	5256668.67
1089	4985693.91	5256612.38
1090	4985673.26	5256616.35
1091	4985666.24	5256652.58
1092	4985656.68	5256701.96
1093	4985650.78	5256732.43
1094	4985613.77	5256858.77

1095	4985584.15	5257014.77
1096	4985583.79	5257016.68
1097	4985582.16	5257028.56
1098	4985567.71	5257134.25
1099	4985562.85	5257169.80
1100	4985551.02	5257266.74
1101	4985547.47	5257295.86
1102	4985547.31	5257297.44
1103	4985528.53	5257486.56
1104	4985515.48	5257560.68
1105	4985514.29	5257567.41
1106	4985501.07	5257679.91
1107	4985495.55	5257818.77
1108	4985496.54	5257902.02
1109	4985500.03	5258077.85
1110	4985516.76	5258209.83
1111	4985549.98	5258374.54
1112	4985612.11	5258500.57
1113	4985678.86	5258751.35
1114	4985698.57	5258837.68
1115	4985715.70	5258921.27
1116	4985729.09	5258920.73
1117	4985729.47	5258929.95
1118	4985717.55	5258930.30
1119	4985718.51	5258934.96
1120	4985736.07	5258992.11
1121	4985762.42	5259077.85
1122	4985762.60	5259078.42
1123	4985783.42	5259146.06
1124	4985783.42	5259146.08
1125	4985882.35	5259467.53
1126	4985899.10	5259525.17
1127	4985931.06	5259640.93
1128	4985938.54	5259668.02
1129	4985963.25	5259757.50
1130	4985989.51	5259853.05
1131	4986109.97	5260292.92
1132	4986118.31	5260323.38
1133	4986254.83	5260821.90
1134	4986257.30	5260830.93
1135	4986264.92	5260858.74
1136	4986265.21	5260859.80
1137	4986278.27	5260907.52
1138	4986281.52	5260919.35
1139	4986295.38	5260969.99
1140	4986298.88	5260982.75
1141	4986312.48	5261032.44
1142	4986315.16	5261042.21

1143	4986329.59	5261094.91
1144	4986332.16	5261104.28
1145	4986346.70	5261157.37
1146	4986349.17	5261166.39
1147	4986363.80	5261219.86
1148	4986380.91	5261282.33
1149	4986383.05	5261290.13
1150	4986398.02	5261344.80
1151	4986399.94	5261351.80
1152	4986404.06	5261366.86
1153	4986412.12	5261396.02
1154	4986415.39	5261407.50
1155	4986417.29	5261414.14
1156	4986443.30	5261496.89
1157	4986456.44	5261534.62
1158	4986513.29	5261676.21
1159	4986544.48	5261742.78
1160	4986576.39	5261805.64
1161	4986617.54	5261873.98
1162	4986653.63	5261934.09
1163	4986655.64	5261937.51
1164	4986665.60	5261954.45
1165	4986759.51	5262114.12
1166	4986847.73	5262259.85
1167	4986851.47	5262266.03
1168	4986862.80	5262285.85
1169	4986862.91	5262286.03
1170	4986895.31	5262342.70
1171	4986905.48	5262364.23
1172	4986933.27	5262422.99
1173	4986965.75	5262508.47
1174	4986985.99	5262584.41
1175	4986986.00	5262584.46
1176	4986991.55	5262605.27
1177	4986992.08	5262607.83
1178	4986992.08	5262607.84
1179	4987004.71	5262669.80
1180	4987004.81	5262670.47
1181	4987014.70	5262741.96
1182	4987018.38	5262768.52
1183	4987018.67	5262776.69
1184	4987051.18	5262775.52
1185	4987052.17	5262804.53
1186	4987054.26	5262865.79
1187	4987021.75	5262866.01
1188	4987022.31	5262949.19
1189	4987022.69	5263024.11
1190	4987032.83	5263029.98

1191	4987022.82	5263050.28
1192	4987023.40	5263167.21
1193	4987029.43	5263249.86
1194	4987027.25	5263306.33
1195	4987024.29	5263347.22
1196	4987024.30	5263349.10
1197	4987025.81	5263651.46
1198	4987026.32	5263754.16
1199	4987031.32	5263754.14
1200	4987031.40	5263770.14
1201	4987026.40	5263770.16
1202	4987029.36	5264362.32
1203	4987029.08	5264433.45
1204	4987028.98	5264457.98
1205	4987028.30	5264485.14
1206	4987027.64	5264511.67
1207	4987026.05	5264548.15
1208	4987025.42	5264562.59
1209	4987023.57	5264590.84
1210	4987021.90	5264616.51
1211	4987020.63	5264635.85
1212	4987020.21	5264642.31
1213	4987015.06	5264698.65
1214	4987014.64	5264703.23
1215	4987014.50	5264704.80
1216	4987013.15	5264719.51
1217	4987011.86	5264731.91
1218	4987029.00	5264750.37
1219	4987038.44	5264760.54
1220	4987029.37	5264768.50
1221	4987024.57	5264772.73
1222	4987020.09	5264767.76
1223	4987009.44	5264755.36
1224	4987006.83	5264780.51
1225	4987004.47	5264803.31
1226	4987002.71	5264816.55
1227	4986999.32	5264842.07
1228	4986997.57	5264855.26
1229	4986992.70	5264881.62
1230	4986982.44	5264937.20
1231	4986977.48	5264962.95
1232	4986969.57	5265004.05
1233	4986969.57	5265004.06
1234	4986970.33	5265005.18
1235	4986977.42	5265015.61
1236	4986976.18	5265021.64
1237	4986992.18	5265047.69
1238	4986986.70	5265051.43

1239	4986979.90	5265056.08
1240	4986970.74	5265048.06
1241	4986969.44	5265047.77
1242	4986961.03	5265045.91
1243	4986953.45	5265079.88
1244	4986953.04	5265081.71
1245	4986940.43	5265134.31
1246	4986941.58	5265135.83
1247	4986941.69	5265136.60
1248	4986939.21	5265147.85
1249	4986935.37	5265161.33
1250	4986930.78	5265173.53
1251	4986928.98	5265177.99
1252	4986928.71	5265178.66
1253	4986910.81	5265245.00
1254	4986910.16	5265247.44
1255	4986895.69	5265295.93
1256	4986895.32	5265297.16
1257	4986879.54	5265346.87
1258	4986878.74	5265349.38
1259	4986844.21	5265448.78
1260	4986843.31	5265451.37
1261	4986825.04	5265499.77
1262	4986824.32	5265501.67
1263	4986804.90	5265550.77
1264	4986804.06	5265552.91
1265	4986784.59	5265601.80
1266	4986783.73	5265603.94
1267	4986766.70	5265646.71
1268	4986765.86	5265648.84
1269	4986750.73	5265686.83
1270	4986749.78	5265689.22
1271	4986734.98	5265726.37
1272	4986734.10	5265728.59
1273	4986720.14	5265763.65
1274	4986719.28	5265765.81
1275	4986706.45	5265798.03
1276	4986705.42	5265800.62
1277	4986694.00	5265829.31
1278	4986693.25	5265831.17
1279	4986681.31	5265861.16
1280	4986680.44	5265863.36
1281	4986668.22	5265894.03
1282	4986667.08	5265896.89
1283	4986655.30	5265926.88
1284	4986654.65	5265928.55
1285	4986651.36	5265938.45
1286	4986637.16	5265981.24

1287	4986628.76	5266006.54
1288	4986623.45	5266024.06
1289	4986610.46	5266066.89
1290	4986599.94	5266101.56
1291	4986597.78	5266109.72
1292	4986586.41	5266152.57
1293	4986575.05	5266195.43
1294	4986574.75	5266196.55
1295	4986565.14	5266238.32
1296	4986555.27	5266281.21
1297	4986552.70	5266292.40
1298	4986546.56	5266324.15
1299	4986538.24	5266367.11
1300	4986533.92	5266389.46
1301	4986530.31	5266410.08
1302	4986522.79	5266453.01
1303	4986515.00	5266495.94
1304	4986506.33	5266538.85
1305	4986497.67	5266581.76
1306	4986496.28	5266588.64
1307	4986491.43	5266624.71
1308	4986485.65	5266667.68
1309	4986479.88	5266710.64
1310	4986474.10	5266753.61
1311	4986473.65	5266756.94
1312	4986473.26	5266772.49
1313	4986473.76	5266772.47
1314	4986473.77	5266773.22
1315	4986474.64	5266773.22
1316	4986477.18	5266775.40
1317	4986477.16	5266783.75
1318	4986476.54	5266785.80
1319	4986474.59	5266787.04
1320	4986474.40	5266792.46
1321	4986472.76	5266792.52
1322	4986472.66	5266796.65
1323	4986471.53	5266841.85
1324	4986470.11	5266898.69
1325	4986468.45	5266965.33
1326	4986466.58	5267040.35
1327	4986466.16	5267057.18
1328	4986500.52	5267053.04
1329	4986502.24	5267059.78
1330	4986507.62	5267080.77
1331	4986512.21	5267098.76
1332	4986512.64	5267100.42
1333	4986471.86	5267110.50
1334	4986460.76	5267113.20

1335	4986458.73	5267122.04
1336	4986462.12	5267196.45
1337	4986468.44	5267274.79
1338	4986481.54	5267372.79
1339	4986487.76	5267407.98
1340	4986492.24	5267433.28
1341	4986495.10	5267449.47
1342	4986502.03	5267479.95
1343	4986502.03	5267479.96
1344	4986508.07	5267506.50
1345	4986516.95	5267545.56
1346	4986527.70	5267584.80
1347	4986527.74	5267585.29
1348	4986542.94	5267641.37
1349	4986559.93	5267710.10
1350	4986576.95	5267783.07
1351	4986578.82	5267792.13
1352	4986592.34	5267856.47
1353	4986606.14	5267922.47
1354	4986611.81	5267946.81
1355	4986621.43	5267988.13
1356	4986663.03	5268132.05
1357	4986727.99	5268341.07
1358	4986734.44	5268363.16
1359	4986758.67	5268446.09
1360	4986759.91	5268450.36
1361	4986760.76	5268453.25
1362	4986762.39	5268458.84
1363	4986765.55	5268469.65
1364	4986818.79	5268651.93
1365	4986823.67	5268668.63
1366	4986843.93	5268738.06
1367	4986849.22	5268756.16
1368	4986876.04	5268854.21
1369	4986944.66	5269091.80
1370	4986945.15	5269093.50
1371	4986996.38	5269096.09
1372	4987050.19	5269102.37
1373	4987100.29	5269106.55
1374	4987116.38	5269107.05
1375	4987163.43	5269112.54
1376	4987164.61	5269112.68
1377	4987208.82	5269114.54
1378	4987208.60	5269121.62
1379	4987208.39	5269128.68
1380	4987139.01	5269128.07
1381	4987120.67	5269129.28
1382	4987089.85	5269129.54

1383	4987041.40	5269133.40
1384	4986987.55	5269136.54
1385	4986957.42	5269135.99
1386	4986974.60	5269195.48
1387	4986986.63	5269237.13
1388	4987004.60	5269299.38
1389	4987004.60	5269299.39
1390	4987037.40	5269412.95
1391	4987041.34	5269426.61
1392	4987049.89	5269456.22
1393	4987056.98	5269480.75
1394	4987066.30	5269508.08
1395	4987086.77	5269568.14
1396	4987094.23	5269590.01
1397	4987104.55	5269626.29
1398	4987108.83	5269641.36
1399	4987114.84	5269662.47
1400	4987122.48	5269689.31
1401	4987124.30	5269696.63
1402	4987153.77	5269815.25
1403	4987185.25	5269916.71
1404	4987203.54	5269986.36
1405	4987219.60	5270049.28
1406	4987239.50	5270129.71
1407	4987242.24	5270141.53
1408	4987246.01	5270157.91
1409	4987264.53	5270153.63
1410	4987301.44	5270316.46
1411	4987284.01	5270320.19
1412	4987287.46	5270336.35
1413	4987290.20	5270349.14
1414	4987312.03	5270451.23
1415	4987330.55	5270546.80
1416	4987335.45	5270545.83
1417	4987338.50	5270561.54
1418	4987333.59	5270562.51
1419	4987339.02	5270590.52
1420	4987353.15	5270669.54
1421	4987356.35	5270664.56
1422	4987358.01	5270662.01
1423	4987369.67	5270643.49
1424	4987373.07	5270638.99
1425	4987376.65	5270634.05
1426	4987382.64	5270630.85
1427	4987403.45	5270600.12
1428	4987420.40	5270612.47
1429	4987387.34	5270660.24
1430	4987388.50	5270661.05

1431	4987388.32	5270661.60
1432	4987388.16	5270662.13
1433	4987388.02	5270662.65
1434	4987387.91	5270663.15
1435	4987387.83	5270663.64
1436	4987387.76	5270664.12
1437	4987387.72	5270664.58
1438	4987387.70	5270665.02
1439	4987387.71	5270665.45
1440	4987387.73	5270665.87
1441	4987387.77	5270666.24
1442	4987387.84	5270666.61
1443	4987387.93	5270667.02
1444	4987388.04	5270667.42
1445	4987388.18	5270667.84
1446	4987388.34	5270668.27
1447	4987388.54	5270668.71
1448	4987388.64	5270668.93
1449	4987388.74	5270669.12
1450	4987388.98	5270669.57
1451	4987389.24	5270670.00
1452	4987389.53	5270670.45
1453	4987389.84	5270670.89
1454	4987390.18	5270671.34
1455	4987390.55	5270671.79
1456	4987390.94	5270672.25
1457	4987391.35	5270672.70
1458	4987391.79	5270673.16
1459	4987392.25	5270673.63
1460	4987392.73	5270674.09
1461	4987393.24	5270674.56
1462	4987393.76	5270675.04
1463	4987394.31	5270675.52
1464	4987394.87	5270676.01
1465	4987395.45	5270676.51
1466	4987396.06	5270677.02
1467	4987396.78	5270677.63
1468	4987402.78	5270683.74
1469	4987403.97	5270685.05
1470	4987407.51	5270688.93
1471	4987411.00	5270692.94
1472	4987414.39	5270697.09
1473	4987417.62	5270701.27
1474	4987419.38	5270703.41
1475	4987442.29	5270693.10
1476	4987444.90	5270698.90
1477	4987423.42	5270708.75
1478	4987424.18	5270709.82

1479	4987427.59	5270714.23
1480	4987430.72	5270718.57
1481	4987433.56	5270723.36
1482	4987436.19	5270728.17
1483	4987438.64	5270733.10
1484	4987440.92	5270738.12
1485	4987442.93	5270743.26
1486	4987444.75	5270748.44
1487	4987446.38	5270753.69
1488	4987447.84	5270759.01
1489	4987448.98	5270764.42
1490	4987449.92	5270769.84
1491	4987450.60	5270775.29
1492	4987451.10	5270780.79
1493	4987451.36	5270784.55
1494	4987451.47	5270786.13
1495	4987451.67	5270791.54
1496	4987451.79	5270796.95
1497	4987451.73	5270802.38
1498	4987451.52	5270806.96
1499	4987451.18	5270811.48
1500	4987450.96	5270813.30
1501	4987450.20	5270818.62
1502	4987449.29	5270823.89
1503	4987448.24	5270829.10
1504	4987447.08	5270834.21
1505	4987446.97	5270834.67
1506	4987445.80	5270839.52
1507	4987444.55	5270844.32
1508	4987443.17	5270849.30
1509	4987441.74	5270854.19
1510	4987440.36	5270859.07
1511	4987438.96	5270863.89
1512	4987437.87	5270867.96
1513	4987436.79	5270872.00
1514	4987436.44	5270873.47
1515	4987435.29	5270878.32
1516	4987434.13	5270883.29
1517	4987432.52	5270888.11
1518	4987431.25	5270892.05
1519	4987433.79	5270895.70
1520	4987435.63	5270898.35
1521	4987445.70	5270903.53
1522	4987443.61	5270907.82
1523	4987441.58	5270912.05
1524	4987436.90	5270911.23
1525	4987435.99	5270911.07
1526	4987431.12	5270913.45

1527	4987427.57	5270916.76
1528	4987427.30	5270920.91
1529	4987427.03	5270924.87
1530	4987426.87	5270929.06
1531	4987426.87	5270930.25
1532	4987426.63	5270935.01
1533	4987426.54	5270939.73
1534	4987426.45	5270942.66
1535	4987426.41	5270945.94
1536	4987426.42	5270949.21
1537	4987426.58	5270953.98
1538	4987426.83	5270958.71
1539	4987427.38	5270963.45
1540	4987428.02	5270968.29
1541	4987428.70	5270973.14
1542	4987429.42	5270978.05
1543	4987429.49	5270978.56
1544	4987430.01	5270982.42
1545	4987430.60	5270986.79
1546	4987430.75	5270987.95
1547	4987432.06	5270997.87
1548	4987433.36	5271007.75
1549	4987434.84	5271017.61
1550	4987436.35	5271027.49
1551	4987437.88	5271037.39
1552	4987439.34	5271047.31
1553	4987440.65	5271057.26
1554	4987441.86	5271067.21
1555	4987443.06	5271077.14
1556	4987444.28	5271087.06
1557	4987444.99	5271092.69
1558	4987445.52	5271096.98
1559	4987446.75	5271106.90
1560	4987448.01	5271116.80
1561	4987449.40	5271126.68
1562	4987450.78	5271136.60
1563	4987452.10	5271146.48
1564	4987453.65	5271156.33
1565	4987454.85	5271164.06
1566	4987455.19	5271166.23
1567	4987456.63	5271176.16
1568	4987457.99	5271186.07
1569	4987459.34	5271195.93
1570	4987461.05	5271205.73
1571	4987462.80	5271215.61
1572	4987463.99	5271223.39
1573	4987464.33	5271225.56
1574	4987465.61	5271235.52

1575	4987466.88	5271245.42
1576	4987468.25	5271255.29
1577	4987469.78	5271265.15
1578	4987470.00	5271266.60
1579	4987470.70	5271271.10
1580	4987471.36	5271275.00
1581	4987472.12	5271279.93
1582	4987472.89	5271284.81
1583	4987473.65	5271289.67
1584	4987474.46	5271294.47
1585	4987475.32	5271299.23
1586	4987476.24	5271303.93
1587	4987477.31	5271308.57
1588	4987478.47	5271313.18
1589	4987479.72	5271317.72
1590	4987481.09	5271322.21
1591	4987482.87	5271327.54
1592	4987484.14	5271330.99
1593	4987485.86	5271335.30
1594	4987487.72	5271339.54
1595	4987489.03	5271342.27
1596	4987489.71	5271343.72
1597	4987491.84	5271347.82
1598	4987494.12	5271351.85
1599	4987496.54	5271355.79
1600	4987499.11	5271359.63
1601	4987501.81	5271363.38
1602	4987504.64	5271367.04
1603	4987507.60	5271370.61
1604	4987510.65	5271374.11
1605	4987513.81	5271377.50
1606	4987517.06	5271380.80
1607	4987520.42	5271383.99
1608	4987523.87	5271387.08
1609	4987528.11	5271387.57
1610	4987535.29	5271392.67
1611	4987540.72	5271395.95
1612	4987542.50	5271397.02
1613	4987550.71	5271401.27
1614	4987560.25	5271405.32
1615	4987568.97	5271408.51
1616	4987576.52	5271411.93
1617	4987584.97	5271415.17
1618	4987594.41	5271418.25
1619	4987605.38	5271421.55
1620	4987609.21	5271421.67
1621	4987615.26	5271421.86
1622	4987614.85	5271423.82

1623	4987614.66	5271424.75
1624	4987614.26	5271426.71
1625	4987616.97	5271427.27
1626	4987613.26	5271446.05
1627	4987570.07	5271437.20
1628	4987559.05	5271432.05
1629	4987555.71	5271430.79
1630	4987550.70	5271428.93
1631	4987545.75	5271426.87
1632	4987540.88	5271424.66
1633	4987538.68	5271423.59
1634	4987534.98	5271421.72
1635	4987531.36	5271419.76
1636	4987526.65	5271417.24
1637	4987522.04	5271414.58
1638	4987517.35	5271411.98
1639	4987512.42	5271409.02
1640	4987509.01	5271405.74
1641	4987508.28	5271405.05
1642	4987504.57	5271401.23
1643	4987500.73	5271397.57
1644	4987496.94	5271393.70
1645	4987493.31	5271389.68
1646	4987489.82	5271385.55
1647	4987486.49	5271381.28
1648	4987483.32	5271376.91
1649	4987480.31	5271372.42
1650	4987478.44	5271369.43
1651	4987477.46	5271367.86
1652	4987474.75	5271363.22
1653	4987472.21	5271358.51
1654	4987469.73	5271353.78
1655	4987467.39	5271348.93
1656	4987465.23	5271344.01
1657	4987463.24	5271339.02
1658	4987461.76	5271334.96
1659	4987459.86	5271328.80
1660	4987458.44	5271323.68
1661	4987457.17	5271318.55
1662	4987456.03	5271313.43
1663	4987455.00	5271308.31
1664	4987454.08	5271303.20
1665	4987453.25	5271298.14
1666	4987452.42	5271293.10
1667	4987451.64	5271288.06
1668	4987450.93	5271283.04
1669	4987450.24	5271278.04
1670	4987449.71	5271274.09

1671	4987449.12	5271269.57
1672	4987448.93	5271268.12
1673	4987448.31	5271263.65
1674	4987447.55	5271258.23
1675	4987446.16	5271248.35
1676	4987444.65	5271238.48
1677	4987443.16	5271228.58
1678	4987441.70	5271218.62
1679	4987440.67	5271208.60
1680	4987439.65	5271198.68
1681	4987438.35	5271188.84
1682	4987436.84	5271178.99
1683	4987435.33	5271169.07
1684	4987435.04	5271166.87
1685	4987434.04	5271159.11
1686	4987432.83	5271149.18
1687	4987431.53	5271139.29
1688	4987430.86	5271134.60
1689	4987430.12	5271129.42
1690	4987428.68	5271119.54
1691	4987427.15	5271109.68
1692	4987425.54	5271099.81
1693	4987424.86	5271095.54
1694	4987423.98	5271089.93
1695	4987422.41	5271080.03
1696	4987420.99	5271070.11
1697	4987419.56	5271060.22
1698	4987418.07	5271050.35
1699	4987416.51	5271040.45
1700	4987415.20	5271030.50
1701	4987413.86	5271020.61
1702	4987413.65	5271019.21
1703	4987412.38	5271010.74
1704	4987410.91	5271000.85
1705	4987409.46	5270990.95
1706	4987409.29	5270989.81
1707	4987408.59	5270985.46
1708	4987407.89	5270981.02
1709	4987407.27	5270975.94
1710	4987406.70	5270970.88
1711	4987406.16	5270965.79
1712	4987405.68	5270960.69
1713	4987405.19	5270955.55
1714	4987404.79	5270950.39
1715	4987404.51	5270946.79
1716	4987404.28	5270943.15
1717	4987404.13	5270939.91
1718	4987403.97	5270934.61

1719	4987404.06	5270927.44
1720	4987404.06	5270927.39
1721	4987404.49	5270922.90
1722	4987405.04	5270918.40
1723	4987406.42	5270908.20
1724	4987406.96	5270903.00
1725	4987407.62	5270897.74
1726	4987407.77	5270896.92
1727	4987408.59	5270892.56
1728	4987409.63	5270887.43
1729	4987410.43	5270884.44
1730	4987410.98	5270882.40
1731	4987412.32	5270877.54
1732	4987413.51	5270872.68
1733	4987414.73	5270867.80
1734	4987415.10	5270866.32
1735	4987416.00	5270862.25
1736	4987416.90	5270858.11
1737	4987418.11	5270853.29
1738	4987419.25	5270848.61
1739	4987420.09	5270843.91
1740	4987420.87	5270839.14
1741	4987421.58	5270834.61
1742	4987422.21	5270830.12
1743	4987422.26	5270829.71
1744	4987422.89	5270825.02
1745	4987423.40	5270820.42
1746	4987423.74	5270815.85
1747	4987423.93	5270811.29
1748	4987423.96	5270809.90
1749	4987424.00	5270806.06
1750	4987423.93	5270802.26
1751	4987423.71	5270797.76
1752	4987423.34	5270793.21
1753	4987423.03	5270788.67
1754	4987422.57	5270784.21
1755	4987421.94	5270779.77
1756	4987421.16	5270775.35
1757	4987420.22	5270770.97
1758	4987419.13	5270766.61
1759	4987417.88	5270762.30
1760	4987416.47	5270757.97
1761	4987415.10	5270753.62
1762	4987414.86	5270752.93
1763	4987413.61	5270749.38
1764	4987412.96	5270747.73
1765	4987411.96	5270745.19
1766	4987410.16	5270741.06

1767	4987408.20	5270737.00
1768	4987406.10	5270733.01
1769	4987403.94	5270729.25
1770	4987401.47	5270725.27
1771	4987398.95	5270721.60
1772	4987396.35	5270717.68
1773	4987393.57	5270714.10
1774	4987390.64	5270710.55
1775	4987387.52	5270707.11
1776	4987384.28	5270703.70
1777	4987378.72	5270698.63
1778	4987375.64	5270697.11
1779	4987372.26	5270696.63
1780	4987368.67	5270697.60
1781	4987361.84	5270703.41
1782	4987359.75	5270705.19
1783	4987359.55	5270705.36
1784	4987370.85	5270768.57
1785	4987387.22	5270873.24
1786	4987395.14	5270923.94
1787	4987397.57	5270939.43
1788	4987409.89	5271019.80
1789	4987410.85	5271026.40
1790	4987420.95	5271095.92
1791	4987427.49	5271143.27
1792	4987445.21	5271271.60
1793	4987457.38	5271359.75
1794	4987467.90	5271441.40
1795	4987468.75	5271452.64
1796	4987478.84	5271585.99
1797	4987479.60	5271595.96
1798	4987481.98	5271627.57
1799	4987484.09	5271655.30
1800	4987484.39	5271659.09
1801	4987487.03	5271691.78
1802	4987489.85	5271726.78
1803	4987490.49	5271734.80
1804	4987493.35	5271774.51
1805	4987493.40	5271775.28
1806	4987495.52	5271804.87
1807	4987497.35	5271830.44
1808	4987497.60	5271834.34
1809	4987499.41	5271863.63
1810	4987501.22	5271892.83
1811	4987503.02	5271921.93
1812	4987503.50	5271929.59
1813	4987504.61	5271950.87
1814	4987507.27	5272002.13

1815	4987512.26	5272001.88
1816	4987513.10	5272017.86
1817	4987508.10	5272018.12
1818	4987508.71	5272029.89
1819	4987512.80	5272126.84
1820	4987516.16	5272231.66
1821	4987518.28	5272328.09
1822	4987519.52	5272431.34
1823	4987519.66	5272498.46
1824	4987519.72	5272530.35
1825	4987519.01	5272621.91
1826	4987518.98	5272626.61
1827	4987517.71	5272703.98
1828	4987515.15	5272805.01
1829	4987511.52	5272907.51
1830	4987510.56	5272928.35
1831	4987506.71	5273012.38
1832	4987501.06	5273113.75
1833	4987486.56	5273361.11
1834	4987485.91	5273372.28
1835	4987476.11	5273539.41
1836	4987481.44	5273539.74
1837	4987479.34	5273574.09
1838	4987474.08	5273574.09
1839	4987473.57	5273582.77
1840	4987470.82	5273629.74
1841	4987468.59	5273667.74
1842	4987467.39	5273688.29
1843	4987462.66	5273768.98
1844	4987443.70	5274092.56
1845	4987443.16	5274101.68
1846	4987426.22	5274390.77
1847	4987425.37	5274405.20
1848	4987419.43	5274506.49
1849	4987409.48	5274676.38
1850	4987408.19	5274698.49
1851	4987408.00	5274701.80
1852	4987407.88	5274703.78
1853	4987394.24	5274936.56
1854	4987394.29	5275036.16
1855	4987394.30	5275038.12
1856	4987389.37	5275109.49
1857	4987390.94	5275202.54
1858	4987389.87	5275254.15
1859	4987388.87	5275302.53
1860	4987384.43	5275395.25
1861	4987388.18	5275409.03
1862	4987387.59	5275419.01

1863	4987381.44	5275432.20
1864	4987379.95	5275449.99
1865	4987377.37	5275480.88
1866	4987377.35	5275480.87
1867	4987375.87	5275498.74
1868	4987370.72	5275542.01
1869	4987370.57	5275543.19
1870	4987368.79	5275558.18
1871	4987364.13	5275597.30
1872	4987354.07	5275695.18
1873	4987353.60	5275699.71
1874	4987352.80	5275711.85
1875	4987349.69	5275758.71
1876	4987337.57	5275941.84
1877	4987333.07	5276009.79
1878	4987380.61	5276035.24
1879	4987394.71	5276042.79
1880	4987377.07	5276093.28
1881	4987341.25	5276074.34
1882	4987339.83	5276090.88
1883	4987338.32	5276108.40
1884	4987325.44	5276258.37
1885	4987324.05	5276274.55
1886	4987329.66	5276274.84
1887	4987329.21	5276283.83
1888	4987330.24	5276283.91
1889	4987329.33	5276294.47
1890	4987327.88	5276295.91
1891	4987322.87	5276295.82
1892	4987322.22	5276295.81
1893	4987319.18	5276331.17
1894	4987317.22	5276354.00
1895	4987313.96	5276391.89
1896	4987313.04	5276407.63
1897	4987313.63	5276445.36
1898	4987324.59	5276438.66
1899	4987337.17	5276458.29
1900	4987339.07	5276461.26
1901	4987314.13	5276477.02
1902	4987314.33	5276489.66
1903	4987314.41	5276494.97
1904	4987314.62	5276508.21
1905	4987312.21	5276614.90
1906	4987311.99	5276624.82
1907	4987306.40	5276723.78
1908	4987305.63	5276732.03
1909	4987297.49	5276819.94
1910	4987293.60	5276851.31

1911	4987289.94	5276880.23
1912	4987296.53	5276881.06
1913	4987290.93	5276925.54
1914	4987284.41	5276924.72
1915	4987279.51	5276965.74
1916	4987278.70	5276972.50
1917	4987273.21	5277018.42
1918	4987272.76	5277022.20
1919	4987271.31	5277034.32
1920	4987269.11	5277071.91
1921	4987275.67	5277072.29
1922	4987273.04	5277117.05
1923	4987266.48	5277116.66
1924	4987264.39	5277152.39
1925	4987264.08	5277157.63
1926	4987258.38	5277254.89
1927	4987255.61	5277302.30
1928	4987246.30	5277461.14
1929	4987246.30	5277461.19
1930	4987239.60	5277614.24
1931	4987240.53	5277673.83
1932	4987242.82	5277822.27
1933	4987244.68	5277853.60
1934	4987244.76	5277854.44
1935	4987246.77	5277876.23
1936	4987260.92	5278029.59
1937	4987261.54	5278036.32
1938	4987262.79	5278044.33
1939	4987285.98	5278192.81
1940	4987290.54	5278221.99
1941	4987307.69	5278300.57
1942	4987326.19	5278385.32
1943	4987378.25	5278569.58
1944	4987403.91	5278645.60
1945	4987403.91	5278645.62
1946	4987412.22	5278670.21
1947	4987444.85	5278750.43
1948	4987451.04	5278765.66
1949	4987492.91	5278860.95
1950	4987501.38	5278880.24
1951	4987510.26	5278883.64
1952	4987561.58	5278870.57
1953	4987576.70	5278861.43
1954	4987586.83	5278855.30
1955	4987593.34	5278851.37
1956	4987595.39	5278850.12
1957	4987598.24	5278848.40
1958	4987603.11	5278844.55

1959	4987604.56	5278843.40
1960	4987608.68	5278840.15
1961	4987614.47	5278835.57
1962	4987615.10	5278835.07
1963	4987616.20	5278834.20
1964	4987622.79	5278828.99
1965	4987627.20	5278822.11
1966	4987630.79	5278816.52
1967	4987638.85	5278809.18
1968	4987640.90	5278807.06
1969	4987646.55	5278801.22
1970	4987651.19	5278796.42
1971	4987674.07	5278776.17
1972	4987703.05	5278744.93
1973	4987716.05	5278756.66
1974	4987635.44	5278845.72
1975	4987602.20	5278886.28
1976	4987572.58	5278907.50
1977	4987570.20	5278909.21
1978	4987551.22	5278916.50
1979	4987524.21	5278926.69
1980	4987521.35	5278927.78
1981	4987547.87	5278984.70
1982	4987548.58	5278986.21
1983	4987580.10	5279052.25
1984	4987580.11	5279052.26
1985	4987580.76	5279053.62
1986	4987618.90	5279123.68
1987	4987618.91	5279123.69
1988	4987619.58	5279124.99
1989	4987661.98	5279197.84
1990	4987661.97	5279197.84
1991	4987662.65	5279199.01
1992	4987710.00	5279275.13
1993	4987710.65	5279276.14
1994	4987758.45	5279347.85
1995	4987763.62	5279355.60
1996	4987764.53	5279356.97
1997	4987782.26	5279382.32
1998	4987783.76	5279384.47
1999	4987790.42	5279393.45
2000	4987862.58	5279490.74
2001	4987944.12	5279588.90
2002	4987984.02	5279636.93
2003	4987986.31	5279639.69
2004	4987993.74	5279647.81
2005	4988046.68	5279705.69
2006	4988136.10	5279796.18

2007	4988228.89	5279883.06
2008	4988237.07	5279890.37
2009	4988240.73	5279893.64
2010	4988242.03	5279894.81
2011	4988280.69	5279929.39
2012	4988281.99	5279930.56
2013	4988325.86	5279969.80
2014	4988375.05	5280013.81
2015	4988433.07	5280065.71
2016	4988481.69	5280109.20
2017	4988510.92	5280135.35
2018	4988552.75	5280172.77
2019	4988628.53	5280236.79
2020	4988637.95	5280243.44
2021	4988705.47	5280291.13
2022	4988716.76	5280303.02
2023	4988748.34	5280336.26
2024	4988770.80	5280367.07
2025	4988818.75	5280417.32
2026	4988834.62	5280403.16
2027	4988847.13	5280417.23
2028	4988850.49	5280412.97
2029	4988856.46	5280394.69
2030	4988856.25	5280367.21
2031	4988839.59	5280332.71
2032	4988810.02	5280286.55
2033	4988786.88	5280250.37
2034	4988768.64	5280222.91
2035	4988763.54	5280251.42
2036	4988758.50	5280251.19
2037	4988759.87	5280216.91
2038	4988757.12	5280215.02
2039	4988753.41	5280204.05
2040	4988751.28	5280191.81
2041	4988751.85	5280183.09
2042	4988750.52	5280169.43
2043	4988753.15	5280160.23
2044	4988756.00	5280158.72
2045	4988768.32	5280157.81
2046	4988771.54	5280158.57
2047	4988774.51	5280168.28
2048	4988776.72	5280182.27
2049	4988779.10	5280191.12
2050	4988785.76	5280208.11
2051	4988803.62	5280237.62
2052	4988804.72	5280239.06
2053	4988832.86	5280270.83
2054	4988885.88	5280335.16

2055	4988904.38	5280369.43
2056	4988903.33	5280415.46
2057	4988888.42	5280451.99
2058	4988873.39	5280478.59
2059	4988878.25	5280484.18
2060	4988932.57	5280551.89
2061	4988977.75	5280610.38
2062	4989012.77	5280658.76
2063	4989050.54	5280714.36
2064	4989096.01	5280786.72
2065	4989135.63	5280855.55
2066	4989174.85	5280930.15
2067	4989206.99	5280997.20
2068	4989239.14	5281071.05
2069	4989268.77	5281146.86
2070	4989279.32	5281177.24
2071	4989287.20	5281199.94
2072	4989295.95	5281225.12
2073	4989305.58	5281256.18
2074	4989311.23	5281274.39
2075	4989323.82	5281317.78
2076	4989323.84	5281317.86
2077	4989338.90	5281375.51
2078	4989352.02	5281432.07
2079	4989363.14	5281487.36
2080	4989375.76	5281559.67
2081	4989385.39	5281629.55
2082	4989393.81	5281715.87
2083	4989394.17	5281719.51
2084	4989397.20	5281760.99
2085	4989400.21	5281832.77
2086	4989400.88	5281884.80
2087	4989399.70	5281957.14
2088	4989395.31	5282040.31
2089	4989394.89	5282045.42
2090	4989392.00	5282080.69
2091	4989386.82	5282130.77
2092	4989380.01	5282183.99
2093	4989372.16	5282235.23
2094	4989363.61	5282283.42
2095	4989350.68	5282346.46
2096	4989336.04	5282408.37
2097	4989313.51	5282493.53
2098	4989230.15	5282805.44
2099	4989224.40	5282827.00
2100	4989215.76	5282859.30
2101	4989204.18	5282941.88
2102	4989191.41	5282997.57

2103	4989160.73	5283131.36
2104	4989098.99	5283334.99
2105	4989064.28	5283482.49
2106	4989061.43	5283499.61
2107	4989043.65	5283606.47
2108	4989028.98	5283654.07
2109	4989018.04	5283777.28
2110	4989015.84	5283917.70
2111	4989023.83	5284065.16
2112	4989048.34	5284246.67
2113	4989058.51	5284291.73
2114	4989063.78	5284315.06
2115	4989087.77	5284421.35
2116	4989089.05	5284425.45
2117	4989134.11	5284569.28
2118	4989134.88	5284571.76
2119	4989141.17	5284588.44
2120	4989151.61	5284616.12
2121	4989184.96	5284698.17
2122	4989235.51	5284807.30
2123	4989279.45	5284889.98
2124	4989332.66	5284979.47
2125	4989396.21	5285071.19
2126	4989433.27	5285127.10
2127	4989433.27	5285127.11
2128	4989522.12	5285261.19
2129	4989540.25	5285289.37
2130	4989654.27	5285466.60
2131	4989693.99	5285528.33
2132	4989703.26	5285542.24
2133	4989720.43	5285530.79
2134	4989778.00	5285617.79
2135	4989808.54	5285663.94
2136	4989793.18	5285674.38
2137	4989810.84	5285700.39
2138	4989836.75	5285742.22
2139	4989856.67	5285772.61
2140	4989877.11	5285804.02
2141	4989926.42	5285883.07
2142	4989933.20	5285878.97
2143	4989947.35	5285904.03
2144	4989941.70	5285907.55
2145	4989961.17	5285938.76
2146	4990071.40	5286104.60
2147	4990105.42	5286153.48
2148	4990107.24	5286141.07
2149	4990137.28	5286144.81
2150	4990133.92	5286177.46

2151	4990131.03	5286190.28
2152	4990271.86	5286392.60
2153	4990271.87	5286392.61
2154	4990284.92	5286411.37
2155	4990356.44	5286540.06
2156	4990369.75	5286564.09
2157	4990375.66	5286560.86
2158	4990427.62	5286655.63
2159	4990422.31	5286658.58
2160	4990458.00	5286722.80
2161	4990462.79	5286731.42
2162	4990492.94	5286786.25
2163	4990494.40	5286788.89
2164	4990528.63	5286837.71
2165	4990530.54	5286840.44
2166	4990549.79	5286872.19
2167	4990563.85	5286898.42
2168	4990563.85	5286898.41
2169	4990703.32	5287158.58
2170	4990749.72	5287245.16
2171	4990748.61	5287254.03
2172	4990790.38	5287342.06
2173	4990808.14	5287379.47
2174	4990812.25	5287379.25
2175	4990823.26	5287404.63
2176	4990841.02	5287448.77
2177	4990861.34	5287506.52
2178	4990896.54	5287600.11
2179	4990928.64	5287694.82
2180	4990957.60	5287790.53
2181	4990983.39	5287887.14
2182	4991005.98	5287984.55
2183	4991025.36	5288082.65
2184	4991041.49	5288181.33
2185	4991054.36	5288280.50
2186	4991063.96	5288380.03
2187	4991066.30	5288411.37
2188	4991068.66	5288426.64
2189	4991079.63	5288497.62
2190	4991079.98	5288580.12
2191	4991077.96	5288662.51
2192	4991075.40	5288736.84
2193	4991084.53	5288789.80
2194	4991066.39	5289119.65
2195	4991065.97	5289121.58
2196	4991058.23	5289346.97
2197	4991057.46	5289369.56
2198	4991057.45	5289369.56

2199	4991057.43	5289370.19
2200	4991054.68	5289450.40
2201	4991051.64	5289538.78
2202	4991044.39	5289640.46
2203	4991043.00	5289684.89
2204	4991035.10	5289937.30
2205	4991037.64	5289979.89
2206	4991033.73	5290110.16
2207	4991045.99	5290110.76
2208	4991047.83	5290110.85
2209	4991051.35	5290107.29
2210	4991051.37	5290098.39
2211	4991061.35	5290098.39
2212	4991061.35	5290125.08
2213	4991051.31	5290125.08
2214	4991051.33	5290115.73
2215	4991047.90	5290113.97
2216	4991044.86	5290113.82
2217	4991033.64	5290113.27
2218	4991027.09	5290330.92
2219	4991199.70	5290341.20
2220	4991339.02	5290349.50
2221	4991350.10	5290350.16
2222	4991349.86	5290344.03
2223	4991493.78	5290351.45
2224	4991699.80	5290362.94
2225	4991697.95	5290410.75
2226	4991697.02	5290434.88
2227	4991597.70	5290434.80
2228	4991383.41	5290427.25
2229	4991325.07	5290426.54
2230	4991325.11	5290426.81
2231	4991325.48	5290427.36
2232	4991325.59	5290427.49
2233	4991326.44	5290428.24
2234	4991332.50	5290432.47
2235	4991334.55	5290434.38
2236	4991336.48	5290436.65
2237	4991338.12	5290439.15
2238	4991339.42	5290441.80
2239	4991340.50	5290444.62
2240	4991341.12	5290447.59
2241	4991341.38	5290450.05
2242	4991341.87	5290462.39
2243	4991341.71	5290465.00
2244	4991341.16	5290467.99
2245	4991340.23	5290470.90
2246	4991338.96	5290473.67

2247	4991337.36	5290476.25
2248	4991335.46	5290478.61
2249	4991333.39	5290480.63
2250	4991296.37	5290513.67
2251	4991295.28	5290515.14
2252	4991294.24	5290517.01
2253	4991284.65	5290536.96
2254	4991283.46	5290539.58
2255	4991276.57	5290536.24
2256	4991277.02	5290535.52
2257	4991280.27	5290514.32
2258	4991286.39	5290517.28
2259	4991288.64	5290512.64
2260	4991290.04	5290510.41
2261	4991291.61	5290508.45
2262	4991293.08	5290506.94
2263	4991320.43	5290482.03
2264	4991329.74	5290473.44
2265	4991331.22	5290471.54
2266	4991332.45	5290469.40
2267	4991333.18	5290467.61
2268	4991333.76	5290465.48
2269	4991334.11	5290462.96
2270	4991334.15	5290461.51
2271	4991333.77	5290448.17
2272	4991333.33	5290446.01
2273	4991332.59	5290443.90
2274	4991331.58	5290441.90
2275	4991330.32	5290440.02
2276	4991329.24	5290438.75
2277	4991327.52	5290437.13
2278	4991324.16	5290434.62
2279	4991321.42	5290432.41
2280	4991320.92	5290431.90
2281	4991319.79	5290430.44
2282	4991318.94	5290428.92
2283	4991318.32	5290427.33
2284	4991318.05	5290426.45
2285	4991276.22	5290425.94
2286	4991237.37	5290440.29
2287	4991230.81	5290444.83
2288	4991209.63	5290459.49
2289	4991205.94	5290370.44
1	4990256.72	5290296.92

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	Y, м
1	4985872.09	5255939.58
2	4985880.29	5255872.85
3	4985881.88	5255859.16
4	4985886.93	5255815.76
5	4985890.15	5255793.08
6	4985896.33	5255749.67
7	4985900.11	5255724.71
8	4985906.70	5255681.29
9	4985911.47	5255653.79
10	4985919.02	5255610.32
11	4985919.10	5255609.83
12	4986006.79	5255510.73
13	4986040.03	5255313.65
14	4986071.61	5255122.35
15	4986069.21	5255118.96
16	4986049.60	5255115.74
17	4986034.27	5255111.21
18	4986018.93	5255100.72
19	4986009.88	5255084.17
20	4986009.97	5255061.30
21	4986051.77	5254804.34
22	4986057.34	5254768.18
23	4986067.17	5254770.06
24	4986061.65	5254805.91
25	4986020.13	5255061.10
26	4986022.69	5255081.40
27	4986036.26	5255097.31
28	4986051.28	5255105.88
29	4986083.60	5255111.19
30	4986061.54	5255244.77
31	4986067.05	5255249.76
32	4986065.64	5255257.10
33	4986058.19	5255255.87
34	4986048.42	5255315.05
35	4986014.77	5255514.55
36	4985927.06	5255613.66
37	4985915.09	5255682.65
38	4985904.74	5255750.91
39	4985895.36	5255816.85
40	4985888.73	5255873.86
41	4985883.01	5255920.35
42	4985883.48	5255922.63

43	4985888.59	5255929.62
44	4985880.70	5255939.24
45	4985880.50	5255940.84
46	4985878.95	5255949.61
47	4985880.82	5255951.77
48	4985883.45	5255954.81
49	4985883.26	5255957.63
50	4985875.01	5255957.06
51	4985868.35	5255994.90
52	4985859.44	5256047.04
53	4985851.26	5256092.01
54	4985846.44	5256122.03
55	4985842.80	5256148.82
56	4985838.19	5256347.24
57	4985852.05	5256366.04
58	4985887.65	5256410.12
59	4985918.24	5256497.21
60	4985913.89	5256588.84
61	4985882.42	5256669.86
62	4985891.03	5256677.04
63	4985942.24	5256717.09
64	4985963.61	5256719.77
65	4985966.97	5256717.80
66	4985968.48	5256720.38
67	4985972.49	5256720.88
68	4985971.77	5256725.97
69	4985977.09	5256735.05
70	4985969.88	5256739.28
71	4985968.93	5256745.97
72	4985955.95	5256744.03
73	4985952.69	5256746.68
74	4985957.19	5256763.08
75	4985964.27	5256775.63
76	4985865.16	5256691.87
77	4985854.86	5256683.17
78	4985856.99	5256678.93
79	4985903.49	5256586.60
80	4985910.71	5256522.42
81	4985903.16	5256470.16
82	4985885.15	5256425.13
83	4985874.74	5256411.29
84	4985853.32	5256382.81
85	4985813.53	5256352.75
86	4985796.06	5256309.67
87	4985812.68	5256238.29
88	4985833.75	5256145.57
89	4985856.43	5256028.21
90	4985870.31	5255949.65

1	4985872.09	5255939.58
91	4986311.29	5251332.91
92	4986311.47	5251338.52
93	4986313.21	5251413.10
94	4986310.31	5251411.08
95	4986308.42	5251409.28
96	4986305.46	5251406.04
97	4986303.04	5251402.91
98	4986301.07	5251399.94
99	4986299.36	5251396.92
100	4986297.99	5251395.36
101	4986296.07	5251392.89
102	4986294.28	5251390.32
103	4986291.67	5251385.76
104	4986290.75	5251383.86
105	4986289.48	5251381.15
106	4986288.35	5251378.46
107	4986286.97	5251374.78
108	4986286.25	5251372.65
109	4986285.61	5251370.48
110	4986285.87	5251367.79
111	4986285.85	5251366.90
112	4986285.83	5251364.84
113	4986285.93	5251362.03
114	4986286.08	5251360.15
115	4986286.31	5251358.05
116	4986286.50	5251356.79
117	4986286.81	5251354.98
118	4986287.28	5251352.81
119	4986287.72	5251351.09
120	4986288.28	5251349.20
121	4986289.06	5251346.99
122	4986289.94	5251344.85
123	4986291.01	5251342.60
124	4986292.11	5251340.59
125	4986293.14	5251338.73
126	4986295.27	5251335.49
127	4986297.08	5251333.07
128	4986299.12	5251330.28
129	4986303.46	5251324.75
130	4986307.49	5251319.67
131	4986309.77	5251317.74
132	4986312.73	5251315.01
133	4986315.24	5251313.38
134	4986311.16	5251328.99
91	4986311.29	5251332.91

135	4986403.06	5251175.65
136	4986394.70	5251172.12
137	4986371.13	5251228.03
138	4986360.98	5251224.26
139	4986339.37	5251282.47
140	4986338.21	5251303.69
141	4986361.38	5251285.12
142	4986366.02	5251275.97
143	4986394.16	5251220.45
144	4986397.54	5251200.74
135	4986403.06	5251175.65
145	4986318.35	5251432.84
146	4986318.46	5251437.72
147	4986317.98	5251449.54
148	4986321.12	5251469.29
149	4986323.28	5251493.64
150	4986329.04	5251519.82
151	4986336.44	5251545.46
152	4986337.42	5251556.80
153	4986337.49	5251537.05
154	4986337.79	5251453.22
155	4986334.39	5251449.33
156	4986330.69	5251444.63
157	4986326.91	5251440.69
158	4986323.96	5251437.83
159	4986320.70	5251434.97
145	4986318.35	5251432.84
160	4986336.82	5251249.87
161	4986329.69	5251277.00
162	4986325.98	5251291.09
163	4986320.23	5251311.44
164	4986315.14	5251329.50
165	4986315.64	5251333.96
166	4986315.64	5251333.96
167	4986316.13	5251338.35
168	4986317.96	5251416.60
169	4986321.98	5251419.82
170	4986324.75	5251422.15
171	4986328.78	5251425.58
172	4986332.29	5251428.63
173	4986335.75	5251431.81
174	4986338.06	5251434.06
175	4986347.05	5251395.06
176	4986347.69	5251391.11
177	4986329.29	5251387.86
178	4986335.58	5251352.27

179	4986336.73	5251331.04
180	4986376.70	5251378.57
181	4986380.69	5251396.28
182	4986378.65	5251409.63
183	4986362.71	5251514.01
184	4986360.70	5251532.74
185	4986356.09	5251575.69
186	4986352.32	5251645.39
187	4986352.30	5251751.13
188	4986352.26	5251913.81
189	4986352.63	5252044.24
190	4986353.64	5252232.97
191	4986337.67	5252306.30
192	4986334.61	5252339.02
193	4986323.75	5252388.49
194	4986322.88	5252521.58
195	4986264.82	5252877.11
196	4986262.04	5252876.74
197	4986244.87	5252875.17
198	4986246.02	5252868.15
199	4986302.89	5252519.86
200	4986303.77	5252386.25
201	4986334.96	5252244.22
202	4986335.83	5252000.76
203	4986327.83	5252000.41
204	4986329.38	5251568.30
205	4986327.54	5251547.11
206	4986320.31	5251522.04
207	4986314.37	5251495.01
208	4986312.09	5251469.38
209	4986314.06	5251448.60
210	4986303.39	5251430.86
211	4986240.49	5251393.81
212	4986237.28	5251389.49
213	4986237.23	5251384.11
214	4986246.16	5251359.37
215	4986256.31	5251343.57
216	4986256.69	5251341.80
217	4986255.96	5251340.14
218	4986254.62	5251338.65
219	4986257.59	5251335.97
220	4986258.93	5251337.46
221	4986260.68	5251341.44
222	4986259.71	5251345.68
223	4986249.77	5251361.15
224	4986241.03	5251385.38
225	4986241.06	5251388.18
226	4986242.69	5251390.46

227	4986306.30	5251427.92
228	4986313.86	5251440.51
229	4986313.79	5251437.86
230	4986313.58	5251428.72
231	4986310.70	5251426.45
232	4986308.11	5251424.50
233	4986305.25	5251422.45
234	4986301.91	5251420.21
235	4986299.30	5251418.38
236	4986296.80	5251416.45
237	4986294.74	5251414.70
238	4986291.81	5251411.91
239	4986289.94	5251409.96
240	4986288.15	5251407.93
241	4986285.34	5251404.49
242	4986282.69	5251400.84
243	4986281.45	5251398.92
244	4986278.47	5251393.69
245	4986276.94	5251390.50
246	4986275.09	5251386.22
247	4986273.18	5251381.46
248	4986272.23	5251377.07
249	4986273.68	5251371.54
250	4986274.09	5251368.24
251	4986273.69	5251366.08
252	4986273.82	5251360.31
253	4986274.15	5251356.86
254	4986275.11	5251351.55
255	4986276.10	5251347.67
256	4986277.45	5251343.49
257	4986278.72	5251340.12
258	4986280.75	5251335.66
259	4986282.48	5251332.46
260	4986285.05	5251328.33
261	4986287.29	5251325.20
262	4986290.36	5251321.58
263	4986293.06	5251318.63
264	4986295.76	5251315.68
265	4986298.46	5251312.73
266	4986301.36	5251309.58
267	4986303.86	5251305.94
268	4986305.89	5251303.41
269	4986307.60	5251300.38
270	4986308.99	5251296.62
271	4986309.77	5251291.93
272	4986309.69	5251290.70
273	4986309.86	5251288.71
274	4986309.64	5251286.22

275	4986308.93	5251283.95
276	4986307.72	5251281.07
277	4986306.63	5251279.05
278	4986305.32	5251277.06
279	4986303.89	5251275.60
280	4986289.58	5251259.51
281	4986295.44	5251253.79
282	4986306.86	5251265.47
283	4986315.68	5251273.99
284	4986316.51	5251274.71
285	4986317.01	5251275.10
286	4986319.40	5251276.50
287	4986320.90	5251277.08
288	4986322.21	5251277.42
289	4986323.65	5251277.64
290	4986324.58	5251277.71
291	4986332.23	5251248.60
292	4986341.51	5251214.33
293	4986340.38	5251211.60
294	4986341.44	5251205.81
295	4986432.95	5250870.86
296	4986453.32	5250743.17
297	4986473.32	5250618.66
298	4986479.65	5250579.80
299	4986483.45	5250569.24
300	4986494.67	5250563.81
301	4986506.45	5250566.03
302	4986505.09	5250575.07
303	4986499.50	5250574.03
304	4986488.49	5250581.52
305	4986482.21	5250620.10
306	4986464.14	5250732.60
307	4986472.53	5250731.26
308	4986475.05	5250747.05
309	4986471.87	5250759.53
310	4986459.86	5250843.27
311	4986453.74	5250866.88
312	4986453.28	5250871.59
313	4986449.25	5250887.07
314	4986439.57	5250884.55
315	4986438.19	5250885.72
316	4986350.12	5251208.18
317	4986345.00	5251217.22
160	4986336.82	5251249.87
318	4986632.57	5268318.08
319	4986643.31	5268314.92
320	4986651.23	5268342.02

321	4986640.21	5268340.54
318	4986632.57	5268318.08
322	4987274.51	5278796.20
323	4987218.66	5278775.57
324	4987208.43	5278782.40
325	4987199.02	5278768.31
326	4987177.41	5278760.33
327	4987180.17	5278752.83
328	4987203.70	5278761.51
329	4987241.12	5278736.50
330	4987374.11	5278768.10
331	4987380.80	5278786.07
332	4987380.79	5278786.07
333	4987382.50	5278790.65
334	4987244.98	5278757.98
335	4987243.88	5278758.72
336	4987232.57	5278754.34
337	4987226.61	5278769.00
338	4987227.75	5278769.49
339	4987226.84	5278770.10
340	4987242.87	5278776.02
341	4987252.61	5278780.21
342	4987267.93	5278790.86
343	4987273.51	5278794.74
322	4987274.51	5278796.20
344	4988995.78	5284340.66
345	4988907.76	5284380.47
346	4988889.91	5284405.57
347	4988875.30	5284395.18
348	4988786.51	5284435.52
349	4988782.37	5284426.42
350	4988865.87	5284388.48
351	4988865.46	5284388.19
352	4988949.47	5284270.05
353	4988980.17	5284263.95
354	4988985.97	5284293.38
355	4988967.01	5284297.15
356	4988919.29	5284364.26
357	4988993.52	5284330.71
344	4988995.78	5284340.66
358	4987200.28	5276847.36
359	4987200.90	5276903.70
360	4987195.02	5276903.70
361	4987195.10	5276920.46
362	4987195.19	5276941.46

363	4987201.06	5276941.46
364	4987201.07	5276948.65
365	4987201.08	5276948.69
366	4987201.12	5276975.52
367	4987199.90	5276974.78
368	4987190.60	5276972.49
369	4987189.22	5276971.89
370	4987187.83	5276971.01
371	4987186.48	5276969.43
372	4987185.45	5276966.62
373	4987183.11	5276919.08
374	4987177.52	5276918.85
375	4987178.05	5276846.76
358	4987200.28	5276847.36
376	4987258.32	5275928.00
377	4987247.83	5275947.42
378	4987221.88	5275945.90
379	4987220.11	5275949.34
380	4987210.90	5275967.20
381	4987164.99	5275942.57
382	4987150.75	5275941.74
383	4987119.04	5275924.77
384	4987128.48	5275907.13
385	4987156.30	5275922.03
376	4987258.32	5275928.00
386	4987276.33	5275527.86
387	4987276.36	5275533.11
388	4987276.56	5275571.94
389	4987271.20	5275571.64
390	4987259.78	5275577.12
391	4987276.58	5275576.62
392	4987276.62	5275584.56
393	4987277.63	5275633.17
394	4987277.54	5275634.49
395	4987264.13	5275627.01
396	4987187.40	5275629.28
397	4987185.92	5275579.31
398	4987197.72	5275578.96
399	4987198.17	5275578.18
400	4987197.47	5275576.74
401	4987199.40	5275575.76
402	4987200.76	5275573.67
403	4987198.68	5275569.68
404	4987209.09	5275563.76
405	4987212.11	5275569.36
406	4987262.88	5275544.27

407	4987262.46	5275528.15
386	4987276.33	5275527.86
408	4987449.06	5272457.73
409	4987435.83	5272457.85
410	4987403.70	5272457.79
411	4987403.73	5272475.95
412	4987343.73	5272476.05
413	4987343.65	5272426.05
414	4987353.65	5272426.03
415	4987353.59	5272389.37
416	4987448.47	5272388.44
417	4987448.90	5272438.43
418	4987403.67	5272438.88
419	4987403.67	5272441.08
420	4987448.92	5272441.35
408	4987449.06	5272457.73
421	4987141.62	5270056.52
422	4987146.35	5270076.61
423	4987149.85	5270090.78
424	4987145.00	5270091.98
425	4987155.79	5270135.67
426	4987160.65	5270134.47
427	4987163.70	5270146.81
428	4987165.24	5270153.47
429	4987160.45	5270154.63
430	4987160.29	5270155.01
431	4987165.35	5270167.39
432	4987161.40	5270168.31
433	4987158.11	5270160.26
434	4987157.78	5270161.05
435	4987125.13	5270168.46
436	4987173.78	5270369.78
437	4987213.16	5270360.68
438	4987213.99	5270364.27
439	4987217.32	5270380.26
440	4987178.47	5270389.22
441	4987182.97	5270407.81
442	4987234.68	5270463.76
443	4987255.04	5270561.72
444	4987258.36	5270577.37
445	4987274.33	5270658.81
446	4987293.94	5270758.86
447	4987293.00	5270760.35
448	4987270.35	5270793.33
449	4987255.61	5270814.74
450	4987242.91	5270833.62

451	4987250.18	5270838.66
452	4987261.53	5270846.53
453	4987263.14	5270844.31
454	4987276.10	5270827.99
455	4987280.64	5270821.84
456	4987285.06	5270815.86
457	4987300.79	5270793.79
458	4987308.96	5270835.50
459	4987312.39	5270853.00
460	4987314.78	5270867.64
461	4987310.44	5270865.75
462	4987303.20	5270871.08
463	4987297.93	5270867.83
464	4987299.94	5270911.76
465	4987316.53	5270878.34
466	4987321.35	5270907.83
467	4987301.62	5270948.52
468	4987304.00	5271000.67
469	4987295.37	5271001.06
470	4987202.44	5271187.42
471	4987171.37	5271217.03
472	4987165.85	5271228.42
473	4987149.66	5271220.56
474	4987255.24	5271002.90
475	4987254.05	5271002.95
476	4987247.83	5270866.79
477	4987244.29	5270864.21
478	4987247.51	5270859.85
479	4987246.77	5270843.62
480	4987245.54	5270840.85
481	4987240.37	5270850.44
482	4987235.09	5270847.59
483	4987242.46	5270833.92
484	4987242.27	5270833.50
485	4987206.39	5270811.34
486	4987216.91	5270794.33
487	4987221.69	5270797.28
488	4987183.16	5270712.21
489	4987220.84	5270679.44
490	4987229.14	5270678.00
491	4987198.58	5270541.59
492	4987106.46	5270433.55
493	4987046.16	5270169.75
494	4987091.48	5270013.27
495	4987055.14	5269922.27
496	4987065.40	5269913.49
497	4987104.86	5269959.61
498	4987126.03	5270015.41

499	4987132.46	5270017.27
500	4987133.80	5270023.28
501	4987136.87	5270036.30
502	4987135.61	5270040.65
421	4987141.62	5270056.52
503	4986962.81	5269408.74
504	4986956.27	5269464.71
505	4986962.82	5269487.17
506	4986953.31	5269489.94
507	4986950.84	5269510.99
508	4986942.90	5269510.05
509	4986944.98	5269492.37
510	4986943.62	5269492.77
511	4986895.97	5269329.41
512	4986927.88	5269289.14
513	4986934.75	5269312.67
514	4986918.06	5269333.73
515	4986950.52	5269445.00
516	4986957.06	5269389.05
503	4986962.81	5269408.74
517	4986805.99	5265345.67
518	4986805.93	5265345.85
519	4986805.08	5265348.46
520	4986769.71	5265447.75
521	4986768.82	5265450.25
522	4986750.04	5265498.73
523	4986749.28	5265500.70
524	4986729.76	5265549.73
525	4986728.90	5265551.89
526	4986709.44	5265600.76
527	4986708.54	5265603.02
528	4986691.56	5265645.67
529	4986690.74	5265647.73
530	4986675.58	5265685.79
531	4986674.66	5265688.11
532	4986659.84	5265725.33
533	4986658.94	5265727.60
534	4986644.99	5265762.62
535	4986644.14	5265764.76
536	4986631.30	5265796.99
537	4986630.28	5265799.55
538	4986618.85	5265828.27
539	4986618.10	5265830.16
540	4986606.16	5265860.13
541	4986605.29	5265862.32
542	4986593.16	5265893.00

543	4986592.04	5265895.85
544	4986580.61	5265925.85
545	4986576.36	5265937.02
546	4986575.72	5265938.71
547	4986561.08	5265979.79
548	4986548.99	5266013.72
549	4986545.30	5266022.57
550	4986531.38	5266055.85
551	4986527.79	5266065.31
552	4986511.57	5266108.08
553	4986505.54	5266124.00
554	4986496.29	5266150.86
555	4986482.26	5266191.63
556	4986481.66	5266193.66
557	4986468.93	5266236.49
558	4986456.20	5266279.33
559	4986455.80	5266280.72
560	4986445.57	5266322.23
561	4986435.01	5266365.14
562	4986432.36	5266375.91
563	4986426.18	5266408.10
564	4986417.93	5266451.02
565	4986410.27	5266493.95
566	4986403.86	5266531.67
567	4986403.24	5266536.88
568	4986398.09	5266579.86
569	4986396.08	5266596.73
570	4986393.24	5266622.85
571	4986390.99	5266643.61
572	4986388.57	5266665.83
573	4986383.90	5266708.82
574	4986381.81	5266727.86
575	4986379.23	5266751.80
576	4986379.23	5266751.81
577	4986376.09	5266780.70
578	4986376.00	5266794.81
579	4986375.74	5266840.02
580	4986375.74	5266840.03
581	4986375.41	5266896.89
582	4986375.02	5266963.56
583	4986374.58	5267038.60
584	4986374.37	5267075.06
585	4986326.35	5267090.05
586	4986329.65	5267107.41
587	4986335.36	5267137.41
588	4986330.43	5267138.25
589	4986325.91	5267114.48
590	4986321.75	5267115.53

591	4986316.18	5267084.78
592	4986309.43	5267085.92
593	4986308.86	5267086.75
594	4986308.01	5267086.16
595	4986305.94	5267086.51
596	4986304.59	5267080.39
597	4986362.33	5267066.00
598	4986362.82	5266998.71
599	4986369.51	5266998.72
600	4986368.96	5266801.60
601	4986388.43	5266602.30
602	4986419.73	5266404.53
603	4986469.35	5266210.48
604	4986538.73	5266022.71
605	4986610.41	5265835.96
606	4986726.53	5265544.33
607	4986720.99	5265542.11
608	4986719.80	5265539.55
609	4986716.23	5265537.86
610	4986717.43	5265534.44
611	4986716.08	5265531.52
612	4986774.25	5265368.58
613	4986790.23	5265374.28
614	4986798.66	5265351.57
615	4986873.89	5264982.08
616	4986877.24	5264962.13
617	4986879.38	5264963.64
618	4986880.08	5264961.30
619	4986881.51	5264947.73
620	4986879.69	5264910.27
621	4986896.97	5264894.71
622	4986891.83	5264858.98
623	4986865.62	5264873.44
624	4986863.21	5264869.07
625	4986891.07	5264853.69
626	4986875.84	5264747.85
627	4986873.11	5264742.47
628	4986864.90	5264725.78
629	4986856.49	5264708.82
630	4986847.27	5264691.59
631	4986843.27	5264681.59
632	4986841.49	5264674.55
633	4986836.80	5264669.18
634	4986840.11	5264664.24
635	4986839.64	5264655.65
636	4986840.93	5264646.06
637	4986843.83	5264635.18
638	4986845.12	5264632.46

639	4986839.18	5264627.62
640	4986863.28	5264598.20
641	4986863.00	5264597.68
642	4986862.75	5264597.29
643	4986862.31	5264596.62
644	4986862.23	5264596.50
645	4986862.23	5264596.50
646	4986862.15	5264596.39
647	4986861.58	5264595.54
648	4986858.86	5264591.53
649	4986866.06	5264584.54
650	4986869.48	5264587.40
651	4986870.30	5264588.09
652	4986870.71	5264588.35
653	4986870.80	5264588.41
654	4986870.80	5264588.41
655	4986870.80	5264588.41
656	4986870.88	5264588.46
657	4986871.29	5264588.68
658	4986871.86	5264588.97
659	4986872.43	5264589.21
660	4986872.99	5264589.41
661	4986873.54	5264589.58
662	4986874.06	5264589.70
663	4986874.56	5264589.79
664	4986875.03	5264589.86
665	4986875.47	5264589.89
666	4986875.89	5264589.91
667	4986876.11	5264589.92
668	4986876.12	5264589.92
669	4986876.28	5264589.91
670	4986876.49	5264589.91
671	4986876.64	5264589.90
672	4986876.98	5264589.88
673	4986877.29	5264589.85
674	4986877.46	5264589.83
675	4986877.46	5264589.83
676	4986877.46	5264589.83
677	4986877.49	5264589.83
678	4986877.69	5264589.80
679	4986878.01	5264589.75
680	4986878.35	5264589.69
681	4986878.44	5264589.67
682	4986878.66	5264589.63
683	4986878.71	5264589.62
684	4986879.09	5264589.52
685	4986879.48	5264589.41
686	4986879.90	5264589.28

687	4986879.94	5264589.27
688	4986882.80	5264586.27
689	4986889.96	5264578.30
690	4986896.56	5264571.38
691	4986904.22	5264562.33
692	4986908.83	5264556.79
693	4986912.83	5264547.78
694	4986889.93	5264526.96
695	4986939.52	5264431.69
696	4986921.71	5264400.37
697	4986917.84	5264400.35
698	4986917.73	5264393.49
699	4986916.66	5264393.49
700	4986916.54	5264377.62
701	4986959.06	5264378.94
702	4986959.00	5264448.96
703	4986958.51	5264466.05
704	4986956.61	5264531.51
705	4986956.57	5264532.22
706	4986952.21	5264537.40
707	4986956.09	5264540.48
708	4986953.62	5264582.57
709	4986952.90	5264594.94
710	4986951.19	5264624.22
711	4986948.81	5264653.68
712	4986947.46	5264655.79
713	4986944.97	5264653.13
714	4986937.78	5264659.44
715	4986929.73	5264666.52
716	4986937.47	5264676.41
717	4986945.44	5264685.53
718	4986941.92	5264715.95
719	4986939.27	5264739.01
720	4986936.73	5264738.59
721	4986937.74	5264725.00
722	4986921.15	5264724.85
723	4986920.81	5264723.23
724	4986920.22	5264723.51
725	4986918.53	5264719.88
726	4986919.96	5264719.21
727	4986919.54	5264717.20
728	4986926.53	5264714.05
729	4986926.85	5264710.55
730	4986907.93	5264701.32
731	4986928.72	5264652.89
732	4986925.27	5264648.98
733	4986925.89	5264648.19
734	4986934.06	5264640.43

735	4986943.08	5264619.43
736	4986925.35	5264619.56
737	4986921.06	5264616.35
738	4986921.74	5264615.44
739	4986900.59	5264617.23
740	4986901.15	5264617.96
741	4986901.77	5264618.76
742	4986902.40	5264619.54
743	4986903.69	5264621.18
744	4986897.38	5264627.60
745	4986896.13	5264626.72
746	4986895.66	5264626.39
747	4986894.82	5264625.80
748	4986892.68	5264624.29
749	4986891.63	5264623.54
750	4986890.74	5264622.91
751	4986889.89	5264622.31
752	4986889.01	5264621.69
753	4986888.19	5264621.11
754	4986887.86	5264620.88
755	4986887.38	5264620.50
756	4986886.59	5264619.88
757	4986885.80	5264619.26
758	4986885.40	5264618.94
759	4986885.39	5264618.94
760	4986885.16	5264618.77
761	4986884.67	5264618.44
762	4986884.46	5264618.31
763	4986884.46	5264618.31
764	4986884.46	5264618.31
765	4986884.17	5264618.15
766	4986883.67	5264617.89
767	4986883.17	5264617.66
768	4986882.70	5264617.45
769	4986882.23	5264617.27
770	4986881.78	5264617.12
771	4986881.35	5264617.00
772	4986880.92	5264616.93
773	4986880.52	5264616.89
774	4986880.30	5264616.87
775	4986873.32	5264625.40
776	4986860.34	5264644.79
777	4986858.67	5264649.69
778	4986858.09	5264657.52
779	4986858.96	5264668.15
780	4986860.79	5264676.26
781	4986864.56	5264686.45
782	4986869.20	5264697.12

783	4986875.67	5264704.51
784	4986876.71	5264711.76
785	4986880.08	5264717.99
786	4986888.36	5264734.75
787	4986896.40	5264752.24
788	4986905.29	5264769.42
789	4986912.27	5264783.06
790	4986916.96	5264792.43
791	4986921.55	5264802.07
792	4986924.71	5264811.43
793	4986927.98	5264821.31
794	4986924.19	5264848.85
795	4986914.63	5264914.69
796	4986913.27	5264914.49
797	4986913.54	5264913.02
798	4986914.93	5264903.03
799	4986915.28	5264893.30
800	4986915.19	5264883.93
801	4986914.92	5264875.69
802	4986913.93	5264864.55
803	4986912.35	5264852.70
804	4986911.73	5264848.00
805	4986897.44	5264855.88
806	4986903.36	5264897.02
807	4986902.53	5264897.77
808	4986901.85	5264900.83
809	4986891.99	5264907.26
810	4986885.82	5264912.82
811	4986887.53	5264947.91
812	4986885.99	5264962.49
813	4986884.54	5264967.34
814	4986885.80	5264968.28
815	4986896.50	5264970.20
816	4986895.54	5264975.54
817	4986902.55	5264980.75
818	4986898.97	5264998.98
819	4986892.17	5264994.83
820	4986883.62	5265042.15
821	4986889.49	5265043.45
822	4986885.15	5265062.97
823	4986868.59	5265059.30
824	4986865.17	5265054.58
517	4986805.99	5265345.67
825	4986943.65	5262739.33
826	4986920.33	5262753.10
827	4986914.97	5262804.67
828	4986915.04	5262832.70

829	4986947.53	5262783.04
830	4986948.60	5262799.61
831	4986915.08	5262850.89
832	4986915.14	5262877.25
833	4986951.48	5262882.95
834	4986951.60	5262893.54
835	4986906.47	5262886.48
836	4986905.82	5262892.78
837	4986888.78	5262891.01
838	4986798.20	5263028.91
839	4986789.84	5263023.42
840	4986877.57	5262889.85
841	4986875.98	5262889.68
842	4986892.05	5262734.95
843	4986939.56	5262706.92
844	4986941.17	5262719.61
845	4986941.34	5262720.99
825	4986943.65	5262739.33
846	4985938.23	5256817.16
847	4985966.39	5256779.36
848	4985984.54	5256811.50
849	4985983.34	5256812.81
850	4985984.53	5256815.01
851	4985981.00	5256816.90
852	4985980.48	5256815.94
853	4985960.65	5256837.64
846	4985938.23	5256817.16
854	4985801.38	5256745.06
855	4985802.64	5256760.21
856	4985827.20	5256780.87
857	4985830.53	5256777.28
858	4985832.54	5256760.19
859	4985903.64	5256794.71
860	4985908.77	5256796.11
861	4985910.68	5256797.47
862	4985910.25	5256807.39
863	4985874.77	5256805.87
864	4985860.68	5256794.97
865	4985859.35	5256796.75
866	4985829.20	5256798.23
867	4985808.47	5256780.79
868	4985808.17	5256808.81
869	4985792.23	5256808.37
870	4985792.30	5256778.56
871	4985765.96	5256776.74
872	4985672.74	5256802.19

873	4985641.64	5256839.48
874	4985631.81	5256885.97
875	4985615.70	5256967.58
876	4985593.87	5256963.57
877	4985613.77	5256858.77
878	4985635.46	5256784.74
879	4985652.49	5256790.12
880	4985650.09	5256799.51
881	4985647.58	5256811.41
882	4985647.69	5256811.43
883	4985665.43	5256791.03
884	4985691.23	5256778.75
885	4985773.19	5256758.07
886	4985778.82	5256755.85
887	4985730.86	5256715.51
888	4985705.86	5256666.83
889	4985701.77	5256670.67
890	4985669.40	5256636.28
891	4985673.26	5256616.35
892	4985693.91	5256612.38
893	4985714.20	5256647.73
894	4985711.38	5256651.31
895	4985740.44	5256707.88
896	4985789.70	5256749.32
897	4985788.45	5256734.31
898	4985799.95	5256744.36
854	4985801.38	5256745.06
899	4985581.15	5257035.99
900	4985582.16	5257028.56
901	4985583.79	5257016.68
902	4985583.97	5257015.72
903	4985595.94	5257026.14
904	4985586.90	5257037.22
899	4985581.15	5257035.99
905	4985501.26	5257678.34
906	4985508.88	5257613.49
907	4985566.11	5257674.27
908	4985554.45	5257685.25
909	4985621.27	5257756.19
910	4985608.17	5257768.53
911	4985596.14	5257755.76
912	4985552.36	5257729.19
913	4985531.12	5257707.22
914	4985529.71	5257708.55
905	4985501.26	5257678.34

915	4985812.86	5259241.73
916	4985783.42	5259146.08
917	4985783.42	5259146.06
918	4985762.60	5259078.42
919	4985762.42	5259077.85
920	4985758.12	5259063.84
921	4985758.96	5259057.86
922	4985768.24	5259059.23
923	4985821.18	5259238.02
915	4985812.86	5259241.73
924	4985938.01	5259666.10
925	4985931.06	5259640.93
926	4985900.58	5259530.52
927	4985915.67	5259457.07
928	4985929.90	5259460.00
929	4985984.43	5259195.57
930	4986005.00	5259199.80
931	4985950.48	5259464.23
932	4985963.08	5259466.82
933	4985971.18	5259427.15
934	4985982.94	5259429.55
935	4985949.42	5259593.66
936	4986000.56	5259708.00
937	4985965.17	5259764.48
938	4985963.25	5259757.50
939	4985950.74	5259712.19
940	4985955.34	5259704.84
924	4985938.01	5259666.10
941	4987029.27	5264386.72
942	4987029.36	5264362.32
943	4987029.26	5264343.59
944	4987088.50	5264343.20
945	4987088.63	5264363.20
946	4987078.46	5264363.27
947	4987072.83	5264367.43
948	4987064.44	5264367.43
941	4987029.27	5264386.72
949	4987029.17	5264413.45
950	4987029.20	5264405.60
951	4987047.03	5264405.55
952	4987048.57	5264411.24
953	4987047.29	5264411.59
954	4987047.53	5264412.87
955	4987044.31	5264413.48
949	4987029.17	5264413.45

956	4987007.87	5264770.48
957	4987009.44	5264755.36
958	4987011.97	5264758.32
959	4987010.78	5264759.36
960	4987013.50	5264762.47
961	4987015.86	5264764.86
962	4987014.97	5264765.62
963	4987014.38	5264765.03
964	4987013.98	5264771.07
956	4987007.87	5264770.48
965	4986467.47	5267004.60
966	4986467.85	5266989.13
967	4986483.96	5266977.92
968	4986484.75	5266979.13
969	4986486.56	5266979.73
970	4986486.08	5266981.17
971	4986487.24	5266982.95
972	4986484.29	5266998.93
973	4986495.00	5267009.68
974	4986514.31	5267010.17
975	4986513.95	5267028.71
976	4986537.04	5267051.89
977	4986542.44	5267081.29
978	4986595.87	5267068.24
979	4986600.62	5267087.67
980	4986542.57	5267101.85
981	4986515.73	5267121.65
982	4986495.84	5267126.55
983	4986493.76	5267130.77
984	4986493.91	5267135.18
985	4986486.08	5267149.43
986	4986475.55	5267170.10
987	4986474.36	5267170.15
988	4986473.72	5267171.46
989	4986461.01	5267172.19
990	4986458.73	5267122.04
991	4986460.76	5267113.20
992	4986471.86	5267110.50
993	4986512.64	5267100.42
994	4986512.21	5267098.76
995	4986507.79	5267081.42
996	4986533.98	5267075.06
997	4986530.59	5267061.31
998	4986504.29	5267067.79
999	4986502.24	5267059.78
1000	4986500.52	5267053.04

1001	4986466.16	5267057.18
1002	4986466.58	5267040.35
1003	4986467.36	5267008.97
1004	4986481.72	5267009.34
1005	4986476.96	5267004.58
965	4986467.47	5267004.60
1006	4986986.55	5269136.52
1007	4986987.55	5269136.54
1008	4986994.65	5269136.13
1009	4986994.36	5269138.67
1010	4987068.32	5269131.26
1011	4987112.33	5269129.35
1012	4987120.67	5269129.28
1013	4987139.01	5269128.07
1014	4987208.39	5269128.68
1015	4987208.58	5269122.49
1016	4987219.30	5269122.82
1017	4987220.30	5269121.70
1018	4987208.61	5269121.40
1019	4987208.82	5269114.54
1020	4987164.61	5269112.68
1021	4987163.43	5269112.54
1022	4987116.38	5269107.05
1023	4987100.29	5269106.55
1024	4987082.14	5269105.04
1025	4986992.40	5269082.77
1026	4986942.41	5269084.01
1027	4986936.67	5269064.14
1028	4986994.60	5269062.71
1029	4987181.64	5269109.12
1030	4987180.75	5269112.70
1031	4987241.26	5269114.22
1032	4987241.24	5269114.97
1033	4987242.96	5269113.42
1034	4987252.38	5269123.86
1035	4987283.01	5269124.81
1036	4987282.76	5269132.81
1037	4987252.38	5269131.86
1038	4987229.79	5269152.27
1039	4987051.24	5269165.64
1040	4986988.76	5269244.50
1041	4986986.63	5269237.13
1042	4986978.21	5269207.98
1043	4986985.49	5269145.60
1044	4986969.40	5269147.21
1045	4986961.36	5269149.64
1046	4986959.67	5269143.80

1047	4986968.25	5269141.30
1048	4986986.21	5269139.49
1006	4986986.55	5269136.52
1049	4987336.19	5270575.94
1050	4987345.26	5270598.57
1051	4987371.81	5270627.75
1052	4987387.55	5270609.66
1053	4987376.81	5270612.30
1054	4987380.16	5270610.28
1055	4987381.40	5270608.54
1056	4987382.04	5270605.13
1057	4987382.04	5270603.46
1058	4987380.27	5270596.46
1059	4987368.84	5270599.18
1060	4987358.64	5270560.93
1061	4987382.80	5270554.49
1062	4987392.88	5270592.77
1063	4987384.09	5270595.25
1064	4987385.64	5270602.19
1065	4987386.95	5270604.77
1066	4987388.30	5270606.09
1067	4987389.89	5270606.97
1068	4987400.42	5270594.87
1069	4987411.69	5270592.94
1070	4987427.17	5270602.72
1071	4987424.77	5270610.94
1072	4987423.03	5270613.67
1073	4987423.17	5270615.63
1074	4987422.17	5270615.02
1075	4987396.13	5270654.49
1076	4987427.46	5270688.93
1077	4987420.74	5270702.80
1078	4987419.38	5270703.41
1079	4987417.62	5270701.27
1080	4987414.39	5270697.09
1081	4987411.00	5270692.94
1082	4987407.51	5270688.93
1083	4987403.97	5270685.05
1084	4987402.78	5270683.74
1085	4987396.78	5270677.63
1086	4987396.06	5270677.02
1087	4987395.45	5270676.51
1088	4987394.87	5270676.01
1089	4987394.31	5270675.52
1090	4987393.76	5270675.04
1091	4987393.24	5270674.56
1092	4987392.73	5270674.09

1093	4987392.25	5270673.63
1094	4987391.79	5270673.16
1095	4987391.35	5270672.70
1096	4987390.94	5270672.25
1097	4987390.55	5270671.79
1098	4987390.18	5270671.34
1099	4987389.84	5270670.89
1100	4987389.53	5270670.45
1101	4987389.24	5270670.00
1102	4987388.98	5270669.57
1103	4987388.74	5270669.12
1104	4987388.64	5270668.93
1105	4987388.54	5270668.71
1106	4987388.34	5270668.27
1107	4987388.18	5270667.84
1108	4987388.04	5270667.42
1109	4987387.93	5270667.02
1110	4987387.84	5270666.61
1111	4987387.77	5270666.24
1112	4987387.73	5270665.87
1113	4987387.71	5270665.45
1114	4987387.70	5270665.02
1115	4987387.72	5270664.58
1116	4987387.76	5270664.12
1117	4987387.83	5270663.64
1118	4987387.91	5270663.15
1119	4987388.02	5270662.65
1120	4987388.16	5270662.13
1121	4987388.32	5270661.60
1122	4987388.50	5270661.05
1123	4987389.60	5270659.34
1124	4987388.68	5270658.31
1125	4987391.01	5270654.93
1126	4987391.84	5270655.86
1127	4987398.33	5270647.21
1128	4987405.13	5270637.04
1129	4987419.23	5270614.16
1130	4987420.40	5270612.47
1131	4987403.45	5270600.12
1132	4987382.64	5270630.85
1133	4987376.65	5270634.05
1134	4987373.07	5270638.99
1135	4987369.67	5270643.49
1136	4987365.22	5270650.56
1137	4987356.08	5270661.07
1138	4987351.78	5270661.87
1139	4987349.87	5270651.22
1140	4987351.67	5270650.90

1141	4987362.01	5270639.02
1142	4987344.12	5270619.03
1143	4987344.12	5270619.03
1144	4987339.02	5270590.52
1049	4987336.19	5270575.94
1145	4987550.70	5271428.93
1146	4987555.71	5271430.79
1147	4987559.05	5271432.05
1148	4987570.07	5271437.20
1149	4987613.26	5271446.05
1150	4987614.37	5271440.43
1151	4987620.84	5271441.75
1152	4987619.68	5271447.63
1153	4987593.61	5271447.04
1154	4987588.44	5271446.55
1155	4987570.33	5271445.93
1156	4987465.11	5271419.71
1157	4987463.82	5271409.74
1158	4987544.03	5271426.09
1159	4987545.75	5271426.87
1145	4987550.70	5271428.93
1160	4987370.89	5270768.84
1161	4987396.32	5270717.64
1162	4987396.35	5270717.68
1163	4987398.95	5270721.60
1164	4987401.47	5270725.27
1165	4987403.94	5270729.25
1166	4987406.10	5270733.01
1167	4987375.24	5270796.65
1160	4987370.89	5270768.84
1168	4987519.56	5272449.44
1169	4987519.52	5272431.34
1170	4987519.00	5272387.74
1171	4987599.80	5272386.95
1172	4987602.80	5272403.89
1173	4987612.64	5272402.15
1174	4987621.35	5272451.39
1175	4987562.27	5272461.84
1176	4987559.04	5272443.57
1168	4987519.56	5272449.44
1177	4987481.58	5273446.16
1178	4987484.74	5273392.31
1179	4987592.06	5273390.56
1180	4987592.32	5273406.56

1181	4987832.05	5273402.65
1182	4987832.14	5273420.65
1183	4987821.91	5273420.82
1184	4987775.88	5273442.29
1177	4987481.58	5273446.16
1185	4987358.17	5275655.26
1186	4987377.88	5275666.15
1187	4987372.85	5275623.79
1188	4987361.37	5275624.13
1189	4987364.13	5275597.30
1190	4987368.79	5275558.18
1191	4987369.74	5275550.26
1192	4987386.96	5275551.57
1193	4987393.06	5275561.52
1194	4987394.48	5275573.13
1195	4987429.81	5275572.08
1196	4987429.84	5275573.05
1197	4987465.40	5275571.99
1198	4987508.25	5275585.77
1199	4987521.92	5275585.37
1200	4987521.92	5275603.37
1201	4987430.82	5275606.07
1202	4987431.29	5275622.06
1203	4987400.54	5275622.97
1204	4987407.36	5275678.92
1205	4987412.58	5275678.53
1206	4987413.84	5275691.71
1207	4987407.70	5275692.50
1208	4987401.83	5275702.93
1209	4987380.87	5275691.40
1210	4987380.33	5275686.84
1211	4987356.30	5275673.42
1185	4987358.17	5275655.26
1212	4987351.86	5275726.07
1213	4987352.63	5275714.39
1214	4987371.57	5275724.67
1215	4987368.54	5275729.84
1212	4987351.86	5275726.07
1216	4987394.71	5276042.79
1217	4987384.89	5276037.53
1218	4987383.53	5276029.06
1219	4987355.70	5276013.87
1220	4987375.32	5275978.17
1221	4987371.53	5275954.67
1222	4987336.85	5275952.64

1223	4987337.57	5275941.84
1224	4987338.17	5275932.68
1225	4987388.72	5275935.64
1226	4987397.48	5275989.96
1227	4987431.62	5276009.18
1228	4987432.55	5276014.53
1229	4987415.20	5276046.33
1230	4987407.09	5276041.91
1231	4987406.14	5276043.65
1232	4987408.31	5276057.14
1233	4987444.44	5276076.43
1234	4987435.02	5276094.07
1235	4987397.50	5276074.04
1236	4987390.15	5276070.11
1237	4987388.95	5276062.70
1238	4987387.94	5276062.16
1216	4987394.71	5276042.79
1239	4987259.19	5277241.08
1240	4987263.40	5277169.32
1241	4987278.97	5277170.35
1242	4987274.20	5277242.40
1239	4987259.19	5277241.08
1243	4987624.55	5278826.24
1244	4987622.79	5278828.99
1245	4987616.20	5278834.20
1246	4987615.10	5278835.07
1247	4987614.47	5278835.57
1248	4987608.68	5278840.15
1249	4987604.56	5278843.40
1250	4987603.11	5278844.55
1251	4987598.24	5278848.40
1252	4987598.09	5278848.49
1253	4987603.03	5278843.04
1254	4987471.28	5278811.74
1255	4987461.20	5278788.79
1256	4987618.31	5278826.12
1257	4987621.03	5278823.09
1243	4987624.55	5278826.24
1258	4988768.25	5280157.82
1259	4988756.00	5280158.72
1260	4988753.15	5280160.23
1261	4988750.52	5280169.43
1262	4988751.68	5280181.35
1263	4988730.96	5280210.78
1264	4988742.83	5280219.17

1265	4988741.56	5280220.96
1266	4988747.86	5280225.40
1267	4988756.49	5280213.15
1268	4988757.12	5280215.02
1269	4988759.87	5280216.91
1270	4988758.50	5280251.19
1271	4988763.54	5280251.42
1272	4988765.91	5280238.13
1273	4988774.41	5280244.12
1274	4988726.02	5280312.76
1275	4988716.76	5280303.02
1276	4988705.47	5280291.13
1277	4988655.64	5280255.94
1278	4988701.99	5280190.32
1279	4988713.81	5280198.67
1280	4988791.61	5280088.14
1281	4988808.79	5280100.23
1258	4988768.25	5280157.82
1282	4986713.55	5268294.60
1283	4986728.13	5268290.36
1284	4986759.94	5268347.49
1285	4986744.35	5268354.53
1286	4986731.41	5268352.79
1287	4986727.99	5268341.07
1282	4986713.55	5268294.60
1288	4987003.09	5269096.88
1289	4986996.38	5269096.09
1290	4986945.15	5269093.50
1291	4986944.66	5269091.80
1292	4986943.55	5269087.94
1293	4986986.00	5269088.46
1294	4986996.64	5269095.16
1288	4987003.09	5269096.88
1295	4987402.10	5278843.32
1296	4987309.12	5278808.98
1297	4987308.63	5278807.73
1298	4987307.10	5278805.86
1299	4987299.88	5278797.07
1300	4987398.43	5278833.46
1301	4987401.63	5278842.05
1295	4987402.10	5278843.32
1302	4987424.80	5271799.23
1303	4987411.52	5271800.18
1304	4987407.91	5271749.80

1305	4987403.85	5271747.91
1306	4987403.79	5271747.42
1307	4987409.39	5271733.36
1308	4987411.17	5271732.52
1309	4987420.15	5271736.52
1310	4987422.06	5271762.19
1302	4987424.80	5271799.23
1311	4985430.64	5257680.48
1312	4985411.33	5257775.45
1313	4985411.59	5257778.47
1314	4985423.51	5257778.00
1315	4985423.09	5257784.07
1316	4985422.41	5257798.06
1317	4985413.27	5257798.43
1318	4985413.42	5257800.24
1319	4985417.86	5257802.20
1320	4985422.21	5257802.05
1321	4985422.02	5257806.07
1322	4985417.09	5257806.24
1323	4985413.80	5257804.79
1324	4985419.05	5257866.97
1325	4985415.97	5257930.25
1326	4985434.37	5258133.81
1327	4985451.66	5258246.38
1328	4985481.39	5258389.59
1329	4985501.56	5258466.19
1330	4985515.44	5258581.08
1331	4985534.10	5258662.81
1332	4985560.82	5258743.32
1333	4985611.91	5258871.64
1334	4985667.12	5259008.37
1335	4985689.44	5259092.10
1336	4985720.07	5259191.90
1337	4985722.62	5259242.11
1338	4985737.59	5259248.79
1339	4985737.87	5259249.72
1340	4985744.64	5259272.00
1341	4985719.80	5259408.71
1342	4985699.14	5259407.47
1343	4985672.10	5259571.83
1344	4985664.23	5259570.30
1345	4985689.61	5259401.16
1346	4985709.00	5259295.34
1347	4985713.85	5259267.17
1348	4985715.43	5259260.24
1349	4985718.23	5259244.95
1350	4985679.43	5259069.91

1351	4985672.35	5259049.32
1352	4985637.08	5259113.93
1353	4985631.90	5259111.10
1354	4985601.89	5259328.41
1355	4985584.03	5259326.13
1356	4985585.31	5259316.85
1357	4985571.33	5259259.41
1358	4985595.24	5259091.09
1359	4985593.19	5259089.97
1360	4985596.17	5259084.51
1361	4985621.61	5258905.39
1362	4985556.69	5258742.87
1363	4985513.38	5258598.37
1364	4985490.83	5258440.05
1365	4985455.71	5258284.42
1366	4985430.44	5258128.14
1367	4985428.21	5258126.72
1368	4985404.45	5258117.73
1369	4985410.73	5257975.37
1370	4985411.19	5257947.99
1371	4985412.73	5257929.90
1372	4985414.66	5257886.21
1373	4985407.27	5257798.66
1374	4985331.06	5257801.69
1375	4985330.27	5257781.70
1376	4985405.58	5257778.71
1377	4985405.28	5257775.10
1378	4985429.46	5257656.19
1379	4985431.65	5257604.41
1380	4985237.35	5257403.40
1381	4985215.78	5257351.97
1382	4985207.12	5257342.78
1383	4985220.22	5257330.44
1384	4985398.80	5257520.02
1385	4985410.49	5257509.01
1386	4985434.91	5257534.94
1387	4985440.23	5257513.08
1388	4985395.74	5257465.61
1389	4985406.26	5257455.75
1390	4985287.45	5257329.02
1391	4985302.76	5257314.65
1392	4985421.59	5257441.39
1393	4985432.22	5257431.42
1394	4985452.87	5257453.45
1395	4985460.55	5257395.65
1396	4985462.35	5257385.81
1397	4985465.59	5257359.32
1398	4985479.56	5257240.12

1399	4985482.12	5257207.02
1400	4985468.86	5257205.54
1401	4985479.33	5257123.91
1402	4985488.50	5257124.76
1403	4985496.90	5257016.44
1404	4985510.83	5256828.07
1405	4985471.71	5256825.19
1406	4985477.67	5256743.40
1407	4985517.55	5256746.38
1408	4985529.96	5256600.65
1409	4985523.05	5256550.03
1410	4985532.68	5256527.85
1411	4985533.77	5256527.85
1412	4985542.12	5256529.68
1413	4985531.14	5256546.47
1414	4985529.32	5256550.65
1415	4985543.39	5256598.23
1416	4985530.86	5256750.41
1417	4985529.62	5256757.85
1418	4985529.37	5256760.49
1419	4985523.14	5256827.28
1420	4985514.13	5256964.47
1421	4985513.19	5256979.23
1422	4985510.81	5257016.81
1423	4985499.22	5257111.75
1424	4985494.86	5257147.42
1425	4985484.14	5257235.25
1426	4985483.49	5257240.54
1427	4985456.53	5257461.25
1428	4985456.36	5257462.65
1429	4985455.21	5257472.08
1430	4985444.12	5257497.81
1431	4985438.02	5257535.12
1432	4985433.65	5257653.40
1311	4985430.64	5257680.48
1433	4988777.14	5280183.85
1434	4988832.56	5280105.25
1435	4988844.82	5280113.90
1436	4988783.13	5280201.40
1437	4988779.10	5280191.12
1433	4988777.14	5280183.85
1438	4985116.49	5256067.40
1439	4985108.76	5256062.79
1440	4985109.19	5256070.20
1441	4985113.89	5256075.95
1442	4985090.31	5256060.84

1443	4985097.41	5256062.72
1444	4985104.27	5256060.12
1445	4985058.48	5256032.84
1446	4985080.11	5255997.61
1447	4985137.43	5256032.81
1438	4985116.49	5256067.40
1448	4985173.66	5256036.60
1449	4985154.20	5256039.92
1450	4985158.76	5256037.03
1451	4985160.14	5256031.81
1452	4985159.02	5256023.78
1453	4985148.04	5256025.32
1454	4985142.95	5255985.99
1455	4985167.74	5255982.78
1456	4985172.83	5256022.03
1457	4985163.05	5256023.66
1458	4985164.00	5256030.86
1459	4985167.51	5256035.94
1448	4985173.66	5256036.60
1460	4987230.04	5276103.26
1461	4987227.70	5276100.13
1462	4987222.50	5276109.82
1463	4987187.54	5276091.43
1464	4987199.24	5276069.21
1465	4987234.16	5276087.73
1466	4987229.65	5276096.38
1467	4987233.68	5276096.74
1468	4987237.25	5276094.85
1469	4987236.25	5276110.17
1470	4987230.39	5276107.16
1460	4987230.04	5276103.26
1471	4986940.52	5264551.27
1472	4986934.18	5264557.67
1473	4986925.59	5264565.96
1474	4986916.94	5264574.55
1475	4986909.96	5264584.02
1476	4986902.59	5264591.00
1477	4986895.03	5264597.69
1478	4986891.33	5264601.55
1479	4986891.31	5264601.78
1480	4986891.30	5264601.97
1481	4986891.29	5264602.00
1482	4986891.29	5264602.00
1483	4986891.29	5264602.00
1484	4986891.29	5264602.12

1485	4986891.28	5264602.42
1486	4986891.28	5264602.74
1487	4986891.28	5264602.94
1488	4986891.29	5264603.08
1489	4986891.30	5264603.28
1490	4986891.30	5264603.29
1491	4986891.31	5264603.44
1492	4986891.32	5264603.68
1493	4986891.34	5264603.83
1494	4986891.42	5264604.24
1495	4986891.53	5264604.66
1496	4986891.66	5264605.10
1497	4986891.82	5264605.56
1498	4986892.01	5264606.03
1499	4986892.24	5264606.51
1500	4986892.50	5264606.99
1501	4986892.80	5264607.47
1502	4986893.14	5264607.93
1503	4986893.35	5264608.19
1504	4986893.35	5264608.19
1505	4986893.62	5264608.51
1506	4986894.27	5264609.28
1507	4986894.58	5264609.65
1508	4986894.59	5264609.65
1509	4986894.59	5264609.65
1510	4986894.92	5264610.04
1511	4986895.57	5264610.81
1512	4986896.21	5264611.58
1513	4986896.58	5264612.07
1514	4986896.64	5264612.14
1515	4986896.55	5264611.16
1516	4986896.44	5264611.17
1517	4986895.50	5264603.23
1518	4986895.88	5264603.20
1519	4986895.41	5264597.59
1520	4986937.84	5264594.02
1471	4986940.52	5264551.27
1521	4986884.38	5264765.06
1522	4986890.15	5264777.42
1523	4986895.94	5264791.48
1524	4986899.37	5264800.09
1525	4986902.01	5264809.29
1526	4986904.69	5264818.41
1527	4986908.51	5264830.88
1528	4986910.70	5264840.37
1529	4986911.01	5264842.69
1530	4986896.68	5264850.59

1521	4986884.38	5264765.06
1531	4986918.69	5264545.00
1532	4986917.87	5264544.26
1533	4986918.04	5264543.30
1534	4986910.43	5264537.50
1535	4986899.94	5264527.95
1536	4986912.82	5264501.45
1537	4986940.12	5264443.54
1538	4986943.05	5264437.90
1539	4986948.81	5264448.03
1540	4986955.52	5264447.82
1541	4986940.90	5264467.58
1542	4986948.24	5264472.49
1543	4986953.34	5264476.19
1544	4986956.21	5264478.06
1545	4986951.90	5264486.66
1546	4986944.16	5264504.10
1547	4986936.75	5264517.02
1548	4986931.40	5264525.59
1549	4986925.64	5264535.37
1550	4986919.00	5264544.63
1531	4986918.69	5264545.00
1551	4985365.12	5256171.78
1552	4985371.86	5256175.43
1553	4985377.96	5256178.40
1554	4985381.01	5256173.80
1555	4985380.92	5256173.43
1556	4985369.77	5256167.65
1551	4985365.12	5256171.78
1557	4985297.92	5256130.38
1558	4985347.17	5256160.97
1559	4985350.76	5256157.78
1557	4985297.92	5256130.38
1560	4985600.40	5256043.03
1561	4985566.41	5256051.37
1562	4985578.16	5256044.02
1563	4985589.79	5256037.50
1564	4985601.70	5256031.52
1565	4985613.88	5256026.11
1566	4985626.30	5256021.28
1567	4985632.46	5256019.13
1568	4985644.89	5256015.21
1569	4985660.57	5256010.95
1570	4985673.19	5256007.95

1571	4985685.84	5256005.23
1572	4985714.30	5255999.68
1573	4985725.24	5255996.85
1574	4985733.09	5255994.21
1575	4985737.23	5255992.41
1576	4985740.71	5255990.58
1577	4985743.55	5255988.79
1578	4985747.80	5255985.69
1579	4985750.66	5255983.12
1580	4985755.64	5255977.42
1581	4985747.94	5255998.63
1582	4985744.73	5256000.33
1583	4985741.82	5256001.65
1584	4985735.38	5256004.02
1585	4985728.14	5256006.02
1586	4985684.39	5256015.01
1587	4985668.09	5256018.82
1588	4985653.31	5256022.76
1589	4985638.75	5256027.27
1590	4985629.64	5256030.50
1591	4985619.99	5256034.20
1592	4985610.49	5256038.26
1560	4985600.40	5256043.03
1593	4989978.43	5285882.16
1594	4989962.34	5285880.34
1595	4989964.28	5285880.02
1596	4989965.94	5285878.94
1597	4989966.59	5285878.14
1598	4989967.05	5285877.24
1599	4989967.31	5285876.32
1600	4989967.37	5285875.29
1601	4989967.15	5285874.01
1602	4989966.62	5285872.86
1603	4989961.86	5285866.54
1604	4989957.27	5285874.53
1605	4989922.61	5285855.41
1606	4989934.81	5285833.45
1607	4989969.35	5285852.64
1608	4989964.09	5285862.75
1593	4989978.43	5285882.16
1609	4986697.78	5267053.83
1610	4986944.51	5266994.35
1611	4986957.84	5267230.35
1612	4986745.84	5267256.55
1613	4986745.29	5267256.17
1609	4986697.78	5267053.83

1614	4989914.59	5282519.08
1615	4989989.05	5282550.48
1616	4989989.32	5282550.74
1617	4989989.32	5282551.12
1618	4989885.60	5282821.75
1619	4989808.15	5282786.22
1614	4989914.59	5282519.08
1620	4987230.34	5270684.43
1621	4987195.35	5270714.87
1622	4987236.73	5270806.58
1623	4987245.32	5270811.88
1624	4987241.78	5270734.42
1625	4987230.57	5270684.39
1620	4987230.34	5270684.43
1626	4985879.89	5259807.03
1627	4985874.30	5259834.17
1628	4985890.01	5259809.11
1626	4985879.89	5259807.03
1629	4987029.12	5264427.09
1630	4987050.54	5264427.36
1631	4987056.06	5264437.38
1632	4987066.84	5264478.90
1633	4987062.20	5264484.73
1634	4987045.68	5264491.10
1635	4987039.69	5264472.37
1636	4987032.19	5264472.37
1637	4987032.19	5264458.97
1638	4987029.02	5264454.29
1639	4987029.08	5264433.45
1629	4987029.12	5264427.09
1640	4986812.92	5265530.50
1641	4986814.50	5265554.90
1642	4986823.16	5265558.34
1643	4986813.71	5265582.11
1644	4986795.32	5265574.85
1645	4986804.06	5265552.91
1646	4986804.90	5265550.77
1640	4986812.92	5265530.50
1647	4987223.52	5269130.97
1648	4987219.28	5269130.83
1649	4987218.13	5269131.94
1650	4987068.30	5269137.27

1651	4986993.64	5269144.78
1652	4986985.24	5269216.74
1653	4987041.01	5269146.35
1654	4987221.46	5269132.83
1647	4987223.52	5269130.97
1655	4987215.76	5275945.55
1656	4987183.99	5275943.68
1657	4987209.66	5275957.45
1655	4987215.76	5275945.55
1658	4987137.67	5270139.60
1659	4987141.71	5270138.62
1660	4987121.66	5270088.82
1661	4987104.89	5270146.71
1658	4987137.67	5270139.60
1662	4987464.26	5275580.03
1663	4987430.08	5275581.05
1664	4987430.28	5275588.08
1665	4987484.32	5275586.48
1662	4987464.26	5275580.03
1666	4987501.38	5278880.24
1667	4987496.78	5278869.77
1668	4987524.51	5278880.01
1669	4987510.26	5278883.64
1666	4987501.38	5278880.24
1670	4987802.30	5273421.14
1671	4987592.61	5273424.56
1672	4987592.81	5273436.69
1673	4987774.06	5273434.31
1670	4987802.30	5273421.14
1674	4987327.65	5273428.88
1675	4987287.93	5273429.53
1676	4987313.90	5273440.36
1677	4987327.83	5273440.18
1674	4987327.65	5273428.88
1678	4985375.72	5256162.36
1679	4985381.45	5256165.32
1680	4985384.93	5256163.16
1681	4985377.84	5256160.47
1678	4985375.72	5256162.36
1682	4985557.26	5256022.15

1683	4985698.42	5255974.44
1684	4985541.08	5256022.78
1685	4985457.10	5256124.17
1682	4985557.26	5256022.15
1686	4985742.97	5255959.39
1687	4985753.02	5255932.17
1688	4985743.82	5255929.92
1689	4985728.41	5255964.31
1686	4985742.97	5255959.39
1690	4985385.70	5257532.36
1691	4985231.42	5257368.58
1692	4985244.15	5257398.92
1693	4985379.14	5257538.53
1690	4985385.70	5257532.36
1694	4985629.06	5258924.06
1695	4985609.83	5259059.49
1696	4985624.58	5259032.48
1697	4985636.59	5258945.30
1698	4985630.71	5258928.19
1694	4985629.06	5258924.06
1699	4985669.85	5258636.84
1700	4985679.46	5258634.28
1701	4985695.89	5258515.41
1702	4985683.64	5258539.73
1699	4985669.85	5258636.84
1703	4985615.00	5259101.88
1704	4985604.62	5259096.21
1705	4985581.51	5259258.92
1706	4985589.04	5259289.86
1703	4985615.00	5259101.88
1707	4985557.40	5257722.89
1708	4985575.56	5257733.91
1709	4985541.35	5257697.59
1710	4985536.95	5257701.74
1707	4985557.40	5257722.89
1711	4991191.40	5288557.21
1712	4991174.34	5288349.81
1713	4991140.98	5288347.39
1714	4991141.16	5288349.55
1715	4991143.53	5288350.56
1716	4991162.84	5288352.29

1717	4991162.88	5288358.84
1718	4991182.03	5288533.59
1711	4991191.40	5288557.21
1719	4991140.70	5288528.19
1720	4991130.20	5288399.57
1721	4991087.39	5288395.74
1722	4991131.09	5288437.21
1723	4991137.52	5288515.86
1719	4991140.70	5288528.19
1724	4990905.22	5288324.99
1725	4990906.50	5288311.06
1726	4990719.43	5288308.63
1727	4990742.36	5288315.69
1724	4990905.22	5288324.99
1728	4990848.01	5288358.69
1729	4990693.32	5288356.66
1730	4990702.87	5288358.36
1731	4990847.09	5288368.99
1728	4990848.01	5288358.69
1732	4991027.22	5290326.55
1733	4991027.71	5290310.21
1734	4991177.51	5290316.36
1735	4991177.54	5290315.88
1736	4991169.44	5290308.58
1737	4991028.60	5290280.64
1738	4991033.64	5290113.27
1739	4991039.72	5290113.57
1740	4991037.26	5290258.39
1741	4991195.54	5290296.70
1742	4991273.45	5290297.40
1743	4991277.43	5290295.50
1744	4991268.62	5290273.53
1745	4991266.15	5290145.39
1746	4991212.26	5290145.94
1747	4991171.23	5290122.91
1748	4991138.74	5290105.05
1749	4991101.87	5290084.05
1750	4991067.07	5290064.80
1751	4991040.82	5290049.59
1752	4991039.78	5290110.46
1753	4991033.73	5290110.16
1754	4991036.43	5290020.28
1755	4991039.96	5290020.40
1756	4991217.74	5290120.89

1757	4991411.53	5290117.10
1758	4991434.79	5290179.58
1759	4991439.67	5290175.17
1760	4991442.35	5290178.13
1761	4991436.29	5290183.61
1762	4991439.04	5290191.01
1763	4991436.62	5290196.07
1764	4991407.80	5290221.85
1765	4991420.60	5290229.42
1766	4991419.35	5290347.61
1767	4991369.37	5290345.04
1768	4991370.29	5290257.76
1769	4991368.71	5290256.83
1770	4991364.41	5290260.67
1771	4991348.14	5290268.95
1772	4991349.16	5290278.49
1773	4991360.34	5290344.57
1774	4991349.86	5290344.03
1775	4991341.19	5290343.88
1776	4991330.53	5290281.07
1777	4991330.21	5290278.07
1778	4991320.42	5290283.05
1779	4991297.94	5290292.93
1780	4991315.04	5290335.60
1781	4991296.48	5290343.04
1782	4991294.11	5290337.12
1783	4991267.49	5290336.21
1784	4991182.49	5290332.79
1785	4991182.27	5290336.37
1786	4991176.31	5290336.26
1787	4991176.53	5290332.55
1732	4991027.22	5290326.55
1788	4991299.94	5290128.81
1789	4991285.85	5290129.00
1790	4991288.54	5290269.48
1791	4991295.52	5290286.89
1792	4991329.43	5290270.73
1793	4991325.20	5290231.09
1794	4991305.98	5290219.72
1795	4991303.75	5290171.26
1796	4991353.70	5290168.96
1797	4991354.69	5290190.43
1798	4991402.61	5290218.78
1799	4991430.57	5290194.00
1800	4991404.21	5290123.27
1801	4991302.79	5290125.75
1788	4991299.94	5290128.81

1802	4991363.29	5290253.62
1803	4991345.38	5290243.03
1804	4991347.42	5290262.16
1805	4991360.88	5290255.75
1802	4991363.29	5290253.62
1806	4991279.62	5290300.98
1807	4991273.96	5290303.47
1808	4991193.43	5290302.68
1809	4991183.97	5290308.95
1810	4991183.49	5290316.60
1811	4991267.49	5290320.05
1812	4991287.42	5290320.44
1806	4991279.62	5290300.98
1813	4987359.94	5270707.54
1814	4987359.55	5270705.36
1815	4987359.75	5270705.19
1816	4987364.42	5270701.22
1813	4987359.94	5270707.54
1817	4990551.33	5290303.22
1818	4990551.66	5290294.93
1819	4990686.78	5290275.13
1820	4990765.32	5290195.31
1821	4990768.38	5290194.84
1822	4990915.68	5290050.65
1823	4990935.07	5290016.97
1824	4990945.59	5290017.15
1825	4990936.08	5290039.69
1826	4990916.59	5290065.69
1827	4990691.45	5290280.52
1828	4990663.26	5290296.93
1829	4990624.15	5290306.93
1830	4990622.15	5290307.44
1817	4990551.33	5290303.22
1831	4990983.85	5288282.03
1832	4990984.37	5288285.44
1833	4990991.75	5288387.68
1834	4990701.87	5288366.31
1835	4990644.07	5288356.01
1836	4990623.52	5288355.74
1837	4990623.72	5288340.74
1838	4990849.35	5288343.70
1839	4990850.56	5288330.17
1840	4990740.92	5288323.62

1841	4990691.06	5288308.26
1842	4990674.62	5288308.05
1843	4990674.86	5288290.05
1844	4990908.16	5288293.08
1845	4990909.81	5288275.20
1831	4990983.85	5288282.03
1846	4990735.32	5287394.70
1847	4990752.85	5287434.10
1848	4990664.66	5287437.30
1849	4990664.15	5287423.32
1850	4990514.18	5287428.79
1851	4990513.74	5287416.79
1852	4990663.72	5287411.32
1853	4990663.21	5287397.32
1846	4990735.32	5287394.70
1854	4989804.27	5285834.38
1855	4989819.49	5285857.58
1856	4989820.59	5285859.26
1857	4989807.23	5285869.56
1858	4989797.76	5285868.62
1859	4989790.10	5285874.35
1860	4989778.48	5285858.06
1861	4989786.08	5285852.39
1862	4989784.10	5285849.73
1854	4989804.27	5285834.38
1863	4989170.26	5284832.67
1864	4989184.22	5284861.24
1865	4989193.00	5284877.20
1866	4989112.81	5284918.31
1867	4989070.90	5284850.14
1868	4989054.34	5284853.98
1869	4989043.05	5284805.27
1870	4989094.66	5284793.30
1871	4989104.81	5284809.82
1872	4989153.61	5284798.62
1873	4989161.20	5284814.14
1874	4989114.22	5284825.12
1875	4989131.18	5284852.71
1863	4989170.26	5284832.67
1876	4988611.00	5280319.14
1877	4988660.90	5280363.93
1878	4988662.02	5280364.94
1879	4988678.35	5280380.38
1880	4988647.65	5280423.93

1881	4988633.36	5280413.85
1882	4988542.20	5280543.18
1883	4988529.93	5280534.54
1884	4988621.09	5280405.21
1885	4988606.79	5280395.12
1886	4988607.48	5280394.14
1887	4988603.48	5280391.31
1888	4988553.85	5280461.52
1889	4988536.70	5280449.40
1890	4988586.33	5280379.19
1891	4988574.49	5280370.83
1876	4988611.00	5280319.14
1892	4987246.00	5276034.22
1893	4987245.34	5276055.76
1894	4987240.10	5276052.99
1895	4987233.86	5276028.79
1896	4987234.28	5276028.66
1897	4987234.48	5276028.27
1898	4987234.88	5276028.48
1899	4987237.59	5276027.65
1900	4987238.40	5276030.30
1892	4987246.00	5276034.22
1901	4987243.69	5275955.11
1902	4987240.82	5275960.42
1903	4987229.33	5275954.27
1901	4987243.69	5275955.11
1904	4987274.29	5275684.51
1905	4987271.63	5275683.08
1906	4987261.34	5275672.42
1907	4987264.17	5275667.13
1908	4987275.04	5275672.94
1904	4987274.29	5275684.51
1909	4987414.34	5273393.46
1910	4987411.20	5273447.08
1911	4987312.35	5273448.38
1912	4987267.93	5273429.85
1913	4987257.17	5273430.03
1914	4987257.17	5273412.03
1915	4987327.35	5273410.88
1916	4987327.09	5273394.89
1909	4987414.34	5273393.46
1917	4987417.54	5273338.95
1918	4987416.66	5273353.99

1919	4987416.23	5273361.36
1920	4987415.57	5273372.47
1921	4987414.60	5273388.96
1922	4987331.89	5273389.36
1923	4987331.82	5273374.89
1924	4987160.40	5273375.78
1925	4987160.29	5273354.78
1926	4987331.72	5273353.90
1927	4987331.65	5273339.36
1917	4987417.54	5273338.95
1928	4987385.22	5271396.14
1929	4987386.14	5271405.43
1930	4987381.75	5271404.63
1931	4987370.46	5271399.30
1932	4987371.64	5271393.42
1928	4987385.22	5271396.14
1933	4986892.87	5269169.56
1934	4986887.38	5269171.17
1935	4986600.82	5269118.42
1936	4986593.00	5269114.43
1937	4986592.30	5269108.48
1938	4986596.24	5269108.01
1939	4986596.86	5269107.28
1940	4986603.35	5269112.79
1941	4986612.07	5269114.39
1942	4986612.04	5269117.83
1943	4986631.90	5269118.04
1944	4986745.13	5269138.88
1945	4986891.17	5269163.80
1933	4986892.87	5269169.56
1946	4986779.83	5269097.25
1947	4986760.31	5269098.17
1948	4986759.10	5269094.16
1949	4986725.67	5269093.69
1950	4986725.79	5269085.69
1951	4986756.66	5269086.12
1952	4986755.90	5269083.60
1953	4986809.83	5269067.27
1954	4986862.32	5269065.97
1955	4986863.24	5269068.69
1956	4986869.77	5269090.95
1957	4986870.73	5269094.22
1958	4986840.25	5269095.03
1959	4986788.90	5269094.50
1946	4986779.83	5269097.25

1960	4986692.86	5268497.94
1961	4986685.68	5268502.32
1962	4986682.42	5268510.11
1963	4986680.99	5268511.22
1964	4986677.94	5268514.06
1965	4986658.40	5268509.56
1966	4986661.22	5268495.08
1967	4986664.01	5268495.69
1968	4986671.23	5268460.15
1969	4986681.44	5268456.95
1970	4986685.07	5268471.28
1971	4986687.42	5268479.33
1972	4986691.92	5268494.73
1973	4986692.84	5268497.87
1960	4986692.86	5268497.94
1974	4986335.47	5267137.99
1975	4986336.50	5267143.42
1976	4986336.90	5267145.52
1977	4986339.94	5267144.66
1978	4986340.78	5267144.45
1979	4986359.16	5267139.95
1980	4986360.39	5267139.64
1981	4986379.55	5267134.76
1982	4986379.55	5267134.75
1983	4986386.11	5267133.07
1984	4986388.03	5267144.88
1985	4986390.08	5267176.28
1986	4986374.20	5267177.19
1987	4986371.41	5267174.59
1988	4986364.04	5267174.91
1989	4986363.86	5267167.57
1990	4986357.11	5267161.29
1991	4986336.24	5267166.54
1992	4986307.57	5267159.28
1993	4986266.64	5267169.35
1994	4986261.86	5267149.93
1995	4986299.39	5267140.70
1996	4986300.37	5267136.82
1997	4986320.01	5267141.80
1974	4986335.47	5267137.99
1998	4986959.07	5264367.45
1999	4986921.18	5264367.44
2000	4986921.19	5264364.31
2001	4986916.41	5264364.34
2002	4986916.28	5264344.34

2003	4986959.06	5264344.06
2004	4986959.08	5264347.49
1998	4986959.07	5264367.45
2005	4986576.56	5261952.41
2006	4986587.29	5261969.98
2007	4986614.54	5262013.59
2008	4986608.69	5262017.07
2009	4986571.94	5261955.15
2005	4986576.56	5261952.41
2010	4985869.28	5259682.79
2011	4985911.44	5259833.75
2012	4985914.58	5259845.21
2013	4985898.26	5259871.26
2014	4985893.12	5259868.04
2015	4985860.66	5260027.85
2016	4985848.90	5260025.47
2017	4985882.25	5259861.23
2018	4985870.28	5259853.73
2019	4985850.61	5259949.33
2020	4985830.04	5259945.10
2021	4985859.31	5259802.81
2022	4985845.21	5259799.91
2010	4985869.28	5259682.79
2023	4985312.81	5256237.56
2024	4985328.88	5256247.81
2025	4985436.40	5256317.75
2026	4985463.57	5256339.56
2027	4985453.04	5256356.67
2028	4985397.23	5256319.23
2029	4985445.02	5256369.69
2030	4985439.43	5256378.78
2031	4985446.44	5256383.56
2032	4985442.54	5256396.16
2033	4985321.68	5256268.53
2034	4985292.01	5256248.63
2035	4985160.41	5256162.84
2036	4985173.40	5256140.34
2037	4985170.86	5256138.76
2038	4985177.31	5256128.64
2039	4985188.78	5256135.78
2040	4985178.33	5256152.75
2041	4985179.63	5256153.55
2042	4985176.49	5256158.99
2043	4985310.36	5256246.49
2023	4985312.81	5256237.56

2044	4985511.71	5257589.35
2045	4985514.29	5257567.41
2046	4985515.48	5257560.68
2047	4985521.47	5257526.64
2048	4985580.62	5257589.75
2049	4985570.01	5257599.69
2050	4985626.09	5257659.51
2051	4985610.77	5257673.88
2052	4985554.68	5257614.05
2053	4985544.13	5257623.94
2044	4985511.71	5257589.35
2054	4985497.29	5257775.07
2055	4985567.57	5257772.28
2056	4985568.36	5257792.27
2057	4985528.12	5257793.86
2058	4985519.53	5257800.94
2059	4985518.25	5257802.26
2060	4985500.11	5257803.33
2061	4985496.16	5257803.47
2054	4985497.29	5257775.07
2062	4985655.79	5258664.69
2063	4985657.58	5258652.11
2064	4985654.59	5258640.91
2065	4985659.35	5258639.64
2066	4985673.97	5258536.70
2067	4985700.11	5258484.79
2068	4985701.60	5258474.02
2069	4985708.43	5258474.97
2070	4985709.63	5258472.57
2071	4985713.21	5258474.37
2072	4985712.61	5258475.54
2073	4985719.44	5258476.49
2074	4985698.33	5258629.25
2075	4985702.90	5258628.03
2076	4985768.36	5258873.44
2077	4985724.37	5258954.03
2078	4985718.51	5258934.96
2079	4985717.55	5258930.30
2080	4985729.47	5258929.95
2081	4985729.09	5258920.73
2082	4985715.70	5258921.27
2083	4985707.40	5258880.76
2084	4985714.90	5258867.02
2085	4985682.36	5258745.03
2086	4985680.50	5258758.54

2087	4985678.86	5258751.35
2088	4985668.62	5258712.89
2089	4985670.38	5258700.11
2090	4985664.17	5258676.83
2091	4985662.38	5258689.44
2062	4985655.79	5258664.69
2092	4987009.75	5262706.18
2093	4987004.81	5262670.47
2094	4987004.71	5262669.80
2095	4987003.64	5262664.57
2096	4987014.03	5262662.99
2097	4987030.23	5262653.43
2098	4987031.28	5262655.21
2099	4987129.94	5262505.10
2100	4987138.30	5262510.60
2101	4987036.95	5262664.80
2102	4987045.48	5262679.26
2103	4987016.02	5262696.64
2092	4987009.75	5262706.18
2104	4987020.04	5264644.11
2105	4987020.21	5264642.31
2106	4987020.63	5264635.85
2107	4987021.90	5264616.51
2108	4987023.84	5264586.78
2109	4987040.11	5264585.41
2110	4987050.22	5264568.68
2111	4987057.14	5264572.70
2112	4987048.03	5264587.77
2113	4987049.45	5264604.69
2114	4987044.13	5264605.14
2115	4987043.40	5264621.76
2116	4987045.79	5264621.92
2117	4987045.25	5264629.84
2118	4987047.26	5264632.09
2119	4987046.78	5264639.28
2120	4987045.79	5264654.36
2121	4987044.81	5264669.16
2122	4987042.30	5264673.07
2123	4987041.28	5264687.96
2124	4987023.04	5264710.17
2125	4987021.99	5264729.21
2126	4987042.07	5264753.01
2127	4987036.12	5264758.04
2128	4987011.86	5264731.91
2129	4987013.15	5264719.51
2130	4987014.50	5264704.80

2131	4987015.06	5264698.65
2132	4987017.21	5264675.12
2133	4987020.31	5264670.29
2134	4987022.09	5264644.28
2104	4987020.04	5264644.11
2135	4986953.50	5265079.66
2136	4986961.03	5265045.92
2137	4986976.03	5265062.63
2138	4986986.79	5265065.01
2139	4986986.62	5265065.80
2140	4986988.17	5265066.08
2141	4986984.62	5265085.95
2135	4986953.50	5265079.66
2142	4986761.56	5268455.98
2143	4986760.76	5268453.25
2144	4986759.91	5268450.36
2145	4986758.67	5268446.09
2146	4986755.10	5268433.86
2147	4986763.82	5268431.21
2148	4986780.47	5268436.41
2149	4986783.72	5268445.25
2142	4986761.56	5268455.98
2150	4987240.73	5270135.05
2151	4987239.50	5270129.71
2152	4987236.01	5270115.62
2153	4987255.31	5270110.91
2154	4987301.60	5270035.00
2155	4987302.42	5270025.88
2156	4987322.34	5270027.67
2157	4987321.82	5270033.39
2158	4987322.94	5270033.08
2159	4987326.34	5270044.43
2160	4987321.61	5270045.94
2161	4987320.27	5270048.13
2162	4987320.90	5270048.75
2163	4987315.68	5270074.12
2164	4987304.08	5270209.35
2165	4987300.36	5270250.77
2166	4987288.81	5270194.63
2167	4987298.65	5270083.44
2168	4987269.58	5270130.93
2169	4987247.40	5270136.26
2170	4987244.76	5270134.07
2150	4987240.73	5270135.05

2171	4987293.11	5270362.76
2172	4987290.20	5270349.14
2173	4987288.95	5270343.32
2174	4987312.87	5270337.83
2175	4987313.41	5270330.25
2176	4987314.26	5270318.36
2177	4987316.23	5270290.66
2178	4987308.45	5270290.13
2179	4987304.47	5270270.77
2180	4987317.98	5270271.63
2181	4987337.92	5270273.16
2182	4987331.75	5270353.84
2171	4987293.11	5270362.76
2183	4987433.78	5270884.32
2184	4987462.01	5270897.87
2185	4987453.34	5270915.90
2186	4987442.28	5270910.59
2187	4987443.61	5270907.82
2188	4987445.70	5270903.53
2189	4987435.63	5270898.35
2190	4987433.79	5270895.70
2191	4987431.25	5270892.05
2192	4987432.52	5270888.11
2183	4987433.78	5270884.32
2193	4987426.41	5270947.10
2194	4987426.41	5270945.94
2195	4987426.45	5270942.66
2196	4987426.54	5270939.73
2197	4987426.63	5270935.01
2198	4987426.87	5270930.25
2199	4987426.87	5270929.06
2200	4987427.03	5270924.87
2201	4987427.09	5270923.97
2202	4987457.47	5270942.83
2203	4987446.93	5270959.83
2193	4987426.41	5270947.10
2204	4987395.79	5270928.09
2205	4987395.14	5270923.94
2206	4987387.22	5270873.24
2207	4987386.09	5270866.05
2208	4987389.96	5270863.28
2209	4987413.09	5270874.39
2210	4987412.32	5270877.54
2211	4987410.98	5270882.40
2212	4987410.43	5270884.44

2213	4987409.63	5270887.43
2214	4987408.59	5270892.56
2215	4987408.27	5270894.26
2216	4987391.97	5270886.43
2217	4987391.15	5270887.01
2218	4987404.38	5270909.88
2219	4987406.05	5270910.92
2220	4987405.04	5270918.40
2221	4987404.49	5270922.90
2222	4987404.06	5270927.39
2223	4987404.06	5270927.44
2224	4987403.97	5270933.17
2204	4987395.79	5270928.09
2225	4987494.76	5271794.21
2226	4987493.40	5271775.28
2227	4987493.35	5271774.51
2228	4987492.51	5271762.81
2229	4987543.15	5271778.82
2230	4987543.38	5271779.20
2231	4987538.21	5271791.10
2225	4987494.76	5271794.21
2232	4987484.95	5273388.63
2233	4987485.91	5273372.28
2234	4987486.56	5273361.11
2235	4987487.88	5273338.61
2236	4987586.65	5273338.14
2237	4987586.72	5273352.58
2238	4987821.71	5273351.37
2239	4987821.82	5273372.37
2240	4987586.82	5273373.58
2241	4987586.89	5273388.14
2232	4987484.95	5273388.63
2242	4987345.25	5276016.31
2243	4987333.07	5276009.79
2244	4987336.55	5275957.22
2245	4987346.00	5275957.77
2246	4987343.00	5276009.00
2247	4987347.72	5276011.67
2242	4987345.25	5276016.31
2248	4987382.17	5276078.68
2249	4987384.73	5276077.50
2250	4987386.40	5276081.14
2251	4987383.22	5276082.59
2252	4987380.09	5276084.61

2248	4987382.17	5276078.68
2253	4987338.60	5276105.12
2254	4987339.16	5276098.61
2255	4987341.74	5276099.99
2256	4987365.28	5276087.05
2257	4987371.67	5276090.43
2258	4987355.93	5276099.19
2259	4987354.40	5276099.87
2260	4987341.79	5276106.80
2253	4987338.60	5276105.12
2261	4989055.76	5284279.52
2262	4989049.15	5284250.24
2263	4989237.90	5284212.73
2264	4989239.13	5284218.92
2265	4989321.68	5284181.24
2266	4989325.83	5284190.34
2267	4989241.13	5284229.00
2268	4989243.75	5284242.16
2269	4989187.75	5284253.29
2270	4989071.97	5284305.93
2271	4989069.72	5284295.97
2272	4989144.68	5284261.85
2261	4989055.76	5284279.52
2273	4989255.60	5284845.11
2274	4989235.51	5284807.30
2275	4989232.49	5284800.77
2276	4989244.27	5284794.73
2277	4989231.11	5284797.80
2278	4989224.01	5284782.47
2279	4989284.77	5284768.52
2280	4989291.16	5284748.67
2281	4989338.96	5284737.41
2282	4989350.44	5284786.07
2283	4989330.10	5284790.86
2284	4989323.91	5284810.09
2273	4989255.60	5284845.11
2285	4989882.03	5285811.91
2286	4989877.11	5285804.02
2287	4989865.89	5285786.77
2288	4989873.25	5285781.08
2289	4989878.37	5285777.12
2290	4989885.85	5285771.34
2291	4989886.46	5285772.00
2292	4989888.96	5285770.42

2293	4989900.47	5285786.80
2294	4989892.07	5285792.12
2295	4989889.85	5285805.86
2285	4989882.03	5285811.91
2296	4990833.93	5287431.15
2297	4990823.26	5287404.63
2298	4990817.65	5287391.71
2299	4990858.04	5287390.24
2300	4990858.55	5287404.23
2301	4991058.54	5287397.35
2302	4991058.98	5287409.35
2303	4990858.98	5287416.26
2304	4990859.49	5287430.22
2296	4990833.93	5287431.15
2305	4991064.98	5288393.73
2306	4991063.96	5288380.03
2307	4991055.14	5288288.60
2308	4991133.23	5288295.80
2309	4991188.00	5288296.45
2310	4991188.37	5288300.89
2311	4991208.55	5288302.75
2312	4991203.96	5288352.54
2313	4991192.53	5288351.49
2314	4991212.89	5288598.85
2315	4991194.95	5288600.33
2316	4991193.65	5288584.56
2317	4991174.19	5288535.53
2318	4991158.38	5288402.09
2319	4991145.35	5288400.92
2320	4991161.10	5288593.62
2321	4991146.14	5288594.84
2322	4991144.52	5288575.00
2323	4991129.60	5288517.20
2324	4991123.37	5288440.91
2325	4991074.56	5288394.59
2305	4991064.98	5288393.73
2326	4991352.60	5290426.88
2327	4991383.41	5290427.25
2328	4991418.50	5290428.49
2329	4991417.25	5290546.30
2330	4991403.62	5290566.28
2331	4991403.67	5290593.18
2332	4991353.69	5290594.60
2333	4991353.18	5290551.49
2334	4991367.33	5290530.75

2326	4991352.60	5290426.88
2335	4986753.42	5249985.09
2336	4986728.32	5249983.04
2337	4986727.35	5249992.92
2338	4986723.44	5249992.54
2339	4986669.38	5250391.29
2340	4986630.31	5250580.99
2341	4986621.58	5250580.70
2342	4986620.30	5250587.50
2343	4986620.05	5250588.57
2344	4986628.48	5250589.91
2345	4986585.44	5250798.89
2346	4986571.50	5250866.57
2347	4986496.43	5251307.13
2348	4986533.04	5251435.30
2349	4986528.89	5251443.55
2350	4986525.18	5251442.23
2351	4986524.68	5251443.67
2352	4986514.06	5251474.55
2353	4986463.29	5251457.08
2354	4986450.05	5251463.96
2355	4986445.82	5251483.82
2356	4986448.42	5251486.18
2357	4986462.81	5251486.73
2358	4986540.01	5251500.13
2359	4986587.37	5251467.19
2360	4986575.95	5251450.77
2361	4986566.87	5251457.08
2362	4986547.87	5251450.31
2363	4986554.41	5251437.31
2364	4986516.91	5251306.00
2365	4986591.16	5250870.26
2366	4986605.03	5250802.93
2367	4986649.08	5250589.04
2368	4986651.19	5250588.17
2369	4986656.71	5250582.88
2370	4986659.94	5250575.95
2371	4986697.00	5250396.00
2372	4986749.20	5250015.80
2335	4986753.42	5249985.09
2373	4986433.78	5251996.40
2374	4986433.64	5252000.60
2375	4986436.72	5252000.48
2376	4986436.84	5252068.45
2377	4986436.92	5252088.79
2378	4986437.33	5252101.46

2379	4986437.64	5252110.44
2380	4986436.67	5252137.87
2381	4986436.81	5252162.17
2382	4986436.51	5252183.94
2383	4986436.78	5252238.10
2384	4986438.34	5252272.87
2385	4986440.57	5252308.04
2386	4986439.20	5252349.01
2387	4986439.21	5252355.63
2388	4986439.56	5252359.39
2389	4986440.39	5252363.52
2390	4986451.26	5252417.48
2391	4986448.27	5252467.73
2392	4986443.25	5252513.47
2393	4986428.70	5252573.65
2394	4986403.09	5252663.93
2395	4986367.42	5252893.82
2396	4986376.32	5252895.17
2397	4986411.90	5252665.86
2398	4986437.41	5252575.94
2399	4986452.14	5252515.02
2400	4986457.24	5252468.49
2401	4986460.31	5252416.85
2402	4986448.48	5252358.08
2403	4986448.21	5252355.20
2404	4986448.20	5252349.15
2405	4986449.58	5252307.91
2406	4986447.33	5252272.39
2407	4986445.78	5252237.87
2408	4986445.51	5252183.98
2409	4986445.80	5252163.28
2410	4986445.81	5252162.21
2411	4986445.67	5252138.00
2412	4986446.65	5252110.44
2413	4986446.32	5252101.16
2414	4986445.92	5252088.63
2415	4986445.84	5252068.42
2416	4986445.72	5251996.32
2373	4986433.78	5251996.40
2417	4986454.52	5251529.27
2418	4986450.97	5251520.11
2419	4986438.84	5251516.52
2420	4986438.37	5251518.73
2421	4986435.76	5251536.46
2422	4986444.82	5251539.14
2417	4986454.52	5251529.27

2423	4985287.84	5256146.62
2424	4985350.78	5256184.52
2425	4985357.89	5256178.20
2426	4985364.80	5256182.36
2427	4985372.53	5256186.60
2428	4985367.31	5256194.48
2429	4985372.46	5256197.57
2430	4985377.99	5256189.22
2431	4985381.91	5256190.88
2432	4985386.50	5256192.54
2433	4985391.21	5256193.93
2434	4985395.19	5256194.83
2435	4985399.10	5256195.49
2436	4985403.21	5256195.94
2437	4985407.59	5256196.15
2438	4985412.13	5256196.09
2439	4985416.48	5256195.75
2440	4985420.90	5256195.12
2441	4985425.20	5256194.23
2442	4985429.67	5256193.01
2443	4985433.75	5256191.61
2444	4985438.46	5256189.63
2445	4985441.61	5256188.07
2446	4985445.54	5256185.85
2447	4985461.96	5256158.18
2448	4985457.35	5256163.13
2449	4985453.06	5256167.28
2450	4985449.06	5256170.73
2451	4985444.89	5256173.84
2452	4985440.35	5256176.83
2453	4985435.78	5256179.37
2454	4985430.87	5256181.57
2455	4985425.61	5256183.37
2456	4985420.67	5256184.58
2457	4985415.68	5256185.37
2458	4985411.00	5256185.72
2459	4985405.37	5256185.67
2460	4985400.12	5256185.13
2461	4985395.97	5256184.38
2462	4985389.36	5256182.72
2463	4985383.60	5256180.77
2464	4985387.02	5256175.59
2465	4985398.80	5256168.42
2466	4985430.04	5256180.27
2467	4985477.62	5256131.81
2468	4985487.23	5256115.62
2469	4985531.78	5256076.65
2470	4985568.19	5256039.57

2471	4985756.15	5255976.04
2472	4985763.49	5255955.81
2473	4985771.66	5255928.72
2474	4985782.71	5255892.07
2475	4985872.78	5255332.20
2476	4985824.87	5255276.10
2477	4985857.42	5255083.60
2478	4985904.04	5255066.57
2479	4985945.63	5254754.48
2480	4985946.54	5254747.64
2481	4985926.81	5254744.25
2482	4985925.80	5254751.84
2483	4985885.82	5255051.94
2484	4985839.64	5255068.80
2485	4985803.60	5255281.99
2486	4985851.57	5255338.16
2487	4985758.30	5255917.88
2488	4985756.66	5255922.33
2489	4985737.45	5255916.93
2490	4985735.44	5255921.15
2491	4985729.50	5255933.62
2492	4985719.55	5255955.45
2493	4985708.37	5255959.25
2494	4985647.73	5255977.39
2495	4985606.04	5255990.78
2496	4985582.88	5255997.67
2497	4985555.96	5256005.99
2498	4985533.70	5256013.65
2499	4985509.14	5256042.90
2500	4985434.65	5256132.88
2501	4985406.38	5256149.91
2502	4985373.60	5256137.47
2503	4985356.67	5256152.52
2504	4985315.91	5256131.71
2505	4985281.10	5256113.29
2506	4985244.10	5256095.12
2507	4985204.46	5256075.04
2508	4985204.39	5256075.14
2509	4985203.59	5256074.73
2510	4985189.43	5256093.64
2511	4985190.12	5256094.03
2512	4985184.82	5256101.06
2513	4985184.16	5256100.68
2514	4985176.28	5256111.21
2515	4985181.23	5256114.44
2516	4985189.36	5256103.63
2517	4985188.34	5256103.05
2518	4985193.64	5256096.02

2519	4985194.64	5256096.59
2520	4985205.33	5256082.37
2521	4985265.91	5256113.78
2522	4985261.57	5256112.99
2523	4985258.29	5256112.74
2524	4985254.46	5256112.84
2525	4985251.64	5256113.19
2526	4985248.09	5256113.98
2527	4985245.21	5256114.91
2528	4985242.88	5256115.88
2529	4985239.64	5256117.59
2530	4985251.39	5256124.67
2531	4985254.51	5256124.09
2532	4985256.67	5256123.94
2533	4985261.20	5256124.01
2534	4985264.28	5256124.39
2535	4985267.83	5256125.22
2536	4985270.62	5256126.11
2537	4985273.83	5256127.37
2538	4985278.28	5256129.41
2539	4985284.04	5256132.36
2540	4985340.16	5256167.21
2541	4985337.27	5256169.77
2542	4985291.15	5256141.27
2423	4985287.84	5256146.62
2543	4986300.40	5253502.09
2544	4986316.56	5253404.92
2545	4986329.22	5253311.36
2546	4986337.71	5253227.33
2547	4986349.50	5253153.77
2548	4986349.91	5253149.20
2549	4986352.41	5253127.25
2550	4986357.69	5253045.03
2551	4986359.64	5253030.51
2552	4986369.17	5252969.91
2553	4986370.12	5252959.85
2554	4986370.66	5252954.16
2555	4986361.74	5252952.88
2556	4986360.24	5252968.78
2557	4986350.74	5253029.21
2558	4986348.73	5253044.14
2559	4986343.45	5253126.45
2560	4986340.95	5253148.29
2561	4986340.56	5253152.66
2562	4986328.78	5253226.17
2563	4986320.28	5253310.31
2564	4986307.66	5253403.58

2565	4986291.54	5253500.47
2566	4986278.33	5253566.54
2567	4986271.91	5253598.70
2568	4986251.22	5253686.60
2569	4986224.91	5253802.23
2570	4986202.74	5253921.62
2571	4986187.43	5253973.26
2572	4986167.89	5254104.92
2573	4986118.77	5254382.55
2574	4986097.99	5254508.15
2575	4986097.02	5254514.60
2576	4986097.86	5254576.21
2577	4986094.04	5254601.59
2578	4986075.18	5254658.81
2579	4986067.36	5254709.63
2580	4986076.20	5254711.32
2581	4986083.96	5254660.92
2582	4986102.83	5254603.69
2583	4986106.87	5254576.82
2584	4986106.03	5254515.21
2585	4986106.88	5254509.55
2586	4986127.64	5254384.07
2587	4986169.85	5254145.47
2588	4986176.77	5254106.37
2589	4986196.24	5253975.21
2590	4986211.50	5253923.73
2591	4986233.73	5253804.05
2592	4986259.99	5253688.63
2593	4986280.70	5253600.61
2543	4986300.40	5253502.09
2594	4986581.93	5249982.70
2595	4986572.75	5250046.84
2596	4986592.55	5250049.68
2597	4986601.90	5249984.34
2594	4986581.93	5249982.70
2598	4986186.64	5253356.00
2599	4986254.77	5252938.72
2600	4986255.43	5252934.67
2601	4986246.75	5252934.56
2602	4986240.48	5252933.12
2603	4986235.60	5252932.00
2604	4986235.03	5252935.49
2605	4986166.91	5253352.77
2606	4986012.68	5254297.55
2607	4985996.63	5254335.51
2608	4985942.37	5254627.50

2609	4985935.91	5254676.00
2610	4985933.15	5254696.72
2611	4985938.20	5254696.79
2612	4985953.29	5254697.00
2613	4985955.73	5254678.64
2614	4985962.13	5254630.65
2615	4986015.90	5254341.29
2616	4986032.03	5254303.14
2598	4986186.64	5253356.00

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» Подабед 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: 82204123400322481244)

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 Исполнителя.

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 Контракт действует с момента его подписания обеими Сторонами Контракта и до 31.12.2020 года, но в любом случае до момента исполнения Сторонами обязательств по настоящему Контракту. 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».



17. ПРИЛОЖЕНИЯ К НАСТОЯЩЕМУ КОНТРАКТУ

Приложения к настоящему Контракту 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: - 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 осуществляется 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 <p>1. Основная часть проекта планировки:</p> <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
	муниципальной собственности в полосе постоянного отвода.	<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.	Основные требования к выполнению и содержанию работ	<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 Багерово - 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 Аэровокзалному 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 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 18.08.2017 № 5901/1
№ 1172/17 от 10.08.2017

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

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее – Минприроды Крыма), в части компетенции 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 – Феодосия– Белогорск– Симферополь – Бахчисарай – Севастополь. 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) (далее – Объект) на землях муниципальных образований (за исключением земель расположенных в границах Гослесфонда), сообщает.

По состоянию на 2017 год в Республике Крым государственная инвентаризация лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий не проводилась.

В соответствии со статьей 11 Закона Республики Крым от 22.06.2015 № 112-ЗРК/2015 «О регулировании лесных отношений на территории Республики Крым» до утверждения лесного плана Республики Крым действует лесоустроительная документация (материалы лесоустройства), разработанная в соответствии с законодательством Украины и нормативно-правовыми актами Автономной Республики Крым.

В связи с вышесказанным, на данный момент государственный лесной реестр в Республике Крым находится на стадии формирования, в который войдет испрашиваемая информация.

Минприроды Крыма предлагает вам обратиться в адрес администраций муниципальных образований, с целью получения сведений о наличии или отсутствии

лесов, в том числе защитных лесов и особо защитных участков лесов на участке расположения проектируемого Объекта на землях муниципальных образований (за исключением земель расположенных в границах Гослесфонда).

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 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, противозрозионные леса.

Заместитель министра

О. СЛАВГОРОДСКАЯ



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



РЕСПУБЛИКА КРИМ
АДМІНІСТРАЦІЯ
КИРОВСЬКОГО РАЙОНУ

РЕСПУБЛИКА КРЫМ
АДМИНИСТРАЦИЯ
КИРОВСКОГО РАЙОНА

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЯТИ КИРОВ
РАЙОНЪНЫНЪ
МЕМУРИЯТИ

Розы Люксембург ул., 39, пгт Кировское, Кировский район, Республика Крым, 297300
тел. 8(06555) 4-13-54 факс 4-16-42, E-mail: kir-adm@kirovskiv.rk.gov.ru

от 19.05.2017 № 1383/01-27/3061
на № 696/17 от 15.05.2017

Закрытое Акционерное общество
«Трансэкопроект»
ул. Новорошинская, д.4 лит.А,
Санкт - Петербург,
196084

Во исполнение письма от 15.05.2017г № 696/17, администрация Кировского района Республики Крым сообщает, что информацией о наличии защитных лесов в границах проектируемого объекта не обладает.

Заместитель
главы администрации

Н.С. Филиппов

Панченко Б.Ю.
e-mail: kirovark@mail.ru
Тел.: 4-13-59



**РЕСПУБЛИКА КРИМ
АДМІНІСТРАЦІЯ
КИРОВСЬКОГО РАЙОНУ**

**РЕСПУБЛИКА КРЫМ
АДМИНИСТРАЦИЯ
КИРОВСКОГО РАЙОНА**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИ КИРОВ
РАЙОНЫНЫЪ
МЕМУРИЕТИ**

Розы Люксембург ул., 39, пгт Кировское, Кировский район, Республика Крым, 297300
тел. 8(06555) 4-13-54 факс 4-16-42, E-mail: kir-rga@rambler.ru

от 06.07.2016 № 2234/01-19
на № 789/16 от 20.06.2016

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

Уважаемая Наталья Николаевна!

Администрация Кировского района рассмотрела Ваше письмо от 20.06.2016 г. № 789/16 и по существу сообщает, что на территории Кировского района отсутствуют городские леса в границах проектирования объекта: «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь».

С уважением,

**Заместитель
главы администрации**

М.А. Керимов

*Хитлов Д. А.
Тел.: 4-15-71*



**РЕСПУБЛИКА КРИМ
АДМІНІСТРАЦІЯ
КІРОВСЬКОГО РАЙОНУ**

**РЕСПУБЛИКА КРИМ
АДМИНИСТРАЦИЯ
КИРОВСКОГО РАЙОНА**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИ КИРОВ
РАЙОНЫНЫНЪ
МЕМУРИЕТИ**

Розы Люксембург ул., 39, пгт Кировское, Кировский район, Республика Крым, 297300
тел. 8(06555) 4-13-54 факс 4-16-42, E-mail: kir-adm@kirovskiy.rk.gov.ru

от 21.08.2017 № 2064/01-27.
на № 1195/17 от 15.08.2017

**ЗАО «Трансэкопроект»
ул. Новорошинская, д. 4, литера А
г. Санкт-Петербург,
196084**

*О наличии или отсутствии
защитных лесов*

Во исполнение письма от 15.08.2017 г. № 1194/17 администрация Кировского района в рамках работ по сбору исходных данных по объекту «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь - Феодосия - Белогорск - Симферополь - Бахчисарай - Севастополь. 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)» сообщает, что защитные леса в границах проектируемого объекта отсутствуют.

**Первый заместитель
главы администрации**

А.В. Сычѐв

Григорьева
e-mail: krovark@mail.ru
Тел.: 4-15-71



АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА СУДАК
РЕСПУБЛІКИ КРИМ



АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА СУДАКА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЯТИНИНЪ
СУДАКЪ ШЕЭР ИДАРЕСИ

ул. Ленина, 85а, г. Судак, Республика Крым, Российская Федерация, 298000, тел.: +7 (36566) 3-15-03, факс: +7 (36566) 3-47-73,
e-mail: admin@sudakgs.rk.gov.ru

От 17.05.17 № 8406/01.01-09
На № _____ от _____

196084
г. Симферополь
ул. Новорощинская, 4
м.б. А

Главному инженеру проекта
ЗАО «Институт «Трансэкопроект»
Ермакову А.Д.

На Ваше обращение от 15.05.2017 года № 698/17, администрация города Судак сообщает следующее.

На территории муниципального образования городской округ Судак земельные участки муниципальной собственности, на которых расположены защитные леса и особо защищенные участки леса, отсутствуют. Для получения подробной информации о наличии таких лесов в границах проектируемого объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай - Севастополь» рекомендуем Вам обратиться в адрес Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым.

С уважением,
Главы администрации города Судак

В.Н. Серов

Ткаченко,
Татарский 3-20-86

Трансэкопроект
05.06.2017
№ IN 2017-600000617

4442/02.01-09
02.02.16

ЗАО «Институт «Трансэкспроjekt»
ул. Новороссийская, д. 4
г. Санкт-Петербург, 196084

Р
Рассмотрев Ваше обращение от 20.06.2016 г. №778/16 администрация города Судак сообщает следующее.

Месторасположение объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь» на территории муниципального образования городской округ Судак не относится к городским лесам.

Вышеуказанный объект проходит через земли запаса, которые расположены за границами населенных пунктов городского округа Судак.

Заместитель главы администрации
города Судак



С.В. Ткаченко





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_eco@rk.gov.ru

от 20.07.2016 № 13984/112 - 16
на №

ЗАО «Институт «Трансэкопроект»

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

О представлении информации

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее – Министерство), рассмотрев Ваше письмо от 20.06.2016 № 824/16 о представлении 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 сорокопут, сорока, грач, серая ворона, ястребиная, садовая и серая славки, серая мухоловка, обыкновенная

горихвостка, южный соловей, черный дрозд, дятла, 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*), красноглазая 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 leucopterus*) 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 СФЕН

18.07.2017 № 12-47/18417
на № _____ от _____

ЗАО «Институт «Трансэкопроект»

ул. Новорошинская, 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

Исп. Гапоненко С.А. (499) 125-53-92

Трансэкопроект
02.08.2017
№ IN 2017-600000827



**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

Каприлова (3652) 272429



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 03.11.2016 № 24899/11.1-08
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



РЕСПУБЛИКА КРИМ
АДМИНИСТРАЦИЯ
КИРОВСКОГО РАЙОНУ

РЕСПУБЛИКА КРЫМ
АДМИНИСТРАЦИЯ
КИРОВСКОГО РАЙОНА

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЯТИ КИРОВ
РАЙОНЫНЫНЪ
МЕМУРИЯТИ

Розы Люксембург ул., 39, пгт Кировское, Кировский район, Республика Крым, 297300
тел. 8(06555) 4-13-54 факс 4-16-42, E-mail: kir-adm@kirovskiy.rk.gov.ru

от 01.08.2017 № 1897/01-27,
на № 1071/17 от 21.07.2017

ЗАО «Трансэкопроект»
ул. Новорошинская, д. 4, литера А
г. Санкт-Петербург,
196084

*О наличии или отсутствии
существующих и/или
перспективных особо охраняемых
природных территорий местного
значения*

Во исполнение письма от 21.07.2017 г. № 1071/17 администрация Кировского района в рамках проводимых работ по объекту «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь - Феодосия - Белогорск - Симферополь - Бахчисарай - Севастополь (граница Бахчисарайского района). 3 этап. Км 126+000 (выход на а. д. Белогорск - с. Льговское в районе с. Льговское)» - км 161+000 (выход на а. д. Симферополь - Феодосия в районе г. Белогорск)» информирует, что в районе изысканий существующих и/или перспективных особо охраняемых природных территорий местного значения в границах объекта проектирования не имеется.

Заместитель
главы администрации

Н.С. Филиппов

Симаков В.Г.
e-mail: kirovark@mail.ru
Тел.: 4-15-71

Трансэкопроект
01.08.2017
№ IN 2017-600000817



АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА СУДАК
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА СУДАКА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
СУДАКЪ ШЕЭР ИДАРЕСИ

ул. Ленина, 85а, г. Судак, Республика Крым, 298000, тел. (06566) 2-23-64, факс (06566) 2-22-98, e-mail: org-ispolkom@mail.ru

от 01.08.16г. № 4692/01.01-09
на № _____ от _____

Директору ЗАО «Институт
«Трансэкопроект»
Мининой Н.Н.
ул. Новорошинская, д. 4
г. Санкт-Петербург, 196084

Рассмотрев Ваше обращение от 20.06.2016 г. №778/16 администрация города Судак сообщает следующее.

Месторасположение объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь» на территории муниципального образования городской округ Судак не относится к особо охраняемым территориям местного значения.

Вышеуказанный объект проходит через земли запаса, которые расположены за границами населенных пунктов городского округа Судак.

Заместитель главы администрации
города Судак

С.В. Ткаченко

Олейник Д.В.
Татаранюк Ю.В.
2-22-89

Трансэкопроект
12.08.2016
№ IN 2016-600000852



**ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ
ПО ВОДНОМУ
ГОСПОДАРСТВУ
ТА МЕЛПОРАЦІЇ
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

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

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО РЕСПУБЛИКЕ
КРЫМ И ГОРОДУ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
СЕВАСТОПОЛЮ

ул. Набережная, 67, г.Симферополь, 295034,
тел. (0652)27-33-12. E-mail crimea@82.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1147746464403 ИНН 7707832944
КПП 910201001

Главному инженеру проекта
ЗАО «Институт «Трансэкопроект»
А. Д. Ермакову

e-mail npisarkova@transecoproject.ru

02.08.2017 № 02-8233-17
на № 1102/17 от 26.07.2017

Межрегиональное управление Роспотребнадзора по Республике Крым и городу Севастополю (далее – Межрегиональное управление) по Вашему обращению о расположении проектируемого объекта относительно зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения сообщает следующее.

В соответствии с частью 2 статьи 43 Водного кодекса Российской Федерации – Для водных объектов, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, устанавливаются зоны санитарной охраны в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

Согласно требованиям статьи 18 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ – Проекты округов и зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, утверждаются органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

На территории Республики Крым зоны санитарной охраны утверждает министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; в г. Севастополе – Севприроднадзор.

Межрегиональное управление не располагает точными данными о местах расположения всех источников водоснабжения в Крыму и об утвержденных границах зон санитарной охраны источников водоснабжения, учитывая наличие ведомственных источников водоснабжения.

Для получения достоверной информации о наличии источников водоснабжения и их зонах санитарной охраны Вы можете обратиться в министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, Севприроднадзор, ресурсоснабжающие организации, администрации муниципальных образований и др.

Руководитель

Н. А. Пеньковская

ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ
ПО ВОДНОМУ
ГОСПОДАРСТВУ
ТА МЕЛІОРАЦІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ ПО ВОДНОМУ
ХОЗЯЙСТВУ
И МЕЛИОРАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЯТИНИНЪ 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

«07» августа 2017 г. № 3015/17
на № 1145/17 от «03» августа 2017 г.

ЗАО «Институт «Трансэкопроект»

Рассмотрев письмо от 03.08.2017 № 1145/17, 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. 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)», поверхностные источники питьевого водоснабжения и их зоны санитарной охраны 1, 2, 3 пояса поверхностных источников питьевого водоснабжения отсутствуют.

Кроме того, по вопросу о наличии подземных источников водоснабжения и их зон санитарной охраны рекомендуем обратиться в Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Заместитель председателя

Е.Тимошук

Похилецко О.А.
594-266

Трансэкопроект
07.08.2017
№ IN 2017-600000851



РЕСПУБЛИКА КРИМ
АДМІНІСТРАЦІЯ
КІРОВСЬКОГО РАЙОНУ

РЕСПУБЛИКА КРЫМ
АДМИНИСТРАЦИЯ
КИРОВСКОГО РАЙОНА

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЯТИ КИРОВ
РАЙОНЫНЫНЪ
МЕМУРИЯТИ

Розы Люксембург ул., 39, пгт Кировское, Кировский район, Республика Крым, 297300
тел. 8(06555) 4-13-54 факс 4-16-42, E-mail: kir-adm@kirovskiy.rk.gov.ru

от 08.08.2017 № 2000/01-27
на № 1155/17 от 07.08.2017

Закрытое Акционерное общество
«Трансэкопроект»
ул. Новорошинская, д.4 лит.А,
Санкт - Петербург,
196084

Во исполнение письма от 07.08.2017 г. № 1155/17, администрация Кировского района Республики Крым сообщает, что по информации Льговского сельского поселения источников питьевого водоснабжения из поверхностных и подземных вод и границ их зон санитарной охраны (ЗСО 1, 2 и 3 пояса) в границах проектируемого объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь - Феодосия - Белогорск - Симферополь - Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района) 3 этап. Км 126+000 (выход на а. д. Белогорск - Льговское в районе с. Льговское)» - км 161+000 (выход на а. д. Симферополь – Феодосия в районе г. Белогорск)» на территории Льговского сельского поселения не имеется.

Первый заместитель
главы администрации

А.В. Сычѐв

Симаков В.Г.
e-mail: kirovskiy@mail.ru
Тел.: 4-13-59



РЕСПУБЛИКА КРИМ
АДМІНІСТРАЦІЯ
КИРОВСЬКОГО РАЙОНУ

РЕСПУБЛИКА КРЫМ
АДМИНИСТРАЦИЯ
КИРОВСКОГО РАЙОНА

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИ КИРОВ
РАЙОНЫНЫНЪ
МЕМУРИЕТИ

Розы Люксембург ул., 39, пгт Кировское, Кировский район, Республика Крым, 297300
тел. 8(06555) 4-13-54 факс 4-16-42, E-mail: kir-adm@kirovskiy.rk.gov.ru

от 08.08.2017 № 1925/01-27,
на № 1095/17 от 25.07.2017

ЗАО «Трансэкопроект»
ул. Новорощинская, д. 4, литера А
г. Санкт-Петербург,
196084

*О наличии или отсутствии
источников питьевого
водоснабжения и их зон
санитарной охраны (ЗСО)*

Во исполнение письма от 25.07.2017 г. № 1095/17 в замен ранее направленному администрация Кировского района в рамках проводимых работ по объекту «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь - Феодосия - Белогорск - Симферополь - Бахчисарай - Севастополь. 2 этап. Км 76+000 (начало участка по новому направлению в районе пос. Приморский) - км 126+000 (выход на а. д. Белогорск - Льговское в районе с. Льговское)» сообщает, что источники питьевого водоснабжения и зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения в границах проектируемого объекта отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, что по информации Льговского сельского поселения Кировского района в районе изысканий трасса "Таврида" пересекает питьевой водопровод, идущий от каптажей в районе села Долинное к селу Льговское и проходит в непосредственной близости от насосной станции "Черныш".

В настоящее время санитарные зоны отсутствуют. За более полной и подробной информацией рекомендуем, с выездом на место, обратиться в Льговское сельское поселение Кировского района Республики Крым.

Первый заместитель
главы администрации

А.В. Сычѳв

Сухаков В.Г.
e-mail: kirovskiy@mail.ru
Тел.: 4-13-71



АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА СУДАК
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА СУДАКА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ



КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЯТИНИНЪ
СУДАКЪ ШЕЭР ИДАРЕСИ

ул. Ленина, 85а, г. Судак, Республика Крым, Российская Федерация, 298000, тел.: +7 (36566) 3-15-03, факс: +7 (36566) 3-47-73,
e-mail: admin@sudakgs.rk.gov.ru

От 05.09.2017 № 6384/01.01-09

На № _____ от _____

ЗАО «Институт «Трансэкспроjekt»
Поворожинская ул., д. 4, литер А,
Санкт-Петербург, 196084

На Ваше письмо № 1249/17 от 31.08.2017 г., администрация города Судак сообщает, в границах проектируемого объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь. (граница Бахчисарайского района) 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) (ПК760-ПК1260) источники питьевого водоснабжения из водных объектов и подземных вод не установлены. Зоны санитарной охраны и источники питьевого водоснабжения отсутствуют.

С уважением,
Заместитель главы администрации города Судак

А.В. Володин

Карипетян. 31538

МИНИСТЕРСТВО ЖКХ РК
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«ВОДА КРЫМА»
(ГУП РК «Вода Крыма»)
СУДАКСКИЙ ФИЛИАЛ

Механизаторов ул., д. 8, г. Судак, Республика Крым, Россия, 298900
Тел. (36566) 3-44-40, 3-38-80, Факс (36566) 2-18-89, e-mail: sudak.office@voda.crimia.ru
ОГРН 06772438 ОГРН 1149192126947 ИНН КР 14102057281 / 910843001

03.04.2017 г. № 465
На № 461/17 от 03.04.2017

Заместителю директора
по инженерной экологии
А. В. Савченко

На Ваше обращение №461/17 от 03.04.17 о наличии зон ЗСО источников питьевого водоснабжения по объекту «Строительство и реконструкция дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь» сообщаем что на данной территории отсутствуют источники водоснабжения обслуживаемые и находящиеся на балансе Судакского филиала ГУП РК «Вода Крыма».

Директор



В. В. Кедик

Иск. В. И. Игнатенко
тел. +7978 7604940

Игнатенко



Генеральному директору
ЗАО «Институт
«Трансэкопроект»
Мининой Н.Н.
ул. Ленина, 81, г. Судак
Республика Крым, РФ,
298000

Администрация города Судак на Ваш исх. №802/16 от 20.06.2016г. сообщает следующее.

Информацией о зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения из водных объектов и подземных вод на участке расположения проектируемого объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь- Феодосия-Белогорск— Симферополь-Бахчисарай-Севастополь» администрация города Судак отсутствует.

Глава администрации
города Судак

 В.Н. Серов

Саражин
3-12-55





ДЕРЖАВНИЙ
КОМИТЕТ
ВЕТЕРИНАРИЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ
ВЕТЕРИНАРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ВЕТЕРИНАРИЯ ДЭВЛЕТ
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. Новорощинская, д. 4, лит. А
e-mail: tep@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
ВЕТЕРИНАРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРИМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ
ВЕТЕРИНАРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ВЕТЕРИНАРИЯ
ДЕВЛЕТ
КОМИТЕТИ

ул. Жени Дерюгиной, 5а,
г. Симферополь, Республика Крым, 295022

тел./факс (3652) 69-06-51
e-mail: gkvvet@gkvvet.rk.gov.ru

от 18.08.17 № 06-56/4-6402
на № 969/17 от 07.07.2017

Главному инженеру проекта
ЗАО «Институт «Трансэкопроект»
А.Д. Ермакову

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

О предоставлении информации

Государственный комитет ветеринарии Республики Крым, на Ваше письмо от 07.07.2017 № 969/17, на основании информации Главного государственного ветеринарного инспектора г. Судак и Кировского района от 10 июля 2017 № 01-6/2-05-157 сообщает, что в пределах земельного отвода г.о. Судак и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемого объекта: «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь – (граница Бахчисарайского района)», согласно ситуационного плана, зарегистрированные скотомогильники, биотермические ямы, сибирязвенные захоронения и другие места захоронения трупов животных, а также санитарно-защитные зоны таких объектов отсутствуют.

В случае обнаружения скотомогильников и других мест захоронения трупов животных (биологических отходов) при проведении работ, просим вас незамедлительно уведомить Государственный комитет ветеринарии Республики Крым.

Заместитель председателя

Э. УМЕРОВ

Левченко К.В.
69-06-51

Трансэкопроект
04.08.2017
№ IN 2017-600000844



**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

10.2-15

от 11.09.2017 № 1653/10.2-15
на № _____

Заместителю директора
по инженерной экологии –
начальнику управления проектных
работ
ЗАО «Институт «Трансэкопроект»
Савченко А.В.

ул. Новорошинская, д. 4 литер А,
г. Санкт-Петербург,
Россия, 196084

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее - Министерство) на запрос ЗАО «Институт «Трансэкопроект» от 08.09.2017 г. № 1273/17 сообщает следующее.

С учетом ранее предоставленных Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым сведений (письмами от 21.09.2016 № 18724/12.1-06, от 21.09.2016 № 18723/12.1-06, от 28.09.2016 № 19410/12.1-06, от 05.10.2016 № 20125/12.1-06 и от 07.08.2017 № 5236/1) подтверждаем, что под участками размещения проектируемых объектов:

- «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь - Феодосия - Белогорск - Симферополь - Бахчисарай - Севастополь. 2 этап. км 76+000 (начало участка по новому направлению в районе пос. Приморский) - км 126+000 (выход на а. д. Белогорск - Льговское в районе с. Льговское)»;
- «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь - Феодосия - Белогорск - Симферополь - Бахчисарай - Севастополь. 3 этап. км 126+000 (выход на а. д. Белогорск - Льговское в районе с. Льговское) - км 161+000 (выход на а. д. Симферополь - Феодосия в районе г. Белогорск)»;
- «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь - Феодосия - Белогорск - Симферополь - Бахчисарай - Севастополь. 4 этап.

км 161+000 (выход на а. д. Симферополь-Феодосия в районе г. Белогорск)
– км 190+000»;
- «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь -
Феодосия - Белогорск - Симферополь - Бахчисарай - Севастополь. 6 этап.
км 224+000 (выход на а.д. Симферополь – Бахчисарай – Севастополь в
районе с. Левадки) – км 253+500 (граница Бахчисарайского района)»;
отсутствуют месторождения твердых полезных ископаемых,
углеводородного сырья и подземных вод с утвержденными запасами,
состоящими на Государственном балансе запасов полезных ископаемых.

Заместитель министра



А.Ю. Яценко

Замыatina Н.А.
69-03-22



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 21.09.2016 № 18723/12.106
на № 1852 от 04.09.2016

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 178

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

«21» сентября 2016 г.

г. Симферополь

Земельный участок, на котором проектируется 3 этап «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь» расположен на территории Белогорского и Кировского 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 и координаты угловых точек проектируемого объекта (приложение 1 - 4).

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

Заместитель министра



А.Ю. Яценко

Вх. № 2699

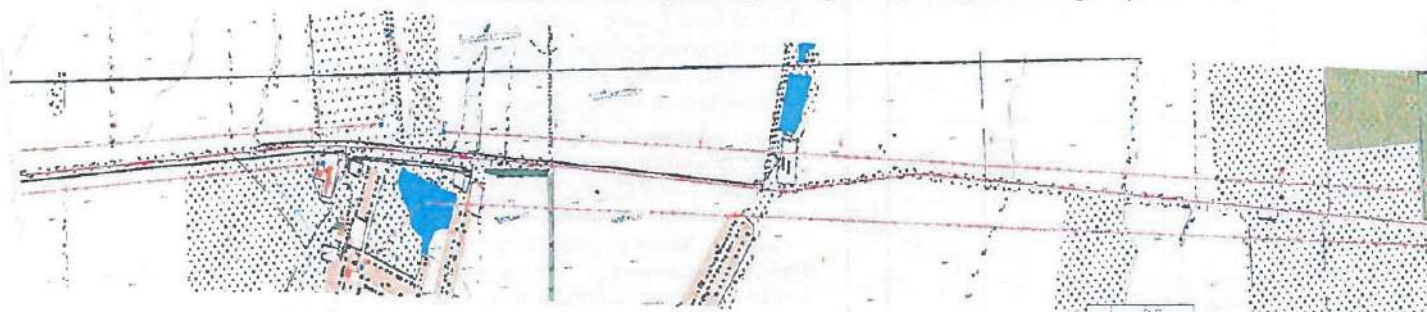
Дата 21.09.2016

А.В. Кусику

Директор Московского филиала АО «Институт «Стройпроект»

Приложение 1

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



№ п/п	Содержание	Длина
1	Участок № 1	1000,00
2	Участок № 2	1000,00
3	Участок № 3	1000,00
4	Участок № 4	1000,00
5	Участок № 5	1000,00
6	Участок № 6	1000,00
7	Участок № 7	1000,00
8	Участок № 8	1000,00
9	Участок № 9	1000,00

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Заключению Министерства
экологии и природных ресурсов
Республики Крым

от «21» сентября 2016 № 178

Заместитель министра

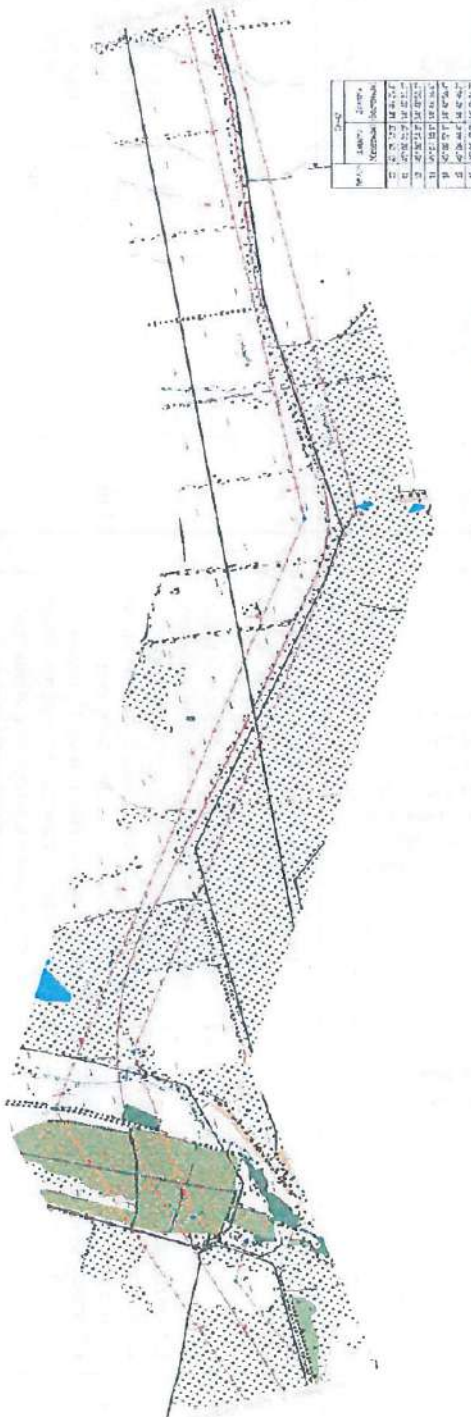
А.Ю. Яценко



Приложение 2

Ситуационный план

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



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Заклoчению Министерства
экологии и природных ресурсов
Республики Крым

от «21» сентября 2016 № 178

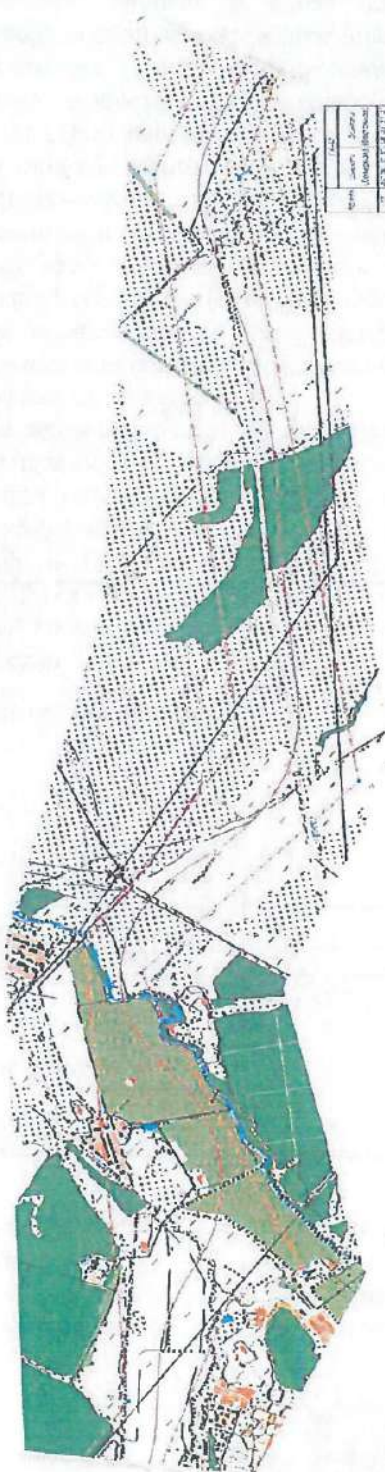
Заместитель министра

А.Ю. Яценко

Приложение 3

Ситуационный план

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



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Заклению Министерства
экологии и природных ресурсов
Республики Крым
от «21» сентября 2016 № 178

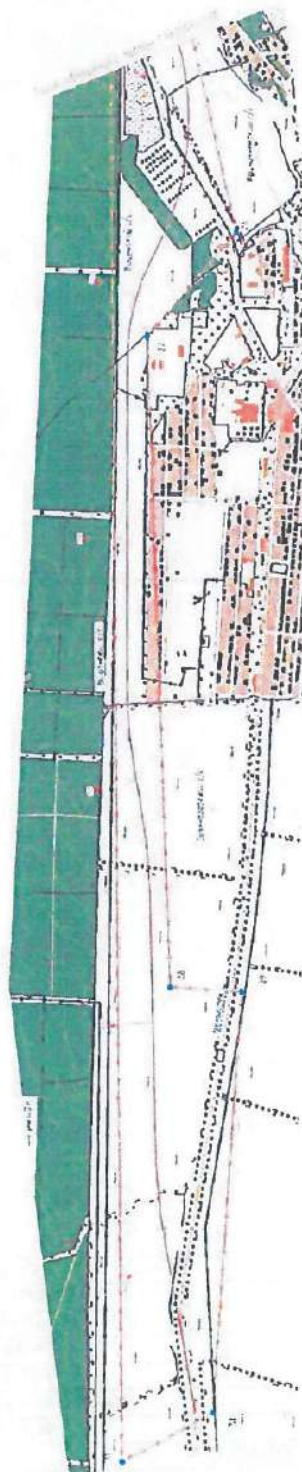
Заместитель министра

А.Ю. Яценко

Приложение 4

Ситуационный план

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



№ п/п	См-42	
	Широта (Северная)	Долгота (Восточная)
26	45° 03' 43.3"	34° 35' 03.2"
27	45° 04' 01.2"	34° 34' 42.1"
28	45° 03' 53.8"	34° 32' 45.2"
29	45° 03' 45.9"	34° 32' 45.1"
30	45° 03' 44.9"	34° 31' 25.0"
31	45° 03' 44.3"	34° 30' 45.0"

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к Заклчению Министерства
экологии и природных ресурсов

Республики Крым

от «24» сентября 2016 № 178



Заместитель министра

[Подпись]

А.Ю. Яценко



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 № 01-03/5287

На № 191/17 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). 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)».

В границах постоянного и временного земельного отвода проектируемого Объекта (согласно Приложению Д, Том 10.2.1.2, шифр 5-725-П-3-АИ-2.1.2), располагаются следующие объекты культурного наследия, а именно:

Выявленные объекты культурного наследия:

- «Группа из 14-ти курганов» (№ 475, постановление Совета министров Республики Крым от 24.01.2017 № 17 на основании решения Крымского облисполкома от 05.09.1969 №595 и решения Крымского облисполкома от 15.01.1980 г. № 16; уч. №864; Вишенское с/п, с. Белая Скала, на плато у юго-восточного обрыва скалы Ак-Кая). Охранная зона не установлена;

- «Группа из 2-х курганов» (№ 718, постановление Совета министров Республики Крым от 24.01.2017 № 17 на основании решения Крымского облисполкома от 15.01.1980 №16, уч. № 2131; Львовское с/п, с. Львовское, в 1,2 км к западу от села). Охранная зона не установлена.

- «Курган Добролюбовка 1» (эпоха бронзы - средневековье) (Приказ Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым от 06.06.2017 №95), расположенный по адресу: муниципальное образование Кировский район, в 1,13 км к западу (азимут 276,00°) от перекрестка дорог Муромское - Львовское и Добролюбовка-Пруды. Охранная зона не установлена;

- «Курганный могильник Некрасово II» (эпоха бронзы - средневековье) (Приказ Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым от 06.06.2017 №95), расположенный по адресу: муниципальное образование Белогорский район, в 130 м на запад (азимут 270°) от поворота с трассы Белогорск - Львовское на село Некрасово. Охранная зона не установлена;

- «Курганный могильник Некрасово I» (эпоха бронзы - средневековье) (Приказ Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым от 06.06.2017 №95), расположенный по адресу: муниципальное образование Белогорский район, в 630 м на запад (азимут 285°) от поворота с трассы Белогорск - Львовское на село Некрасово. Охранная зона не установлена;

- «Курганный могильник Пролом 2» (эпоха бронзы - средневековье) (Приказ Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым от 06.06.2017 №95), расположенный по адресу: муниципальное образование Белогорский район, в 1,73 км на восток (азимут 93°) от восточной окраины с. Пролом. Охранная зона не установлена;

- «Курганный могильник Пролом 1» (эпоха бронзы - средневековье) (Приказ Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым от 06.06.2017 №95), расположенный по адресу: муниципальное образование Белогорский район, в 815 м на северо-запад (азимут 288°) от западной окраины с. Пролом. Охранная зона не установлена;

- «Курган Пролом VI» (эпоха бронзы - средневековье) (Приказ Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым от 12.07.2017 №112), расположенный по адресу: муниципальное образование Белогорский район, в 635 м к северо-западу (азимут 302°) от западной окраины с. Пролом. Охранная зона не установлена;

- «Курган Аджилар 1» (эпоха бронзы - средневековье) (Приказ Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым от 06.06.2017 №95), расположенный по адресу: муниципальное образование Белогорский район, в 2 км к западу (азимут 271°) от юго-западной окраины с. Пролом. Охранная зона не установлена;

- «Курган Аджилар 2» (эпоха бронзы - средневековье) (Приказ Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым от 06.06.2017 №95), расположенный по адресу: муниципальное образование Белогорский район, в 2 км на запад (азимут 271°) от юго-западной окраины с. Пролом. Охранная зона не установлена;

- «Курганный могильник Белая скала I» (эпоха бронзы - средневековье) (Приказ Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым от 06.06.2017 №95), расположенный по адресу: муниципальное образование Белогорский район, в 815 м на юго-восток (азимут 115°) от юго-восточной окраины с. Белая Скала. Охранная зона не установлена;

- «Стоянка Яблочное-1» (стоянка каменного века, мезолит-неолит) (Приказ Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым от 06.06.2017 №95), расположенный по адресу: муниципальное образование Белогорский район, в 1 км на северо-восток (азимут 75°) от автодорожной развязки на трассе Белогорск - Белая Скала, поворот на с. Яблочное, на возвышенности, расположенной на террасе северо-восточного склона долины р. Карасёвка. Охранная зона не установлена;

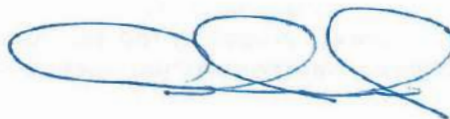
- «Курган Сары-Су 1» (эпоха бронзы - средневековье) (Приказ Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым от 06.06.2017 №95), расположенный по адресу: муниципальное образование Белогорский район, в 3,25 км на запад (азимут 277°) от развязки на въезде в город Белогорск, в 0,16 км с северной стороны от существующей автодороги Симферополь — Белогорск. Охранная зона не установлена.

Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, 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). 3 этап. Км 126+000 (выход на а.д. Белогорск - Льговское в районе с. Льговское) - км 161+000 (выход на а.д. Симферополь - Феодосия в районе г. Белогорск)» (согласно Приложению Д, Том 10.2.1.2, шифр 5-725-П-3-АИ-2.1.2) 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 10.2.1.1, шифр 5-725-П-3-АИ-2.1.1) и получила положительное заключение.

Председатель Госкомитета



С.А. Ефимов

Иск. Павлов О. С.,
Беркут С. А.