



Общество с ограниченной ответственностью  
«Институт «ШЕЛЬФ»

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

Государственный контракт №88/20

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

Документация по планировке территории

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

Проект планировки территории

Основная часть проекта планировки территории.  
Положение о размещении линейного объекта

88/20/ДПТ-5.4-ППТ-ОЧ-ПЗ

Том 5.4.1.1.2

Симферополь

2021



Общество с ограниченной ответственностью  
«Институт «ШЕЛЬФ»

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

Государственный контракт №88/20

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

Документация по планировке территории

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

Проект планировки территории

Основная часть проекта планировки территории.  
Положение о размещении линейного объекта

88/20/ДПТ-5.4-ППТ-ОЧ-ПЗ

Том 5.4.1.1.2

Генеральный директор



А.Ю. Шафиев

Симферополь

2021

## Состав документации по планировке территории

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

Согласовано:					




Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

88/20/ДПТ-5.4-СД

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Разработал	Колесникова		06.21
ГИП	Кириченко		06.21
Н.контр.	Колесникова		06.21

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

Стадия	Лист	Листов
-	1	2

ООО «Институт «ШЕЛЬФ»

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

**Проект межевания территории**

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

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

## Содержание

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

Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)», этап 4 – Белогорский район.....	29
Приложение 2. Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения .....	89
Приложение 3. Государственный контракт от 16.11.2020г. №88/20.....	118
Приложение 4. Техническое задание на корректировку документации по планировке территории «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)».....	129
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 .....	136
Приложение 6. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 6023/1 от 18.08.2017 .....	138
Приложение 7. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 11984/12.1.3-09 от 16.06.2017 .....	140
Приложение 8. Письмо Администрации Белогорского района Республики Крым №8351/01-12 от 22.08.2017 .....	141
Приложение 9. Письмо Администрации Белогорского района Республики Крым № 5527/0-18 от 13.07.2016 .....	142
Приложение 10. Письмо Администрации Белогорского района Республики Крым №4436/01-18 от 16.05.2017 .....	143
Приложение 11. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 1142 от 07.06.2017 .....	144
Приложение 12. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 1371 от 05.07.2017 .....	149
Приложение 13. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 1372 от 05.07.2017 .....	154
Приложение 14. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 13984/11.2-16 от 20.07.2016 .....	159
Приложение 15. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 12-47/21661 от 22.08.2016 .....	161
Приложение 16. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 12-47/18417 от 18.07.2017 .....	162

Приложение 17. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 24899/11.1-08 от 03.11.2016 .....	163
Приложение 18. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 11606/11.1-08 от 17.06.2016 .....	164
Приложение 19. Письмо Администрации Белогорского района Республики Крым №8396/01-18 от 24.08.2017 .....	165
Приложение 20. Письмо Администрации Белогорского района Республики Крым №7504/01-18 от 26.07.2017 .....	166
Приложение 21. Письмо Администрации Крымскорозовского сельского поселения Белогорского района Республики Крым № 06-08/889 от 21.08.2017 .....	167
Приложение 22. Письмо Государственного комитета по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым № 3180/220-03 от 11.07.2016 .....	168
Приложение 23. Письмо Территориального отдела по Белогорскому, Советскому и Нижнегорскому районам межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Крым и городу федерального значения Севастополю № 19-00253 от 11.07.2016.....	169
Приложение 24. Письмо Государственного комитета по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым № 2823/17 от 26.07.2017 .....	172
Приложение 25. Письмо Администрации Белогорского района Республики Крым №5688/01-18 от 19.07.2016 .....	173
Приложение 26. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 19410/12.1-06 от 28.09.2016 .....	174
Приложение 27. Письмо Государственного комитета ветеринарии Республики Крым № 02-36/2-4720 от 30.06.2016.....	178
Приложение 28. Письмо Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым № 01-03/5290 от 07.08.2017 .....	179
Приложение 29. Письмо Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым № 01-08/4494 от 28.07.2016 .....	181
Приложение 30. Письмо Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым № 01-08/1692 от 14.07.2017 .....	184
Приложение 31. Письмо Администрации Крымскорозовского сельского поселения Белогорского района Республики Крым № 02-14/467 от 16.06.2016 .....	185

## 1 Общие положения

Документация по планировке территории объекта линейного объекта: «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)», этап 4 – Белогорский район, откорректирована ООО «Институт «ШЕЛЬФ» на основании Государственного контракта от 16.11.2020г. № 88/20 в рамках реализации мероприятий федеральной целевой программы «Социально–экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 года», утвержденной Постановлением Правительства РФ от 11.08.2014г. №790, и утверждена Распоряжением Совета министров Республики Крым от 07.02.2017г. № 99-р, Распоряжением Совета министров Республики Крым от 13.07.2018г. № 780-р, Распоряжением Совета министров Республики Крым от 25.04.2019г. № 512-р, Приказами Министерства строительства и архитектуры Республики Крым от 26.02.2021г. № 64 и от 31.05.2021г. №206.

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

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

### 1.1. Основание для разработки документации по планировке территории

Основанием для корректировки документации по планировке территории являются:

- Государственный контракт от 16.11.2020г. №88/20, заключенный между ООО «Институт «ШЕЛЬФ» и ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым» (Приложение 3);

- Техническое задание на корректировку документации по планировке территории «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)», утвержденное начальником ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым» (Приложение 4);

- Распоряжение Совета министров Республики Крым от 22.10.2015 года № 985–р «О разработке документации по планировке территории для размещения линейных объектов на территории Республики Крым» (в ред. № 1317-р от 30.12.2015 г., № 215-р от 10.03.2016 г., № 860-р от 03.08.2016 г.) (Приложение 5).



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В качестве объектов сервиса предусмотрено строительство:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- «Курган «Крымская роза 2».

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

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

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

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



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

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

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

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

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

## **9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

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

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

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

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

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

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

\*Все письма представлены в приложениях 6-27

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

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

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

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

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

Перечень мероприятий по охране окружающей среды представлен в таблице 5.

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

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

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

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

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



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

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

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

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

### *Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера*

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

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

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

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

*Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера*

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

- ветровые нагрузки – элементы сооружений должны быть рассчитаны на восприятие ветровых нагрузок при максимальных скоростях ветра, согласно ветровому районированию СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия», конструкции и элементы зданий и сооружений должны быть рассчитаны на нормативное воздействие ветрового давления не менее 0,38 кПа;
- выпадение снега – элементы сооружений должны быть рассчитаны на нормативное воздействие снеговой нагрузки, согласно СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» нормативное воздействие снеговой нагрузки для восточной части Ленинского района Республики Крым составляет – 1,2 кПа;
- гололедные явления – согласно СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» толщина стенки гололёда (превышаемая 1 раз в 5 лет) на элементах кругового сечения диаметром 10 мм, расположенных на высоте 10 м над поверхностью земли составляет 15 мм;
- грозовые разряды – обустройство территории согласно требованиям СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»;
- землетрясения – все строительные работы должны проводиться с учетом потенциально возможных землетрясений. Интенсивность землетрясения на территории проектирования – 8 баллов, согласно СП 14.13330.2016 «Строительство в сейсмических районах». На всех пролетных строениях мостов применяются сейсмоизоляционные опорные части резино-металлического типа, либо сферические. На всех проектируемых искусственных сооружениях предусматривается установка антисейсмических устройств.
- подтопление территории – для обеспечения защиты сооружений и подземных коммуникаций от подтопления грунтовыми водами 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 4 – Белогорский район

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

№ точки	СК-63 (зона 5)	
	X, м	Y, м
1	4983411.74	5223405.03
2	4983336.69	5223420.55
3	4983321.16	5223351.75
4	4983321.17	5223351.75
5	4983317.17	5223331.51
6	4983298.18	5223238.61
7	4983277.51	5223150.59
8	4983272.71	5223127.52
9	4983263.05	5223081.03
10	4983255.85	5223079.30
11	4983245.99	5222992.05
12	4983243.55	5222970.43
13	4983233.73	5222896.54
14	4983229.44	5222864.22
15	4983221.30	5222802.95
16	4983220.88	5222799.79
17	4983218.93	5222785.10
18	4983216.92	5222770.02
19	4983215.14	5222749.96
20	4983212.85	5222724.26
21	4983202.14	5222603.94
22	4983193.72	5222509.39
23	4983178.26	5222335.69
24	4983175.15	5222329.21
25	4983170.02	5222318.53
26	4983169.63	5222317.72
27	4983169.07	5222317.70
28	4983161.04	5222316.41
29	4983159.38	5222316.03
30	4983153.70	5222315.65
31	4983149.68	5222315.33
32	4983140.01	5222314.71
33	4983138.45	5222314.61
34	4983133.15	5222312.97
35	4983131.39	5222312.45
36	4983129.79	5222312.00
37	4983115.99	5222324.09
38	4983115.38	5222324.61
39	4983113.91	5222327.28
40	4983110.67	5222329.96
41	4983108.49	5222327.90
42	4983111.05	5222324.81
43	4983113.66	5222323.02
44	4983115.37	5222320.86
45	4983123.76	5222310.09

46	4983119.50	5222308.73
47	4983103.59	5222303.21
48	4983105.87	5222291.47
49	4983107.78	5222281.65
50	4983124.54	5222282.35
51	4983129.99	5222282.65
52	4983131.31	5222282.77
53	4983134.31	5222283.01
54	4983136.98	5222283.22
55	4983138.17	5222283.30
56	4983138.52	5222283.32
57	4983144.02	5222283.73
58	4983145.34	5222284.19
59	4983154.09	5222286.96
60	4983158.46	5222288.25
61	4983164.24	5222289.99
62	4983166.14	5222290.54
63	4983170.36	5222291.62
64	4983169.06	5222264.56
65	4983167.42	5222230.49
66	4983167.09	5222228.37
67	4983166.79	5222217.36
68	4983168.48	5222169.88
69	4983169.91	5222129.84
70	4983181.34	5221966.61
71	4983181.94	5221961.70
72	4983188.15	5221911.11
73	4983189.23	5221902.35
74	4983199.08	5221822.10
75	4983199.78	5221816.14
76	4983199.83	5221813.74
77	4983211.36	5221717.66
78	4983211.67	5221715.52
79	4983223.90	5221612.24
80	4983223.98	5221611.51
81	4983232.14	5221542.54
82	4983243.61	5221473.28
83	4983245.99	5221433.02
84	4983248.36	5221392.76
85	4983251.82	5221380.65
86	4983252.67	5221372.93
87	4983267.97	5221222.80
88	4983278.12	5221123.21
89	4983222.68	5221117.01
90	4983237.48	5220985.89
91	4983237.53	5220985.44
92	4983248.71	5220886.39
93	4983296.44	5220891.78
94	4983309.83	5220855.51
95	4983310.44	5220849.95

96	4983319.52	5220767.82
97	4983321.07	5220754.94
98	4983329.17	5220687.83
99	4983330.07	5220680.38
100	4983329.81	5220680.33
101	4983329.85	5220679.79
102	4983338.45	5220610.92
103	4983346.69	5220542.67
104	4983348.07	5220531.27
105	4983349.97	5220520.61
106	4983358.26	5220474.22
107	4983367.82	5220455.20
108	4983376.94	5220367.32
109	4983393.17	5220210.83
110	4983409.63	5220052.19
111	4983416.03	5219990.49
112	4983420.02	5219952.03
113	4983445.44	5219728.47
114	4983445.89	5219724.52
115	4983445.90	5219724.39
116	4983452.00	5219705.02
117	4983459.03	5219632.22
118	4983459.79	5219490.58
119	4983460.97	5219427.29
120	4983461.02	5219424.28
121	4983461.09	5219420.59
122	4983464.05	5219349.72
123	4983468.64	5219279.41
124	4983474.82	5219209.68
125	4983482.80	5219124.58
126	4983483.74	5219088.03
127	4983486.99	5218961.51
128	4983486.93	5218898.56
129	4983482.12	5218862.45
130	4983473.02	5218838.02
131	4983457.09	5218814.09
132	4983443.89	5218800.91
133	4983433.11	5218793.58
134	4983435.32	5218774.20
135	4983441.34	5218721.49
136	4983442.19	5218714.06
137	4983479.65	5218715.37
138	4983486.64	5218522.19
139	4983499.69	5218467.57
140	4983498.94	5218448.52
141	4983497.87	5218449.10
142	4983484.49	5218449.40
143	4983484.20	5218458.42
144	4983477.64	5218458.28
145	4983478.08	5218438.28

146	4983484.67	5218438.43
147	4983484.44	5218447.41
148	4983497.47	5218447.11
149	4983498.10	5218446.37
150	4983498.74	5218443.25
151	4983496.97	5218398.05
152	4983497.19	5218389.59
153	4983471.32	5218389.27
154	4983469.35	5218387.26
155	4983469.36	5218385.25
156	4983460.36	5218383.39
157	4983460.26	5218376.80
158	4983470.26	5218376.65
159	4983480.32	5218377.06
160	4983480.35	5218387.38
161	4983497.24	5218387.62
162	4983497.77	5218367.33
163	4983497.74	5218328.86
164	4983497.72	5218272.63
165	4983497.38	5218259.58
166	4983495.90	5218202.19
167	4983495.88	5218190.18
168	4983495.73	5218131.73
169	4983495.96	5218120.92
170	4983497.19	5218061.75
171	4983500.31	5217990.89
172	4983505.08	5217920.59
173	4983511.40	5217850.74
174	4983515.36	5217810.03
175	4983516.68	5217796.47
176	4983516.68	5217796.45
177	4983518.18	5217781.07
178	4983520.74	5217748.76
179	4983522.47	5217726.89
180	4983523.04	5217704.87
181	4983506.69	5217703.73
182	4983464.02	5217700.87
183	4983443.47	5217698.86
184	4983434.51	5217700.84
185	4983427.43	5217700.33
186	4983420.93	5217696.65
187	4983391.64	5217692.75
188	4983370.57	5217693.01
189	4983355.58	5217691.18
190	4983326.39	5217688.68
191	4983297.48	5217687.89
192	4983297.94	5217670.06
193	4983328.74	5217670.12
194	4983361.36	5217668.53
195	4983380.76	5217670.28

196	4983391.22	5217669.83
197	4983414.82	5217667.73
198	4983426.67	5217663.83
199	4983435.03	5217663.88
200	4983446.82	5217666.40
201	4983471.90	5217665.41
202	4983507.43	5217664.45
203	4983524.08	5217664.10
204	4983525.95	5217591.37
205	4983529.27	5217462.44
206	4983533.94	5217280.41
207	4983538.43	5217105.86
208	4983542.86	5216933.38
209	4983548.29	5216722.32
210	4983554.82	5216459.65
211	4983553.56	5216371.11
212	4983557.32	5216224.87
213	4983558.25	5216159.33
214	4983551.20	5216138.30
215	4983551.21	5216138.03
216	4983540.14	5216137.31
217	4983526.35	5216130.22
218	4983527.71	5216106.04
219	4983543.03	5216101.58
220	4983553.53	5216102.27
221	4983553.66	5216100.30
222	4983559.71	5216058.53
223	4983556.52	5215936.45
224	4983552.89	5215870.90
225	4983540.43	5215763.12
226	4983530.94	5215680.98
227	4983515.45	5215547.82
228	4983505.41	5215448.13
229	4983500.83	5215371.71
230	4983499.10	5215307.37
231	4983499.16	5215252.66
232	4983500.75	5215194.48
233	4983504.83	5215118.21
234	4983504.84	5215118.00
235	4983510.15	5214999.09
236	4983512.81	5214911.47
237	4983517.90	5214821.45
238	4983519.18	5214792.94
239	4983515.42	5214721.73
240	4983513.10	5214673.05
241	4983510.72	5214624.29
242	4983504.29	5214575.91
243	4983495.90	5214527.87
244	4983478.36	5214434.62
245	4983460.97	5214429.41

246	4983459.75	5214421.77
247	4983463.33	5214409.78
248	4983441.23	5214370.75
249	4983418.45	5214340.97
250	4983417.14	5214338.69
251	4983404.69	5214340.59
252	4983404.39	5214340.24
253	4983377.26	5214344.01
254	4983375.50	5214336.77
255	4983374.48	5214332.54
256	4983374.41	5214331.39
257	4983374.57	5214330.84
258	4983373.45	5214326.29
259	4983384.99	5214322.73
260	4983402.35	5214312.91
261	4983395.25	5214300.53
262	4983394.69	5214291.93
263	4983393.15	5214268.32
264	4983388.50	5214196.86
265	4983391.63	5214151.19
266	4983394.26	5214112.71
267	4983391.06	5214072.44
268	4983382.52	5213964.97
269	4983382.73	5213941.85
270	4983366.00	5213760.83
271	4983377.61	5213761.15
272	4983362.99	5213660.05
273	4983344.39	5213486.67
274	4983339.62	5213462.03
275	4983333.02	5213461.82
276	4983317.27	5213320.38
277	4983316.00	5213308.99
278	4983313.26	5213284.30
279	4983315.49	5213284.37
280	4983317.41	5213281.59
281	4983301.88	5213141.62
282	4983298.53	5213136.48
283	4983290.86	5213135.51
284	4983280.78	5213134.05
285	4983274.21	5213132.64
286	4983265.35	5213127.46
287	4983253.48	5213123.55
288	4983245.08	5213122.52
289	4983237.38	5213121.78
290	4983226.76	5213121.01
291	4983226.95	5213106.54
292	4983238.42	5213107.11
293	4983256.44	5213090.64
294	4983258.11	5213080.95
295	4983258.40	5213077.22

296	4983258.79	5213073.37
297	4983259.34	5213069.36
298	4983259.98	5213065.37
299	4983260.78	5213061.14
300	4983261.70	5213056.92
301	4983262.72	5213052.80
302	4983262.83	5213052.26
303	4983263.65	5213048.68
304	4983264.55	5213045.10
305	4983265.54	5213041.55
306	4983266.60	5213038.04
307	4983268.06	5213033.03
308	4983269.09	5213029.39
309	4983270.01	5213025.74
310	4983270.83	5213022.07
311	4983271.56	5213018.38
312	4983272.19	5213014.65
313	4983272.93	5213010.37
314	4983273.54	5213006.10
315	4983273.92	5213002.74
316	4983274.23	5212999.37
317	4983274.45	5212996.00
318	4983274.60	5212992.25
319	4983274.65	5212988.50
320	4983274.60	5212984.75
321	4983274.45	5212980.99
322	4983274.20	5212977.20
323	4983274.10	5212974.82
324	4983273.16	5212957.37
325	4983271.21	5212937.51
326	4983270.84	5212933.80
327	4983269.19	5212917.60
328	4983268.39	5212908.48
329	4983267.43	5212897.69
330	4983265.28	5212877.82
331	4983263.33	5212859.27
332	4983263.19	5212857.95
333	4983260.56	5212838.14
334	4983258.22	5212820.37
335	4983257.95	5212818.28
336	4983255.74	5212798.37
337	4983253.75	5212778.45
338	4983252.71	5212767.72
339	4983251.82	5212758.54
340	4983249.91	5212738.65
341	4983247.98	5212722.30
342	4983247.57	5212718.80
343	4983245.61	5212699.94
344	4983245.51	5212698.99
345	4983245.50	5212698.87



346	4983245.20	5212695.11
347	4983244.82	5212691.41
348	4983244.63	5212690.01
349	4983208.32	5212623.93
350	4983197.63	5212594.25
351	4983184.84	5212579.94
352	4983185.59	5212568.87
353	4983186.60	5212553.92
354	4983187.13	5212546.09
355	4983187.41	5212542.02
356	4983216.89	5212440.95
357	4983205.89	5212333.64
358	4983198.69	5212176.25
359	4983185.99	5212046.06
360	4983186.59	5211981.17
361	4983181.08	5211906.85
362	4983178.75	5211829.47
363	4983171.94	5211784.25
364	4983173.15	5211722.44
365	4983181.46	5211581.49
366	4983190.31	5211351.93
367	4983119.67	5211348.99
368	4983127.98	5211149.16
369	4983188.99	5211151.70
370	4983189.54	5211121.49
371	4983190.82	5211081.25
372	4983187.89	5211040.88
373	4983186.42	5210980.16
374	4983191.31	5210919.56
375	4983195.26	5210879.35
376	4983199.75	5210839.31
377	4983203.80	5210806.06
378	4983208.69	5210765.98
379	4983212.24	5210742.00
380	4983218.13	5210702.20
381	4983222.03	5210675.82
382	4983214.79	5210652.18
383	4983222.12	5210648.57
384	4983223.57	5210650.53
385	4983223.34	5210582.58
386	4983227.78	5210475.99
387	4983231.71	5210430.17
388	4983232.70	5210413.90
389	4983221.75	5210411.88
390	4983219.09	5210420.53
391	4983212.78	5210418.64
392	4983218.52	5210399.48
393	4983224.84	5210401.38
394	4983222.11	5210409.91
395	4983232.82	5210411.89

396	4983236.22	5210356.01
397	4983228.15	5210336.78
398	4983228.13	5210335.89
399	4983227.46	5210300.78
400	4983237.16	5210280.43
401	4983248.52	5210090.95
402	4983245.63	5210058.36
403	4983248.39	5210020.47
404	4983254.60	5209992.28
405	4983260.08	5209910.64
406	4983260.08	5209910.56
407	4983262.49	5209874.64
408	4983265.49	5209846.46
409	4983265.71	5209832.89
410	4983268.79	5209800.42
411	4983269.08	5209784.11
412	4983269.46	5209780.14
413	4983271.00	5209740.02
414	4983271.50	5209719.99
415	4983268.80	5209711.17
416	4983271.99	5209706.52
417	4983273.16	5209667.48
418	4983262.39	5209635.96
419	4983235.74	5209633.86
420	4983222.10	5209634.93
421	4983220.71	5209635.04
422	4983204.24	5209633.00
423	4983189.97	5209628.58
424	4983185.68	5209628.58
425	4983170.83	5209628.58
426	4983148.44	5209627.41
427	4983138.44	5209626.89
428	4983116.27	5209627.95
429	4983112.25	5209627.88
430	4983103.37	5209627.73
431	4983102.46	5209613.87
432	4983101.64	5209601.33
433	4983127.49	5209598.90
434	4983149.57	5209597.85
435	4983171.38	5209595.85
436	4983191.01	5209596.01
437	4983239.66	5209594.15
438	4983275.35	5209594.05
439	4983275.74	5209581.00
440	4983283.02	5209580.94
441	4983283.40	5209573.23
442	4983276.03	5209571.33
443	4983274.73	5209551.08
444	4983271.83	5209490.45
445	4983272.24	5209469.84

446	4983286.54	5209418.48
447	4983286.16	5209383.17
448	4983289.38	5209235.76
449	4983289.75	5209201.87
450	4983284.54	5209116.18
451	4983275.34	5209045.54
452	4983270.00	5209024.63
453	4983260.20	5208996.00
454	4983249.65	5208965.13
455	4983246.75	5208956.87
456	4983243.44	5208958.28
457	4983235.45	5208964.33
458	4983212.95	5208939.80
459	4983225.59	5208930.52
460	4983235.64	5208925.14
461	4983230.15	5208909.45
462	4983226.90	5208900.14
463	4983208.51	5208847.55
464	4983210.94	5208846.79
465	4983201.30	5208817.03
466	4983210.81	5208813.82
467	4983197.45	5208777.36
468	4983195.73	5208777.76
469	4983178.70	5208730.89
470	4983181.06	5208730.15
471	4983174.39	5208712.07
472	4983199.46	5208703.42
473	4983215.67	5208679.59
474	4983223.15	5208684.36
475	4983218.37	5208696.89
476	4983228.16	5208725.26
477	4983248.95	5208775.08
478	4983263.38	5208764.29
479	4983286.05	5208690.18
480	4983294.99	5208648.42
481	4983312.05	5208349.51
482	4983313.38	5208286.97
483	4983312.17	5208175.80
484	4983313.79	5208094.19
485	4983314.04	5208080.44
486	4983323.80	5208079.18
487	4983323.39	5208064.50
488	4983327.39	5208062.73
489	4983328.93	5208060.30
490	4983328.80	5208054.48
491	4983327.56	5208054.51
492	4983326.00	5208054.54
493	4983326.00	5208054.09
494	4983323.05	5208054.16
495	4983322.31	5208031.11

496	4983322.24	5208029.09
497	4983322.27	5208026.55
498	4983318.44	5208026.68
499	4983317.70	5208006.56
500	4983309.10	5208006.53
501	4983309.51	5207995.07
502	4983310.19	5207976.05
503	4983310.46	5207968.57
504	4983316.21	5207943.43
505	4983318.23	5207873.18
506	4983319.10	5207843.15
507	4983324.55	5207763.33
508	4983329.65	5207521.05
509	4983325.90	5207406.99
510	4983322.33	5207363.48
511	4983318.92	5207306.41
512	4983318.72	5207298.31
513	4983317.91	5207268.26
514	4983317.14	5207240.02
515	4983316.65	5207234.46
516	4983316.24	5207229.87
517	4983319.28	5207229.76
518	4983322.16	5207228.05
519	4983322.86	5207227.39
520	4983332.38	5207233.88
521	4983332.12	5207228.88
522	4983324.62	5207223.78
523	4983324.10	5207222.03
524	4983323.27	5207220.36
525	4983321.17	5207219.03
526	4983319.17	5207218.91
527	4983315.31	5207219.25
528	4983314.97	5207215.36
529	4983308.81	5207145.32
530	4983303.51	5207066.14
531	4983297.48	5207066.56
532	4983295.44	5207047.96
533	4983299.14	5207046.16
534	4983299.37	5207044.67
535	4983302.73	5207022.94
536	4983298.50	5207016.68
537	4983293.15	5207011.27
538	4983296.22	5207000.91
539	4983289.54	5206993.68
540	4983275.66	5206921.71
541	4983256.06	5206824.19
542	4983251.06	5206802.89
543	4983226.86	5206789.58
544	4983229.57	5206779.80
545	4983231.34	5206750.02

546	4983223.99	5206701.49
547	4983216.05	5206679.26
548	4983210.24	5206663.00
549	4983207.39	5206653.07
550	4983202.69	5206656.93
551	4983189.61	5206665.97
552	4983180.18	5206656.50
553	4983186.63	5206646.96
554	4983190.69	5206641.38
555	4983201.14	5206631.33
556	4983199.75	5206626.48
557	4983185.78	5206595.06
558	4983178.68	5206598.65
559	4983178.64	5206598.65
560	4983173.94	5206587.91
561	4983169.50	5206577.78
562	4983151.41	5206577.70
563	4983148.65	5206510.61
564	4983148.21	5206500.18
565	4983146.83	5206466.63
566	4983088.00	5206289.33
567	4983006.72	5206078.93
568	4982891.63	5205774.71
569	4982880.06	5205746.04
570	4982873.19	5205729.85
571	4982862.39	5205708.63
572	4982862.39	5205708.62
573	4982842.21	5205669.01
574	4982842.21	5205669.00
575	4982830.29	5205645.58
576	4982811.24	5205611.18
577	4982776.03	5205563.57
578	4982745.95	5205525.04
579	4982713.98	5205488.06
580	4982680.15	5205452.72
581	4982644.52	5205418.89
582	4982607.56	5205385.87
583	4982563.18	5205345.17
584	4982533.56	5205319.34
585	4982504.92	5205293.38
586	4982494.31	5205281.70
587	4982469.29	5205262.19
588	4982375.49	5205184.69
589	4982337.86	5205151.77
590	4982301.71	5205121.85
591	4982264.06	5205088.91
592	4982228.36	5205058.02
593	4982054.38	5204905.77
594	4982033.03	5204925.73
595	4982019.80	5204932.91

596	4982020.62	5204934.53
597	4981998.87	5204946.80
598	4982001.93	5204952.70
599	4981984.35	5204962.75
600	4981964.06	5204974.35
601	4981961.27	5204974.78
602	4981900.44	5204984.09
603	4981898.33	5204986.95
604	4981897.07	5204989.45
605	4981896.18	5204992.31
606	4981893.44	5205004.75
607	4981890.20	5205019.41
608	4981884.17	5205047.10
609	4981881.27	5205046.62
610	4981884.64	5205021.47
611	4981886.57	5205006.58
612	4981888.15	5204994.67
613	4981888.67	5204990.65
614	4981889.54	5204986.72
615	4981890.45	5204984.55
616	4981846.42	5204974.40
617	4981799.44	5204960.02
618	4981786.33	5204966.66
619	4981789.56	5204977.18
620	4981816.70	5205031.91
621	4981792.50	5205044.32
622	4981758.05	5204981.01
623	4981754.05	5204983.02
624	4981752.76	5204980.46
625	4981752.75	5204980.46
626	4981749.27	5204973.57
627	4981727.99	5204960.63
628	4981708.92	5204940.77
629	4981698.62	5204912.03
630	4981700.39	5204908.30
631	4981696.53	5204904.99
632	4981685.41	5204902.68
633	4981671.44	5204903.75
634	4981656.59	5204907.34
635	4981643.54	5204910.49
636	4981641.38	5204904.64
637	4981639.45	5204899.43
638	4981638.19	5204896.01
639	4981645.66	5204892.39
640	4981646.99	5204885.66
641	4981664.71	5204873.91
642	4981683.04	5204868.84
643	4981699.72	5204867.71
644	4981727.02	5204845.45
645	4981748.16	5204828.21

646	4981783.17	5204804.33
647	4981808.50	5204791.12
648	4981852.22	5204758.64
649	4981852.29	5204758.68
650	4981870.61	5204744.97
651	4981621.02	5204535.77
652	4981561.91	5204493.15
653	4981498.53	5204433.00
654	4981439.64	5204373.65
655	4981376.54	5204316.96
656	4981322.02	5204252.43
657	4981316.24	5204244.11
658	4981316.11	5204227.61
659	4981304.80	5204227.68
660	4981279.64	5204191.51
661	4981230.54	5204109.49
662	4981263.17	5204107.02
663	4981303.07	5204105.09
664	4981336.19	5204103.74
665	4981347.48	5204114.60
666	4981355.85	5204113.03
667	4981495.18	5204305.31
668	4981516.88	5204335.38
669	4981589.68	5204397.38
670	4981604.32	5204413.58
671	4981663.28	5204433.54
672	4981707.38	5204470.04
673	4981774.84	5204565.39
674	4981795.63	5204586.55
675	4981814.50	5204600.68
676	4981823.96	5204607.76
677	4981839.45	5204620.58
678	4981839.56	5204620.68
679	4981846.60	5204626.50
680	4981900.21	5204670.88
681	4981924.80	5204683.69
682	4981926.98	5204686.36
683	4981942.64	5204668.86
684	4981959.52	5204648.71
685	4981982.92	5204629.21
686	4982007.75	5204614.98
687	4982014.33	5204610.32
688	4982021.99	5204604.91
689	4982033.32	5204595.48
690	4982053.49	5204590.68
691	4982071.18	5204589.71
692	4982094.16	5204593.56
693	4982131.16	5204601.75
694	4982129.73	5204610.00
695	4982129.30	5204615.90

696	4982127.71	5204638.01
697	4982106.36	5204638.13
698	4982090.75	5204639.76
699	4982060.45	5204642.93
700	4982082.32	5204654.81
701	4982088.31	5204659.82
702	4982090.75	5204663.32
703	4982090.75	5204663.33
704	4982100.83	5204677.82
705	4982112.35	5204707.13
706	4982111.07	5204793.88
707	4982117.97	5204827.05
708	4982135.35	5204860.31
709	4982215.13	5204929.18
710	4982308.73	5205009.96
711	4982318.54	5205018.30
712	4982477.54	5205152.57
713	4982477.54	5205152.56
714	4982487.41	5205160.89
715	4982544.41	5205208.93
716	4982555.42	5205218.21
717	4982555.89	5205218.61
718	4982560.81	5205222.76
719	4982617.92	5205270.57
720	4982663.52	5205309.65
721	4982758.79	5205407.45
722	4982843.55	5205521.59
723	4982887.64	5205594.40
724	4982914.31	5205638.43
725	4982960.20	5205739.59
726	4982971.03	5205763.51
727	4982980.29	5205786.44
728	4982995.61	5205824.43
729	4982999.20	5205833.87
730	4983015.93	5205877.95
731	4983034.56	5205927.03
732	4983035.03	5205928.28
733	4983057.43	5205974.62
734	4983061.34	5205984.92
735	4983071.57	5206011.88
736	4983081.16	5206044.84
737	4983081.37	5206045.57
738	4983081.37	5206045.58
739	4983087.38	5206066.20
740	4983104.11	5206109.76
741	4983131.45	5206180.95
742	4983165.41	5206269.39
743	4983168.57	5206277.62
744	4983189.86	5206319.68
745	4983217.80	5206347.54



746	4983225.15	5206369.90
747	4983226.92	5206375.25
748	4983256.06	5206463.86
749	4983273.66	5206517.36
750	4983376.24	5206510.99
751	4983380.18	5206579.34
752	4983288.78	5206584.61
753	4983288.77	5206584.63
754	4983288.27	5206586.00
755	4983287.74	5206588.36
756	4983287.56	5206589.83
757	4983287.58	5206592.18
758	4983287.81	5206593.65
759	4983288.03	5206594.52
760	4983289.06	5206598.14
761	4983290.46	5206603.01
762	4983291.64	5206607.94
763	4983292.80	5206612.86
764	4983293.83	5206617.77
765	4983294.90	5206622.56
766	4983296.21	5206627.31
767	4983297.53	5206632.13
768	4983298.89	5206636.95
769	4983300.20	5206641.79
770	4983301.52	5206646.66
771	4983302.69	5206651.56
772	4983303.87	5206656.42
773	4983305.01	5206661.29
774	4983306.22	5206666.12
775	4983307.41	5206670.98
776	4983308.61	5206675.80
777	4983309.89	5206680.66
778	4983311.03	5206685.54
779	4983312.26	5206690.38
780	4983313.43	5206695.29
781	4983314.52	5206700.15
782	4983315.72	5206704.94
783	4983317.02	5206709.75
784	4983318.28	5206714.56
785	4983319.68	5206719.34
786	4983321.03	5206724.18
787	4983322.34	5206729.00
788	4983323.68	5206733.73
789	4983325.30	5206738.55
790	4983326.41	5206743.34
791	4983328.27	5206747.93
792	4983329.75	5206752.89
793	4983331.07	5206757.73
794	4983332.26	5206761.83
795	4983335.61	5206761.01

796	4983337.51	5206768.78
797	4983334.22	5206769.59
798	4983334.58	5206771.10
799	4983334.93	5206773.12
800	4983335.03	5206777.29
801	4983334.60	5206780.29
802	4983333.12	5206784.30
803	4983331.48	5206786.99
804	4983328.73	5206789.46
805	4983331.50	5206802.33
806	4983332.58	5206807.36
807	4983336.63	5206826.22
808	4983343.56	5206882.74
809	4983357.65	5206961.15
810	4983368.83	5207033.58
811	4983376.40	5207090.50
812	4983376.87	5207094.27
813	4983377.19	5207096.81
814	4983382.61	5207145.03
815	4983398.77	5207170.57
816	4983405.28	5207170.78
817	4983411.63	5207171.01
818	4983411.95	5207175.02
819	4983412.60	5207182.99
820	4983405.20	5207184.90
821	4983407.41	5207193.63
822	4983401.59	5207195.10
823	4983404.26	5207205.72
824	4983404.76	5207209.95
825	4983390.19	5207225.75
826	4983393.17	5207266.21
827	4983397.78	5207352.92
828	4983400.02	5207443.14
829	4983399.04	5207561.00
830	4983404.10	5207579.46
831	4983403.59	5207596.79
832	4983410.59	5207596.94
833	4983410.86	5207587.78
834	4983436.14	5207590.90
835	4983436.25	5207597.50
836	4983436.49	5207611.42
837	4983429.14	5207613.37
838	4983429.07	5207613.65
839	4983428.06	5207617.30
840	4983427.61	5207649.24
841	4983427.88	5207664.46
842	4983428.74	5207712.08
843	4983428.77	5207715.25
844	4983429.12	5207758.47
845	4983429.21	5207768.87

846	4983429.22	5207787.51
847	4983428.99	5207795.62
848	4983427.94	5207833.06
849	4983427.41	5207851.82
850	4983426.89	5207870.58
851	4983426.23	5207893.84
852	4983425.81	5207908.23
853	4983424.70	5207946.02
854	4983424.33	5207958.88
855	4983423.61	5207966.76
856	4983424.31	5207966.89
857	4983440.79	5207967.34
858	4983441.55	5207996.69
859	4983406.98	5208004.72
860	4983406.59	5208004.81
861	4983394.88	5208004.87
862	4983394.75	5208008.60
863	4983389.12	5208027.95
864	4983385.43	5208200.86
865	4983385.08	5208217.24
866	4983384.35	5208251.67
867	4983384.33	5208252.73
868	4983381.97	5208300.25
869	4983380.77	5208324.25
870	4983379.59	5208348.14
871	4983378.39	5208372.21
872	4983376.82	5208403.71
873	4983381.10	5208403.71
874	4983380.78	5208418.91
875	4983380.19	5208446.57
876	4983379.79	5208465.35
877	4983379.49	5208479.29
878	4983380.12	5208492.55
879	4983382.50	5208542.67
880	4983382.59	5208547.91
881	4983383.46	5208600.78
882	4983384.52	5208655.12
883	4983387.40	5208677.51
884	4983401.37	5208734.86
885	4983419.59	5208789.58
886	4983422.38	5208850.95
887	4983423.45	5208874.46
888	4983423.66	5208879.05
889	4983444.32	5208888.29
890	4983459.04	5208896.74
891	4983470.16	5208903.12
892	4983493.37	5208938.12
893	4983498.81	5208977.38
894	4983487.66	5209016.09
895	4983467.11	5209038.18

896	4983400.56	5209106.03
897	4983377.36	5209144.73
898	4983369.17	5209187.53
899	4983365.36	5209317.51
900	4983359.63	5209417.88
901	4983354.71	5209423.21
902	4983342.49	5209436.43
903	4983341.56	5209440.02
904	4983341.76	5209474.81
905	4983341.33	5209491.04
906	4983341.17	5209502.06
907	4983351.24	5209516.76
908	4983353.98	5209520.77
909	4983353.78	5209573.26
910	4983353.68	5209597.30
911	4983408.18	5209601.07
912	4983467.15	5209608.39
913	4983475.81	5209607.94
914	4983486.66	5209608.32
915	4983526.99	5209613.71
916	4983548.27	5209614.65
917	4983547.11	5209640.50
918	4983521.67	5209640.60
919	4983485.05	5209641.97
920	4983465.33	5209639.52
921	4983439.38	5209640.61
922	4983399.62	5209641.37
923	4983357.00	5209640.54
924	4983356.37	5209652.04
925	4983358.22	5209702.86
926	4983364.89	5209741.40
927	4983367.84	5209759.47
928	4983372.07	5209774.84
929	4983373.16	5209792.45
930	4983374.57	5209814.89
931	4983374.78	5209825.87
932	4983395.59	5209829.14
933	4983395.76	5209839.31
934	4983395.86	5209845.31
935	4983396.07	5209857.91
936	4983373.53	5209863.80
937	4983358.25	5209866.36
938	4983349.83	5209866.52
939	4983340.73	5209877.25
940	4983327.43	5210079.34
941	4983330.06	5210105.58
942	4983327.75	5210145.37
943	4983312.18	5210177.65
944	4983311.47	5210179.12
945	4983310.85	5210180.41

946	4983309.81	5210193.92
947	4983309.07	5210207.23
948	4983309.08	5210207.23
949	4983307.56	5210234.45
950	4983305.90	5210264.58
951	4983304.74	5210285.13
952	4983304.61	5210294.00
953	4983305.90	5210306.79
954	4983307.42	5210321.90
955	4983311.47	5210362.17
956	4983309.85	5210400.18
957	4983335.20	5210401.72
958	4983336.46	5210400.02
959	4983338.86	5210359.87
960	4983339.65	5210358.47
961	4983339.64	5210352.25
962	4983359.64	5210352.22
963	4983359.63	5210359.36
964	4983340.83	5210360.43
965	4983338.42	5210400.73
966	4983336.59	5210403.20
967	4983335.35	5210403.73
968	4983309.76	5210402.17
969	4983298.37	5210668.94
970	4983315.28	5210687.16
971	4983317.98	5210690.54
972	4983320.71	5210693.40
973	4983318.44	5210696.85
974	4983306.81	5210693.93
975	4983302.56	5210692.37
976	4983301.74	5210726.38
977	4983295.14	5210742.02
978	4983294.44	5210758.96
979	4983295.18	5210783.47
980	4983298.44	5210792.30
981	4983298.50	5210792.91
982	4983299.31	5210819.34
983	4983299.46	5210825.48
984	4983299.33	5210826.19
985	4983296.69	5210833.00
986	4983297.38	5210855.71
987	4983298.09	5210895.95
988	4983298.27	5210936.22
989	4983297.92	5210976.75
990	4983297.03	5211016.74
991	4983295.60	5211056.98
992	4983293.65	5211097.20
993	4983291.15	5211137.39
994	4983289.07	5211164.96
995	4983348.10	5211167.41

996	4983339.81	5211367.24
997	4983288.52	5211365.10
998	4983269.22	5211364.30
999	4983266.73	5211507.00
1000	4983257.35	5211842.35
1001	4983312.83	5212367.24
1002	4983329.83	5212452.57
1003	4983335.26	5212503.59
1004	4983344.22	5212587.85
1005	4983353.76	5212677.51
1006	4983358.42	5212721.33
1007	4983363.71	5212747.77
1008	4983363.76	5212748.02
1009	4983347.95	5212749.20
1010	4983349.41	5212792.96
1011	4983363.16	5212792.88
1012	4983359.87	5212840.04
1013	4983367.37	5212901.20
1014	4983367.91	5212904.63
1015	4983367.92	5212904.71
1016	4983371.60	5212928.38
1017	4983371.64	5212928.39
1018	4983372.19	5212931.87
1019	4983378.55	5212931.36
1020	4983380.94	5212957.66
1021	4983381.15	5212959.92
1022	4983382.97	5212979.82
1023	4983382.36	5212989.99
1024	4983381.39	5213006.27
1025	4983382.27	5213018.58
1026	4983382.27	5213020.08
1027	4983382.26	5213050.23
1028	4983382.26	5213050.32
1029	4983380.72	5213050.49
1030	4983380.74	5213050.74
1031	4983382.25	5213065.46
1032	4983385.41	5213094.90
1033	4983389.30	5213104.51
1034	4983389.22	5213105.26
1035	4983417.39	5213111.43
1036	4983415.34	5213128.70
1037	4983415.35	5213128.70
1038	4983415.07	5213130.93
1039	4983402.61	5213133.16
1040	4983393.33	5213134.92
1041	4983384.20	5213135.70
1042	4983381.47	5213143.15
1043	4983385.37	5213182.46
1044	4983385.38	5213182.47
1045	4983385.56	5213184.26

1046	4983388.81	5213216.93
1047	4983394.05	5213237.46
1048	4983401.53	5213266.84
1049	4983407.73	5213290.99
1050	4983406.95	5213292.04
1051	4983408.22	5213292.97
1052	4983408.44	5213293.84
1053	4983413.96	5213348.73
1054	4983414.38	5213352.96
1055	4983415.16	5213360.64
1056	4983416.96	5213378.60
1057	4983421.86	5213415.73
1058	4983427.78	5213458.16
1059	4983437.46	5213525.59
1060	4983435.53	5213529.02
1061	4983438.18	5213558.62
1062	4983444.21	5213617.99
1063	4983475.22	5213774.48
1064	4983479.32	5213798.70
1065	4983484.83	5213845.82
1066	4983482.25	5213955.75
1067	4983495.06	5214058.08
1068	4983507.70	5214095.95
1069	4983520.28	5214115.68
1070	4983523.89	5214121.36
1071	4983526.47	5214125.40
1072	4983528.97	5214125.38
1073	4983559.43	5214123.69
1074	4983560.24	5214130.90
1075	4983560.87	5214150.93
1076	4983561.52	5214170.92
1077	4983561.75	5214178.52
1078	4983561.60	5214186.40
1079	4983561.09	5214191.71
1080	4983560.27	5214196.98
1081	4983559.14	5214202.20
1082	4983557.63	5214207.33
1083	4983555.78	5214212.34
1084	4983553.98	5214216.21
1085	4983552.61	5214219.08
1086	4983551.14	5214221.91
1087	4983549.56	5214224.70
1088	4983547.70	5214227.66
1089	4983545.54	5214230.73
1090	4983544.48	5214232.22
1091	4983542.09	5214245.54
1092	4983543.02	5214247.36
1093	4983541.64	5214248.08
1094	4983541.56	5214248.53
1095	4983540.54	5214254.19

1096	4983542.02	5214256.51
1097	4983543.19	5214258.35
1098	4983542.37	5214262.60
1099	4983540.98	5214269.84
1100	4983539.83	5214275.78
1101	4983540.31	5214281.75
1102	4983544.29	5214302.94
1103	4983545.31	5214307.70
1104	4983548.46	5214316.51
1105	4983548.52	5214317.04
1106	4983548.57	5214317.32
1107	4983548.62	5214317.61
1108	4983548.68	5214317.89
1109	4983548.75	5214318.17
1110	4983548.82	5214318.45
1111	4983548.90	5214318.72
1112	4983548.99	5214319.00
1113	4983549.09	5214319.27
1114	4983549.20	5214319.54
1115	4983549.31	5214319.80
1116	4983549.37	5214319.93
1117	4983549.43	5214320.07
1118	4983549.56	5214320.33
1119	4983549.70	5214320.59
1120	4983549.84	5214320.84
1121	4983549.99	5214321.09
1122	4983550.13	5214321.30
1123	4983550.28	5214321.51
1124	4983550.46	5214321.75
1125	4983550.64	5214321.97
1126	4983550.82	5214322.18
1127	4983551.02	5214322.40
1128	4983551.23	5214322.61
1129	4983551.29	5214322.68
1130	4983551.43	5214322.81
1131	4983551.50	5214322.87
1132	4983551.73	5214323.07
1133	4983551.95	5214323.25
1134	4983552.18	5214323.43
1135	4983552.41	5214323.60
1136	4983552.65	5214323.77
1137	4983552.90	5214323.93
1138	4983553.15	5214324.08
1139	4983553.41	5214324.22
1140	4983553.67	5214324.35
1141	4983553.93	5214324.48
1142	4983554.20	5214324.60
1143	4983554.48	5214324.71
1144	4983554.76	5214324.81
1145	4983555.04	5214324.90



1146	4983555.33	5214324.99
1147	4983555.61	5214325.06
1148	4983555.91	5214325.13
1149	4983556.20	5214325.19
1150	4983556.50	5214325.23
1151	4983556.79	5214325.27
1152	4983557.04	5214325.30
1153	4983557.30	5214325.31
1154	4983557.60	5214325.31
1155	4983557.92	5214325.30
1156	4983567.94	5214324.62
1157	4983568.32	5214328.69
1158	4983569.31	5214339.44
1159	4983559.64	5214340.41
1160	4983558.48	5214340.53
1161	4983558.13	5214340.62
1162	4983557.85	5214340.70
1163	4983557.58	5214340.80
1164	4983557.31	5214340.91
1165	4983557.04	5214341.02
1166	4983556.78	5214341.14
1167	4983556.53	5214341.28
1168	4983556.28	5214341.42
1169	4983556.01	5214341.59
1170	4983555.74	5214341.76
1171	4983555.50	5214341.92
1172	4983555.25	5214342.11
1173	4983555.01	5214342.29
1174	4983554.79	5214342.48
1175	4983554.58	5214342.66
1176	4983554.40	5214342.84
1177	4983554.23	5214343.02
1178	4983554.06	5214343.22
1179	4983553.89	5214343.44
1180	4983553.72	5214343.67
1181	4983553.55	5214343.91
1182	4983553.50	5214343.99
1183	4983553.39	5214344.15
1184	4983553.34	5214344.24
1185	4983553.18	5214344.52
1186	4983553.03	5214344.78
1187	4983552.89	5214345.05
1188	4983552.75	5214345.32
1189	4983552.63	5214345.60
1190	4983552.51	5214345.87
1191	4983552.40	5214346.15
1192	4983552.30	5214346.43
1193	4983552.20	5214346.71
1194	4983552.12	5214346.99
1195	4983552.04	5214347.28

1196	4983551.97	5214347.56
1197	4983551.91	5214347.81
1198	4983556.87	5214379.49
1199	4983558.21	5214385.52
1200	4983559.67	5214386.28
1201	4983565.15	5214386.90
1202	4983569.99	5214385.97
1203	4983572.73	5214400.21
1204	4983565.61	5214401.58
1205	4983562.12	5214403.09
1206	4983563.89	5214411.04
1207	4983563.42	5214413.66
1208	4983562.21	5214420.44
1209	4983560.18	5214431.86
1210	4983564.32	5214455.87
1211	4983569.16	5214484.61
1212	4983573.53	5214511.57
1213	4983579.07	5214541.81
1214	4983579.54	5214543.38
1215	4983590.36	5214543.58
1216	4983592.47	5214557.17
1217	4983584.64	5214559.55
1218	4983604.37	5214572.50
1219	4983604.38	5214572.59
1220	4983604.50	5214572.58
1221	4983612.49	5214576.86
1222	4983612.49	5214576.87
1223	4983635.95	5214589.44
1224	4983645.13	5214616.49
1225	4983637.67	5214650.62
1226	4983606.20	5214672.98
1227	4983603.75	5214736.19
1228	4983599.37	5214849.59
1229	4983585.91	5214938.86
1230	4983582.15	5215035.97
1231	4983573.86	5215140.68
1232	4983569.16	5215275.12
1233	4983570.16	5215402.81
1234	4983570.18	5215404.82
1235	4983612.71	5215787.88
1236	4983613.17	5215792.03
1237	4983628.77	5215932.84
1238	4983633.97	5216115.09
1239	4983629.36	5216295.80
1240	4983627.76	5216358.40
1241	4983615.16	5216852.45
1242	4983612.75	5216891.17
1243	4983607.97	5216967.71
1244	4983607.31	5216978.35
1245	4983605.67	5217044.98

1246	4983603.49	5217133.38
1247	4983601.37	5217212.42
1248	4983599.74	5217284.32
1249	4983598.06	5217353.89
1250	4983596.29	5217421.61
1251	4983594.55	5217496.30
1252	4983593.47	5217569.86
1253	4983592.08	5217664.20
1254	4983611.12	5217665.61
1255	4983626.86	5217667.33
1256	4983643.29	5217666.16
1257	4983656.52	5217668.23
1258	4983672.36	5217672.81
1259	4983711.67	5217678.20
1260	4983725.17	5217677.74
1261	4983756.12	5217681.11
1262	4983796.61	5217682.67
1263	4983796.15	5217700.56
1264	4983752.50	5217699.86
1265	4983745.85	5217700.38
1266	4983727.98	5217702.16
1267	4983710.88	5217701.17
1268	4983679.11	5217703.84
1269	4983638.08	5217706.71
1270	4983604.28	5217708.53
1271	4983592.28	5217708.48
1272	4983594.16	5217783.21
1273	4983596.04	5217824.34
1274	4983597.35	5217852.95
1275	4983598.72	5217887.95
1276	4983600.10	5217923.03
1277	4983600.25	5217932.46
1278	4983601.24	5217993.47
1279	4983600.95	5218030.60
1280	4983600.71	5218063.94
1281	4983598.73	5218128.94
1282	4983598.56	5218134.37
1283	4983594.77	5218204.73
1284	4983593.02	5218227.43
1285	4983589.32	5218274.99
1286	4983586.70	5218325.98
1287	4983584.43	5218369.56
1288	4983583.41	5218409.40
1289	4983579.28	5218424.27
1290	4983579.18	5218427.26
1291	4983577.39	5218468.34
1292	4983572.75	5218662.98
1293	4983593.56	5218687.76
1294	4983643.04	5218685.82
1295	4983650.70	5218685.52

1296	4983650.97	5218692.13
1297	4983652.48	5218728.22
1298	4983653.31	5218747.62
1299	4983653.29	5218748.23
1300	4983602.08	5218781.59
1301	4983575.97	5218826.82
1302	4983567.12	5218877.33
1303	4983564.22	5218997.10
1304	4983561.79	5219097.35
1305	4983568.47	5219212.87
1306	4983568.66	5219269.37
1307	4983568.68	5219276.39
1308	4983568.70	5219283.33
1309	4983568.44	5219296.45
1310	4983568.70	5219296.45
1311	4983566.90	5219362.69
1312	4983564.88	5219407.19
1313	4983563.81	5219430.74
1314	4983558.99	5219500.67
1315	4983552.39	5219572.06
1316	4983543.59	5219647.05
1317	4983535.72	5219704.40
1318	4983529.96	5219735.76
1319	4983519.94	5219790.32
1320	4983516.45	5219817.58
1321	4983513.50	5219840.54
1322	4983499.13	5219952.44
1323	4983498.74	5219955.46
1324	4983492.42	5220004.67
1325	4983494.01	5220005.86
1326	4983493.18	5220015.99
1327	4983492.03	5220016.89
1328	4983490.82	5220017.85
1329	4983484.03	5220080.62
1330	4983480.55	5220128.47
1331	4983459.24	5220317.78
1332	4983451.61	5220370.17
1333	4983442.13	5220467.59
1334	4983448.76	5220472.34
1335	4983430.73	5220647.74
1336	4983422.98	5220723.16
1337	4983475.49	5220729.10
1338	4983473.30	5220748.45
1339	4983449.20	5220961.60
1340	4983418.26	5220958.12
1341	4983412.53	5221007.82
1342	4983390.91	5221005.36
1343	4983390.32	5221010.61
1344	4983382.77	5221036.95
1345	4983376.57	5221091.73

1346	4983348.94	5221335.78
1347	4983345.42	5221366.90
1348	4983342.21	5221395.21
1349	4983332.85	5221466.04
1350	4983325.64	5221520.67
1351	4983317.45	5221582.68
1352	4983303.80	5221725.51
1353	4983290.23	5221837.21
1354	4983274.72	5221964.93
1355	4983271.95	5221987.44
1356	4983259.70	5222086.87
1357	4983255.73	5222192.03
1358	4983255.10	5222191.40
1359	4983253.88	5222192.62
1360	4983255.10	5222193.85
1361	4983255.69	5222193.26
1362	4983252.97	5222265.26
1363	4983255.35	5222289.66
1364	4983257.29	5222309.57
1365	4983262.70	5222309.83
1366	4983264.53	5222310.15
1367	4983271.75	5222311.60
1368	4983281.71	5222313.47
1369	4983289.68	5222315.04
1370	4983292.72	5222315.59
1371	4983301.06	5222317.25
1372	4983310.81	5222319.10
1373	4983318.02	5222320.48
1374	4983320.75	5222321.01
1375	4983330.65	5222323.07
1376	4983340.15	5222324.89
1377	4983346.86	5222326.18
1378	4983350.17	5222327.32
1379	4983348.47	5222336.20
1380	4983345.90	5222349.56
1381	4983336.57	5222347.66
1382	4983326.66	5222345.77
1383	4983316.71	5222343.84
1384	4983306.87	5222341.71
1385	4983303.98	5222341.16
1386	4983297.08	5222339.85
1387	4983289.09	5222338.29
1388	4983287.04	5222337.77
1389	4983277.73	5222335.96
1390	4983267.71	5222333.94
1391	4983266.37	5222333.72
1392	4983259.54	5222332.53
1393	4983262.76	5222365.56
1394	4983264.38	5222372.59
1395	4983292.58	5222607.33

1396	4983306.65	5222718.38
1397	4983341.41	5223044.66
1398	4983350.47	5223111.48
1399	4983351.54	5223119.33
1400	4983376.57	5223247.96
1401	4983405.43	5223374.54
1	4983411.74	5223405.03

## 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 -

202910216420291020100102010882PP.244

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

### 2. ЦЕНА КОНТРАКТА

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

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

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

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

### 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА

3.1. Исполнитель не предоставляет Заказчику обеспечения исполнения государственного Контракта.

#### 4. УПРАВЛЕНИЕ КОНТРАКТОМ

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

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

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

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

#### 5. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 6. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

6.1. Сроки выполнения работ:

Начало – с даты заключения контракта;

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



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

## **7. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА СТОРОН**

7.1. Исполнитель по Контракту обязан:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.2. Исполнитель по Контракту имеет право:

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

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

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

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

7.2.5. Осуществлять иные права, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

7.3. Заказчик по Контракту обязан:

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

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

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

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

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

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

7.3.7. Нести иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

7.4. Заказчик по Контракту имеет право:

7.4.1. Контролировать ход выполнения работ Исполнителем.

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

7.4.3. Осуществлять иные права, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

## **8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **9. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **10. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

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

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

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

## **11. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В КОНТРАКТ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **12. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКОВ**

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

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

## **13. РЕШЕНИЕ СПОРНЫХ ВОПРОСОВ**

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

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

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

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

## **14. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

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

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

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

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

## 15. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## 16. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

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



## 17. ПРИЛОЖЕНИЯ К НАСТОЯЩЕМУ КОНТРАКТУ

Приложения к настоящему Contractу указаны в Таблице 1.

Таблица 1

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

## 18. АДРЕСА, ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

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

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

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

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание и состав данных и требований
1.	<b>Основание для выполнения работ</b>	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.	<b>Перечень объектов ФЦП в отношении которых выполняются работы по контракту</b>	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.	<b>Местоположение объекта</b>	РФ, Республика Крым
4.	<b>Заказчик</b>	ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым»
5.	<b>Исполнитель</b>	Определяется в порядке, установленном 44-ФЗ.
6.	<b>Источник финансирования</b>	Бюджет Республики Крым
7.	<b>Сроки выполнения работ</b>	В соответствии с Государственным контрактом.
8.	<b>Цели и задачи проведения работ</b>	Осуществление комплекса мероприятий по проведению землеустроительных и кадастровых работ, корректировке документации по планировке территории и других необходимых работ
9.	<b>Исходные данные для выполнения работ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Заказчик передает Исполнитель:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- утвержденную документацию по планировке территории по каждому объекту строительства согласно в п.2 Технического задания (в электронном виде и редактируемом формате);</li> </ul> </li> </ul>

№ 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"> <li>• Исполнитель (при необходимости) совместно с Заказчиком осуществляет сбор исходных данных для выполнения комплекса мероприятий по внесению изменений в документации по планировке территории.</li> <li>• Сбор исходных данных (при необходимости) может осуществляться путем запроса в органы исполнительной власти и организации, обладающие необходимыми исходными данными для получения всех необходимых нормативных материалов, решений органов исполнительной власти и т.п.;</li> <li>• Доверенности на сотрудников Исполнитель на право представлять интересы Заказчика в целях выполнения работ по контракту;</li> <li>• По запросу Исполнитель Заказчик может представить иные необходимые материалы в случае их наличия у Заказчика.</li> <li>• Срок: 10 рабочих дней с момента заключения контракта</li> </ul>
10.	<b>Объём выполняемых работ</b>	Согласно настоящего технического задания
11.	<b>Состав и требования к проведению землеустроительных и кадастровых работ для проектирования документации по планировке территории</b>	
11.1.	<b>Подготовительные работы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Актуализация сведений, содержащихся в утвержденной документации по планировке территории (ДПТ) с учетом вносимых изменений при осуществлении внесения изменений в ДПТ;</li> <li>• 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.</li> </ul>
11.2.	<b>Корректировка документации по планировке территории</b>	<p>Внесение изменений в документации по планировке территории, внесение изменений в соответствующие разделы, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проект планировки территории <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основная часть проекта планировки: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»;</li> </ul> </li> </ol> </li> </ul>

№ 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"> <li>• Проект межевания территории</li> </ul> <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><b>Результаты работ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Утвержденная документация по планировке территории в 1 (одном) экземпляре.</li> </ul> <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><b>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</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Формирование межевых планов по образованию земельных участков путем раздела на основании утвержденной документации по планировке территории объекта (проекта межевания территории);</li> <li>• Сопровождение получения решения (согласия) землепользователей на образование земельных участков путем раздела;</li> <li>• Сопровождение процедуры образования земельных участков путем раздела и регистрации прав на образуемые земельные участки (при необходимости);</li> <li>• Сопровождение процедуры изменения категории и видов разрешенного использования земельных участков, образованных из земель государственной или муниципальной собственности, на основании утвержденной документации по планировке территории;</li> <li>• Получение выписок из ЕГРН на земельные участки, образованные путем раздела.</li> </ul> <p><b>Результаты работ:</b></p> <p>Выписки из ЕГРН на земельные участки, образованные путем раздела.</p>
11.4.	<p><b>Сопровождение процедуры изъятия земельных участков, находящихся в</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготовка документов для обращения в уполномоченный орган с целью издания распоряжений об изъятии земельных участков и (или) иных объектов недвижимого имущества для государственных нужд;</li> </ul>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание и состав данных и требований
	<p><b>собственности, аренде или обремененных иными правами третьих лиц, расположенных в полосе постоянного отвода</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечение опубликования (обнародования) принятых уполномоченным органом исполнительной власти распоряжений об изъятии недвижимого имущества;</li> <li>• 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;</li> <li>• 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);</li> <li>• Направление копии решения суда об изъятии недвижимого имущества в орган регистрации прав (в случае необходимости);</li> <li>• Обеспечение внесения в ЕГРН сведений о прекращении существования объектов недвижимого имущества, изъятых и снесенных в установленном порядке;</li> <li>• Обеспечение внесения в ЕГРН сведений об изменении категории и видах разрешенного использования;</li> </ul> <p><b>Результаты работ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заключенные соглашения об изъятии и выписки из ЕГРН с внесенными сведениями о праве собственности субъекта РФ на изъятые объекты недвижимости;</li> <li>• 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;</li> </ul>
11.5.	<p><b>Сопровождение процедуры предоставления Заказчику земельных участков, находящихся в государственной или</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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:</li> <li>• Подготовка комплекта документов и сопровождение процедуры предоставления Заказчику</li> </ul>

№ 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"> <li>• 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;</li> <li>• Подготовка необходимых комплектов документов для предоставления Заказчику образованных земельных участков, в постоянное (бессрочное) пользование, а также сопровождение рассмотрения таких обращений;</li> <li>• Обеспечение государственной регистрации права постоянного (бессрочного) пользования на образованные земельные участки.</li> </ul> <p><b>Результаты работ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выписки из ЕГРН на образованные земельные участки содержащие сведения о зарегистрированном праве постоянного (бессрочного) пользования Заказчика;</li> <li>• Заключенные договоры безвозмездного пользования на образованные земельные участки.</li> </ul>
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"> <li>• Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ;</li> <li>• Водный кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ;</li> <li>• Воздушный кодекс РФ от 19.03.1997 №60-ФЗ;</li> <li>• Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ;</li> <li>• Гражданский кодекс РФ 30.11.1994 N 51-ФЗ;</li> <li>• Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ;</li> <li>• Федеральный закон от 24.07.2007 №221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;</li> <li>• Федеральный закон от 13.07.2015 N 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;</li> <li>• 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»;</li> <li>• Закон Республики Крым от 31 июля 2014 года № 38-ЗРК «Об особенностях регулирования имущественных и земельных отношений на территории Республики Крым»;</li> </ul>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание и состав данных и требований
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Закон Республики Крым от 15 сентября 2014 года №74-ЗРК «О размещении инженерных сооружений»;</li> <li>• 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»;</li> <li>• Приказ Минэкономразвития России от 08.12.2015 N 921 «Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке»;</li> <li>• 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»;</li> <li>• 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.</li> </ul>
13.	Дополнительные требования	<p>Исполнитель в рамках выполнения работ согласно данного Технического задания по требованию Государственного заказчика обеспечивает:</p> <p>Подготовку справочных материалов в отношении Работ, определенных настоящим Техническим заданием в текстовой и графической форме (в том числе – на картографической основе), рабочих графиков, пояснительных записок и т.д.;</p> <p>Присутствие ответственных представителей на совещаниях, рабочих группах и встречах с заинтересованными лицами.</p> <p>Отчётные материалы передаются Заказчику на бумажном носителе в 3 (трёх) экземплярах и на электронном носителе – 1 диск (в формате pdf, dwg, xml).</p>
14.	Дополнительные требования к передаваемым материалам	<p>Место и условия приёмки - на предприятии Государственного заказчика. Сдача – приёмка выполненных работ проводится представителями Сторон с подписанием Акта сдачи-приемки выполненных работ.</p> <p>Подготовка материалов выполняется в местной системе</p>

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

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



А.И. Подабед

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



Р.А. Кириченко



## **РАСПОРЯЖЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**от 03 августа 2016 года № 860-р**

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

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

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

Пункты 1, 2 распоряжения изложить в следующей редакции:

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

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

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

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

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

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

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

**С. АКСЁНОВ**

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

**Л. ОПАНАСЮК**



**Міністерство  
екології та природних  
ресурсів  
Республіки Крим**

**Министерство  
экологии и природных  
ресурсов  
Республики Крым**

**Къырым  
Джумхуриетининъ  
экология ве табиат  
ресурслары назирлиги**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Заместитель министра**

**О. СЛАВГОРОДСКАЯ**



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



**Міністерство  
екології та природних  
ресурсів  
Республіки Крим**

**Министерство  
экологии и природных  
ресурсов  
Республики Крым**

**Къырым  
Джумхуриетининъ  
экология ве табият  
ресурслары назирлиги**

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

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

от 16.08.17 № 11984/12.13-09  
на № \_\_\_\_\_

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

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

Вышеуказанные сведения не содержатся в государственном лесном реестре.

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

Заместитель министра

**С.В. Компанейцев**

Д.С. Шевчук  
(3652) 44-59-60

Трансэкопроект  
03.07.2017  
№ IN 2017-600000707



АДМИНИСТРАЦИЯ  
БЕЛОГОРСКОГО  
РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

АДМІНІСТРАЦІЯ  
БІЛОГІРСЬКОГО  
РАЙОНУ  
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

КЪЫРЫМ  
ДЖУМХУРИЕТИНДЕКИ  
БЕЛОГОРСК  
КЪАСАБА МЕМУРИЕТИ

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

«22» 08 2017 г. № 8351/01-12

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

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

Заместитель главы администрации  
Максимова И.В. 06559 91330

**В.В. Цыганок**

Приложение 9



✓  
АДМИНИСТРАЦИЯ  
БЕЛОГОРСКОГО  
РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

АДМІНІСТРАЦІЯ  
БІЛОГІРСЬКОГО  
РАЙОНУ  
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

КЪЫРЫМ  
ДЖУМХУРИЕТИНДЕКИ  
БЕЛОГОРСК  
КЪАСАБА МЕМУРИЕТИ

---

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

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

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

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

Заместитель главы администрации

А.П.Пирогов

Лично  
9.13



АДМИНИСТРАЦИЯ  
БЕЛОГОРСКОГО  
РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

АДМІНІСТРАЦІЯ  
БІЛОГІРСЬКОГО  
РАЙОНУ  
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

КЪЫРЫМ  
ДЖУМХУРИЕТИНДЕКИ  
БЕЛОГОРСК  
КЪАСАБА МЕМУРИЕТИ

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

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

**ЗАО «Институт «Трансэкопроект»**

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

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

Заместитель главы администрации

**В.В. Цыганок**

Максимова И.В. 06559 91330 v





Міністерство  
екології та природних  
ресурсів  
Республіки Крим

Министерство  
экологии и природных  
ресурсов  
Республики Крым

Къырым  
Джумхуриетининъ  
экология ве табият  
ресурслары назирлиги

---

**ПРИКАЗ**

г. Симферополь

*04 июня 2017г.*

№ *1492*

*Об изменении границ лесопарковых  
и зеленых зон Республики Крым*

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

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

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

2. Исключить из границ лесопарковых зон:

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

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

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

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

**Министр**



**Г.П. Нараев**

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

Количественные и качественные характеристики  
лесных участков исключаемых из лесопарковых зон.

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

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

Количественные и качественные характеристики  
лесных участков исключаемых из лесопарковых зон.

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

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

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

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



**Міністерство  
екології та природних  
ресурсів  
Республіки Крим**

**Министерство  
экологии и природных  
ресурсов  
Республики Крым**

**Къырым  
Джумхуриетининъ  
экология ве табият  
ресурслары назирлиги**

---

**ПРИКАЗ**

**г. Симферополь**

*В.С.Иванов*

№ 1371

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

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

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

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



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

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

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

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

Министр

Г.П. Нарасв



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

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

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

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

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

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

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

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

Краткое описание климатических условий:

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





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

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

**Основные лесобразующие лесные породы:** сосна крымская

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

**Участок не имеет особо защитное значение.**

**Принадлежность к особо охраняемым природным территориям:** нет

**Рельеф местности:** горный

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

**Доступность:** доступность обеспечена наличием подъездных путей

**Удаленность от дорог общего пользования:** 0 км

**Уклон:** 5,0 %

#### Характеристика насаждений лесного участка

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

#### Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

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

**Лесохозяйственные особенности участка:** нет

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

**Сведения о заявителе:**

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

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

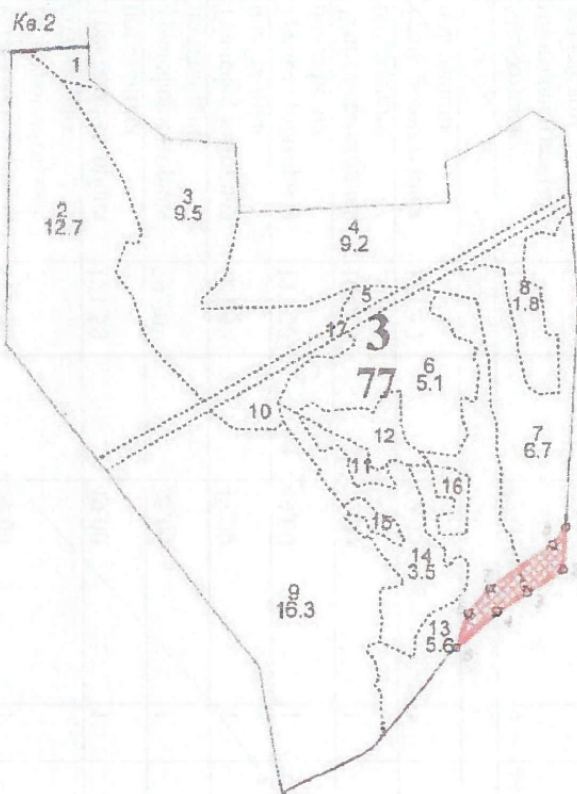
Почтовый адрес: 295022, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Кечкеметская, 184/1А



### Схема расположения лесного участка

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

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



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

- Испрашиваемый участок

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



Федин И.Л.  
(Ф.И.О.)

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



Абрамов И.Е.  
(Ф.И.О.)

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

Сафронов А.М.  
(Ф.И.О.)

Разработчик проектной документации заместитель



**Міністерство  
екології та природних  
ресурсів  
Республіки Крим**

**Министерство  
экологии и природных  
ресурсов  
Республики Крым**

**Къырым  
Джумхуриетининъ  
экология ве табият  
ресурслары назирлиги**

---

**ПРИКАЗ**

**г. Симферополь**

*Община 2017г*

№ 1372

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

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

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

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

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

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

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

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

Министр



Г.П. Нарасв

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

### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

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

Сведения об исходном лесном участке:

кадастровый (условный) номер нет

номер учетной записи в государственном лесном реестре нет

Площадь лесного участка: 0,513 га.

в том числе:

лесных земель 0,438 га.

из них: покрытых лесом 0,438 га.

не покрытых лесом 0 га.

нелесных земель 0,075 га.

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

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

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

Краткое описание климатических условий:

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

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

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

**Основные лесобразующие лесные породы:** сосна крымская

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

**Участок не имеет** особо защитное значение.

**Принадлежность к особо охраняемым природным территориям:** нет

**Рельеф местности:** горный

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

**Доступность:** доступность обеспечена наличием подъездных путей

**Удаленность от дорог общего пользования:** 0 км

**Уклон:** 5,0 %

#### Характеристика насаждений лесного участка

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

#### Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

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

**Лесохозяйственные особенности участка:** нет

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

**Сведения о заявителе**

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

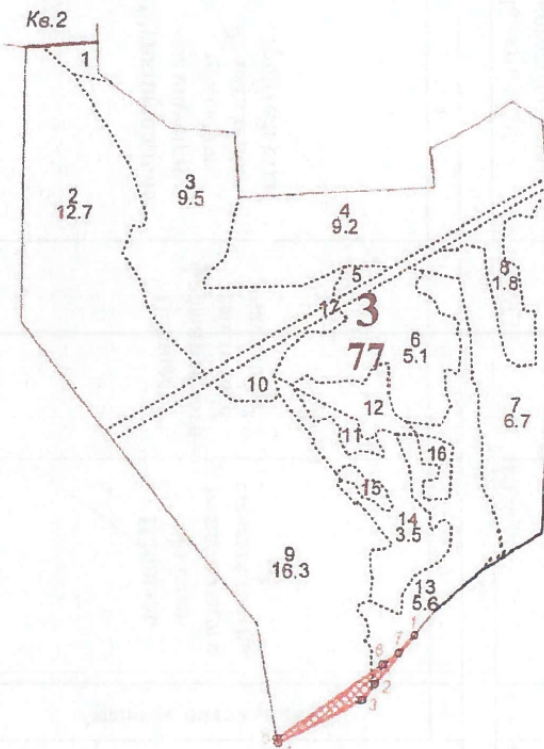
Юридический адрес: 295022, Республика Крым, г.Симферополь, ул.Кечкеметская, 184/1А

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


Схема расположения лесного участка

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

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



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

 - Исправляемый участок

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



Федин И.Л.  
(Ф.И.О.)

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



Абрамов И.Е.  
(Ф.И.О.)

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



Сафронов А.М.  
(Ф.И.О.)

Разработчик проектной документации заместитель

*А. Дюк*



**Міністерство  
екології та природних  
ресурсів  
Республіки Крим**

**Министерство  
экологии и природных  
ресурсов  
Республики Крым**

**Къырым  
Джумхуриетининъ  
экология ве табиат  
ресурслары назирлиги**

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

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

от 20.07.2016 № 13984/11.2-16  
на № \_\_\_\_\_

**ЗАО «Институт «Трансэкопроект»**

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

*О предоставлении информации*

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

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

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

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



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

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

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

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

Первый заместитель министра

И.А. Михаленко



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

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

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

22.08.2016 № 12-47/21661  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ГКУ РК «Служба автомобильных  
дорог Республики Крым»

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

**О предоставлении информации**

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

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

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

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

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

В.Б.Степаницкий



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

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

18.07.2017 № 12-44/18497  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ЗАО «Институт «Трансэкопроект»

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

О предоставлении информации

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

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

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

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

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

 И.В. Давыдов



Міністерство  
екології та природних  
ресурсів  
Республіки Крим

Министерство  
экологии и природных  
ресурсов  
Республики Крым

Къырым  
Джумхуриетининъ  
экология ве табият  
ресурслары назирлиги

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

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

от 03.11.2016 № 248 99/11-03  
на № \_\_\_\_\_

✓ Администрация Белогорского  
района Республики Крым

Администрация Бахчисарайского  
района Республики Крым

*О предоставлении информации*

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

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

Первый заместитель министра

И.А. Михаленко

Панов (3652) 272429



**Міністерство  
екології та природних  
ресурсів  
Республіки Крим**

**Министерство  
экологии и природных  
ресурсов  
Республики Крым**

**Къырым  
Джумхуриетининъ  
экология ве табият  
ресурслары назирлиги**

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

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

от 17.06.2016 № 11606/11.1-08  
на № \_\_\_\_\_

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

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

*О предоставлении информации*

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

Первый заместитель министра

**И.А. Михаленко**



АДМИНИСТРАЦИЯ  
БЕЛОГОРСКОГО  
РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

АДМІНІСТРАЦІЯ  
БІЛОГІРСЬКОГО  
РАЙОНУ  
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

КЪЫРЫМ  
ДЖУМХУРИЕТИНДЕКИ  
БЕЛОГОРСК  
КЪАСАБА МЕМУРИЕТИ

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

24.08.2017 № 8396/17

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

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

Заместитель  
главы администрации

А.П.Пирогов

Михайловская Н В (9-26-73)



АДМИНИСТРАЦИЯ  
БЕЛОГОРСКОГО  
РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

АДМІНІСТРАЦІЯ  
БІЛОГІРСЬКОГО  
РАЙОНУ  
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

КЪЫРЫМ  
ДЖУМХУРИЕТИНДЕКИ  
БЕЛОГОРСК  
КЪАСАБА  
МЕМУРИЕТИ

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

*А.В. О.У.* 2017 г. *Н.А. Дашенко*

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

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

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

Заместитель главы администрации –  
Главный архитектор района

Н.А. Дашенко

Фесенко  
(036559)92890



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

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

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

---

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

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

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

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

Председатель сельского совета-  
глава администрации Крымскорозовского  
сельского поселения

Е.А. Дерюгина

исп. Бекирова Э.Э.  
Тел. 2-82-43



## Приложение 22



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

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

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

---

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

---

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

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

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

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

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

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

**Заместитель  
председателя**

**А. Лисовский**

Писачева И.О.  
594-266

## Приложение 23



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

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

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

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

Исх. № 19-00253 от 01.07.2016г.

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

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

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

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

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

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

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

**Трансэкопроект  
04.07.2016  
№ IN 2016-600000678**

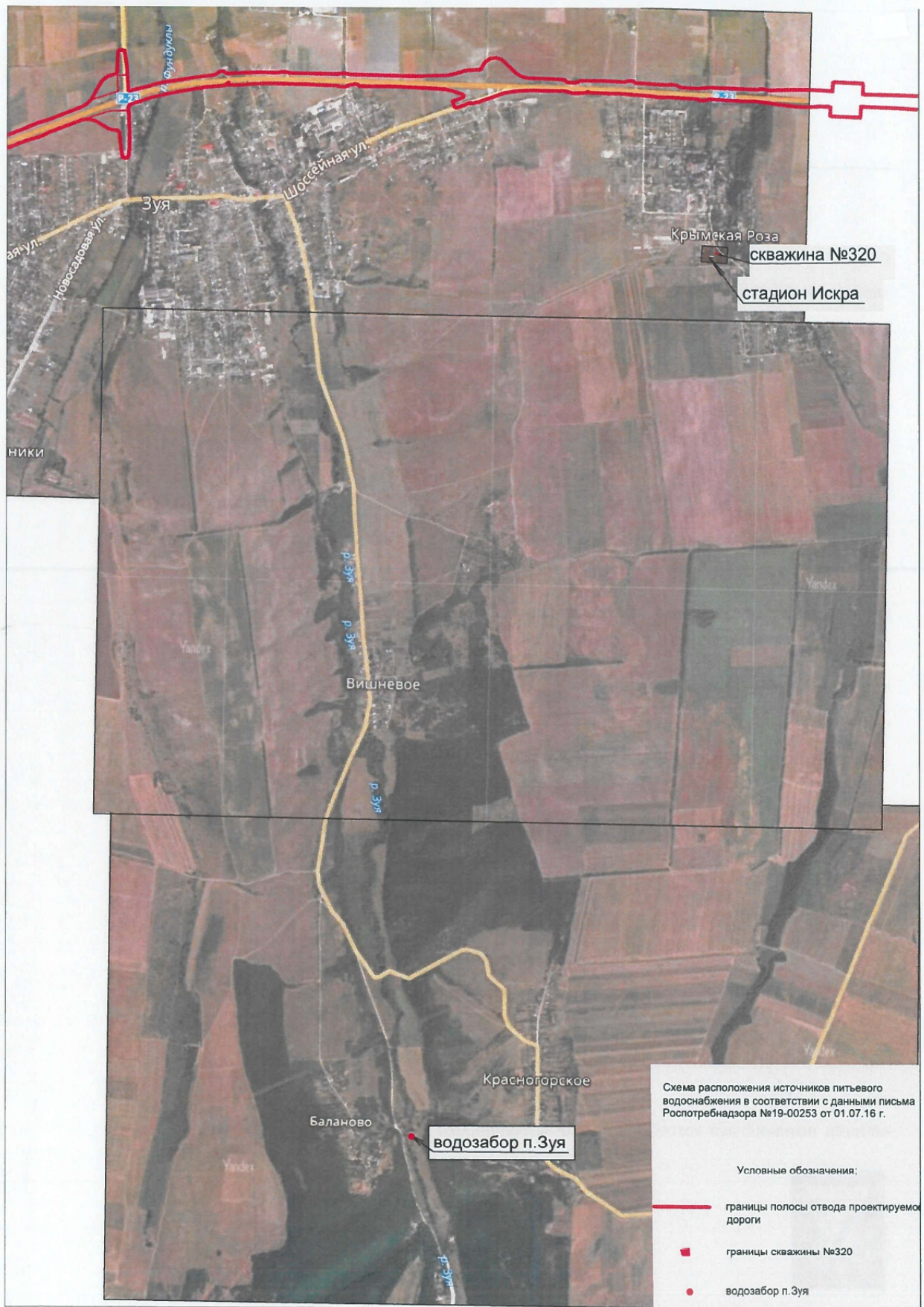
с. Муромское, с. Сеиное: водоснабжение сел осуществляется из подземного источника - родник, с дальнейшей подачей в два накопительных резервуара с. Муромское по ул. Подгорная на расстоянии 4,5 км от проектируемого объекта;

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

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

Рыбвалова Л.В.  
0655996794

**Г.М.Вознюк**





ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ  
ПО ВОДНОМУ  
ГОСПОДАРСТВУ  
ТА МЕЛІОРАЦІЇ  
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
КОМИТЕТ ПО ВОДНОМУ  
ХОЗЯЙСТВУ  
И МЕЛИОРАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ  
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ СУВ  
ХОДЖАЛЫГЪЫ ВЕ  
МЕЛИОРАЦИЯ БОЮНДЖА  
ДЕВЛЕТ КОМИТЕТИ

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

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

**ЗАО «Институт «Трансэкопроект»**

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

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

Заместитель председателя

А.Лисовский



✓  
АДМИНИСТРАЦИЯ  
БЕЛОГОРСКОГО  
РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

АДМІНІСТРАЦІЯ  
БІЛОГІРСЬКОГО  
РАЙОНУ  
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

КЪЫРЫМ  
ДЖУМХУРИЯТИНДЕКИ  
БЕЛОГОРСК  
КЪАСАБА  
МЕМУРИЯТИ

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

19.04.2016

№

5688/01-18

На № 803/16

от

20.06.2016г.

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

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

Заместитель главы администрации

А.П. Пирогов

Федченко  
(0 965 59) 9-26-75



**Міністерство  
екології та природних  
ресурсів  
Республіки Крим**

**Министерство  
экологии и природных  
ресурсов  
Республики Крым**

**Къырым  
Джумхуриетининъ  
экология ве табият  
ресурслары назирлиги**

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

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

от 28.09.2016 № 194/10/12.1-06  
на № \_\_\_\_\_

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

Вх. № 2849

Дата 04.10.2016

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 192**

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

«СЗ» «Севастополь» 2016 г.

г. Симферополь

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

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

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

Заместитель министра

А.Ю. Яценко

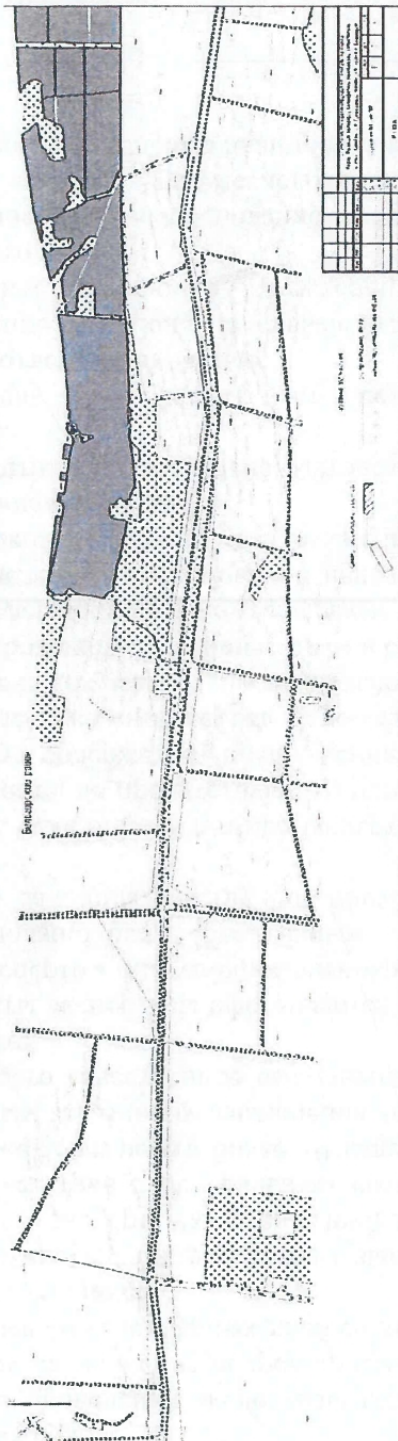
Уд. (Зветисисев А.В.)

Д.Мастюков А.В.

Приложение 1

Ситуационный план

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



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Заклoчению Министерства  
экологии и природных ресурсов  
Республики Крым

от «28» сентября 2016 № 192

Заместитель министра

А.Ю. Яценко

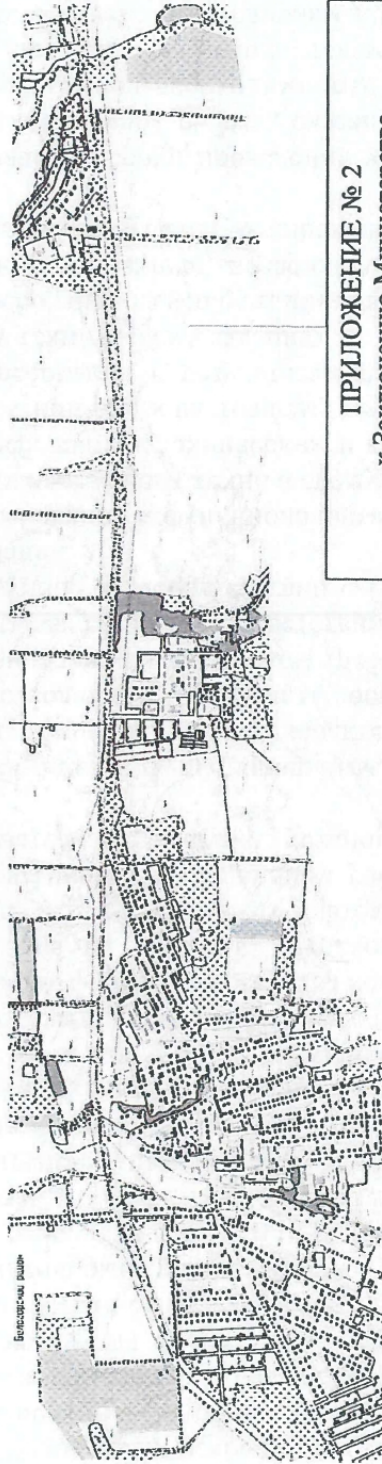
№	СШ	ВД
1.	45°03'46"	34°31'27"
14.	45°03'55"	34°26'06"



Приложение 2

Ситуационный план

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



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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Заклoчению Министерства  
экологии и природных ресурсов  
Республики Крым

от «*28*» *сентября* 2016 № *192*

Заместитель министра

А.Ю. Яценко


Приложение 3

Ситуационный план

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



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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
к Заклению Министерства  
экологии и природных ресурсов  
Республики Крым  
от «28» сентября 2016 № 192  
Заместитель министра  
  
А.Ю. Яценко



ДЕРЖАВНИЙ  
КОМИТЕТ  
ВЕТЕРИНАРІЇ  
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
КОМИТЕТ  
ВЕТЕРИНАРИИ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ  
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ  
ВЕТЕРИНАРИЯ ДЕВЛЕТ  
КОМИТЕТИ

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

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

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

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

*О предоставлении информации*

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

Заместитель председателя

Э. УМЕРОВ

Норманский Д.В.  
69-06-51

Трансэкопроект  
01.07.2016  
№ IN 2016-600000668



ДЕРЖАВНИЙ КОМИТЕТ  
З ОХОРОНИ  
КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ  
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ОХРАНЕ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ  
МЕДЕНИЙ МИРАСНЫ  
КЪОРУВ БОЮНДЖА  
ДЕВЛЕТ КОМИТЕТИ

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

07.08.2017 № 01-03/5290

На № 186/17 от 03.08.2017

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

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

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

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

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

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

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

Выявленные объекты культурного наследия:

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

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

образование Белогорский район, в 600 м к северо-востоку (азимут 65<sup>0</sup>) от восточной окраины п. Крымская Роза. Охранная зона не установлена;

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

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

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

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

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

Председатель Госкомитета

С.А. Ефимов

Исп. Павлов О. С.  
Беркут. С. А.



ДЕРЖАВНИЙ КОМИТЕТ  
З ОХОРОНИ  
КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ  
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ОХРАНЕ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ  
МЕДЕНИЙ МИРАСНЫ  
КЪОРУВ БОЮНДЖА  
ДЕВЛЕТ КОМИТЕТИ

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

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

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

**ЗАО «Институт Трансэкопроект»**

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

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

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

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

Трансэкопроект  
03.08.2016  
№ IN 2016-60000805

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

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

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

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

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

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

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

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

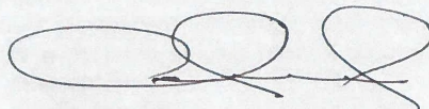
Исходя из вышеизложенного, Государственный комитет по охране культурного наследия Республики Крым считает целесообразным указать на неукоснительное соблюдение требований статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской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

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

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

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

Председатель



С. А. Ефимов

исп. Павлов,  
Никитенко,





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

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

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

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

14.07.2017 № 01-08/1692

На № 130/17 от 08.06.2017

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Указанный земельный участок расположен вне защитных зон объектов культурного наследия.

**Заместитель председателя**

**В. Г. Зарубин**

Исп. Павлов  
Беркут

Вход. № 000  
19. июля 2017 г.  
подпись



АДМИНИСТРАЦИЯ  
КРЫМСКОРОЗОВСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
БЕЛОГОРСКОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ  
КРЫМ

АДМІНІСТРАЦІЯ  
КРИМСЬКОРОЗІВСЬКОГО  
СІЛЬСЬКОГО ПОСЕЛЕННЯ  
БІЛОГРСЬКОГО РАЙОНУ  
РЕСПУБЛІКИ  
КРИМ

КЪЫРЫМ  
ДЖУМХУРИЯТИ  
БЕЛОГОРСК БОЛЛОГИ  
КРЫМСКАЯ РОЗА КОЙ  
КЪАСАБАСЬНЫНЪ  
ИДАРЕСИ

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

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

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

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

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

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

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

Председатель сельского совета  
глава администрации



Е.А. Дерюгина

Антпенко  
2-82-43

Вх. № 1547

Дата 16.06.2016

Затверджений  
Наказ Міністерства культури та державної архітектурної спадщини  
від 13.05.04 №295/104



МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА З ПИТАНЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ КУЛЬТУРНОЇ  
СПАДЩИНИ

**ПАСПОРТ**  
ОБ'ЄКТА КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ

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

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

**11. Відомості про сучасний стан об'єкта:**

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

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

Немає.

**13. Територія об'єкта:**

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

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

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

**15. Зони охорони пам'ятки:**

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

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

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

**17. Дослідницькі й реставраційні роботи:**

Найменування робіт	Рік проведення	Замовник	Виконавець	Підрядна організація
Немає				

**18. Основні джерела відомостей про об'єкт:**


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

**19. До паспорта додаються графічні матеріали та фотофіксація:**

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

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

**Паспорт склав:**

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

Керівник органу охорони культурної спадщини

(ініціали, прізвище, підпис, печатка)





### Братська могила мирних жителів

Братська могила мирних жителів, що знаходиться на території с. Братське, є одним з пам'яток історії та культури району. Вона була встановлена в 1942 році на місці, де були вбиті мирні жителі під час війни. Могила має вигляд прямокутної плити, встановленої на місці поховання. Вона є свідченням трагедії, що сталася в цьому селі під час війни.



Фото 1

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

© ТОВ "НТВО "Крим", 2011 р.