



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 Симферополь – Евпатория - Мирный

Проект планировки территории

Основная часть проекта планировки территории.
Положение о размещении линейных объектов

88/20/ДПТ-4-ППТ-ОЧ-ПЗ

Том 4.1.1.2

Симферополь

2020



Общество с ограниченной ответственностью
«Институт «ШЕЛЬФ»

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

Государственный контракт №88/20

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

Документация по планировке территории

Строительство и реконструкция
автомобильной дороги Симферополь – Евпатория - Мирный

Проект планировки территории

Основная часть проекта планировки территории.
Положение о размещении линейных объектов

88/20/ДПТ-4-ППТ-ОЧ-ПЗ

Том 4.1.1.2

ВРИО генерального директора



Р.А. Кириченко

Симферополь

2020

Состав документации по планировке территории

| Номер тома | Обозначение | Наименование | Примечание | | | | |
|--|------------------------|---|------------|---|-----------------------|------|--------|
| Документация по планировке территории | | | | | | | |
| Проект планировки территории | | | | | | | |
| Основная часть проекта планировки территории | | | | | | | |
| 4.1.1.1 | 88/20/ДПТ-4-ППТ-ОЧ-ГЧ | Проект планировки территории. Графическая часть | | | | | |
| 4.1.1.2 | 88/20/ДПТ-4-ППТ-ОЧ-ПЗ | Положение о размещении линейных объектов | | | | | |
| Материалы по обоснованию проекта планировки территории | | | | | | | |
| 4.1.2.1.1 | 88/20/ДПТ-4-ППТ-МО-ГЧ1 | Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема расположения элементов планировочной структуры. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории | | | | | |
| 4.1.2.1.2 | 88/20/ДПТ-4-ППТ-МО-ГЧ2 | Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Схема конструктивных и планировочных решений | | | | | |
| 4.1.2.2 | 88/20/ДПТ-4-ППТ-МО-ПЗ | Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка | | | | | |
| Проект межевания территории | | | | | | | |
| Основная часть проекта межевания территории | | | | | | | |
| 4.2.1.1 | 88/20/ДПТ-4-ПМТ-ОЧ-ГЧ | Проект межевания территории. Графическая часть | | | | | |
| 4.2.1.2 | 88/20/ДПТ-4-ПМТ-ОЧ-ПЗ | Проект межевания территории. Текстовая часть | | | | | |
| Материалы по обоснованию проекта межевания | | | | | | | |
| 4.2.2.1 | 88/20/ДПТ-4-ПМТ-МО-ГЧ | Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть | | | | | |
| 4.2.2.2 | 88/20/ДПТ-4-ПМТ-МО-ПЗ | Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка | | | | | |
| 88/20/ДПТ-4-СД | | | | | | | |
| Инва. № подл. | Нач. отдела | Кондратьев | 11.20 | Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь – Евпатория - Мирный. Документация по планировке территории. Состав документации | Стадия | Лист | Листов |
| | ГИП | Кириченко | 11.20 | | - | | 1 |
| | Разработал | Андреева | 11.20 | | ООО «Институт «ШЕЛЬФ» | | |
| | Н. контр. | Андреева | 11.20 | | | | |

Согласовано:

Взамен инв. №

Подпись и дата

Содержание

| | |
|---|----|
| 1 Общие положения | 5 |
| 2 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения | 6 |
| 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..... | 7 |
| 4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов..... | 8 |
| 5 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения | 8 |
| 6 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения | 8 |
| 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..... | 9 |
| 8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов..... | 10 |
| 9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды | 11 |
| 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..... | 32 |
| Приложение 1. Государственный контракт от 16.11.2020г. №88/20..... | 39 |

| | |
|--|-----|
| Приложение 2. Техническое задание на корректировку документации по планировке территории «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь – Евпатория – Мирный»..... | 50 |
| Приложение 3. 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 | 57 |
| Приложение 4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов | 59 |
| Приложение 5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения..... | 74 |
| Приложение 6. Перечетная ведомость деревьев сосны Палласа (крымской), произрастающей на территории лесного фонда в Симферопольском лесничестве Симферопольском лесопарковом участковом лесничестве квартал № 3 | 101 |
| Приложение 7. Разрешение № 167 на добывание объектов животного и растительного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации ... | 113 |

1 Общие положения

Документация по планировке территории объекта линейного объекта: «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь – Евпатория – Мирный», 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 30.03.2017г. № 327-р.

Корректировка документации по планировке территории объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь – Евпатория – Мирный» осуществляется в целях:

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

1.1 Основание для разработки документации по планировке территории

Основанием для корректировки документации по планировке территории являются:

- Государственный контракт от 16.11.2020 г. № 88/20, заключенный между ООО «Институт «ШЕЛЬФ» и ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым» (Приложение 1);
- Техническое задание на корректировку документации по планировке территории «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь – Евпатория – Мирный» (Приложение 2);
- 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., № 860-р от 03.08.2016 г.) (Приложение 3).

2 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Объектом проектирования является автомобильная дорога общего пользования регионального значения Симферополь-Евпатория-Мирный. Проектируемый объект разделен на три участка:

1. Автомобильная дорога «Симферополь – Красноперекоск» - «Керчь – Севастополь» - при прохождении по территории г. Симферополь (ПК0+00 – ПК 5+70) – магистральная дорога регулируемого движения. При прохождении трассы дороги вне населенного пункта - I-б категория;
2. Автомобильная дорога «Керчь – Севастополь» - I-б категория;
3. Автомобильная дорога «Симферополь – Евпатория» - I-б категория.

Основные технические показатели линейного объекта:

1. категория дороги вне населенных пунктов - I б;
2. категория дороги в населенном пункте – магистральная дорога регулируемого движения;
3. категория в зависимости от условий проезда и доступа - скоростная автомобильная дорога;
4. протяженность – 25,109 км;
5. интенсивность движения на проектируемом участке автомобильной дороги на 2036 год составит 27560 приведенных автомобилей в сутки
6. расчетная скорость движения – 120 км/ч (основная), 100 км/ч (на трудных участках пересеченной местности), в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011;
7. количество полос движения – 4 полосы движения;
8. ширина проезжей части – 2×7,5 м (в соотв. с ГОСТ Р 52399-2005);
9. ширина разделительной полосы – 5,0 м;
10. ширина укрепленной полосы обочины – 0,75 м;
11. ширина обочин – 3,75 м;
12. класс нагрузки для расчета дорожной одежды – назначить в соответствии с ГОСТ Р 52748-2007, указанием Росавтодора от 23.09.2005 № СП-28/5167-ис, п. 5.2 СП 34.13330.2012, определить требуемый модуль упругости;

13. тип дорожной одежды и вид покрытия – предусмотреть разработку вариантов жестких и нежестких дорожных одежд с их технико-экономическим сравнением с учетом дисконтированных затрат на содержание;
14. коэффициент надежности и срок службы дорожной одежды – $K_n=0,95$, $T_{сл.}=18$ лет;
15. нормативные расчетные нагрузки для искусственных сооружений – А-14, Н-14 (ГОСТ Р 52748-2007);
16. требования к искусственным сооружениям – длину, схему и конструкцию искусственных сооружений принять на основании технико-экономического сравнения вариантов;
17. освещение на автомобильной дороге – в соответствии с СП 34.13330.2012, п. 4.6.1 ГОСТ Р 52766-2007;
18. Водопропускные трубы (12 шт. – по существующей автодороге; 7 шт. - по новому направлению) уточняется проектом;
19. Транспортные развязки (5шт)
20. сейсмичность района работ составляет 8 баллов, согласно карте ОСР-2004-А.

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

Участок строительства и реконструкции расположен к северо-западу от городского округа Симферополь и проходит по территории городского округа Симферополь и территории Симферопольского района (рис. 1).

Зона планируемого размещения автомобильной дороги устанавливается на территории следующих муниципальных образований Симферопольского района: Мирновское, Перовское, Родниковское, Школьненское и Скворцовское сельские поселения.

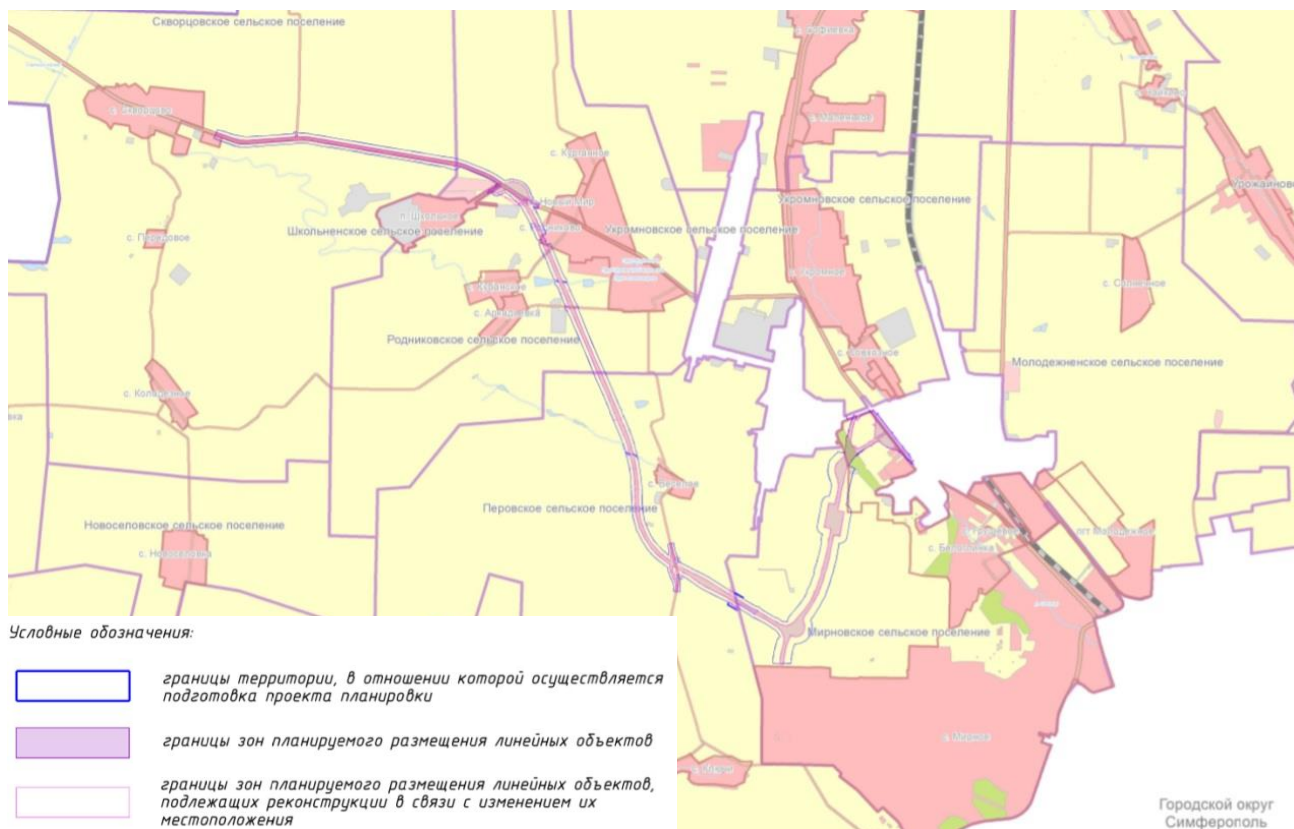


Рис. 1 Ситуационный план расположения работ

4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь – Евпатория – Мирный» представлена в Приложении 4.

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

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

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

В границах планируемого размещения сохраняемые объекты капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, отсутствуют.

Объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории:

1. Три площадки предусмотрены под размещение надземных пешеходных переходов для пересечения проектируемой автомобильной дороги:

- надземный пешеходный переход на ПК6+25 обратного направления автодороги «Симферополь-Красноперекопск» (на ПК 0+78,44 прямого направления автодороги «Красноперекопск-Армянск»;

- надземный пешеходный переход в составе транспортной развязки на ПК6+25 обратного направления автодороги «Симферополь-Красноперекопск» (на ПК 12+22,91 прямого направления автодороги «Красноперекопск-Армянск»;

- надземный пешеходный переход на ПК108+71,52.

2. Две площадки под размещение многофункциональных объектов придорожного обслуживания. Площадки размещены на втором участке проектируемого объекта, на фрагменте автодороги «Керчь – Севастополь».

Размеры площадок под строительство наземных пешеходных переходов определены из учёта предельных габаритов планируемых сооружений, а так же территорий для временного хранения строительных материалов и площадок для работы строительной техники.

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

Согласно ответу государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым от 26.03.2018 № 01-03/1912, на территории планируемой для размещения линейного объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь - Евпатория – Мирный», объекты археологического наследия отсутствуют.

Основание – Технический отчет о выполнении спасательных археологических полевых работ на объектах археологии «Курган «Весёлое-2», курган «Аэрофлотский», курган «Родниково» на территории муниципального образования Симферопольский район Республики Крым по объекту объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь - Евпатория – Мирный», выполненный ООО «Крымский региональный центр археологических исследований».

Археологические полевые работы осуществлялись на основании решения (открытого листа) Министерства культуры Российской Федерации № 96 от 14 марта 2018 года, выданного на имя А.В. Шарапы.

В соответствии с пунктом 11 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия. В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, в соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закон 25.06.2002 № 73-ФЗ, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Границы зон планируемого размещения линейного объекта пересекают следующие (прошедшие и не прошедшие процедуру государственного кадастрового учета) зоны с особыми использованиями территорий (ЗООИТ):

- Симферопольское лесничество Республики Крым;
- Зона слабого подтопления территории;
- Охранные зоны инженерных сетей и сооружений.

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, руководствуясь статьей 25 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» и Положением о Министерстве экологии и природных ресурсов Республики Крым, выдало Разрешение № 18/2017 от 21 июля 2017 «На застройку площади залегания полезных ископаемых». Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым разрешает застройку площади залегания участка Альминского месторождения подземных вод, расположенной на территории Симферопольского района Республики Крым. По степени защищенности от поверхностного загрязнения подземные воды относятся к защищенным, поскольку в кровле водоносного горизонта толща плиоценовых или меотических глин.

Согласно ответу государственного комитета по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым от 03.07.2017г. № КО-40/802/2, в границах планируемого размещения линейного объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь – Евпатория – Мирный», внутренние водные объекты, водоохранные зоны, объекты государственной мелиоративной сети, а также зоны санитарной охраны поверхностных источников водоснабжения отсутствуют.

Территорию проектируемого объекта пересекает два безымянных ручья с сезонным характером водотока, для которых установлены водоохранные и прибрежные защитные полосы – 50 м:

- первый ручей пересекает планируемый объект северо-западнее с. Весёлое
- второй ручей пересекает планируемый объект западнее с. Родниковое

В границы зоны планируемого размещения линейного объекта частично попадают земли лесного фонда Симферопольского лесничества, Симферопольского лесопаркового участкового лесничества в квартале 3, части выделов 1,2,3,4. Приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 1071 от 13.06.2018 вышеуказанный лесной участок предоставлен ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым» в постоянное (бессрочное) пользование из состава земель лесного фонда, с номером учетной

записи в государственном лесном реестре 000148-2017-08, с кадастровым номером 90:12:090501:2045, местоположением: Республика Крым, Симферопольский муниципальный район, Симферопольское лесничество, Симферопольское лесопарковое участковое лесничество, квартал 3, части выделов 1,2,3,4, площадью 7,6457 га, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Линейный объект «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь – Евпатория – Мирный» граничит с государственным природным заказником регионального значения «Степной участок у с. Школьное».

Полное официальное наименование ООПТ: Государственный природный заказник регионального значения Республики Крым «Степной участок у с. Школьное».

Текущий статус ООПТ: Действующий.

Категория ООПТ: государственный природный заказник.

Значение ООПТ: Региональное.

Профиль: комплексный, ландшафтный.

Дата создания: 21.12.2011.

Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления: Крымский федеральный округ, Республика Крым, Симферопольский район.

Порядковый номер кадастрового дела ООПТ: 2.1-010.

Общая площадь ООПТ: 224,0 га.

Заказник создан для выполнения следующих задач:

- сохранение, восстановление и воспроизводство степных сообществ и условий их произрастания;
- экологическое просвещение;
- осуществление экологического мониторинга;
- проведение научных исследований.

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории Заказника запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям его создания или причиняет вред природным комплексам и их компонентам.

На территории Заказника с целью обеспечения выполнения основных задач по сохранению и охране природных комплексов и объектов запрещается:

- строительство и размещение стационарных и временных сооружений, не связанных с выполнением задач, возложенных на Заказник;

- нарушение почвенного покрова, проведение земляных работ и распашка земель, за исключением работ, связанных с осуществлением противопожарных мероприятий и проведением научных исследований;
- проведение мелиоративных и любых других работ, которые могут привести к изменению гидрологического и гидрохимического режима;
- пускание палов, выжигание растительности;
- проведение взрывных работ;
- пользование недрами, за исключением использования подземных вод и родникового стока на территории Заказника, в случае отсутствия негативного влияния на природные комплексы и объекты Заказника при наличии разрешительных документов в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- посадка летательных аппаратов и высадка пассажиров без согласования с ГАУ РК «УООПТ РК»;
- уничтожение и повреждение форм рельефа и 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 «УООПТ РК»);
- размещение скотомогильников, создание объектов размещения отходов и хранения радиоактивных, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, отходов производства и потребления;
- применение минеральных удобрений, инсектицидов, химических и биологических средств защиты растений, стимуляторов роста без согласования с уполномоченными органами и ГАУ РК «УООПТ РК»;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме транспорта экстренных, аварийных и надзорных служб, транспорта для проведения хозяйственных мероприятий, связанных с обеспечением функционирования Заказника), за исключением их движения по дорогам общего пользования и стоянки в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах;
- подача гудков автотранспортом и других звуковых сигналов;
- организация лагерей, мест отдыха, стоянок автотранспорта, разведение костров, пользование открытыми источниками огня, установка палаток, солнцезащитных навесов за пределами мест, установленных ГАУ РК «УООПТ РК», специально отведенных и оборудованных для этих целей;
- уничтожение или повреждение растительности;
- сенокошение;

- осуществление заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов, лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора гражданами таких ресурсов для собственных нужд;
- уничтожение, добыча и отлов объектов животного мира, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 4.3 Постановления № 222 от 24.05.2016 г. «Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения Республики Крым»;
- 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 «УООПТ РК»;
- реинтродукция и интродукция, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством;
- обустройство загонов и птичников, прогон, проход и выпас сельскохозяйственных животных, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 4.3 Постановления № 222 от 24.05.2016 г. «Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения Республики Крым»;
- проведение промысловой, спортивной и любительской охоты;
- нахождение с огнестрельным, пневматическим и охотничьим оружием (за исключением лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор, а также лиц, проводящих оперативно-разыскные мероприятия);
- нахождение с метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира;
- нагонка и натаска собак;
- проведение в пределах Заказника археологических исследований без согласования с уполномоченными органами в сфере охраны объектов культурного наследия и ГАУ РК «УООПТ РК»;
- уничтожение или повреждение информационных и охранных знаков, шлагбаумов, элементов благоустройства экскурсионных экологических маршрутов;
- засорение и загрязнение территории Заказника;
- хозяйственная и иная деятельность, которая может оказать негативное воздействие на природные объекты и комплексы Заказника.

В рамках проведения работ по строительству и реконструкции автомобильной дороги Симферополь-Евпатория-Мирный запрещенной деятельности в границах заказника осуществляться не будет. Расстояние от границ Заказника до временного отвода земли,

выделенного на период проведения строительных работ составляет более 20 метров. В зоне реконструкции развязки к с. Школьное минимальное расстояние от границ временного отвода для переустройства коммуникаций до границы заказчика составляет 3,4 м и более. При эксплуатации автомобильной дороги (постоянный отвод) в самом узком месте расстояние до границы заказчика будет составлять 5-22 м.

Характеристика современного состояния воздушного бассейна

Состояние воздушного бассейна предопределяется климатическими особенностями территорий, уровнем существующего химического загрязнения атмосферы, а также физическими воздействиями.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ

| Наименование вещества | Фоновая концентрация, мг/м³ | Справочная информация: норма ПДКм.р., мг/м³ |
|------------------------------|---|---|
| Диоксид азота | 0,013 | 0,2 |
| Оксид углерода | 2,232 | 5,0 |
| Диоксид серы | 0,013 | 0,5 |
| Взвешенные вещества | 0,159 | 0,5 |

Оценка химического загрязнения атмосферного воздуха

Источниками загрязнения окружающей среды на период эксплуатации являются легковые и грузовые автомобили, автобусы.

На период эксплуатации выявлен один неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ (ИЗА 6001 - автодорога). При эксплуатации данного объекта в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: азота диоксид (0301); азота оксид (0304); углерод черный (сажа) (0328); сера диоксид (0330); углерод оксид (0337); бензин (нефтяной, малосернистый) (2704); керосин (2732).

Оценка воздействия на атмосферный воздух в период эксплуатации объекта

Расчет максимальных приземных концентраций на границе жилой зоны по основным ингредиентам показывает, что превышений предельно допустимых концентраций в период эксплуатации объекта наблюдаться не будет. Таким образом, при эксплуатации автодороги выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут приемлемыми.

Оценка загрязнения водной среды на проектируемом участке

Загрязнение поверхностных вод при эксплуатации автомобильной дороги будет связано в основном с выбросами загрязняющих веществ автомобильным транспортом, эрозией земляного полотна, изнашиванием асфальтобетонного дорожного покрытия, изнашиванием автомобильных шин, мусором, бытовыми отходами, нефтепродуктами. Движение

автотранспорта ведет к скоплению и последующему смыву нефтепродуктов и взвешенных веществ.

Состав примесей в поверхностном стоке определяется характером осуществляемой деятельности на площадке. Поверхностные стоки с транспортных сооружений содержат хлориды, биогены, бактериальные сообщества, тяжелые металлы. Но доминируют в их составе взвешенные вещества и нефтепродукты. С учетом этих факторов в произведено нормирование следующих компонентов:

-взвешенные вещества - являются специфическим веществом, характерным для мест обслуживания транспорта. Определяется общая загрязненность территории;

-нефтепродукты - являются специфическим веществом, характерным для проезжей части.

Фактический сброс загрязняющих веществ равен произведению фактической концентрации загрязняющих веществ в сточных водах (взяты по объектам-аналогам) на их объем.

Фактический сброс загрязняющих веществ равен произведению фактической концентрации загрязняющих веществ в сточных водах на их объем.

Максимальный часовой фактический сброс составит (в г/ час.):

-взвешенные вещества - $100 * 21,12 = 2120$ г/час;

-нефтепродукты - $1,4 * 21,12 = 29,56$ г/час.

Оценка степени химического загрязнения почвы на проектируемом участке

Потенциальными источниками загрязнения земель являются сооружения, связанные с разведкой, добычей, переработкой, хранением, транспортировкой и реализацией нефти и нефтепродуктов. Особый вред наносит техническое состояние разведочных и эксплуатационных скважин на месторождениях углеводородов. Основными видами загрязняющих веществ являются тяжелые металлы и остаточное количество пестицидов.

Почвенный покров является ценным, медленно возобновляющимся природным ресурсом. При ведении строительных работ, приводящих к нарушению или снижению свойств почвенного покрова, последний подлежит снятию и использованию для рекультивации нарушенных земель.

При производстве работ почвенный покров подлежит снятию, в соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.3.08-85, ГОСТ 17.5.3.06-85. Проектный объем снимаемого плодородного почвенного слоя составляет около 1700 м^3 .

В соответствии с требованиями Земельного кодекса Российской Федерации и ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при

производстве земляных работ» снятый почвенный грунт предусматривается переместить во временные отвалы для хранения и последующего использования.

Для целей рекультивации временной строительной площадки и благоустройства территории будет использован весь снятый грунт плодородного слоя почвы. Время хранения плодородного слоя почвы на объекте в отвалах 12 месяцев. В связи с непродолжительным сроком (не более 2 лет) хранения выполнение мероприятий по защите отвалов почвенного грунта от размыва и деградации не потребуется.

По данным инженерно-экологических изысканий на проектируемом участке почвы относятся к категории «чистая», «допустимая».

Категории химического загрязнения почв на проектируемой территории

| Категория грунта | Рекомендации согласно СанПиН 2.1.7.1287-03, п. 5.2, таблица 3 |
|------------------|---|
| «Чистая» | Использование без ограничений |
| «Допустимая» | Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска |

Для использования для обратной засыпки необходимо провести обработку почвы участков категории «умеренно опасная» по эпидемиологическим показателям. Поверхность почвы может быть обеззаражена 2% активированными растворами хлорамина, хлорной извести (ДТС ГК или НГК). Расход жидкости 2л/м².

Грунт как отход относится к V классу опасности «практически неопасный».

По агрохимическим показателям почвы не засоленные. Пригодны для рекультивации в качестве потенциально плодородного слоя.

Оценка акустического загрязнения на проектируемом участке

В г. Симферополе и Симферопольском районе источниками акустического загрязнения являются авиатранспорт, автомобильный и железнодорожный транспорт. Потенциальными источниками акустического загрязнения в населенных пунктах являются промышленные предприятия, в частности карьеры, камне- и деревоперерабатывающие заводы и т.д. Степень акустического загрязнения населенных пунктов непосредственно зависит от приближенности основных транспортных магистралей к жилым домам и интенсивности движения транспорта (в основном грузового транспорта).

На участке планируемого строительства уровни шума, вибрации и напряженности электромагнитного поля не превышают предельно допустимые уровни.

Оценка радиационной безопасности на проектируемом участке

В результате проведенных радиологических исследований радиационных аномалий и техногенных радиоактивных загрязнений не обнаружено. Результаты исследований по всем показателям соответствуют нормативным значениям.

Оценка воздействия на растительный мир в период строительства и эксплуатации объекта

При строительстве воздействие на растительный мир будет иметь временный, локальный характер и постоянный характер.

Ожидаются в основном механическое и химическое воздействия на растительный покров. Механическое воздействие проявляется в виде угнетения и уничтожения флоры при проходке строительной и спецтехники.

Ввиду отсутствия среди ликвидируемых насаждений особо ценных представителей флоры, пересадка деревьев и кустарников за пределы территории проектирования проектом не предусматривается.

К кустарниковая растительность, которая появилась в результате хозяйственной деятельности или естественным образом на земельных участках после передачи их в собственность управлению дорог РК, является его собственностью, которой он владеет, пользуется, и распоряжается по своему усмотрению. Компенсационные выплаты за вырубку насаждений в границах существующей полосы отвода проектом не предусматриваются.

Оценить негативные последствия вырубки древесно-кустарниковой для биологических систем разной степени организации сложно, поскольку последствия вырубки большей частью носят отсроченный характер воздействия.

Восстановление древесной и кустарниковой растительности в полосе отвода под линейный объект, затрудняющей его нормальную эксплуатацию, не допускается.

Оценка воздействия на животный мир

Для минимизации воздействия на животный мир при строительстве объекта необходимо максимально бережное отношение к наиболее ценным и уязвимым природным комплексам.

К основным потенциальным факторам воздействия на животный мир относятся:

– трансформация наземных и околоводных ландшафтов при строительстве объекта и, как следствие, изменение местообитаний животных;

– гибель животных (в первую очередь мелких) при столкновениях с движущейся техникой и прочих технических процессах;

– гибель животных в результате возможных аварий;

– ограничение перемещения животных;

– загрязнение местообитаний производственными и бытовыми отходами, а также углеводородами.

Основным фактором является фактор беспокойства. Среди физических факторов воздействия для позвоночных животных особое место занимает шум. В непосредственной близости от объекта строительства шумовой фон возрастет.

Повышение уровня шумового фона в период строительных работ может оказать определенное ограниченное влияние на животных, обитающих или приближающихся к району работ. Однако, повышение уровня шума будет ограничено периодом и участком проведения строительных работ, т.е. будет временным и локальным.

Непосредственная гибель животных при строительстве затрагивает в первую очередь мелких мышевидных грызунов.

Прямое воздействие негативных факторов на объекты животного мира обуславливается шумом транспортных и строительных средств.

Таким образом, воздействие на животный мир при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта будет незначительным, так как строительная площадка в основном расположена на антропогенно преобразованном участке и не затрагивает естественные местообитания животных, что позволяет оценивать воздействие как допустимое.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

При проведении строительно-монтажных работ по строительству и реконструкции объекта для снижения антропогенной нагрузки на атмосферный воздух проектом предусмотрено выполнение ряда природоохранных мероприятий.

Мероприятия по уменьшению выбросов в воздушную среду включают:

- контроль за работой техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе; стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе;
- контроль за точным соблюдением технологии производства работ;
- применение закрытой транспортировки и разгрузки строительных материалов, связанных с загрязнением атмосферы;
- применение средств пылеподавления (гидрообеспыливание водой) при разгрузке строительных материалов, связанных с загрязнением атмосферы, и устройстве дорожной одежды;
- использование вододиспергированного топлива, позволяющего снизить выбросы окислов азота до 50%, сажи до 80%;
- рассредоточение во времени работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;
- запрещается сжигание строительных отходов на стройплощадках;

- обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов;
- регулярное проведение работ по контролю токсичности отработанных газов в соответствии с ГОСТ 21393-75*.

Нормативные значения концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках на жилой территории (<1ПДК) в период производства строительных работ будут соблюдены.

В качестве мероприятий в период эксплуатации предусмотрено:

- усиление контроля за движением автомобилей с неотрегулированными двигателями по участку, чувствительному к загрязнению воздушной среды, в целях минимизации токсичных выбросов;
- устройство защитных сооружений (акустических экранов).

Мероприятия по защите территории от физических факторов воздействия

Период строительства

Для минимизации шумового воздействия на селитебную территорию на период проведения строительных работ предусматриваются следующие мероприятия:

- в местах проведения строительных работ поблизости от населенных пунктов ограничить период проведения строительных работ запретом работ в ночное время (с 23 до 07 час.);
- ограничить время шумных работ с 9:00 до 18:00;
- исключить работу техники на холостом ходу;
- применять разновременный режим работы строительной техники на период проведения строительных работ;
- реализовать шумозащитное заполнение оконных проемов зданий, предусмотренное данным проектом, до начала производства строительных работ;
- использовать строительные машины и механизмы с минимальными уровнями звука;
- на компрессоры, дизель-генераторы установить шумоизолирующие кожухи с эффективностью звукоизоляции не менее 15 дБА;
- использовать установку шумопоглощающих / шумоизолирующих и виброизолирующих приспособлений (виброизоляторов, вибродемпферов);
- стационарные машины и механизмы следует размещать на строительной площадке с учетом наличия естественных преград, которыми могут быть котлованы, заборы, здания, другие механизмы, снижающие уровень шума в направлении на защищаемый объект;
- вдоль участка проведения строительных работ необходимо установить сплошной бетонный забор высотой не менее 2,5 м;
- обеспечить соблюдение технологии проведения строительных работ;

- оповестить жителей близлежащих домов о графике проведения строительных работ.

Для выполнения указанных правил на строительной площадке должен быть назначен ответственный за их соблюдением (сменный мастер, прораб).

Разработанный комплекс шумозащитных мероприятий на период строительства позволяет обеспечить соблюдение ПДУ на селитебной территории.

Период эксплуатации

На период эксплуатации объекта предусмотрена в проекте установка шумозащитных экранов.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Период строительства

В целях охраны земельных ресурсов в период строительства проектируемого объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- обязательное соблюдение границ территории, отведенной в постоянное пользование под производство работ, на всем протяжении строительства;
- ограждение зоны строительных работ;
- максимальное сокращение размеров строительных и технологических площадок для производства строительно-монтажных работ;
- организация вертикальной планировки строительных площадок для предотвращения застаивания воды на их поверхностях;
- устройство твердых покрытий проездов строительной техники и автотранспорта для предотвращения инфильтрации загрязненного поверхностного стока в грунт;
- сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в гидроизолированные накопители и биотуалеты с последующим вывозом;
- установка на строительных площадках закрытых металлических контейнеров для сбора бытовых отходов и их своевременный вывоз;
- организация сбора и вывоза строительных отходов и строительного мусора, без временного хранения, по мере образования;
- использование системы оборотного водоснабжения «Мойдодыр» для мойки колес автотранспорта при выезде с территории строительных площадок;
- избыточный грунт, образующийся при земляных работах, подлежит вывозу по договору с лицензированной организацией на санкционированные полигоны;
- применение технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ;

- ремонт и обслуживание машин и механизмов, а также их заправка топливом на территории стройплощадок не предусматривается;

- при заправке строительных механизмов предусмотрено использование специальных поддонов;

- обслуживание строительной техники производится только на постоянных производственных базах или на специально отведенных площадках с покрытием, предохраняющим от попадания в почву и грунтовые воды горюче-смазочных материалов.

По окончании строительства проектом предусматриваются планировка и благоустройство территории.

Проектными решениями предусмотрено снятие растительного грунта на территории предполагаемого строительства. Срезка растительного грунта предусматривается бульдозером в валы в пределах полосы постоянного отвода.

Растительный грунт в дальнейшем используется для рекультивации и благоустройства территории.

Период эксплуатации

Для снижения вероятности загрязнения почв в период эксплуатации проектируемого объекта предусматривается регулярная уборка полотна проезжей части, а также организация сбора и отведения поверхностных сточных вод с полотна автодороги и искусственных сооружений в канавы и кюветы за пределами водоохранных зон, на локальные очистные сооружения с дальнейшим выпуском очищенных до нормируемых показателей в канавы и кюветы.

Для предотвращения изменений условий поверхностного стока дождевых и талых вод, а также заболачивания прилегающих к дороге территорий на участках укладки земляного полотна автодороги предусмотрено строительство железобетонных водопропускных труб.

При выполнении предусмотренных проектом технических решений и природоохранных мероприятий, эксплуатация проектируемого участка автодороги не будет оказывать сверхнормативного воздействия на земельные ресурсы прилегающей территории.

Мероприятия по охране геологической среды

Для предотвращения воздействия на геологическую среду, проектом помимо принятия надежных конструктивных решений, предусмотрено выполнение специальных технологических мероприятий.

Откосы выемки разделяются под насыпь и укрепляются геоматами, с целью противодействия эрозии.

Учитывая, что на территории строительства предусмотрен комплекс работ по гидроизоляции, весь комплекс работ обеспечит отсутствие негативного воздействия на прилегающую территорию в части возможного возникновения размыва или эрозии.

При производстве строительного-монтажных работ около существующих сооружений предусмотрено:

- максимально сокращать сроки работы всех видов земляных работ;
- не допускать складирования строительных материалов в непосредственной близости от бровки котлована;
- при погружении металлического или деревянного шпунта для уменьшения сил трения следует заполнять замки шпунта перемятой пластичной глиной, раствором тиксотропной бентонитовой глины, полимерными и другими смазками;
- осуществлять мониторинг за состоянием возводимых искусственных сооружений, дорожной насыпи и окружающих её сооружений, среды в период строительства.

Производственными процессами, при которых необходим наибольший контроль за результатом мониторинга, являются:

- все виды земляных работ устройство фундамента;
- погружение свай;
- монтаж всех ж/б и металлических элементов;
- устройство открытых траншей для укладки подземных инженерных сетей.

При выполнении предусмотренных проектом технических решений и природоохранных мероприятий, эксплуатация проектируемого объекта не будет оказывать существенного воздействия на недра и подземные воды.

Мероприятия по рациональному использованию и охране водных ресурсов от истощения и загрязнения

Период строительства

Проектом предусмотрен комплекс природоохранных мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения подземных и поверхностных вод на период строительства объекта.

Мероприятия на строительных площадках

При строительстве автодороги строительные площадки организуются за пределами временных водотоков. Проектом предусмотрено соблюдение режима работ, сводящего к минимуму возможность загрязнения поверхностных и подземных вод:

- соблюдение регламента деятельности в водоохранной зоне в соответствии с Водным кодексом РФ;

- соблюдение режима деятельности в пределах санитарно-защитных зон водоводов согласно п.3.4.1 СанПиН 2.1.4.1110-02;
- вертикальная планировка строительных площадок предотвращает сток ливневых сточных вод с их территорий;
- покрытие строительных площадок железобетонными плитами предупреждает просачивание ливневых сточных вод в грунтовые воды;
- число временных подъездных дорог к объекту минимально;
- строительные материалы поставляются по мере необходимости, строительный мусор вывозится без временного хранения, по мере образования;
- строительная техника доставляется к месту производства работ на основании календарного плана работ;
- места длительного стояния строительной техники предусматриваются с твердым водонепроницаемым покрытием и обвалованием;
- заправка техники с ограниченной подвижностью производится автозаправщиком с помощью шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия, с применением поддонов, для предотвращения попадания загрязнения в почву;
- заправка самоходной техники топливом производится на городских АЗС;
- ремонт и техническое обслуживание машин и механизмов осуществляется на производственных базах подрядчика и субподрядных организаций;
- применение технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ;
- передвижение транспортных средств и строительной техники строго в пределах строительной полосы;
- мойка колес автотранспорта при выезде с территории строительной площадки предусмотрена с использованием системы оборотного водоснабжения;
- строгое соблюдение технологии и сроков проведения работ;
- максимальное использование сборных, заводимых на объект в готовом виде, железобетонных и металлических конструкций.

Мероприятия при организации водопотребления и водоотведения в период строительства

Водопотребление из поверхностных и подземных источников и водоотведение со строительных площадок в водные объекты на период строительства не предусмотрены. Предусмотрено привозное водоснабжение.

Хозяйственно-бытовые сточные воды в пределах строительных площадок накапливаются в гидроизолированных накопителях бытовых сточных вод и в биотуалетах и вывозятся по договору со специализированной организацией.

При выполнении буровых и земляных работ предусмотрена санитарная охрана подземных вод в соответствии с СП 2.1.5.1059-01 «Гигиеническими требованиями по охране подземных вод от загрязнения».

Проектом предусмотрены следующие мероприятия по защите подземных вод от загрязнения:

- водонепроницаемость емкостей для хранения сырья, твердых и жидких бытовых отходов;
- предупреждение фильтрации загрязненных вод с поверхности почвы в водоносные горизонты;
- герметизацию систем сбора нефти и нефтепродуктов;
- обваловка устьев скважин;
- до начала проведения буровых работ места размещения емкостей для хранения горюче-смазочных материалов, сбора строительных отходов обвалованы и обеспечены гидроизоляцией;
- хранение сыпучих материалов под навесом на гидроизоляционных настилах.

При бурении скважин технологическими решениями по устройству искусственных сооружений не предусмотрено использование химических реагентов, захоронение отходов, размещение свалок, являющихся источниками химического, биологического или радиационного загрязнения в области питания и разгрузки подземных вод, используемых или перспективных для использования в питьевых, хозяйственно-бытовых и лечебных целях; необоснованное использование подземных вод питьевого качества для иных нужд; использование различного рода неэкранированных земляных амбаров, прудов-накопителей, а также карстовых воронок и других углублений для сброса сточных вод и шламов, образующихся в процессе бурения; отвод без очистки ливневых сточных вод с территорий населенных мест в овраги и балки; применение, хранение ядохимикатов и удобрений в пределах водосборов грунтовых вод, используемых при нецентрализованном водоснабжении.

Период эксплуатации

При проектировании предусмотрено выполнение мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения подземных и поверхностных вод на период эксплуатации объекта.

Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод в период эксплуатации объекта предусматриваются следующие мероприятия:

- водопотребление из поверхностных и подземных вод не предусмотрено;
- сбор поверхностных сточных вод с автодороги в границе водоохранных зон с выпуском без очистки в кюветы за пределами водоохранных зон;
- контроль работы очистных сооружений, в случае необходимости усовершенствование отдельных узлов или их замена;
- сбор всего объема поверхностных сточных вод с автодороги на участке прохождения санитарно-защитной полосы водоводов, с отводом сточных вод за ее пределы;
- контроль за состоянием поверхностного водоотвода (лотки, кюветы и др.) с целью предотвращения инфильтрации поверхностных вод;
- гидроизоляция и герметизация технологических сооружений и инженерных сетей, исключающих попадание загрязнений в грунтовые воды;
- снижение загрязнения поверхностных сточных вод с проезжей части и тротуара обеспечивается качественным составом дорожной одежды, благоустройством территории.

Устройство водопропускных труб на временных водотоках для пропуска максимальных расходов ливневых вод в безнапорном режиме предотвратит подтопление и заболачивание территории.

Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектах

В соответствии с данными, представленными в письме Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 12879/10.2-15 от 03.07.2017 г. в районе прохождения ранее проектируемого участка автомобильной дороги Симферополь – Краснопереконск – Армянск (км 108+0,00 – км 111+0,00) расположены скважины № 5815, 5784, 4834, 5744, 5772, 5743, 5833, 5821. Расстояние от проектируемой автомобильной дороги до скважин составляет:

- 2450 м до скважины №5815;
- 2500 м до скважины №5784;
- 2010 м до скважины № 4834;
- 340 м до скважины №5744;
- 700 м до скважины №5772;
- 330 м до скважины №5743;
- 286 м до скважины №5833;
- 150 м до скважины №5821.

У всех перечисленных скважин установлен размер 1-го пояса зоны санитарной охраны, который составляет 30 м. Работы по строительству автомобильной дороги планируется проводить вне 1-го пояса зон санитарной охраны скважин.

В соответствии с требованиями законодательства РФ сведениями о наличии (отсутствии) ЗСО располагает Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. В соответствии с полученными данными от 19.09.2017 № 16968/10.2-15 указанные выше скважины находятся в пользовании разных недропользователей согласно лицензий. Требования законодательства РФ обязывает недропользователей провести подготовку, согласование и утверждение в установленном порядке проекта ЗСО в составе трех поясов. Однако, в настоящее время для указанных выше скважин, проекты ЗСО Министерством не согласовывались.

Следовательно, для скважин: № 5815, 5784, 4834, 5744, 5772, 5743, 5833, 5821 размер 2 и 3 пояса зон санитарной охраны не установлен.

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» в период строительных работ и эксплуатации объекта должны выполняться следующие мероприятия режимного характера.

Мероприятия по первому поясу:

–не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции водопроводных сооружений;

–все здания и сооружения, расположенные в 1-м поясе должны быть оборудованы системой канализации с отведением сточных вод в систему централизованной канализации или водонепроницаемых приемных камер, исключающих загрязнение территории первого пояса.

Мероприятия по второму и третьему поясам:

–выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

–бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

–запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

–запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промышленных стоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод. Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

Кроме мероприятий, указанных выше, в пределах второго пояса ЗСО поверхностных источников водоснабжения подлежат выполнению следующие мероприятия:

–не производятся рубки леса главного пользования и реконструкции, а также закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного фонда долгосрочного пользования. Допускаются только рубки ухода и санитарные рубки леса;

–запрещение расположения стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения;

–использование источников водоснабжения в пределах второго пояса ЗСО для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов;

–в границах второго пояса зоны санитарной охраны запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды;

–границы второго пояса ЗСО на пересечении дорог, пешеходных троп и пр. обозначаются столбами со специальными знаками.

Мероприятия по охране окружающей среды при обращении с отходами

Период строительства

Все отходы, образующиеся на объекте в период строительства, относятся к 4 и 5 классу опасности.

Образующиеся строительные отходы будут вывозиться без временного хранения, по мере образования, на полигон ТБО специальным транспортом лицензированной организации.

Бытовые отходы, предусматривается собирать в закрытые металлические контейнеры, установленные на специально оборудованных площадках и, по мере накопления будут вывозиться на свалку бытовых отходов по договору со специализированными организациями.

Фекальные отходы предусматривается собирать в биотуалеты, с ежедневным вывозом специализированным транспортом лицензированной организации на очистные сооружения города. Для сбора фекальных отходов предусмотрена установка биотуалетов на каждой строительной площадке.

Грунт, образующийся в результате земляных работ, который не планируется к повторному использованию в рамках строительных работ, а так же переведенный в статус отхода производства, в соответствии с решением Администрации города Симферополя будет направляется на рекультивацию полигона ТКО в п. Каменка г. Симферополя.

Отходы асфальтобетонного покрытия будут вывозиться на асфальтобетонный завод специальным транспортом лицензированной организации.

Отходы металлолома буду вывозиться на специализированные предприятия по переработке металлов специальным транспортом лицензированной организации.

Условия образования, сбора, временного хранения и утилизации отходов объекта в период строительства не приведут к ухудшению экологической обстановки в районе расположения объекта.

Период эксплуатации

При эксплуатации автодороги предположительно будет образовываться 2 вида отходов общим количеством 2008,797 т. В это общее количество входят:

- отходы, которые вывозят на полигон ТБО ООО «Инсайт-2007» в количестве 2008,797 т. (отходы 4-го класса опасности).

Выпавший в процессе очистки осадок очистных сооружений будет вывозиться передвижными транспортными средствами специализированных лицензированных организаций в места, согласованные с органами ГОСНАДЗОРА.

Условия образования, сбора, временного хранения и утилизации отходов объекта в период эксплуатации не приведут к ухудшению экологической обстановки в районе расположения объекта.

В плане мероприятий по снижению воздействия отходов на окружающую среду проектом предусмотрено:

- заключение договоров с лицензированными предприятиями на своевременный вывоз, размещение и переработку всех видов отходов;
- обеспечение строгого учета объемов образующихся отходов, периодичностью вывоза (ведение экологической отчетности);
- организация и оборудование мест временного хранения отходов в соответствии с санитарными требованиями;
- контроль за безопасным обращением отходов:
- контроль выполнения экологических, санитарных и иных требований в области обращения с отходами;
- контроль соблюдения требования пожарной безопасности в области обращения с отходами;
- контроль соблюдения требований и правил транспортирования опасных отходов.

Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве

При строительстве используются общераспространенные полезные ископаемые – песок и щебень.

Объем используемых материалов определяется исходя из объемов работ, что позволяет предупредить излишнее изъятие общераспространенных полезных ископаемых. Перевозка песка и щебня осуществляется с применением специальной техники, что позволяет избежать потерь, просыпания или смешивания перевозимых материалов.

При хранении материалов предусмотрено поддерживать высокую влажность, чтобы избежать или уменьшить потери от пыления.

Мероприятия по охране растительного и животного мира

Для снижения негативного воздействия от освоения рассматриваемой территории на состояние флоры и фауны предусматривается:

- исключение возможности несанкционированного съезда автомобилей за пределы проезжей части и обочин или с выделенных стоянок;
- не допускать рубки деревьев и уборки кустарника вне пределов полосы, отведенной под строительство дороги и дорожных сооружений;
- максимальное сохранение природного ландшафта;
- сносить зеленые насаждения в безлиственном состоянии с одновременным вывозом порубочных остатков;

- снятый растительный слой должен быть аккуратно складирован и обеспечено его хранение для дальнейшего использования.

Выплата компенсационных средств за вырубку зеленых насаждений должна быть осуществлена в соответствии с порядком, определенным законодательством РФ.

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.

В соответствии с согласованным проектом компенсационного озеленения установлено, что в процессе строительства автодороги в зону строительства попадают виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации (2008), а именно:

- на территории Мирновского сельского поселения Симферопольского района (за пределами населенных пунктов) – 6 экземпляров пиона тонколистного (*Paeonia tenuifolia* L.), 2 биогруппы ириса низкого (*Iris pumila* L.).

В качестве мероприятий, направленных на сохранение растений, занесенных в Красную книгу РФ, проектом предусмотрена компенсационная высадка в двукратном количестве сосны крымской. Перечетная ведомость по Сосне крымской (Палласа) предоставлена в Приложении 6.

Предоставлено Разрешение № 167 на добывание объектов животного и растительного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу РФ – разрешается ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым» произвести добывание сосны Палласа в количестве 858 (восемьсот пятидесяти восьми) экземпляров способом вырубки (Приложение 7).

При проведении инженерно-экологических изысканий было выявлено 6 видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Крым:

1. Бабочник колыванский, *Libelloides macaronius kolyvanensis* (Laxmann, 1842). Природоохранный статус: Редкий подвид (3).

2. Махаон, *Papilio machaon* Linnaeus, 1758. Природоохранный статус: Редкий вид (3).

3. Андрена большая, *Andrena magna* Warncke, 1965. Природоохранный статус: Вид, сокращающийся в численности (2).

4. Полоз желтобрюхий, *Dolichophis caspius* (Gmelin, 1789). Природоохранный статус: Восстанавливаемый и восстанавливающийся вид (5).

5. Красавка, *Anthropoides virgo* (Linnaeus, 1758). Природоохранный статус: Вид, сокращающийся в численности (2), статус в КК РФ – восстанавливающийся (5).

6. Авдотка *Burhinus oedicnemus* (Linnaeus, 1758). Природоохранный статус: Редкий вид (3). Статус в КК РФ – с неопределенным статусом (4)

Сооружаемый объект увеличит антропогенную нагрузку на животный мир незначительно. Проведенный анализ загрязнения атмосферного воздуха и акустического режима показал, что воздействие на флору и фауну прилегающей территории будет допустимым.

При эксплуатации объекта значительного увеличения антропогенной нагрузки на животный мир рассматриваемой территории и прилегающих участков не произойдет.

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

Потенциальные источники опасности для проектируемой территории

Проектируемый объект в соответствии с показателями постановления Правительства Российской Федерации №1115 от 19.09.98 г. «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» является объектом, не категорированным по гражданской обороне (ГО).

Объект строительства в соответствии с классификацией Федерального закона Российской Федерации «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ, не является опасным производственным объектом, так как на нем не предусматривается обращение опасных веществ.

Произведенный в соответствии с «Методическими рекомендациями по прогнозированию возникновения и последствий чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации» анализ показал, что на объекте строительства существует потенциальная опасность возникновения следующей чрезвычайной ситуации техногенного характера (по классификации ЧС в соответствии с Приказом МЧС России от 08.07.2004 г. № 329) – обрушение сооружений.

Опасность возникновения чрезвычайной ситуации техногенного характера могут представлять участки газопроводов.

Технические решения, принятые в проектной документации, соответствуют исходным данным и требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектной документацией мероприятий.

Мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте

К решениям, направленным на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте, относятся решения по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ.

Чрезвычайные ситуации на автомобильном транспорте

Проведенный анализ аварийных ситуаций на транспорте показывает, что к наиболее опасным авариям, развитие последствий которых могут привести к чрезвычайным ситуациям, целесообразно отнести аварии на автомобильном транспорте при транспортировке горючих жидкостей (нефтепродуктов).

Чрезвычайные ситуации, связанные с природными явлениями

Проектируемый объект попадает в зоны действия опасных природно-климатических процессов, таких как сильный ветер, ливневые дожди, грозы, снежные заносы и гололед.

Оценка риска возникновения ЧС и мероприятия по защите населения

Для защиты от возможных воздействий современных средств поражения предусматривается проводить мероприятия по световой маскировке территории.

Возможные природно-климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья людей. Однако они могут нанести ущерб зданиям и сооружениям, поэтому предлагаются технические решения, обеспечивающие максимальное снижение негативных воздействий опасных погодных явлений при проектировании объектов на данной территории:

- учет ветровых нагрузок в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия» наружные элементы конструкций проектируемых зданий рассчитываются на восприятие ветровых нагрузок при скорости ветра;

- учет выпадение снега – конструкции сооружений рассчитываются на восприятие снеговых нагрузок, установленных СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия»;

- проведение геологических изысканий, геолого-гидрологических изысканий для определения зон возможного образования карста и учета при принятии проектных решений.

Обслуживание и состояние автомобильных дорог должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения».

В пределах полосы отвода проектируемой автомобильной дороги предусматривается оповещение населения и участников дорожного движения техническими средствами муниципальной системы оповещения (п 6.38, 6.43 СП 165.1325800.2014), в том числе подвижными техническими средствами оповещения (п 6.55 СП 165.1325800.2014).

Показатели риска чрезвычайных ситуаций для проектируемого объекта на стадии его эксплуатации не будут превышать среднестатистические показатели на аналогичных объектах. В соответствии с приложением Г СП 11-112-2001 дополнительных мероприятий по уменьшению риска не требуется.

Строительство на данной территории возможно без ограничений.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Система обеспечения пожарной безопасности проектируемого объекта создается, согласно Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции Федерального закона от 12 июля 2012 № 117 «О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее №123-ФЗ) (ст.5, п.п.1,2), с целью предотвращения пожара, обеспечения безопасности людей и защиты имущества при пожаре.

Система противопожарной защиты объекта, в соответствии с №123-ФЗ (ст.5, п.3), построена на основе комплексного использования методов и правил функционирования систем противопожарной защиты, и включает систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система предотвращения пожара для линейного объекта предусматривается с обеспечением минимально возможной вероятности возникновения пожара и обеспечивается:

- применением пожаробезопасных строительных материалов;
- применением безопасного в пожарном отношении инженерно-технического оборудования, прошедшего соответствующие испытания и сертификацию;
- привлечением организаций, имеющих соответствующие опыт и лицензии, для осуществления проектирования, монтажа, наладки, эксплуатации и технического обслуживания;
- выполнением комплекса организационно-технических мероприятий по предотвращению пожара в процессе эксплуатации объекта.

Система противопожарной защиты предусматривает применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемым степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности сооружений и строений, а также ограничением пожарной опасности поверхностных слоев (отделок, облицовок и средств огнезащиты) строительных конструкций на путях эвакуации.

Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, согласно №117-ФЗ-2012 (ст. 5, п.4; ст.ст. 63, 95), содержит:

- мероприятия, исключающие возможность превышения значений допустимого пожарного риска и направленные на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара;

- применение первичных средств пожаротушения (на строительных площадках).

В процессе строительства противопожарный режим на Объекте проводить в соответствии с требованиями противопожарного режима в РФ (ППР РФ №390).

Пожарная опасность проектируемого линейного объекта характеризуется наличием электрифицированных и опасных объектов, пересекающих её трассу или расположенных вдоль неё на некотором удалении включая:

- кабельная линии ВЛ и КЛ до 10 кВ;
- электроснабжение и освещение линейных сооружений;
- кабельные линии ВЛ 110 кВ.

В соответствии с принятой классификацией (№123-ФЗ, ст.8), наиболее характерными могут быть:

- пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением (класс Е) - кабельные электрические сети, резервные источники питания;

- пожары твердых горючих веществ и материалов (класс А), перевозимых автотранспортом;

- пожары горючих жидкостей (класс В) и газов (класс С), транспортируемых специальным автотранспортом или содержащихся в баках автомобилей.

Для проезда к месту тушения предусмотрено использовать существующие автодороги, а также проектируемую автодорогу, устройство которых (ширина, тип покрытия и радиусы поворотов) обеспечивает возможность проезда пожарных машин в любом направлении. Принятые проектные решения соответствуют требованиям Федерального закона № 123-ФЗ, СП 4.13130.2013 в части обеспечения проездов и подъездов для пожарной техники.

Принятые расстояния между сооружениями, входящими в состав объекта исключают возможность перехода пожара от одного сооружения к другому.

Согласно официальным сведениям ГУ МЧС России по Республике Крым ближайшими пожарными частями от проектируемого участка автодороги, являются:

- пожарная часть, дислоцируемая в городском округе Симферополь;
- пожарная часть, дислоцируемая в поселке Школьное Симферопольского района.

На вооружении пожарных частей в качестве основных автомобилей предусмотрены пожарные автоцистерны с производительностью насоса 40 л/с, имеется специальная

пожарная техника. Все пожарные автомобили укомплектованы личным составом и пожарно-техническим вооружением согласно табелей положенности. Время прибытия первого пожарного подразделения не более 20 минут, что соответствует требованиям п.1 ст. 76 №123-ФЗ.

Перечень организационно-технических мероприятий при проведении строительства объектов рассматриваемого объекта определены на основании требований ст.17 ФЗ №384 от 30.12.2009 и выполняются в соответствии с требованиями «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», а также инструкциями, утвержденными руководителем подрядной организации, проводящей строительство данного объекта с целью поддержания противопожарного режима на территории строительной площадки в процессе строительства.

Конструктивное исполнение строительных элементов искусственных сооружений не допускают причину скрытого распространения горения по сооружениям. Исходя, из применяемых материалов сооружений, входящих в состав проектируемого линейного объекта, можно сделать вывод, что:

- класс пожарной опасности несущих строительных конструкций – К0.
- класс конструктивной пожарной опасности несущих строительных конструкций – С0.

Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Мероприятия по гражданской обороне

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 19.09.98 г. № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» и «Показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», утвержденными приказом МЧС России от 11.09.2012 №536ДСП, а также на основании Исходных данных и требований ГУ МЧС России по Республике Крым, объект строительства является не категоризованным по ГО.

В соответствии с СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» требования об удалении проектируемого объекта от городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности по гражданской обороне не устанавливаются.

Проектируемый объект является стационарным и перенос его в военное время в другое место не предполагается. Проектируемый объект (если он не будет разрушен) не прекращает свою деятельность в военное время. Проектируемый объект не имеет мобилизационного задания. Рабочая смена на объекте не создается.

В соответствии с совместным приказом МЧС России, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25.07.2006 г. № 422/90/376 система оповещения на территории объекта строится на базе сетей связи общего пользования радиовещательной компании.

Участники дорожного движения оповещаются:

- по городской радиотрансляционной сети;
- по каналам телевизионного вещания (программам Центрального телевидения);
- по каналам мобильной связи;
- по каналам радиовещания УКВ-ЧМ («Маяк», «Европа +», «Ретро», «Радио России», «Радио Юность» и др.);

– через патрульные машины, оборудованные громкоговорящими установками (УВД и ГИБДД МВД России).

В военное время и в чрезвычайных ситуациях в мирное время основным средством доведением сигналов гражданской обороны до рабочих во время строительства объекта будут каналы мобильной связи, радиовещание УКВ-ЧМ («Маяк», «Европа +», «Ретро», «Радио России», «Радио Юность» и др.) и подвижные средства оповещения. Функции диспетчера на период строительства и производства работ выполняет начальник участка.

Световая маскировка согласно СНиП 2.01.53-84* выполняется на территории страны, отнесенной к зонам световой маскировки, по двум режимам: частичного (ЧЗ) и ложного (ЛЗ) затемнения в установленные сроки.

Режим частичного затемнения рассматривается как подготовительный период к введению режима ложного затемнения. Режим частичного затемнения не должен нарушать нормальную деятельность объекта.

В режиме частичного затемнения происходит сокращение освещения автодороги на участке проектирования путём отключения до 50% светильников (при этом не допускается отключение двух рядом расположенных светильников).

В режиме ложного затемнения все наружное освещение выключается полностью.

В режиме ложного затемнения, в местах проведения неотложных производственных, аварийно-спасательных и восстановительных работ предусматривается маскировочное стационарное или автономное освещение с помощью переносных осветительных фонарей, соответствующих требованиям п.п. 2.4 – 2.5 СНиП 2.01.53-84.

Реализация предусмотренных проектом инженерно-технических мероприятий гражданской обороны позволит обеспечить подготовку объекта к работе и устойчивое функционирование объекта.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций

Анализ опасностей, проведенный в соответствии с требованиями федерального закона РФ от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» показал, что опасных производственных участков, аварии на которых могут привести к возникновению ЧС на объекте и за его пределами в составе проектируемого объекта нет.

Возможные природно-климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья людей. Однако они могут нанести ущерб сооружениям объекта, поэтому предлагаются технические решения, обеспечивающие максимальное снижение негативных воздействий опасных погодных явлений:

–ветровые нагрузки определены в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия» (актуализированная редакция) наружные элементы конструкций проектируемого здания рассчитываются на восприятие ветровых нагрузок при скорости ветра;

–выпадение снега – конструкции сооружений рассчитываются на восприятие снеговых нагрузок, установленных СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия» (актуализированная редакция).

Молниезащита

Мероприятия по молниезащите производятся в соответствии с требованиями СО 153.34.21.122-2003. Заземление и защита от перенапряжения проектируемых опор сети наружного освещения предусматривается выполнить согласно ПУЭ гл. 2.4.46.

Реализация предусмотренных проектом инженерно-технических мероприятий предупреждения чрезвычайных ситуаций позволит обеспечить подготовку объекта к работе и устойчивое функционирование объекта при ЧС мирного времени.

Приложение 1. Государственный контракт от 16.11.2020г. №88/20

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, услуг 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 некачественность 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 - 202310216420291020100102010882111244

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.

1

4. УПРАВЛЕНИЕ КОНТРАКТОМ

- 4.1 Интересы Заказчика по управлению Контрактом представляет заместитель главного инженера по строительству Государственного казенного учреждения Республики Крым «Служба автомобильных дорог» Подабед Антон Игоревич, который с момента заключения настоящего Контракта будет принимать непосредственное участие в регулировании вопросов исполнения настоящего Контракта.
- 4.2. Интересы Исполнителя по Контракту представляет Кириченко Роман Анатольевич, в.р.и.о. генерального директора ООО «Институт «ШЕЛЬФ», действующий на основании Устава предприятия, тел. +7 3652 54 94 01.
- 4.3. Все действия и взаимодействия при исполнении Контракта осуществляются сторонами только в письменном виде.
- 4.4. Исполнитель и его полномочные представители обязаны по приглашению Заказчика принимать участие в проводимых им совещаниях по обсуждению вопросов, связанных с выполнением работ на Объекте, а также принимать участие в проверке качества выполненных работ на Объекте.

5. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ

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

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

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

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

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

7.2. Исполнитель по Контракту имеет право:

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

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

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

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

7.2.5. Осуществлять иные права, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

7.3. Заказчик по Контракту обязан:

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

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

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

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

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

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

7.3.7. Нести иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

7.4. Заказчик по Контракту имеет право:

7.4.1. Контролировать ход выполнения работ Исполнителем.

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

7.4.3. Осуществлять иные права, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

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

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

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

11. Внесение изменений в контракт и порядок расторжения контракта

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

11.2. Внесение изменений в Контракт производится в порядке и случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и частью 1 статьи 95, частью 6 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, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд») по согласованию Заказчика с Исполнителем допускается выполнение работ, качество, технические и функциональные характеристики которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Контракте.

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

11.7. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

11.8. Заказчик вправе провести экспертизу выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.9. Если Заказчиком проведена экспертиза выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы выполненных работ в заключение эксперта, экспертной организацией будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

11.10. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется Исполнителю по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Исполнителя, указанному в Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Исполнителю. Выполнение Заказчиком данных требований считается надлежащим уведомлением Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Исполнителю указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Исполнителя по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения указанных подтверждений либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта в единой информационной системе.

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

11.12. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Исполнителя о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы в соответствии с пунктом 11.8. настоящего Контракта. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Исполнителем условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

11.13. Исполнитель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

11.14. Решение Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия такого решения, направляется Заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Заказчика, указанному в Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Исполнителем подтверждения о его вручении Заказчику. Выполнение Исполнителем требований настоящей части считается надлежащим уведомлением Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Исполнителем подтверждения о вручении Заказчику указанного уведомления.

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

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

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

12. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКОВ

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

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

13. РЕШЕНИЕ СПОРНЫХ ВОПРОСОВ

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

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

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

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

14. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

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

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

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

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

15. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

16. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

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



17. ПРИЛОЖЕНИЯ К НАСТОЯЩЕМУ КОНТРАКТУ

Приложения к настоящему Контракту указаны в Таблице 1.

Таблица 1

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

18. АДРЕСА, ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

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

Приложение 2. Техническое задание на корректировку документации по планировке территории «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь – Евпатория – Мирный»

Приложение №1 к Государственному
контракту № 88/20 от 16.11.2020

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

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

12

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

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

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

15

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

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

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

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



А.И. Подабед

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



Р.А. Кириченко

Приложение 3. 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

Приложение 3

**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 - Красноперекоепск - 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 Багерова - 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

Приложение 4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

| № точки | Система координат СК 63 (зона 5) | |
|---------|-------------------------------------|------------|
| | X | Y |
| 1 | 4985076.38 | 5169413.63 |
| 2 | 4985027.04 | 5169546.46 |
| 3 | 4985022.08 | 5169544.64 |
| 4 | 4985013.83 | 5169567.18 |
| 5 | 4985018.68 | 5169568.95 |
| 6 | 4984916.73 | 5169855.52 |
| 7 | 4984910.51 | 5169880.64 |
| 8 | 4984907.29 | 5169893.68 |
| 9 | 4984902.58 | 5169926.08 |
| 10 | 4984901.48 | 5169949.68 |
| 11 | 4984897.20 | 5170041.44 |
| 12 | 4984902.71 | 5170116.40 |
| 13 | 4984909.61 | 5170210.29 |
| 14 | 4984914.75 | 5170279.34 |
| 15 | 4984910.25 | 5170282.72 |
| 16 | 4984907.07 | 5170285.11 |
| 17 | 4984907.92 | 5170299.63 |
| 18 | 4984908.89 | 5170301.02 |
| 19 | 4984909.57 | 5170302.01 |
| 20 | 4984912.61 | 5170306.42 |
| 21 | 4984912.72 | 5170307.43 |
| 22 | 4984935.28 | 5170510.07 |
| 23 | 4984939.90 | 5170596.85 |
| 24 | 4984952.28 | 5170769.17 |
| 25 | 4984962.26 | 5170932.22 |
| 26 | 4984973.02 | 5171071.43 |
| 27 | 4984982.01 | 5171239.90 |
| 28 | 4984972.32 | 5171347.22 |
| 29 | 4984965.15 | 5171388.29 |
| 30 | 4984939.01 | 5171521.27 |
| 31 | 4984936.24 | 5171520.80 |
| 32 | 4984932.09 | 5171544.96 |
| 33 | 4984934.24 | 5171545.26 |
| 34 | 4984922.60 | 5171604.39 |
| 35 | 4984922.23 | 5171606.53 |
| 36 | 4984917.15 | 5171635.87 |
| 37 | 4984910.41 | 5171674.79 |
| 38 | 4984906.72 | 5171701.93 |

| | | |
|----|------------|------------|
| 39 | 4984906.43 | 5171704.07 |
| 40 | 4984899.41 | 5171755.64 |
| 41 | 4984886.00 | 5171854.14 |
| 42 | 4984845.63 | 5172096.05 |
| 43 | 4984832.40 | 5172175.79 |
| 44 | 4984829.34 | 5172194.26 |
| 45 | 4984814.98 | 5172280.80 |
| 46 | 4984796.48 | 5172392.35 |
| 47 | 4984787.33 | 5172436.08 |
| 48 | 4984767.11 | 5172510.06 |
| 49 | 4984750.78 | 5172609.19 |
| 50 | 4984733.52 | 5172751.41 |
| 51 | 4984708.16 | 5172875.97 |
| 52 | 4984683.73 | 5172996.00 |
| 53 | 4984669.31 | 5173108.78 |
| 54 | 4984631.41 | 5173342.56 |
| 55 | 4984572.36 | 5173693.72 |
| 56 | 4984564.14 | 5173724.78 |
| 57 | 4984548.51 | 5173783.86 |
| 58 | 4984538.98 | 5173855.53 |
| 59 | 4984535.16 | 5173884.23 |
| 60 | 4984500.71 | 5174068.69 |
| 61 | 4984490.78 | 5174160.53 |
| 62 | 4984470.18 | 5174209.60 |
| 63 | 4984451.30 | 5174303.42 |
| 64 | 4984444.11 | 5174323.26 |
| 65 | 4984434.98 | 5174321.85 |
| 67 | 4984431.23 | 5174346.06 |
| 68 | 4984431.23 | 5174346.06 |
| 69 | 4984434.20 | 5174346.52 |
| 70 | 4984440.40 | 5174347.48 |
| 71 | 4984441.25 | 5174392.00 |
| 72 | 4984441.25 | 5174392.00 |
| 73 | 4984441.45 | 5174402.45 |
| 74 | 4984443.40 | 5174429.94 |
| 75 | 4984349.21 | 5174705.13 |
| 76 | 4984261.85 | 5174918.15 |
| 78 | 4984154.48 | 5175125.12 |
| 79 | 4984150.19 | 5175131.84 |
| 80 | 4984145.86 | 5175129.07 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 81 | 4984132.40 | 5175150.14 |
| 82 | 4984136.72 | 5175152.90 |
| 83 | 4984131.33 | 5175161.32 |
| 84 | 4984070.55 | 5175256.35 |
| 85 | 4984061.04 | 5175271.22 |
| 86 | 4984058.92 | 5175274.53 |
| 87 | 4984052.70 | 5175284.25 |
| 88 | 4984048.58 | 5175290.70 |
| 89 | 4984044.06 | 5175297.77 |
| 90 | 4984043.91 | 5175298.00 |
| 91 | 4984042.37 | 5175293.51 |
| 92 | 4984039.86 | 5175286.18 |
| 93 | 4984031.41 | 5175261.45 |
| 94 | 4984031.45 | 5175261.37 |
| 95 | 4984033.65 | 5175257.83 |
| 96 | 4984034.82 | 5175255.95 |
| 97 | 4984035.78 | 5175254.40 |
| 98 | 4984035.92 | 5175254.19 |
| 99 | 4984028.66 | 5175240.84 |
| 100 | 4984025.11 | 5175240.57 |
| 101 | 4984023.36 | 5175240.44 |
| 102 | 4984018.40 | 5175229.95 |
| 103 | 4983973.49 | 5175134.92 |
| 104 | 4983897.84 | 5175020.68 |
| 105 | 4983889.56 | 5175025.95 |
| 106 | 4983887.57 | 5175027.21 |
| 107 | 4983884.36 | 5175029.26 |
| 108 | 4983871.92 | 5175037.17 |
| 109 | 4983932.13 | 5175146.79 |
| 110 | 4983924.74 | 5175151.31 |
| 111 | 4983901.87 | 5175165.30 |
| 112 | 4983893.01 | 5175170.71 |
| 113 | 4983889.77 | 5175173.87 |
| 114 | 4983879.27 | 5175184.08 |
| 115 | 4983872.57 | 5175199.16 |
| 116 | 4983871.25 | 5175212.06 |
| 117 | 4983870.35 | 5175220.76 |
| 118 | 4983873.96 | 5175234.26 |
| 119 | 4983879.74 | 5175255.87 |
| 120 | 4983911.12 | 5175321.31 |
| 121 | 4983938.56 | 5175378.54 |
| 122 | 4983936.23 | 5175381.98 |
| 123 | 4983941.13 | 5175392.04 |
| 124 | 4983945.30 | 5175390.57 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 125 | 4983955.86 | 5175408.77 |
| 126 | 4983960.62 | 5175422.99 |
| 127 | 4983959.55 | 5175429.44 |
| 128 | 4983951.74 | 5175441.43 |
| 129 | 4983938.17 | 5175462.26 |
| 130 | 4983865.72 | 5175555.52 |
| 131 | 4983856.12 | 5175567.87 |
| 132 | 4983809.63 | 5175619.50 |
| 133 | 4983763.97 | 5175670.20 |
| 134 | 4983741.70 | 5175691.96 |
| 136 | 4983682.13 | 5175750.12 |
| 138 | 4983602.01 | 5175805.27 |
| 139 | 4983548.44 | 5175835.14 |
| 140 | 4983473.87 | 5175873.31 |
| 141 | 4983463.72 | 5175881.51 |
| 142 | 4983286.13 | 5175968.48 |
| 143 | 4983188.75 | 5176013.23 |
| 144 | 4983062.58 | 5176071.22 |
| 145 | 4983017.53 | 5176091.64 |
| 146 | 4983015.66 | 5176087.11 |
| 147 | 4982993.49 | 5176096.30 |
| 148 | 4982995.66 | 5176101.55 |
| 149 | 4982974.28 | 5176111.24 |
| 150 | 4982953.25 | 5176120.77 |
| 151 | 4982944.25 | 5176124.85 |
| 152 | 4982938.38 | 5176127.05 |
| 153 | 4982928.14 | 5176130.87 |
| 154 | 4982911.21 | 5176137.18 |
| 155 | 4982910.77 | 5176137.34 |
| 156 | 4982899.65 | 5176141.49 |
| 157 | 4982899.64 | 5176141.50 |
| 158 | 4982885.15 | 5176146.89 |
| 159 | 4982873.02 | 5176151.42 |
| 160 | 4982858.49 | 5176156.84 |
| 161 | 4982853.83 | 5176158.58 |
| 162 | 4982827.50 | 5176168.39 |
| 163 | 4982755.63 | 5176195.58 |
| 164 | 4982664.26 | 5176236.02 |
| 165 | 4982631.93 | 5176251.62 |
| 166 | 4982542.24 | 5176294.88 |
| 167 | 4982542.22 | 5176294.89 |
| 168 | 4982471.70 | 5176328.90 |
| 169 | 4982443.24 | 5176340.04 |
| 170 | 4982372.50 | 5176367.71 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 171 | 4982364.73 | 5176370.75 |
| 173 | 4982236.03 | 5176421.10 |
| 174 | 4982196.86 | 5176436.43 |
| 175 | 4982190.19 | 5176439.36 |
| 176 | 4982138.82 | 5176461.90 |
| 177 | 4982086.05 | 5176484.94 |
| 178 | 4982078.74 | 5176488.14 |
| 179 | 4982079.30 | 5176478.22 |
| 180 | 4982050.43 | 5176476.58 |
| 181 | 4982043.16 | 5176476.17 |
| 182 | 4982041.56 | 5176504.38 |
| 183 | 4981979.20 | 5176531.61 |
| 184 | 4981976.83 | 5176532.65 |
| 185 | 4981921.75 | 5176562.49 |
| 186 | 4981873.86 | 5176581.44 |
| 187 | 4981835.06 | 5176596.80 |
| 188 | 4981654.67 | 5176668.20 |
| 189 | 4981546.65 | 5176708.05 |
| 190 | 4981539.25 | 5176710.78 |
| 191 | 4981538.16 | 5176711.18 |
| 192 | 4981539.10 | 5176679.65 |
| 193 | 4981539.17 | 5176677.10 |
| 194 | 4981526.52 | 5176678.05 |
| 195 | 4981518.94 | 5176678.62 |
| 196 | 4981514.71 | 5176720.48 |
| 197 | 4981440.59 | 5176753.89 |
| 198 | 4981390.45 | 5176776.49 |
| 199 | 4981320.64 | 5176812.13 |
| 200 | 4981125.05 | 5176892.21 |
| 201 | 4981008.40 | 5176946.69 |
| 202 | 4980690.83 | 5177082.43 |
| 203 | 4980631.97 | 5177106.80 |
| 204 | 4980412.60 | 5177197.63 |
| 205 | 4980215.71 | 5177275.84 |
| 206 | 4980179.53 | 5177290.20 |
| 207 | 4980174.19 | 5177292.34 |
| 208 | 4980088.06 | 5177326.55 |
| 209 | 4980044.72 | 5177346.55 |
| 210 | 4980044.64 | 5177346.58 |
| 212 | 4979915.06 | 5177406.35 |
| 213 | 4979903.72 | 5177411.58 |
| 214 | 4979785.58 | 5177465.66 |
| 215 | 4979727.63 | 5177492.18 |
| 216 | 4979727.16 | 5177492.39 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 217 | 4979715.97 | 5177497.52 |
| 218 | 4979709.73 | 5177500.38 |
| 219 | 4979691.06 | 5177507.93 |
| 220 | 4979687.95 | 5177509.19 |
| 221 | 4979593.24 | 5177547.53 |
| 222 | 4979590.05 | 5177548.82 |
| 223 | 4979500.91 | 5177584.90 |
| 224 | 4979497.75 | 5177586.18 |
| 225 | 4979491.71 | 5177588.62 |
| 226 | 4979415.07 | 5177617.77 |
| 227 | 4979367.07 | 5177636.02 |
| 228 | 4979365.46 | 5177630.90 |
| 229 | 4979344.41 | 5177638.80 |
| 230 | 4979346.76 | 5177644.03 |
| 231 | 4979336.68 | 5177648.26 |
| 232 | 4979336.66 | 5177648.26 |
| 233 | 4979251.47 | 5177683.95 |
| 234 | 4979198.52 | 5177706.14 |
| 235 | 4979194.75 | 5177707.72 |
| 236 | 4979071.12 | 5177759.51 |
| 237 | 4979064.58 | 5177762.25 |
| 238 | 4978957.89 | 5177806.95 |
| 239 | 4978933.88 | 5177817.01 |
| 240 | 4978793.45 | 5177875.79 |
| 241 | 4978769.28 | 5177885.90 |
| 242 | 4978680.31 | 5177914.35 |
| 243 | 4978624.83 | 5177928.93 |
| 244 | 4978576.55 | 5177941.62 |
| 245 | 4978571.03 | 5177943.07 |
| 246 | 4978565.38 | 5177944.56 |
| 247 | 4978491.21 | 5177964.05 |
| 248 | 4978487.93 | 5177958.43 |
| 249 | 4978466.07 | 5177964.21 |
| 250 | 4978466.58 | 5177970.91 |
| 251 | 4978342.30 | 5177998.40 |
| 252 | 4978295.51 | 5178011.11 |
| 253 | 4978218.82 | 5178031.95 |
| 254 | 4978186.73 | 5178035.48 |
| 255 | 4978182.72 | 5178035.92 |
| 256 | 4978170.37 | 5178037.28 |
| 257 | 4978132.57 | 5178041.44 |
| 258 | 4977952.66 | 5178061.26 |
| 259 | 4977653.99 | 5178070.46 |
| 260 | 4977525.34 | 5178072.34 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 261 | 4977440.78 | 5178077.13 |
| 262 | 4977416.61 | 5178078.49 |
| 263 | 4977408.00 | 5178078.98 |
| 264 | 4977374.62 | 5178080.87 |
| 265 | 4977348.75 | 5178083.11 |
| 266 | 4977339.97 | 5178083.87 |
| 267 | 4977277.47 | 5178089.28 |
| 268 | 4977268.63 | 5178090.05 |
| 269 | 4977262.36 | 5178090.59 |
| 270 | 4977233.75 | 5178094.45 |
| 271 | 4977200.12 | 5178103.88 |
| 272 | 4977191.06 | 5178106.42 |
| 273 | 4977081.12 | 5178137.25 |
| 274 | 4977071.73 | 5178139.88 |
| 275 | 4976990.10 | 5178162.76 |
| 276 | 4976979.34 | 5178155.90 |
| 277 | 4976952.76 | 5178167.40 |
| 278 | 4976955.63 | 5178175.18 |
| 279 | 4976922.15 | 5178190.89 |
| 280 | 4976912.23 | 5178195.55 |
| 281 | 4976786.58 | 5178254.51 |
| 282 | 4976751.87 | 5178276.46 |
| 283 | 4976751.77 | 5178276.52 |
| 284 | 4976741.07 | 5178283.29 |
| 285 | 4976589.44 | 5178379.17 |
| 286 | 4976581.02 | 5178385.82 |
| 287 | 4976569.20 | 5178395.15 |
| 288 | 4976527.57 | 5178427.99 |
| 289 | 4976497.36 | 5178450.65 |
| 290 | 4976469.21 | 5178477.13 |
| 291 | 4976410.76 | 5178543.95 |
| 292 | 4976410.75 | 5178543.97 |
| 293 | 4976397.31 | 5178559.34 |
| 294 | 4976367.93 | 5178592.94 |
| 295 | 4976362.75 | 5178591.68 |
| 296 | 4976358.50 | 5178597.61 |
| 297 | 4976360.95 | 5178601.94 |
| 298 | 4976349.42 | 5178617.19 |
| 299 | 4976333.94 | 5178637.67 |
| 300 | 4976314.11 | 5178663.91 |
| 301 | 4976265.80 | 5178727.83 |
| 302 | 4976223.22 | 5178791.27 |
| 303 | 4976191.73 | 5178792.53 |
| 304 | 4976191.26 | 5178792.55 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 305 | 4976144.21 | 5178796.19 |
| 306 | 4976105.26 | 5178801.99 |
| 307 | 4976075.71 | 5178806.38 |
| 308 | 4976036.57 | 5178821.74 |
| 309 | 4976009.62 | 5178832.31 |
| 310 | 4975959.82 | 5178852.95 |
| 311 | 4975918.62 | 5178873.98 |
| 312 | 4975851.86 | 5178899.93 |
| 313 | 4975811.30 | 5178915.70 |
| 314 | 4975767.19 | 5178919.98 |
| 315 | 4975699.19 | 5178913.45 |
| 316 | 4975663.28 | 5178906.15 |
| 317 | 4975659.13 | 5178925.28 |
| 318 | 4975658.07 | 5178930.14 |
| 320 | 4975666.86 | 5178943.71 |
| 321 | 4975667.91 | 5178945.33 |
| 322 | 4975676.79 | 5178948.11 |
| 323 | 4975724.80 | 5178948.08 |
| 324 | 4975757.48 | 5178952.34 |
| 325 | 4975810.42 | 5178950.70 |
| 326 | 4975857.66 | 5178943.50 |
| 327 | 4975892.09 | 5178933.11 |
| 328 | 4975938.42 | 5178912.88 |
| 329 | 4975939.79 | 5178912.28 |
| 330 | 4975945.56 | 5178909.76 |
| 331 | 4976023.62 | 5178866.54 |
| 332 | 4976080.95 | 5178846.13 |
| 333 | 4976098.22 | 5178843.19 |
| 334 | 4976099.49 | 5178842.98 |
| 335 | 4976118.49 | 5178839.74 |
| 336 | 4976184.18 | 5178847.83 |
| 337 | 4976200.30 | 5178849.81 |
| 338 | 4976189.39 | 5178865.78 |
| 339 | 4976178.28 | 5178881.61 |
| 340 | 4976141.89 | 5178933.49 |
| 341 | 4976138.11 | 5178938.88 |
| 342 | 4976130.59 | 5178949.61 |
| 343 | 4976124.76 | 5178957.91 |
| 344 | 4976121.02 | 5178963.25 |
| 345 | 4976120.77 | 5178963.60 |
| 346 | 4976060.23 | 5179067.00 |
| 347 | 4976039.15 | 5179103.00 |
| 348 | 4976036.05 | 5179108.30 |
| 349 | 4976027.02 | 5179126.76 |

| | | |
|--------|------------|------------|
| 350 | 4976022.22 | 5179136.59 |
| 351 | 4976020.39 | 5179140.32 |
| 352 | 4976015.19 | 5179139.37 |
| 353 | 4976007.57 | 5179151.93 |
| 354 | 4976010.90 | 5179158.05 |
| 355 | 4975921.57 | 5179282.65 |
| 356 | 4975921.51 | 5179282.75 |
| 357 | 4975857.72 | 5179371.73 |
| 358 | 4975853.76 | 5179377.24 |
| 359 | 4975849.00 | 5179384.81 |
| 360 | 4975815.87 | 5179437.45 |
| 361 | 4975762.58 | 5179522.11 |
| 362 | 4975751.70 | 5179544.08 |
| 363 | 4975751.64 | 5179544.22 |
| 364 | 4975697.63 | 5179653.25 |
| 365 | 4975689.93 | 5179668.81 |
| 366 | 4975615.73 | 5179817.15 |
| 367 | 4975555.35 | 5179937.87 |
| 368 | 4975526.27 | 5179996.01 |
| 369 | 4975474.76 | 5180090.99 |
| 370 | 4975432.08 | 5180148.38 |
| 371 | 4975420.45 | 5180164.02 |
| 372 | 4975409.42 | 5180178.85 |
| 373 | 4975396.12 | 5180196.73 |
| 374 | 4975395.40 | 5180199.33 |
| 375 | 4975381.47 | 5180249.31 |
| 376 | 4975218.82 | 5180514.32 |
| 377 | 4975209.30 | 5180509.80 |
| 378 | 4975197.88 | 5180530.76 |
| 379 | 4975205.26 | 5180535.52 |
| 380 | 4975201.95 | 5180541.92 |
| 380(1) | 4975194.63 | 5180556.09 |
| 381 | 4975085.28 | 5180767.62 |
| 382 | 4974967.95 | 5180947.13 |
| 383 | 4974964.12 | 5180945.81 |
| 384 | 4974960.09 | 5180957.58 |
| 385 | 4974961.72 | 5180958.10 |
| 386 | 4974963.40 | 5180958.63 |
| 387 | 4974962.68 | 5180960.39 |
| 388 | 4974953.27 | 5180983.40 |
| 389 | 4974940.26 | 5181002.78 |
| 390 | 4974874.72 | 5181059.13 |
| 391 | 4974854.44 | 5181084.88 |
| 392 | 4974804.85 | 5181110.04 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 393 | 4974721.70 | 5181137.83 |
| 394 | 4974668.99 | 5181143.73 |
| 395 | 4974606.33 | 5181139.85 |
| 396 | 4974444.93 | 5181094.93 |
| 397 | 4974324.57 | 5181070.53 |
| 398 | 4974220.06 | 5181065.04 |
| 399 | 4974172.30 | 5181063.29 |
| 400 | 4974170.71 | 5181108.99 |
| 401 | 4974169.93 | 5181131.38 |
| 402 | 4974180.09 | 5181131.40 |
| 403 | 4974220.88 | 5181131.48 |
| 404 | 4974314.99 | 5181141.11 |
| 405 | 4974354.48 | 5181152.21 |
| 406 | 4974439.78 | 5181161.57 |
| 407 | 4974549.08 | 5181190.21 |
| 408 | 4974651.75 | 5181230.71 |
| 409 | 4974733.86 | 5181266.77 |
| 410 | 4974768.98 | 5181281.48 |
| 411 | 4974768.08 | 5181283.00 |
| 412 | 4974752.78 | 5181308.81 |
| 413 | 4974742.59 | 5181333.95 |
| 414 | 4974736.28 | 5181355.01 |
| 415 | 4974735.24 | 5181375.39 |
| 416 | 4974736.44 | 5181395.33 |
| 417 | 4974740.74 | 5181423.30 |
| 418 | 4974746.08 | 5181442.17 |
| 419 | 4974746.99 | 5181444.10 |
| 420 | 4974756.45 | 5181464.18 |
| 421 | 4974770.84 | 5181487.74 |
| 422 | 4974784.65 | 5181510.21 |
| 423 | 4974796.64 | 5181522.60 |
| 424 | 4974812.87 | 5181534.53 |
| 425 | 4974829.16 | 5181543.15 |
| 426 | 4974859.17 | 5181555.65 |
| 427 | 4974887.18 | 5181561.08 |
| 428 | 4974915.51 | 5181562.04 |
| 429 | 4974968.56 | 5181560.12 |
| 430 | 4974970.93 | 5181562.97 |
| 431 | 4974983.91 | 5181561.56 |
| 432 | 4974984.14 | 5181556.35 |
| 433 | 4975072.30 | 5181532.85 |
| 434 | 4975105.76 | 5181538.71 |
| 435 | 4975167.60 | 5181567.72 |
| 436 | 4975261.92 | 5181635.37 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 437 | 4975448.52 | 5181751.33 |
| 438 | 4975497.71 | 5181776.61 |
| 439 | 4975612.66 | 5181835.69 |
| 440 | 4975612.00 | 5181837.16 |
| 441 | 4975609.77 | 5181842.16 |
| 442 | 4975632.60 | 5181852.36 |
| 443 | 4975634.44 | 5181848.24 |
| 444 | 4975635.17 | 5181846.62 |
| 445 | 4975744.67 | 5181890.42 |
| 446 | 4975879.02 | 5181939.31 |
| 447 | 4976023.98 | 5181977.55 |
| 448 | 4976097.37 | 5182006.06 |
| 450 | 4976113.38 | 5182012.28 |
| 451 | 4976137.33 | 5182017.58 |
| 452 | 4976143.21 | 5182018.88 |
| 453 | 4976143.23 | 5182018.88 |
| 454 | 4976171.72 | 5182025.20 |
| 455 | 4976171.73 | 5182025.20 |
| 456 | 4976177.31 | 5182026.43 |
| 457 | 4976217.28 | 5182035.28 |
| 458 | 4976255.47 | 5182043.74 |
| 459 | 4976257.24 | 5182044.28 |
| 460 | 4976297.19 | 5182056.62 |
| 461 | 4976337.15 | 5182068.95 |
| 462 | 4976341.32 | 5182070.24 |
| 463 | 4976371.51 | 5182076.65 |
| 464 | 4976377.12 | 5182077.50 |
| 465 | 4976422.22 | 5182084.28 |
| 466 | 4976492.83 | 5182094.90 |
| 467 | 4976770.22 | 5182147.10 |
| 468 | 4976777.78 | 5182154.50 |
| 469 | 4976794.90 | 5182158.72 |
| 470 | 4976798.06 | 5182150.55 |
| 471 | 4976807.77 | 5182152.11 |
| 472 | 4976830.47 | 5182173.82 |
| 473 | 4976830.27 | 5182174.98 |
| 474 | 4976810.12 | 5182290.02 |
| 475 | 4976811.50 | 5182290.27 |
| 476 | 4976915.34 | 5182308.45 |
| 477 | 4976947.09 | 5182314.01 |
| 478 | 4977072.53 | 5182335.97 |
| 479 | 4977105.57 | 5182341.76 |
| 480 | 4977157.52 | 5182350.85 |
| 481 | 4977217.57 | 5182361.37 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 482 | 4977217.58 | 5182361.37 |
| 483 | 4977302.62 | 5182376.26 |
| 484 | 4977323.55 | 5182257.03 |
| 485 | 4977341.71 | 5182245.76 |
| 486 | 4977401.59 | 5182258.14 |
| 487 | 4977469.26 | 5182272.14 |
| 488 | 4977472.23 | 5182272.69 |
| 489 | 4977492.82 | 5182276.52 |
| 490 | 4977514.89 | 5182280.61 |
| 491 | 4977528.87 | 5182287.01 |
| 492 | 4977549.18 | 5182296.32 |
| 493 | 4977560.52 | 5182289.08 |
| 494 | 4977581.74 | 5182293.02 |
| 495 | 4977722.33 | 5182319.13 |
| 496 | 4977785.07 | 5182330.77 |
| 497 | 4977875.27 | 5182351.72 |
| 498 | 4977894.93 | 5182356.29 |
| 499 | 4977895.05 | 5182356.31 |
| 500 | 4977978.70 | 5182375.74 |
| 501 | 4977978.78 | 5182375.76 |
| 502 | 4978062.63 | 5182395.23 |
| 503 | 4978063.02 | 5182395.32 |
| 504 | 4978125.69 | 5182409.88 |
| 505 | 4978185.35 | 5182423.73 |
| 506 | 4978207.68 | 5182435.32 |
| 507 | 4978229.27 | 5182446.51 |
| 508 | 4978229.27 | 5182446.52 |
| 509 | 4978244.02 | 5182454.16 |
| 510 | 4978242.11 | 5182454.96 |
| 511 | 4978238.02 | 5182456.67 |
| 512 | 4978240.82 | 5182458.25 |
| 513 | 4978263.23 | 5182470.87 |
| 514 | 4978264.56 | 5182471.61 |
| 515 | 4978268.80 | 5182474.00 |
| 516 | 4978273.46 | 5182476.62 |
| 517 | 4978303.07 | 5182491.79 |
| 518 | 4978329.93 | 5182512.63 |
| 519 | 4978398.03 | 5182565.47 |
| 520 | 4978410.76 | 5182581.16 |
| 521 | 4978425.51 | 5182590.68 |
| 522 | 4978441.11 | 5182594.13 |
| 523 | 4978489.80 | 5182650.35 |
| 524 | 4978493.89 | 5182647.43 |
| 525 | 4978502.52 | 5182657.40 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 527 | 4978519.33 | 5182676.81 |
| 528 | 4978518.39 | 5182675.53 |
| 529 | 4978518.29 | 5182675.61 |
| 530 | 4978532.52 | 5182692.03 |
| 531 | 4978531.32 | 5182693.30 |
| 532 | 4978526.25 | 5182698.70 |
| 533 | 4978537.77 | 5182715.39 |
| 534 | 4978547.39 | 5182715.39 |
| 535 | 4978548.14 | 5182715.39 |
| 536 | 4978552.84 | 5182722.88 |
| 537 | 4978552.87 | 5182722.93 |
| 538 | 4978596.25 | 5182792.18 |
| 539 | 4978600.64 | 5182799.19 |
| 540 | 4978600.65 | 5182799.20 |
| 541 | 4978658.51 | 5182891.55 |
| 542 | 4978679.05 | 5182924.34 |
| 543 | 4978667.10 | 5182931.03 |
| 544 | 4978687.26 | 5182964.53 |
| 545 | 4978697.39 | 5182960.14 |
| 546 | 4978718.89 | 5182988.44 |
| 547 | 4978719.08 | 5182988.80 |
| 548 | 4978752.29 | 5183051.55 |
| 549 | 4978772.32 | 5183107.50 |
| 550 | 4978762.95 | 5183115.39 |
| 551 | 4978762.39 | 5183115.86 |
| 552 | 4978737.89 | 5183136.50 |
| 553 | 4978721.13 | 5183151.91 |
| 554 | 4978713.13 | 5183159.27 |
| 555 | 4978694.67 | 5183182.77 |
| 556 | 4978685.41 | 5183194.88 |
| 557 | 4978670.59 | 5183214.27 |
| 558 | 4978654.02 | 5183243.16 |
| 559 | 4978640.54 | 5183266.68 |
| 560 | 4978629.02 | 5183299.50 |
| 561 | 4978608.52 | 5183357.89 |
| 562 | 4978608.52 | 5183357.91 |
| 563 | 4978602.79 | 5183374.25 |
| 564 | 4978601.40 | 5183378.20 |
| 565 | 4978583.12 | 5183451.19 |
| 566 | 4978570.62 | 5183481.96 |
| 567 | 4978570.62 | 5183481.97 |
| 568 | 4978565.04 | 5183495.70 |
| 569 | 4978565.98 | 5183496.91 |
| 570 | 4978564.75 | 5183500.11 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 571 | 4978563.76 | 5183498.84 |
| 572 | 4978556.07 | 5183517.76 |
| 573 | 4978553.44 | 5183524.21 |
| 574 | 4978527.82 | 5183564.81 |
| 575 | 4978516.41 | 5183582.89 |
| 576 | 4978492.03 | 5183604.66 |
| 577 | 4978492.02 | 5183604.67 |
| 578 | 4978490.88 | 5183603.29 |
| 579 | 4978485.14 | 5183607.81 |
| 580 | 4978476.68 | 5183611.52 |
| 581 | 4978469.34 | 5183620.27 |
| 582 | 4978460.04 | 5183631.39 |
| 583 | 4978442.62 | 5183649.65 |
| 584 | 4978419.19 | 5183674.22 |
| 585 | 4978396.06 | 5183698.00 |
| 586 | 4978362.73 | 5183735.18 |
| 587 | 4978364.38 | 5183736.80 |
| 588 | 4978390.33 | 5183762.36 |
| 589 | 4978392.55 | 5183763.62 |
| 590 | 4978399.97 | 5183767.83 |
| 591 | 4978408.37 | 5183759.47 |
| 592 | 4978426.83 | 5183741.11 |
| 593 | 4978429.64 | 5183738.31 |
| 594 | 4978437.04 | 5183731.01 |
| 595 | 4978440.66 | 5183727.36 |
| 596 | 4978441.80 | 5183726.37 |
| 597 | 4978469.50 | 5183702.37 |
| 598 | 4978472.33 | 5183702.52 |
| 599 | 4978476.00 | 5183702.71 |
| 600 | 4978481.66 | 5183703.01 |
| 601 | 4978482.49 | 5183703.06 |
| 602 | 4978486.29 | 5183707.77 |
| 603 | 4978488.92 | 5183711.03 |
| 604 | 4978496.97 | 5183705.71 |
| 605 | 4978496.96 | 5183702.58 |
| 606 | 4978497.62 | 5183698.65 |
| 607 | 4978498.01 | 5183696.32 |
| 608 | 4978499.83 | 5183693.32 |
| 609 | 4978547.60 | 5183656.29 |
| 610 | 4978550.05 | 5183654.39 |
| 611 | 4978548.52 | 5183652.42 |
| 612 | 4978636.46 | 5183584.24 |
| 613 | 4978640.24 | 5183583.16 |
| 614 | 4978647.54 | 5183584.17 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 615 | 4978655.19 | 5183577.94 |
| 616 | 4978654.86 | 5183574.93 |
| 617 | 4978656.17 | 5183572.22 |
| 618 | 4978783.71 | 5183472.23 |
| 619 | 4978799.31 | 5183454.52 |
| 620 | 4978798.15 | 5183453.40 |
| 621 | 4978797.71 | 5183452.97 |
| 622 | 4978807.33 | 5183444.19 |
| 623 | 4978864.03 | 5183401.00 |
| 624 | 4978901.63 | 5183372.36 |
| 625 | 4978902.96 | 5183371.35 |
| 626 | 4978911.56 | 5183371.88 |
| 627 | 4978911.74 | 5183371.96 |
| 628 | 4978919.83 | 5183375.67 |
| 629 | 4978926.39 | 5183363.49 |
| 630 | 4978923.68 | 5183360.67 |
| 631 | 4978922.66 | 5183359.60 |
| 632 | 4978923.11 | 5183358.71 |
| 633 | 4978923.85 | 5183357.24 |
| 634 | 4978931.48 | 5183352.24 |
| 635 | 4978951.58 | 5183342.31 |
| 636 | 4978962.40 | 5183334.85 |
| 637 | 4979155.33 | 5183186.50 |
| 638 | 4979287.75 | 5183088.02 |
| 639 | 4979297.01 | 5183082.10 |
| 640 | 4979309.77 | 5183077.15 |
| 641 | 4979296.25 | 5183059.44 |
| 642 | 4979294.76 | 5183057.49 |
| 643 | 4979300.37 | 5183053.21 |
| 644 | 4979301.89 | 5183055.14 |
| 645 | 4979303.75 | 5183057.49 |
| 646 | 4979321.43 | 5183044.39 |
| 647 | 4979330.99 | 5183037.30 |
| 648 | 4979331.42 | 5183036.98 |
| 649 | 4979345.77 | 5183024.17 |
| 650 | 4979357.22 | 5183012.50 |
| 651 | 4979398.16 | 5182985.75 |
| 652 | 4979410.38 | 5182976.11 |
| 653 | 4979403.95 | 5182967.75 |
| 654 | 4979388.28 | 5182980.30 |
| 655 | 4979366.55 | 5182951.12 |
| 656 | 4979374.48 | 5182945.07 |
| 657 | 4979381.55 | 5182939.62 |
| 658 | 4979376.86 | 5182933.52 |

| | | |
|--------|------------|------------|
| 659 | 4979377.31 | 5182933.12 |
| 660 | 4979375.85 | 5182931.20 |
| 661 | 4979307.13 | 5182987.41 |
| 662 | 4979265.96 | 5183004.56 |
| 663 | 4979265.95 | 5183004.57 |
| 664 | 4979230.15 | 5183019.47 |
| 665 | 4979212.91 | 5183022.92 |
| 666 | 4979193.12 | 5183026.88 |
| 667 | 4979150.42 | 5183028.59 |
| 668 | 4979110.85 | 5183030.18 |
| 669 | 4979110.51 | 5183010.58 |
| 670 | 4979109.75 | 5182967.26 |
| 671 | 4979098.81 | 5182966.89 |
| 672 | 4979095.75 | 5183010.44 |
| 673 | 4979094.35 | 5183028.83 |
| 674 | 4979086.31 | 5183028.13 |
| 675 | 4979036.72 | 5183023.85 |
| 676 | 4979019.40 | 5183022.82 |
| 676(1) | 4979019.39 | 5183022.81 |
| 677 | 4978953.80 | 5183018.91 |
| 678 | 4978931.38 | 5183017.57 |
| 679 | 4978888.43 | 5183014.77 |
| 680 | 4978868.94 | 5183013.50 |
| 681 | 4978865.99 | 5183013.31 |
| 682 | 4978839.03 | 5183011.55 |
| 683 | 4978829.25 | 5183006.92 |
| 684 | 4978807.11 | 5182996.45 |
| 685 | 4978784.54 | 5182978.15 |
| 686 | 4978751.54 | 5182931.08 |
| 687 | 4978762.12 | 5182922.29 |
| 688 | 4978740.25 | 5182886.17 |
| 689 | 4978728.81 | 5182893.74 |
| 690 | 4978712.00 | 5182860.77 |
| 691 | 4978710.15 | 5182857.14 |
| 692 | 4978699.22 | 5182835.70 |
| 693 | 4978684.45 | 5182818.79 |
| 694 | 4978650.82 | 5182756.27 |
| 695 | 4978648.40 | 5182751.77 |
| 696 | 4978620.11 | 5182699.17 |
| 697 | 4978614.90 | 5182684.68 |
| 698 | 4978619.25 | 5182681.57 |
| 699 | 4978615.01 | 5182671.05 |
| 700 | 4978610.64 | 5182671.93 |
| 701 | 4978607.89 | 5182655.43 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 702 | 4978608.39 | 5182651.41 |
| 703 | 4978612.73 | 5182616.35 |
| 704 | 4978617.73 | 5182615.85 |
| 705 | 4978623.42 | 5182603.81 |
| 706 | 4978623.75 | 5182603.13 |
| 707 | 4978619.52 | 5182600.97 |
| 708 | 4978627.74 | 5182584.23 |
| 709 | 4978631.50 | 5182576.58 |
| 710 | 4978633.65 | 5182577.43 |
| 711 | 4978634.94 | 5182577.95 |
| 712 | 4978640.42 | 5182572.09 |
| 713 | 4978648.07 | 5182577.43 |
| 714 | 4978650.25 | 5182577.95 |
| 715 | 4978651.03 | 5182576.16 |
| 716 | 4978653.47 | 5182570.68 |
| 717 | 4978659.12 | 5182557.46 |
| 718 | 4978658.23 | 5182565.78 |
| 719 | 4978662.02 | 5182571.88 |
| 720 | 4978663.49 | 5182571.08 |
| 721 | 4978665.47 | 5182569.99 |
| 722 | 4978668.18 | 5182568.51 |
| 723 | 4978665.45 | 5182564.13 |
| 724 | 4978667.74 | 5182542.86 |
| 725 | 4978703.01 | 5182522.26 |
| 726 | 4978723.48 | 5182517.03 |
| 727 | 4978748.33 | 5182522.77 |
| 728 | 4978749.42 | 5182519.46 |
| 729 | 4978755.29 | 5182520.83 |
| 730 | 4978756.28 | 5182520.29 |
| 731 | 4978757.11 | 5182519.83 |
| 732 | 4978757.44 | 5182519.65 |
| 733 | 4978772.85 | 5182521.92 |
| 734 | 4978792.44 | 5182524.80 |
| 735 | 4978828.33 | 5182521.85 |
| 736 | 4978928.45 | 5182538.70 |
| 737 | 4978955.03 | 5182543.18 |
| 738 | 4978960.60 | 5182544.02 |
| 739 | 4978964.21 | 5182548.90 |
| 740 | 4978969.02 | 5182545.30 |
| 741 | 4978974.35 | 5182546.10 |
| 742 | 4978974.57 | 5182546.13 |
| 743 | 4978987.56 | 5182546.76 |
| 744 | 4978987.57 | 5182546.75 |
| 745 | 4978995.60 | 5182547.16 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 746 | 4979008.01 | 5182550.50 |
| 747 | 4979077.71 | 5182569.28 |
| 748 | 4979077.72 | 5182569.28 |
| 749 | 4979148.26 | 5182588.28 |
| 750 | 4979177.90 | 5182596.27 |
| 751 | 4979235.93 | 5182634.66 |
| 752 | 4979261.36 | 5182651.48 |
| 753 | 4979271.06 | 5182634.30 |
| 754 | 4979271.88 | 5182632.86 |
| 755 | 4979274.76 | 5182627.76 |
| 756 | 4979284.56 | 5182610.42 |
| 757 | 4979300.70 | 5182581.84 |
| 758 | 4979244.29 | 5182560.52 |
| 759 | 4979240.91 | 5182559.24 |
| 760 | 4979173.54 | 5182533.80 |
| 761 | 4979171.41 | 5182533.01 |
| 762 | 4979103.97 | 5182507.91 |
| 763 | 4979095.97 | 5182505.90 |
| 764 | 4979057.69 | 5182496.26 |
| 765 | 4979045.04 | 5182493.07 |
| 766 | 4979040.01 | 5182492.08 |
| 767 | 4978902.21 | 5182464.86 |
| 768 | 4978896.40 | 5182463.72 |
| 769 | 4978872.24 | 5182458.94 |
| 770 | 4978872.19 | 5182458.97 |
| 771 | 4978869.38 | 5182458.38 |
| 772 | 4978852.00 | 5182454.74 |
| 773 | 4978856.32 | 5182447.33 |
| 774 | 4978877.99 | 5182431.39 |
| 775 | 4978785.82 | 5182416.43 |
| 776 | 4978782.54 | 5182432.16 |
| 777 | 4978684.49 | 5182411.94 |
| 778 | 4978560.02 | 5182396.11 |
| 779 | 4978555.24 | 5182397.46 |
| 780 | 4978555.22 | 5182397.46 |
| 781 | 4978547.04 | 5182396.42 |
| 782 | 4978534.66 | 5182394.84 |
| 783 | 4978529.46 | 5182394.18 |
| 784 | 4978527.74 | 5182393.96 |
| 785 | 4978525.64 | 5182393.69 |
| 786 | 4978522.51 | 5182393.29 |
| 787 | 4978494.38 | 5182389.71 |
| 788 | 4978491.25 | 5182389.32 |
| 789 | 4978477.91 | 5182390.29 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 790 | 4978460.69 | 5182388.20 |
| 791 | 4978459.33 | 5182388.03 |
| 792 | 4978440.63 | 5182385.76 |
| 793 | 4978420.82 | 5182352.52 |
| 794 | 4978408.84 | 5182336.37 |
| 795 | 4978381.95 | 5182304.14 |
| 796 | 4978376.75 | 5182298.99 |
| 797 | 4978353.58 | 5182276.00 |
| 798 | 4978320.86 | 5182244.17 |
| 799 | 4978288.72 | 5182227.80 |
| 800 | 4978293.76 | 5182218.59 |
| 801 | 4978280.84 | 5182212.14 |
| 802 | 4978275.36 | 5182219.64 |
| 803 | 4978257.25 | 5182211.55 |
| 804 | 4978226.95 | 5182202.02 |
| 805 | 4978224.67 | 5182201.61 |
| 806 | 4978194.76 | 5182196.14 |
| 807 | 4978141.52 | 5182191.97 |
| 808 | 4978138.37 | 5182191.72 |
| 809 | 4978076.62 | 5182208.15 |
| 810 | 4978076.21 | 5182208.27 |
| 811 | 4978068.99 | 5182210.19 |
| 812 | 4978031.51 | 5182222.83 |
| 813 | 4977988.59 | 5182240.79 |
| 814 | 4977988.48 | 5182240.84 |
| 815 | 4977977.60 | 5182245.39 |
| 816 | 4977922.12 | 5182259.93 |
| 817 | 4977897.46 | 5182262.39 |
| 818 | 4977876.91 | 5182264.43 |
| 819 | 4977859.52 | 5182266.17 |
| 820 | 4977811.82 | 5182261.49 |
| 821 | 4977739.17 | 5182255.47 |
| 822 | 4977723.90 | 5182251.81 |
| 823 | 4977651.71 | 5182234.51 |
| 824 | 4977610.09 | 5182222.11 |
| 825 | 4977583.50 | 5182218.21 |
| 826 | 4977530.67 | 5182210.44 |
| 827 | 4977521.40 | 5182209.08 |
| 828 | 4977514.16 | 5182195.89 |
| 829 | 4977494.65 | 5182198.85 |
| 830 | 4977473.90 | 5182202.00 |
| 831 | 4977473.58 | 5182202.05 |
| 832 | 4977461.11 | 5182185.69 |
| 833 | 4977476.15 | 5182106.83 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 834 | 4977478.19 | 5182096.11 |
| 835 | 4977483.78 | 5182066.79 |
| 836 | 4977473.94 | 5182064.90 |
| 837 | 4977428.27 | 5182056.18 |
| 838 | 4977297.64 | 5182031.21 |
| 839 | 4977297.63 | 5182031.21 |
| 840 | 4977110.94 | 5181995.53 |
| 841 | 4977110.93 | 5181995.53 |
| 842 | 4977050.30 | 5181983.94 |
| 843 | 4977050.28 | 5181983.94 |
| 844 | 4976992.68 | 5181972.93 |
| 845 | 4976992.25 | 5181975.10 |
| 846 | 4976992.25 | 5181975.20 |
| 847 | 4976971.70 | 5182082.62 |
| 848 | 4976968.82 | 5182097.67 |
| 849 | 4976944.77 | 5182107.69 |
| 850 | 4976874.94 | 5182096.09 |
| 851 | 4976759.28 | 5182067.95 |
| 852 | 4976759.03 | 5182067.89 |
| 853 | 4976756.77 | 5182061.28 |
| 854 | 4976755.98 | 5182058.98 |
| 855 | 4976732.70 | 5182056.99 |
| 856 | 4976731.89 | 5182062.68 |
| 857 | 4976535.32 | 5182038.48 |
| 858 | 4976438.05 | 5182013.46 |
| 859 | 4976417.37 | 5182008.14 |
| 860 | 4976377.40 | 5181997.86 |
| 861 | 4976353.47 | 5181991.70 |
| 862 | 4976337.44 | 5181987.57 |
| 863 | 4976297.49 | 5181977.28 |
| 864 | 4976260.43 | 5181967.74 |
| 865 | 4976257.53 | 5181966.98 |
| 866 | 4976217.57 | 5181956.57 |
| 867 | 4976177.59 | 5181946.15 |
| 868 | 4976170.03 | 5181944.18 |
| 869 | 4976170.02 | 5181944.18 |
| 870 | 4976137.63 | 5181935.73 |
| 871 | 4976120.56 | 5181931.29 |
| 872 | 4976120.70 | 5181919.54 |
| 873 | 4976097.70 | 5181916.39 |
| 874 | 4976095.73 | 5181916.12 |
| 875 | 4976089.83 | 5181922.88 |
| 876 | 4975951.41 | 5181891.71 |
| 877 | 4975856.91 | 5181853.46 |

| | | |
|--------|------------|------------|
| 878 | 4975694.27 | 5181800.60 |
| 879 | 4975665.07 | 5181782.31 |
| 880 | 4975669.28 | 5181772.32 |
| 881 | 4975644.67 | 5181761.33 |
| 882 | 4975640.47 | 5181770.74 |
| 883 | 4975580.23 | 5181745.94 |
| 884 | 4975463.23 | 5181689.44 |
| 884(1) | 4975477.81 | 5181696.48 |
| 885 | 4975303.78 | 5181575.14 |
| 886 | 4975110.90 | 5181411.78 |
| 887 | 4975055.06 | 5181365.38 |
| 888 | 4975004.86 | 5181309.54 |
| 889 | 4974980.11 | 5181261.39 |
| 890 | 4974979.58 | 5181260.37 |
| 891 | 4974964.63 | 5181221.10 |
| 892 | 4974961.99 | 5181173.80 |
| 893 | 4974966.18 | 5181124.46 |
| 894 | 4974970.91 | 5181124.73 |
| 895 | 4974971.42 | 5181115.66 |
| 896 | 4974971.53 | 5181113.50 |
| 897 | 4974968.88 | 5181113.12 |
| 898 | 4974967.43 | 5181112.92 |
| 899 | 4974973.78 | 5181082.00 |
| 900 | 4975034.83 | 5180980.66 |
| 901 | 4975043.47 | 5180983.10 |
| 902 | 4975049.60 | 5180966.90 |
| 903 | 4975050.23 | 5180965.25 |
| 904 | 4975044.61 | 5180962.95 |
| 905 | 4975042.90 | 5180962.24 |
| 906 | 4975062.61 | 5180916.18 |
| 907 | 4975183.56 | 5180714.33 |
| 907(1) | 4975220.02 | 5180658.36 |
| 908 | 4975257.47 | 5180600.87 |
| 909 | 4975260.27 | 5180596.57 |
| 910 | 4975266.64 | 5180601.58 |
| 911 | 4975276.84 | 5180586.69 |
| 912 | 4975270.72 | 5180579.95 |
| 913 | 4975308.40 | 5180494.84 |
| 914 | 4975452.90 | 5180250.98 |
| 915 | 4975452.90 | 5180250.97 |
| 916 | 4975454.87 | 5180247.65 |
| 917 | 4975463.55 | 5180249.98 |
| 918 | 4975472.84 | 5180231.19 |
| 919 | 4975473.08 | 5180230.69 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 920 | 4975469.78 | 5180225.91 |
| 921 | 4975468.48 | 5180224.03 |
| 922 | 4975514.89 | 5180151.22 |
| 923 | 4975524.00 | 5180136.93 |
| 924 | 4975524.06 | 5180136.84 |
| 925 | 4975597.40 | 5180021.79 |
| 926 | 4975665.07 | 5179915.62 |
| 927 | 4975756.91 | 5179771.54 |
| 928 | 4975791.82 | 5179716.77 |
| 929 | 4975846.21 | 5179628.43 |
| 930 | 4975893.68 | 5179551.34 |
| 931 | 4975893.69 | 5179551.33 |
| 932 | 4975900.33 | 5179540.53 |
| 933 | 4975915.22 | 5179512.47 |
| 934 | 4975950.85 | 5179445.32 |
| 935 | 4975976.74 | 5179391.19 |
| 936 | 4975998.53 | 5179345.66 |
| 937 | 4976008.05 | 5179325.76 |
| 938 | 4976008.10 | 5179325.66 |
| 939 | 4976011.58 | 5179318.38 |
| 940 | 4976013.72 | 5179319.41 |
| 941 | 4976024.33 | 5179299.85 |
| 942 | 4976021.17 | 5179298.33 |
| 943 | 4976057.44 | 5179222.52 |
| 944 | 4976059.59 | 5179218.63 |
| 945 | 4976067.40 | 5179204.49 |
| 946 | 4976083.84 | 5179174.70 |
| 947 | 4976088.75 | 5179175.98 |
| 948 | 4976090.70 | 5179176.49 |
| 949 | 4976099.01 | 5179157.39 |
| 950 | 4976093.99 | 5179151.77 |
| 951 | 4976130.00 | 5179088.98 |
| 952 | 4976163.35 | 5179030.83 |
| 953 | 4976210.35 | 5178941.81 |
| 954 | 4976217.03 | 5178929.15 |
| 955 | 4976251.98 | 5178879.92 |
| 956 | 4976268.67 | 5178856.41 |
| 957 | 4976294.78 | 5178858.23 |
| 958 | 4976294.38 | 5178862.22 |
| 959 | 4976295.42 | 5178861.78 |
| 960 | 4976309.44 | 5178859.47 |
| 961 | 4976330.22 | 5178861.04 |
| 962 | 4976326.77 | 5178863.02 |
| 963 | 4976307.20 | 5178874.29 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 964 | 4976313.31 | 5178904.02 |
| 965 | 4976313.85 | 5178903.98 |
| 966 | 4976345.70 | 5178901.77 |
| 967 | 4976383.38 | 5178890.87 |
| 968 | 4976456.08 | 5178860.71 |
| 969 | 4976558.53 | 5178839.01 |
| 970 | 4976658.81 | 5178815.34 |
| 971 | 4976653.83 | 5178794.57 |
| 972 | 4976653.25 | 5178792.17 |
| 973 | 4976558.30 | 5178810.29 |
| 974 | 4976550.63 | 5178811.75 |
| 975 | 4976487.13 | 5178809.28 |
| 976 | 4976454.32 | 5178809.83 |
| 977 | 4976398.51 | 5178810.75 |
| 978 | 4976300.94 | 5178796.99 |
| 979 | 4976304.45 | 5178775.18 |
| 980 | 4976407.07 | 5178644.98 |
| 981 | 4976415.67 | 5178648.80 |
| 982 | 4976425.12 | 5178636.22 |
| 983 | 4976425.13 | 5178636.21 |
| 984 | 4976425.17 | 5178636.16 |
| 985 | 4976425.39 | 5178635.86 |
| 986 | 4976422.23 | 5178630.71 |
| 987 | 4976420.97 | 5178628.67 |
| 988 | 4976432.23 | 5178616.30 |
| 989 | 4976449.81 | 5178596.98 |
| 990 | 4976449.81 | 5178596.97 |
| 991 | 4976457.87 | 5178588.13 |
| 992 | 4976528.10 | 5178524.78 |
| 993 | 4976570.21 | 5178486.15 |
| 994 | 4976582.97 | 5178474.45 |
| 995 | 4976645.18 | 5178417.39 |
| 996 | 4976741.87 | 5178354.89 |
| 997 | 4976753.33 | 5178347.48 |
| 998 | 4976753.43 | 5178347.42 |
| 999 | 4976808.74 | 5178311.66 |
| 1000 | 4976913.02 | 5178266.81 |
| 1001 | 4976923.72 | 5178262.20 |
| 1002 | 4977003.87 | 5178227.73 |
| 1003 | 4977009.39 | 5178231.24 |
| 1004 | 4977030.04 | 5178222.93 |
| 1005 | 4977032.31 | 5178217.06 |
| 1006 | 4977072.43 | 5178202.85 |
| 1007 | 4977082.48 | 5178199.29 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1008 | 4977120.33 | 5178185.88 |
| 1009 | 4977191.81 | 5178173.98 |
| 1010 | 4977201.62 | 5178172.35 |
| 1011 | 4977269.42 | 5178161.06 |
| 1012 | 4977279.01 | 5178159.47 |
| 1013 | 4977279.92 | 5178159.31 |
| 1014 | 4977340.00 | 5178142.89 |
| 1015 | 4977340.63 | 5178142.87 |
| 1016 | 4977350.05 | 5178142.50 |
| 1017 | 4977408.63 | 5178140.18 |
| 1018 | 4977417.92 | 5178139.81 |
| 1019 | 4977442.16 | 5178138.85 |
| 1020 | 4977499.10 | 5178136.60 |
| 1021 | 4977653.69 | 5178136.70 |
| 1022 | 4977760.23 | 5178135.81 |
| 1023 | 4977855.42 | 5178129.86 |
| 1024 | 4977987.38 | 5178118.00 |
| 1025 | 4978036.54 | 5178111.01 |
| 1026 | 4978127.42 | 5178098.08 |
| 1027 | 4978181.30 | 5178089.74 |
| 1028 | 4978185.32 | 5178089.12 |
| 1029 | 4978323.22 | 5178067.79 |
| 1030 | 4978470.45 | 5178033.58 |
| 1031 | 4978489.60 | 5178029.13 |
| 1032 | 4978492.49 | 5178033.44 |
| 1033 | 4978507.36 | 5178029.24 |
| 1034 | 4978507.52 | 5178024.72 |
| 1035 | 4978514.55 | 5178022.99 |
| 1036 | 4978520.08 | 5178021.63 |
| 1037 | 4978525.58 | 5178020.28 |
| 1038 | 4978525.80 | 5178019.92 |
| 1039 | 4978526.18 | 5178020.13 |
| 1040 | 4978667.62 | 5177985.36 |
| 1041 | 4978704.85 | 5177974.20 |
| 1042 | 4978704.84 | 5177974.19 |
| 1043 | 4978808.03 | 5177943.27 |
| 1044 | 4978863.25 | 5177924.08 |
| 1045 | 4978872.50 | 5177920.54 |
| 1046 | 4978991.39 | 5177875.12 |
| 1047 | 4978997.72 | 5177872.69 |
| 1048 | 4979049.05 | 5177853.08 |
| 1049 | 4979208.78 | 5177782.63 |
| 1050 | 4979214.64 | 5177780.04 |
| 1051 | 4979218.38 | 5177778.39 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1052 | 4979223.18 | 5177776.28 |
| 1053 | 4979335.47 | 5177728.70 |
| 1054 | 4979372.47 | 5177713.02 |
| 1055 | 4979374.33 | 5177719.08 |
| 1056 | 4979391.57 | 5177711.94 |
| 1057 | 4979389.48 | 5177705.82 |
| 1058 | 4979413.93 | 5177695.46 |
| 1059 | 4979451.75 | 5177679.43 |
| 1060 | 4979496.65 | 5177660.49 |
| 1061 | 4979499.84 | 5177659.14 |
| 1062 | 4979588.98 | 5177621.52 |
| 1063 | 4979592.19 | 5177620.17 |
| 1064 | 4979686.90 | 5177580.20 |
| 1065 | 4979690.05 | 5177578.87 |
| 1066 | 4979787.12 | 5177537.91 |
| 1067 | 4979863.61 | 5177505.63 |
| 1068 | 4979875.22 | 5177500.73 |
| 1069 | 4979878.15 | 5177499.50 |
| 1070 | 4979887.20 | 5177495.69 |
| 1071 | 4979887.72 | 5177495.47 |
| 1072 | 4979913.79 | 5177484.47 |
| 1074 | 4980043.27 | 5177429.88 |
| 1075 | 4980043.35 | 5177429.85 |
| 1076 | 4980129.67 | 5177393.45 |
| 1077 | 4980172.86 | 5177373.99 |
| 1078 | 4980178.13 | 5177371.61 |
| 1079 | 4980202.67 | 5177360.55 |
| 1080 | 4980339.64 | 5177298.80 |
| 1081 | 4980384.13 | 5177278.77 |
| 1083 | 4980629.52 | 5177171.71 |
| 1084 | 4980760.84 | 5177114.42 |
| 1085 | 4980987.27 | 5177017.62 |
| 1086 | 4981379.37 | 5176860.13 |
| 1087 | 4981510.50 | 5176807.47 |
| 1088 | 4981510.43 | 5176810.23 |
| 1089 | 4981509.57 | 5176843.13 |
| 1090 | 4981510.65 | 5176842.99 |
| 1091 | 4981529.61 | 5176840.55 |
| 1092 | 4981532.82 | 5176800.34 |
| 1093 | 4981541.35 | 5176796.78 |
| 1094 | 4981605.86 | 5176769.88 |
| 1095 | 4981731.19 | 5176711.17 |
| 1096 | 4981855.91 | 5176657.56 |
| 1097 | 4981870.34 | 5176651.36 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1098 | 4982024.86 | 5176584.93 |
| 1099 | 4982038.39 | 5176579.11 |
| 1100 | 4982042.79 | 5176579.36 |
| 1101 | 4982046.35 | 5176579.57 |
| 1102 | 4982070.04 | 5176580.91 |
| 1103 | 4982072.36 | 5176581.04 |
| 1104 | 4982072.84 | 5176572.65 |
| 1105 | 4982073.20 | 5176566.23 |
| 1106 | 4982073.36 | 5176563.41 |
| 1107 | 4982076.42 | 5176562.09 |
| 1108 | 4982115.49 | 5176545.21 |
| 1109 | 4982272.51 | 5176474.42 |
| 1110 | 4982277.10 | 5176472.36 |
| 1111 | 4982350.04 | 5176442.69 |
| 1112 | 4982413.61 | 5176416.84 |
| 1113 | 4982423.04 | 5176413.00 |
| 1114 | 4982503.96 | 5176380.09 |
| 1115 | 4982503.97 | 5176380.08 |
| 1116 | 4982601.78 | 5176340.30 |
| 1117 | 4982684.38 | 5176306.71 |
| 1118 | 4982785.91 | 5176265.41 |
| 1119 | 4982808.48 | 5176255.58 |
| 1120 | 4982810.72 | 5176254.60 |
| 1121 | 4982814.04 | 5176253.15 |
| 1122 | 4982841.63 | 5176241.13 |
| 1123 | 4982852.10 | 5176236.56 |
| 1124 | 4982852.72 | 5176236.29 |
| 1125 | 4982853.79 | 5176235.82 |
| 1126 | 4982868.81 | 5176229.28 |
| 1127 | 4982869.20 | 5176229.11 |
| 1128 | 4982896.39 | 5176217.26 |
| 1129 | 4982896.78 | 5176217.09 |
| 1130 | 4982913.47 | 5176209.82 |
| 1131 | 4982914.69 | 5176209.29 |
| 1132 | 4982931.47 | 5176201.97 |
| 1133 | 4982931.87 | 5176201.80 |
| 1134 | 4982939.42 | 5176198.51 |
| 1135 | 4982951.95 | 5176193.05 |
| 1136 | 4982966.99 | 5176186.49 |
| 1137 | 4982979.55 | 5176181.02 |
| 1138 | 4982992.84 | 5176175.23 |
| 1139 | 4982993.15 | 5176175.10 |
| 1140 | 4982993.22 | 5176175.07 |
| 1141 | 4983007.12 | 5176169.01 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1142 | 4983012.65 | 5176166.60 |
| 1143 | 4983022.00 | 5176162.52 |
| 1144 | 4983036.75 | 5176156.09 |
| 1145 | 4983054.87 | 5176148.46 |
| 1146 | 4983208.53 | 5176083.75 |
| 1147 | 4983323.19 | 5176037.37 |
| 1148 | 4983404.90 | 5175997.05 |
| 1149 | 4983482.43 | 5175950.32 |
| 1150 | 4983500.63 | 5175948.44 |
| 1151 | 4983514.99 | 5175940.95 |
| 1152 | 4983523.66 | 5175923.89 |
| 1153 | 4983605.52 | 5175871.64 |
| 1154 | 4983607.47 | 5175870.40 |
| 1155 | 4983608.39 | 5175866.89 |
| 1156 | 4983610.19 | 5175868.36 |
| 1157 | 4983611.09 | 5175867.67 |
| 1158 | 4983643.28 | 5175842.77 |
| 1159 | 4983707.65 | 5175790.66 |
| 1160 | 4983743.90 | 5175765.72 |
| 1161 | 4983754.37 | 5175770.43 |
| 1162 | 4983754.90 | 5175772.53 |
| 1163 | 4983758.30 | 5175785.91 |
| 1164 | 4983746.56 | 5175803.42 |
| 1165 | 4983707.93 | 5175837.35 |
| 1166 | 4983699.59 | 5175854.40 |
| 1167 | 4983701.20 | 5175855.39 |
| 1168 | 4983715.14 | 5175863.99 |
| 1169 | 4983739.04 | 5175834.45 |
| 1170 | 4983751.41 | 5175831.48 |
| 1171 | 4983767.46 | 5175828.74 |
| 1172 | 4983770.41 | 5175828.24 |
| 1173 | 4983790.03 | 5175820.60 |
| 1174 | 4983802.61 | 5175833.48 |
| 1175 | 4983799.09 | 5175848.90 |
| 1176 | 4983774.78 | 5175858.41 |
| 1177 | 4983773.07 | 5175854.07 |
| 1178 | 4983764.10 | 5175857.53 |
| 1179 | 4983764.84 | 5175861.75 |
| 1180 | 4983763.82 | 5175862.27 |
| 1181 | 4983754.02 | 5175867.25 |
| 1182 | 4983737.11 | 5175877.40 |
| 1183 | 4983736.48 | 5175877.77 |
| 1184 | 4983687.43 | 5175922.31 |
| 1185 | 4983673.51 | 5175937.09 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1186 | 4983644.55 | 5175980.50 |
| 1187 | 4983630.68 | 5176005.06 |
| 1188 | 4983618.96 | 5176030.65 |
| 1189 | 4983606.08 | 5176064.41 |
| 1190 | 4983599.67 | 5176080.07 |
| 1191 | 4983600.38 | 5176080.35 |
| 1192 | 4983621.30 | 5176088.40 |
| 1193 | 4983661.60 | 5176001.86 |
| 1194 | 4983685.05 | 5175972.02 |
| 1195 | 4983707.55 | 5175943.38 |
| 1196 | 4983719.07 | 5175933.01 |
| 1197 | 4983723.80 | 5175928.75 |
| 1198 | 4983741.86 | 5175917.47 |
| 1199 | 4983761.31 | 5175914.62 |
| 1200 | 4983771.37 | 5175912.36 |
| 1201 | 4983794.82 | 5175894.09 |
| 1202 | 4983807.47 | 5175889.47 |
| 1203 | 4983860.52 | 5175870.14 |
| 1204 | 4983923.06 | 5175847.34 |
| 1205 | 4983952.04 | 5175833.63 |
| 1206 | 4983978.38 | 5175812.64 |
| 1207 | 4983978.39 | 5175812.63 |
| 1208 | 4984020.92 | 5175778.75 |
| 1209 | 4984039.30 | 5175754.75 |
| 1210 | 4984055.27 | 5175728.79 |
| 1211 | 4984062.55 | 5175716.95 |
| 1212 | 4984070.65 | 5175702.11 |
| 1213 | 4984078.38 | 5175684.05 |
| 1214 | 4984085.84 | 5175661.56 |
| 1215 | 4984096.52 | 5175621.23 |
| 1216 | 4984104.24 | 5175592.03 |
| 1217 | 4984110.44 | 5175557.77 |
| 1218 | 4984112.32 | 5175523.65 |
| 1219 | 4984111.76 | 5175512.34 |
| 1220 | 4984111.02 | 5175497.40 |
| 1221 | 4984106.54 | 5175475.58 |
| 1222 | 4984086.67 | 5175410.62 |
| 1223 | 4984066.21 | 5175355.00 |
| 1225 | 4984085.37 | 5175325.69 |
| 1226 | 4984133.07 | 5175252.71 |
| 1227 | 4984190.14 | 5175172.29 |
| 1228 | 4984269.35 | 5175022.27 |
| 1229 | 4984292.95 | 5174966.61 |
| 1230 | 4984347.12 | 5174833.28 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1231 | 4984403.65 | 5174692.21 |
| 1232 | 4984458.47 | 5174559.25 |
| 1233 | 4984509.81 | 5174390.56 |
| 1234 | 4984523.46 | 5174345.68 |
| 1235 | 4984534.35 | 5174254.67 |
| 1236 | 4984537.49 | 5174235.23 |
| 1237 | 4984561.02 | 5174089.19 |
| 1238 | 4984572.60 | 5174020.45 |
| 1239 | 4984576.51 | 5173997.21 |
| 1240 | 4984587.44 | 5173930.10 |
| 1241 | 4984617.24 | 5173747.05 |
| 1242 | 4984632.92 | 5173658.03 |
| 1243 | 4984671.16 | 5173440.96 |
| 1244 | 4984698.25 | 5173257.62 |
| 1245 | 4984725.38 | 5173095.83 |
| 1246 | 4984750.44 | 5172946.39 |
| 1247 | 4984764.51 | 5172866.15 |
| 1248 | 4984775.67 | 5172802.51 |
| 1249 | 4984810.01 | 5172595.84 |
| 1250 | 4984860.67 | 5172316.91 |
| 1251 | 4984887.97 | 5172147.03 |
| 1252 | 4984896.97 | 5172090.99 |
| 1253 | 4984957.81 | 5171751.97 |
| 1254 | 4984973.54 | 5171661.84 |
| 1255 | 4984983.42 | 5171605.26 |
| 1256 | 4984990.08 | 5171556.58 |
| 1257 | 4984992.16 | 5171556.96 |
| 1258 | 4984996.93 | 5171529.16 |
| 1259 | 4984993.91 | 5171528.64 |
| 1260 | 4984996.34 | 5171510.90 |
| 1261 | 4984998.93 | 5171491.95 |
| 1263 | 4985007.02 | 5171436.97 |
| 1264 | 4985024.49 | 5171357.81 |
| 1265 | 4985030.15 | 5171323.28 |
| 1266 | 4985035.29 | 5171279.81 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1267 | 4985037.99 | 5171236.92 |
| 1268 | 4985037.86 | 5171200.10 |
| 1269 | 4985037.85 | 5171198.32 |
| 1270 | 4985032.06 | 5171118.41 |
| 1271 | 4985035.56 | 5171110.18 |
| 1272 | 4985052.93 | 5171107.56 |
| 1273 | 4985055.24 | 5171107.21 |
| 1274 | 4985075.91 | 5171102.85 |
| 1275 | 4985076.05 | 5171101.59 |
| 1276 | 4985076.28 | 5171099.42 |
| 1277 | 4985078.56 | 5171078.20 |
| 1278 | 4985078.77 | 5171076.23 |
| 1279 | 4985056.08 | 5171069.77 |
| 1280 | 4985034.40 | 5171067.28 |
| 1281 | 4985030.13 | 5171064.86 |
| 1282 | 4985029.25 | 5171064.36 |
| 1283 | 4985012.68 | 5170842.50 |
| 1284 | 4984997.99 | 5170652.23 |
| 1285 | 4984986.15 | 5170482.34 |
| 1286 | 4984969.88 | 5170207.80 |
| 1287 | 4984964.66 | 5170104.67 |
| 1288 | 4984964.08 | 5170033.31 |
| 1289 | 4984967.78 | 5169994.88 |
| 1290 | 4984971.79 | 5169953.13 |
| 1291 | 4985001.05 | 5169810.75 |
| 1292 | 4985019.68 | 5169739.75 |
| 1293 | 4985070.23 | 5169585.77 |
| 1294 | 4985071.72 | 5169586.56 |
| 1295 | 4985072.32 | 5169586.87 |
| 1296 | 4985079.46 | 5169567.34 |
| 1297 | 4985077.81 | 5169566.74 |
| 1298 | 4985076.26 | 5169566.17 |
| 1299 | 4985117.26 | 5169432.72 |
| 1300 | 4985117.77 | 5169431.05 |

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

| № точки | Система координат СК 63 (зона 5) | |
|----------|-------------------------------------|------------|
| | X | Y |
| Контур 1 | | |
| 1 | 4983722.56 | 5175869.32 |
| 2 | 4983744.61 | 5175843.40 |
| 3 | 4983753.42 | 5175841.28 |
| 4 | 4983760.40 | 5175840.09 |
| 5 | 4983767.46 | 5175828.74 |
| 6 | 4983751.41 | 5175831.48 |
| 7 | 4983739.04 | 5175834.45 |
| 8 | 4983715.14 | 5175863.99 |
| 1 | 4983722.56 | 5175869.32 |

| Контур 2 | | |
|----------|------------|------------|
| 9 | 4983856.19 | 5175882.36 |
| 10 | 4983926.92 | 5175856.58 |
| 11 | 4983957.37 | 5175842.17 |
| 12 | 4984028.11 | 5175785.80 |
| 13 | 4984047.55 | 5175760.42 |
| 14 | 4984071.21 | 5175721.97 |
| 15 | 4984079.65 | 5175706.48 |
| 16 | 4984087.73 | 5175687.60 |
| 17 | 4984095.43 | 5175664.41 |
| 18 | 4984108.94 | 5175613.36 |
| 19 | 4984117.62 | 5175590.21 |
| 20 | 4984125.71 | 5175528.76 |
| 21 | 4984122.74 | 5175494.73 |
| 22 | 4984111.76 | 5175512.35 |
| 23 | 4984112.32 | 5175523.65 |
| 24 | 4984110.44 | 5175557.77 |
| 25 | 4984104.24 | 5175592.03 |
| 26 | 4984096.52 | 5175621.23 |
| 27 | 4984085.84 | 5175661.56 |
| 28 | 4984078.38 | 5175684.05 |
| 29 | 4984070.65 | 5175702.11 |
| 30 | 4984062.55 | 5175716.95 |
| 31 | 4984055.27 | 5175728.79 |
| 32 | 4984039.30 | 5175754.75 |
| 33 | 4984020.92 | 5175778.75 |

| | | |
|----|------------|------------|
| 34 | 4983978.39 | 5175812.63 |
| 35 | 4983978.38 | 5175812.64 |
| 36 | 4983952.04 | 5175833.63 |
| 37 | 4983923.06 | 5175847.34 |
| 38 | 4983860.51 | 5175870.14 |
| 39 | 4983860.51 | 5175870.15 |
| 1 | 4983856.19 | 5175882.36 |

| Контур 3 | | |
|----------|------------|------------|
| 40 | 4983066.60 | 5176154.38 |
| 41 | 4983212.34 | 5176093.00 |
| 42 | 4983327.28 | 5176046.50 |
| 43 | 4983409.70 | 5176005.84 |
| 44 | 4983485.68 | 5175960.04 |
| 45 | 4983503.56 | 5175958.19 |
| 46 | 4983518.13 | 5175950.59 |
| 47 | 4983592.34 | 5176068.84 |
| 48 | 4983585.51 | 5176085.34 |
| 49 | 4983626.42 | 5176101.09 |
| 50 | 4983662.80 | 5176022.96 |
| 51 | 4983665.26 | 5176024.29 |
| 52 | 4983688.06 | 5175984.38 |
| 53 | 4983708.95 | 5175957.80 |
| 54 | 4983744.41 | 5175928.24 |
| 55 | 4983748.35 | 5175926.63 |
| 56 | 4983763.13 | 5175924.46 |
| 57 | 4983775.75 | 5175921.63 |
| 58 | 4983795.65 | 5175906.12 |
| 59 | 4983818.86 | 5175896.58 |
| 60 | 4983807.46 | 5175889.47 |
| 61 | 4983794.82 | 5175894.09 |
| 62 | 4983771.37 | 5175912.36 |
| 63 | 4983761.31 | 5175914.62 |
| 64 | 4983741.86 | 5175917.47 |
| 65 | 4983723.80 | 5175928.75 |
| 66 | 4983719.07 | 5175933.01 |
| 67 | 4983707.55 | 5175943.38 |
| 68 | 4983685.04 | 5175972.03 |
| 69 | 4983661.60 | 5176001.86 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 70 | 4983621.30 | 5176088.40 |
| 71 | 4983600.38 | 5176080.35 |
| 72 | 4983599.67 | 5176080.07 |
| 73 | 4983606.08 | 5176064.41 |
| 74 | 4983618.96 | 5176030.65 |
| 75 | 4983630.68 | 5176005.06 |
| 76 | 4983644.55 | 5175980.50 |
| 77 | 4983673.51 | 5175937.09 |
| 78 | 4983687.43 | 5175922.31 |
| 79 | 4983736.48 | 5175877.77 |
| 80 | 4983737.11 | 5175877.40 |
| 81 | 4983754.02 | 5175867.25 |
| 82 | 4983763.82 | 5175862.27 |
| 83 | 4983753.68 | 5175855.94 |
| 84 | 4983753.72 | 5175856.18 |
| 85 | 4983749.17 | 5175858.50 |
| 86 | 4983730.49 | 5175869.71 |
| 87 | 4983680.42 | 5175915.17 |
| 88 | 4983665.66 | 5175930.84 |
| 89 | 4983636.02 | 5175975.26 |
| 90 | 4983625.15 | 5175994.52 |
| 91 | 4983601.93 | 5176055.90 |
| 92 | 4983598.16 | 5176054.77 |
| 93 | 4983594.45 | 5176063.74 |
| 94 | 4983522.46 | 5175948.34 |
| 95 | 4983531.34 | 5175930.85 |
| 96 | 4983590.72 | 5175892.95 |
| 97 | 4983593.65 | 5175897.30 |
| 98 | 4983627.68 | 5175874.36 |
| 99 | 4983629.11 | 5175865.13 |
| 100 | 4983630.12 | 5175864.25 |
| 101 | 4983631.74 | 5175866.02 |
| 102 | 4983635.62 | 5175862.36 |
| 103 | 4983644.86 | 5175863.75 |
| 104 | 4983648.24 | 5175861.19 |
| 105 | 4983650.25 | 5175846.77 |
| 106 | 4983653.80 | 5175843.69 |
| 107 | 4983659.44 | 5175853.97 |
| 108 | 4983661.32 | 5175857.20 |
| 109 | 4983663.07 | 5175856.24 |
| 110 | 4983664.03 | 5175857.99 |
| 111 | 4983667.54 | 5175856.06 |
| 112 | 4983666.58 | 5175854.31 |
| 113 | 4983668.25 | 5175853.39 |
| 114 | 4983665.56 | 5175848.48 |
| 115 | 4983659.98 | 5175838.32 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 116 | 4983671.99 | 5175827.89 |
| 117 | 4983713.64 | 5175798.68 |
| 118 | 4983744.93 | 5175777.15 |
| 119 | 4983745.87 | 5175777.57 |
| 120 | 4983747.51 | 5175784.04 |
| 121 | 4983738.95 | 5175796.81 |
| 122 | 4983707.04 | 5175834.58 |
| 123 | 4983705.96 | 5175836.78 |
| 124 | 4983707.68 | 5175837.26 |
| 125 | 4983698.95 | 5175854.11 |
| 126 | 4983699.59 | 5175854.40 |
| 127 | 4983707.93 | 5175837.35 |
| 128 | 4983746.56 | 5175803.42 |
| 129 | 4983758.30 | 5175785.91 |
| 130 | 4983754.90 | 5175772.53 |
| 131 | 4983754.37 | 5175770.43 |
| 132 | 4983743.90 | 5175765.72 |
| 133 | 4983707.65 | 5175790.66 |
| 134 | 4983643.28 | 5175842.77 |
| 135 | 4983611.09 | 5175867.67 |
| 136 | 4983610.19 | 5175868.36 |
| 137 | 4983608.39 | 5175866.89 |
| 138 | 4983607.47 | 5175870.40 |
| 139 | 4983605.52 | 5175871.64 |
| 140 | 4983523.66 | 5175923.89 |
| 141 | 4983514.99 | 5175940.95 |
| 142 | 4983500.63 | 5175948.44 |
| 143 | 4983482.43 | 5175950.32 |
| 144 | 4983404.90 | 5175997.05 |
| 145 | 4983323.19 | 5176037.37 |
| 146 | 4983208.53 | 5176083.75 |
| 147 | 4983054.49 | 5176148.62 |
| 148 | 4983054.30 | 5176148.70 |
| 40 | 4983066.60 | 5176154.38 |

| | | |
|----------|------------|------------|
| Контур 4 | | |
| 149 | 4982988.26 | 5176188.14 |
| 150 | 4983015.69 | 5176176.19 |
| 151 | 4983022.00 | 5176162.52 |
| 152 | 4983012.65 | 5176166.60 |
| 153 | 4983007.12 | 5176169.01 |
| 154 | 4982993.22 | 5176175.07 |
| 155 | 4982993.15 | 5176175.10 |
| 156 | 4982992.84 | 5176175.23 |
| 157 | 4982993.98 | 5176175.76 |
| 149 | 4982988.26 | 5176188.14 |

| Контур 5 | | |
|----------|------------|------------|
| 158 | 4982862.51 | 5176242.94 |
| 159 | 4982960.68 | 5176200.16 |
| 160 | 4982966.99 | 5176186.49 |
| 161 | 4982951.95 | 5176193.05 |
| 162 | 4982939.42 | 5176198.51 |
| 163 | 4982931.87 | 5176201.80 |
| 164 | 4982931.47 | 5176201.97 |
| 165 | 4982914.69 | 5176209.29 |
| 166 | 4982913.47 | 5176209.82 |
| 167 | 4982896.78 | 5176217.09 |
| 168 | 4982896.39 | 5176217.26 |
| 169 | 4982869.20 | 5176229.11 |
| 170 | 4982868.81 | 5176229.28 |
| 171 | 4982853.79 | 5176235.82 |
| 172 | 4982852.72 | 5176236.29 |
| 173 | 4982863.62 | 5176240.51 |
| 158 | 4982862.51 | 5176242.94 |

| Контур 6 | | |
|----------|------------|------------|
| 174 | 4978477.91 | 5182390.29 |
| 175 | 4978491.25 | 5182389.32 |
| 176 | 4978494.38 | 5182389.71 |
| 177 | 4978429.16 | 5182346.97 |
| 178 | 4978416.70 | 5182330.18 |
| 179 | 4978389.33 | 5182297.37 |
| 180 | 4978360.59 | 5182268.86 |
| 181 | 4978326.75 | 5182235.95 |
| 182 | 4978302.44 | 5182223.56 |
| 183 | 4978307.51 | 5182214.29 |
| 184 | 4978277.76 | 5182199.42 |
| 185 | 4978272.06 | 5182207.21 |
| 186 | 4978260.80 | 5182202.18 |
| 187 | 4978246.23 | 5182197.60 |
| 188 | 4978238.06 | 5182195.03 |
| 189 | 4978229.36 | 5182192.30 |
| 190 | 4978196.05 | 5182186.21 |
| 191 | 4978137.45 | 5182181.62 |
| 192 | 4978066.10 | 5182200.61 |
| 193 | 4978027.98 | 5182213.47 |
| 194 | 4977974.38 | 5182235.90 |
| 195 | 4977920.35 | 5182250.06 |
| 196 | 4977916.31 | 5182250.46 |
| 197 | 4977916.40 | 5182245.47 |
| 198 | 4977911.25 | 5182237.54 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 199 | 4977910.41 | 5182238.08 |
| 200 | 4977909.33 | 5182236.41 |
| 201 | 4977905.74 | 5182238.73 |
| 202 | 4977905.52 | 5182251.54 |
| 203 | 4977899.13 | 5182252.17 |
| 204 | 4977899.42 | 5182250.84 |
| 205 | 4977894.15 | 5182246.45 |
| 206 | 4977893.27 | 5182247.51 |
| 207 | 4977892.65 | 5182246.28 |
| 208 | 4977891.76 | 5182246.73 |
| 209 | 4977890.86 | 5182244.95 |
| 210 | 4977886.98 | 5182246.90 |
| 211 | 4977886.89 | 5182253.39 |
| 212 | 4977859.52 | 5182256.12 |
| 213 | 4977812.72 | 5182251.53 |
| 214 | 4977740.75 | 5182245.57 |
| 215 | 4977654.31 | 5182224.85 |
| 216 | 4977612.25 | 5182212.32 |
| 217 | 4977527.74 | 5182199.90 |
| 218 | 4977519.56 | 5182184.96 |
| 219 | 4977477.94 | 5182191.27 |
| 220 | 4977471.77 | 5182183.18 |
| 221 | 4977495.48 | 5182058.84 |
| 222 | 4976984.74 | 5181961.23 |
| 223 | 4976960.01 | 5182090.50 |
| 224 | 4976943.66 | 5182097.32 |
| 225 | 4976876.93 | 5182086.28 |
| 226 | 4976766.72 | 5182059.47 |
| 227 | 4976763.34 | 5182049.57 |
| 228 | 4976724.12 | 5182046.22 |
| 229 | 4976723.37 | 5182051.55 |
| 230 | 4976537.18 | 5182028.63 |
| 231 | 4976355.97 | 5181982.02 |
| 232 | 4976262.91 | 5181958.05 |
| 233 | 4976177.87 | 5181937.11 |
| 234 | 4976130.65 | 5181923.67 |
| 235 | 4976130.79 | 5181910.84 |
| 236 | 4976091.75 | 5181905.48 |
| 237 | 4976086.22 | 5181911.82 |
| 238 | 4975954.41 | 5181882.14 |
| 239 | 4975860.34 | 5181844.06 |
| 240 | 4975698.53 | 5181791.47 |
| 241 | 4975677.59 | 5181778.35 |
| 242 | 4975682.29 | 5181767.18 |
| 243 | 4975639.62 | 5181748.12 |
| 244 | 4975635.30 | 5181757.80 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 245 | 4975584.31 | 5181736.81 |
| 246 | 4975468.36 | 5181680.81 |
| 247 | 4975309.94 | 5181567.25 |
| 248 | 4975117.33 | 5181404.12 |
| 249 | 4975062.01 | 5181358.15 |
| 250 | 4975013.16 | 5181303.81 |
| 251 | 4974988.73 | 5181256.29 |
| 252 | 4974974.53 | 5181218.99 |
| 253 | 4974972.01 | 5181173.95 |
| 254 | 4974975.32 | 5181135.00 |
| 255 | 4974980.34 | 5181135.29 |
| 256 | 4974982.03 | 5181104.90 |
| 257 | 4974979.37 | 5181104.52 |
| 258 | 4974983.23 | 5181085.70 |
| 259 | 4975039.46 | 5180992.36 |
| 260 | 4975049.57 | 5180995.22 |
| 261 | 4975063.02 | 5180959.69 |
| 262 | 4975056.09 | 5180956.85 |
| 263 | 4975071.54 | 5180920.74 |
| 264 | 4975192.04 | 5180719.63 |
| 265 | 4975262.68 | 5180611.20 |
| 266 | 4975268.85 | 5180616.06 |
| 267 | 4975289.56 | 5180585.82 |
| 268 | 4975282.50 | 5180578.04 |
| 269 | 4975317.30 | 5180499.43 |
| 270 | 4975446.36 | 5180281.63 |
| 271 | 4975466.52 | 5180293.35 |
| 272 | 4975524.80 | 5180193.05 |
| 273 | 4975517.39 | 5180165.91 |
| 274 | 4975530.47 | 5180145.39 |
| 275 | 4975677.85 | 5180108.47 |
| 276 | 4975685.92 | 5180106.46 |
| 277 | 4975683.79 | 5180097.92 |
| 278 | 4975685.73 | 5180097.44 |
| 279 | 4975684.77 | 5180093.55 |
| 280 | 4975682.83 | 5180094.04 |
| 281 | 4975679.85 | 5180082.10 |
| 282 | 4975679.26 | 5180082.25 |
| 283 | 4975658.20 | 5180074.53 |
| 284 | 4975745.30 | 5180052.53 |
| 285 | 4975756.24 | 5180049.78 |
| 286 | 4975753.18 | 5180037.60 |
| 287 | 4975755.11 | 5180037.11 |
| 288 | 4975754.14 | 5180033.24 |
| 289 | 4975752.20 | 5180033.72 |
| 290 | 4975749.99 | 5180024.94 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 291 | 4975746.35 | 5180025.86 |
| 292 | 4975690.51 | 5180007.02 |
| 293 | 4975608.25 | 5180027.86 |
| 294 | 4975606.15 | 5180026.65 |
| 295 | 4975800.29 | 5179722.08 |
| 296 | 4975909.01 | 5179545.50 |
| 297 | 4975959.78 | 5179449.82 |
| 298 | 4976016.28 | 5179331.72 |
| 299 | 4976017.98 | 5179332.53 |
| 300 | 4976038.14 | 5179295.37 |
| 301 | 4976034.51 | 5179293.63 |
| 302 | 4976066.34 | 5179227.10 |
| 303 | 4976088.84 | 5179186.34 |
| 304 | 4976096.46 | 5179188.32 |
| 305 | 4976108.79 | 5179151.33 |
| 306 | 4976106.25 | 5179150.49 |
| 307 | 4976172.12 | 5179035.65 |
| 308 | 4976175.10 | 5179030.01 |
| 309 | 4976182.35 | 5179028.46 |
| 310 | 4976272.95 | 5179009.13 |
| 311 | 4976265.64 | 5178956.15 |
| 312 | 4976269.29 | 5178937.09 |
| 313 | 4976229.13 | 5178929.39 |
| 314 | 4976273.55 | 5178866.81 |
| 315 | 4976295.79 | 5178868.48 |
| 316 | 4976305.28 | 5178914.60 |
| 317 | 4976347.46 | 5178911.68 |
| 318 | 4976386.70 | 5178900.32 |
| 319 | 4976459.06 | 5178870.31 |
| 320 | 4976560.72 | 5178848.77 |
| 321 | 4976670.87 | 5178822.77 |
| 322 | 4976660.76 | 5178780.56 |
| 323 | 4976549.87 | 5178801.71 |
| 324 | 4976487.24 | 5178799.28 |
| 325 | 4976466.15 | 5178800.67 |
| 326 | 4976399.13 | 5178800.74 |
| 327 | 4976379.69 | 5178798.00 |
| 328 | 4976382.33 | 5178750.84 |
| 329 | 4976338.25 | 5178748.46 |
| 330 | 4976410.12 | 5178657.27 |
| 331 | 4976418.89 | 5178661.17 |
| 332 | 4976437.47 | 5178636.43 |
| 333 | 4976433.43 | 5178629.84 |
| 334 | 4976464.93 | 5178595.22 |
| 335 | 4976534.83 | 5178532.18 |
| 336 | 4976651.32 | 5178425.33 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 337 | 4976813.46 | 5178320.52 |
| 338 | 4977002.96 | 5178239.00 |
| 339 | 4977008.35 | 5178242.43 |
| 340 | 4977037.80 | 5178230.58 |
| 341 | 4977039.98 | 5178224.95 |
| 342 | 4977122.84 | 5178195.60 |
| 343 | 4977282.07 | 5178169.09 |
| 344 | 4977341.54 | 5178152.84 |
| 345 | 4977499.29 | 5178146.60 |
| 346 | 4977653.73 | 5178146.70 |
| 347 | 4977760.58 | 5178145.81 |
| 348 | 4977856.18 | 5178139.83 |
| 349 | 4977860.94 | 5178139.41 |
| 350 | 4977869.25 | 5178138.66 |
| 351 | 4977988.53 | 5178127.94 |
| 352 | 4978128.89 | 5178107.97 |
| 353 | 4978180.73 | 5178099.80 |
| 354 | 4978180.87 | 5178111.20 |
| 355 | 4978198.21 | 5178097.25 |
| 356 | 4978325.12 | 5178077.61 |
| 357 | 4978415.09 | 5178056.71 |
| 358 | 4978420.94 | 5178081.80 |
| 359 | 4978441.39 | 5178077.04 |
| 360 | 4978461.50 | 5178084.04 |
| 361 | 4978470.91 | 5178057.06 |
| 362 | 4978473.27 | 5178049.95 |
| 363 | 4978475.94 | 5178042.58 |
| 364 | 4978485.14 | 5178040.44 |
| 365 | 4978488.23 | 5178045.04 |
| 366 | 4978517.09 | 5178036.89 |
| 367 | 4978517.24 | 5178032.63 |
| 368 | 4978670.25 | 5177995.01 |
| 369 | 4978811.11 | 5177952.79 |
| 370 | 4978866.67 | 5177933.48 |
| 371 | 4979052.86 | 5177862.33 |
| 372 | 4979225.95 | 5177785.98 |
| 373 | 4979228.89 | 5177795.63 |
| 374 | 4979233.11 | 5177796.55 |
| 375 | 4979233.54 | 5177794.59 |
| 376 | 4979234.51 | 5177794.81 |
| 377 | 4979237.49 | 5177781.07 |
| 378 | 4979455.65 | 5177688.64 |
| 379 | 4979867.50 | 5177514.84 |
| 380 | 4980133.67 | 5177402.62 |
| 381 | 4980353.24 | 5177303.49 |
| 382 | 4980353.80 | 5177296.72 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 383 | 4980367.89 | 5177297.04 |
| 384 | 4980387.44 | 5177288.23 |
| 385 | 4980764.80 | 5177123.61 |
| 386 | 4980991.10 | 5177026.86 |
| 387 | 4981383.10 | 5176869.41 |
| 388 | 4981489.11 | 5176826.85 |
| 389 | 4981497.97 | 5176871.37 |
| 390 | 4981517.59 | 5176867.47 |
| 391 | 4981516.36 | 5176861.31 |
| 392 | 4981534.73 | 5176861.85 |
| 393 | 4981534.35 | 5176868.03 |
| 394 | 4981538.52 | 5176868.29 |
| 395 | 4981542.30 | 5176807.22 |
| 396 | 4981609.91 | 5176779.03 |
| 397 | 4981735.29 | 5176720.30 |
| 398 | 4981846.35 | 5176672.34 |
| 399 | 4981849.51 | 5176701.26 |
| 400 | 4981847.63 | 5176745.81 |
| 401 | 4981874.30 | 5176746.78 |
| 402 | 4981876.56 | 5176691.26 |
| 403 | 4981876.50 | 5176690.48 |
| 404 | 4981880.84 | 5176690.65 |
| 405 | 4981882.15 | 5176656.87 |
| 406 | 4982038.95 | 5176589.16 |
| 407 | 4982081.78 | 5176591.59 |
| 408 | 4982083.00 | 5176570.14 |
| 409 | 4982119.53 | 5176554.36 |
| 410 | 4982281.04 | 5176481.55 |
| 411 | 4982698.24 | 5176311.87 |
| 412 | 4982705.73 | 5176319.48 |
| 413 | 4982714.28 | 5176311.06 |
| 414 | 4982715.68 | 5176312.49 |
| 415 | 4982718.53 | 5176309.68 |
| 416 | 4982717.13 | 5176308.26 |
| 417 | 4982721.05 | 5176304.40 |
| 418 | 4982724.18 | 5176301.32 |
| 419 | 4982789.79 | 5176274.63 |
| 420 | 4982835.32 | 5176254.79 |
| 421 | 4982841.63 | 5176241.13 |
| 422 | 4982814.04 | 5176253.15 |
| 423 | 4982810.72 | 5176254.60 |
| 424 | 4982808.48 | 5176255.58 |
| 425 | 4982785.91 | 5176265.41 |
| 426 | 4982684.38 | 5176306.71 |
| 427 | 4982601.78 | 5176340.30 |
| 428 | 4982503.97 | 5176380.08 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 429 | 4982503.96 | 5176380.09 |
| 430 | 4982423.04 | 5176413.00 |
| 431 | 4982413.61 | 5176416.84 |
| 432 | 4982350.04 | 5176442.69 |
| 433 | 4982277.10 | 5176472.36 |
| 434 | 4982272.51 | 5176474.42 |
| 435 | 4982115.49 | 5176545.21 |
| 436 | 4982076.42 | 5176562.09 |
| 437 | 4982073.36 | 5176563.41 |
| 438 | 4982073.20 | 5176566.23 |
| 439 | 4982072.84 | 5176572.65 |
| 440 | 4982072.36 | 5176581.04 |
| 441 | 4982070.04 | 5176580.91 |
| 442 | 4982046.35 | 5176579.57 |
| 443 | 4982042.79 | 5176579.36 |
| 444 | 4982038.39 | 5176579.11 |
| 445 | 4982024.86 | 5176584.93 |
| 446 | 4981870.34 | 5176651.36 |
| 447 | 4981855.91 | 5176657.56 |
| 448 | 4981731.19 | 5176711.17 |
| 449 | 4981605.86 | 5176769.88 |
| 450 | 4981541.35 | 5176796.78 |
| 451 | 4981532.82 | 5176800.34 |
| 452 | 4981529.61 | 5176840.55 |
| 453 | 4981510.65 | 5176842.99 |
| 454 | 4981509.57 | 5176843.13 |
| 455 | 4981510.43 | 5176810.23 |
| 456 | 4981510.50 | 5176807.47 |
| 457 | 4981379.37 | 5176860.13 |
| 458 | 4980987.27 | 5177017.62 |
| 459 | 4980760.84 | 5177114.42 |
| 460 | 4980629.52 | 5177171.71 |
| 461 | 4980384.13 | 5177278.77 |
| 462 | 4980339.64 | 5177298.80 |
| 463 | 4980202.67 | 5177360.55 |
| 464 | 4980178.13 | 5177371.61 |
| 465 | 4980172.85 | 5177373.99 |
| 466 | 4980129.67 | 5177393.45 |
| 467 | 4980043.35 | 5177429.85 |
| 468 | 4980043.27 | 5177429.88 |
| 469 | 4979913.79 | 5177484.47 |
| 470 | 4979887.72 | 5177495.47 |
| 471 | 4979887.20 | 5177495.69 |
| 472 | 4979878.15 | 5177499.50 |
| 473 | 4979875.21 | 5177500.74 |
| 474 | 4979863.61 | 5177505.63 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 475 | 4979787.12 | 5177537.91 |
| 476 | 4979690.05 | 5177578.87 |
| 477 | 4979690.05 | 5177578.88 |
| 478 | 4979686.90 | 5177580.20 |
| 479 | 4979592.19 | 5177620.17 |
| 480 | 4979588.98 | 5177621.52 |
| 481 | 4979499.84 | 5177659.14 |
| 482 | 4979496.65 | 5177660.49 |
| 483 | 4979451.75 | 5177679.43 |
| 484 | 4979413.93 | 5177695.46 |
| 485 | 4979389.48 | 5177705.82 |
| 486 | 4979391.57 | 5177711.94 |
| 487 | 4979374.33 | 5177719.08 |
| 488 | 4979372.47 | 5177713.02 |
| 489 | 4979335.47 | 5177728.70 |
| 490 | 4979223.18 | 5177776.28 |
| 491 | 4979218.38 | 5177778.39 |
| 492 | 4979214.64 | 5177780.04 |
| 493 | 4979208.78 | 5177782.63 |
| 494 | 4979049.05 | 5177853.08 |
| 495 | 4978997.73 | 5177872.69 |
| 496 | 4978991.39 | 5177875.12 |
| 497 | 4978872.51 | 5177920.55 |
| 498 | 4978863.25 | 5177924.08 |
| 499 | 4978808.03 | 5177943.27 |
| 500 | 4978704.84 | 5177974.19 |
| 501 | 4978704.85 | 5177974.20 |
| 502 | 4978667.62 | 5177985.36 |
| 503 | 4978526.18 | 5178020.13 |
| 504 | 4978525.80 | 5178019.92 |
| 505 | 4978525.58 | 5178020.28 |
| 506 | 4978520.08 | 5178021.63 |
| 507 | 4978514.55 | 5178022.99 |
| 508 | 4978514.50 | 5178023.00 |
| 509 | 4978507.52 | 5178024.72 |
| 510 | 4978507.36 | 5178029.24 |
| 511 | 4978492.49 | 5178033.44 |
| 512 | 4978489.60 | 5178029.13 |
| 513 | 4978470.45 | 5178033.58 |
| 514 | 4978323.22 | 5178067.79 |
| 515 | 4978185.32 | 5178089.12 |
| 516 | 4978181.33 | 5178089.74 |
| 517 | 4978181.29 | 5178089.74 |
| 518 | 4978127.42 | 5178098.08 |
| 519 | 4978036.49 | 5178111.02 |
| 520 | 4978036.47 | 5178111.02 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 521 | 4977987.38 | 5178118.00 |
| 522 | 4977855.42 | 5178129.86 |
| 523 | 4977760.23 | 5178135.81 |
| 524 | 4977653.69 | 5178136.70 |
| 525 | 4977499.10 | 5178136.60 |
| 526 | 4977442.16 | 5178138.85 |
| 527 | 4977417.92 | 5178139.81 |
| 528 | 4977408.63 | 5178140.18 |
| 529 | 4977350.05 | 5178142.50 |
| 530 | 4977340.63 | 5178142.87 |
| 531 | 4977340.00 | 5178142.89 |
| 532 | 4977279.92 | 5178159.31 |
| 533 | 4977279.01 | 5178159.47 |
| 534 | 4977269.42 | 5178161.06 |
| 535 | 4977201.62 | 5178172.35 |
| 536 | 4977191.81 | 5178173.98 |
| 537 | 4977120.33 | 5178185.88 |
| 538 | 4977082.48 | 5178199.29 |
| 539 | 4977072.43 | 5178202.85 |
| 540 | 4977032.31 | 5178217.06 |
| 541 | 4977030.04 | 5178222.93 |
| 542 | 4977009.39 | 5178231.24 |
| 543 | 4977003.87 | 5178227.73 |
| 544 | 4976923.72 | 5178262.20 |
| 545 | 4976913.02 | 5178266.81 |
| 546 | 4976808.74 | 5178311.66 |
| 547 | 4976753.43 | 5178347.42 |
| 548 | 4976753.33 | 5178347.48 |
| 549 | 4976741.87 | 5178354.89 |
| 550 | 4976645.18 | 5178417.39 |
| 551 | 4976582.97 | 5178474.45 |
| 552 | 4976570.21 | 5178486.15 |
| 553 | 4976528.10 | 5178524.78 |
| 554 | 4976457.87 | 5178588.13 |
| 555 | 4976449.81 | 5178596.97 |
| 556 | 4976449.81 | 5178596.98 |
| 557 | 4976432.23 | 5178616.30 |
| 558 | 4976420.97 | 5178628.67 |
| 559 | 4976422.23 | 5178630.71 |
| 560 | 4976425.39 | 5178635.86 |
| 561 | 4976425.20 | 5178636.21 |
| 562 | 4976425.12 | 5178636.22 |
| 563 | 4976415.67 | 5178648.80 |
| 564 | 4976407.07 | 5178644.98 |
| 565 | 4976304.45 | 5178775.18 |
| 566 | 4976300.94 | 5178796.99 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 567 | 4976398.51 | 5178810.75 |
| 568 | 4976454.32 | 5178809.83 |
| 569 | 4976487.13 | 5178809.28 |
| 570 | 4976550.63 | 5178811.75 |
| 571 | 4976558.30 | 5178810.29 |
| 572 | 4976653.25 | 5178792.17 |
| 573 | 4976653.83 | 5178794.57 |
| 574 | 4976658.81 | 5178815.34 |
| 575 | 4976558.53 | 5178839.01 |
| 576 | 4976456.08 | 5178860.71 |
| 577 | 4976383.38 | 5178890.87 |
| 578 | 4976345.70 | 5178901.77 |
| 579 | 4976313.85 | 5178903.98 |
| 580 | 4976313.31 | 5178904.02 |
| 581 | 4976307.20 | 5178874.29 |
| 582 | 4976326.77 | 5178863.02 |
| 583 | 4976330.22 | 5178861.04 |
| 584 | 4976309.44 | 5178859.47 |
| 585 | 4976295.42 | 5178861.78 |
| 586 | 4976294.38 | 5178862.22 |
| 587 | 4976294.78 | 5178858.23 |
| 588 | 4976268.67 | 5178856.41 |
| 589 | 4976251.98 | 5178879.91 |
| 590 | 4976217.03 | 5178929.15 |
| 591 | 4976210.35 | 5178941.81 |
| 592 | 4976163.35 | 5179030.83 |
| 593 | 4976130.01 | 5179088.96 |
| 594 | 4976130.00 | 5179088.99 |
| 595 | 4976093.99 | 5179151.77 |
| 596 | 4976099.01 | 5179157.39 |
| 597 | 4976090.70 | 5179176.49 |
| 598 | 4976088.76 | 5179175.98 |
| 599 | 4976083.84 | 5179174.70 |
| 600 | 4976067.40 | 5179204.49 |
| 601 | 4976059.59 | 5179218.63 |
| 602 | 4976057.44 | 5179222.52 |
| 603 | 4976021.17 | 5179298.33 |
| 604 | 4976024.33 | 5179299.85 |
| 605 | 4976013.72 | 5179319.41 |
| 606 | 4976011.58 | 5179318.38 |
| 607 | 4976008.10 | 5179325.66 |
| 608 | 4976008.05 | 5179325.76 |
| 609 | 4975998.53 | 5179345.66 |
| 610 | 4975976.74 | 5179391.19 |
| 611 | 4975950.85 | 5179445.32 |
| 612 | 4975915.22 | 5179512.47 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 613 | 4975900.33 | 5179540.53 |
| 614 | 4975893.69 | 5179551.33 |
| 615 | 4975893.68 | 5179551.34 |
| 616 | 4975846.21 | 5179628.43 |
| 617 | 4975791.82 | 5179716.77 |
| 618 | 4975756.91 | 5179771.54 |
| 619 | 4975665.07 | 5179915.62 |
| 620 | 4975597.40 | 5180021.79 |
| 621 | 4975532.08 | 5180124.25 |
| 622 | 4975524.06 | 5180136.84 |
| 623 | 4975524.00 | 5180136.93 |
| 624 | 4975514.89 | 5180151.23 |
| 625 | 4975468.48 | 5180224.03 |
| 626 | 4975469.78 | 5180225.91 |
| 627 | 4975473.08 | 5180230.69 |
| 628 | 4975472.84 | 5180231.19 |
| 629 | 4975463.55 | 5180249.98 |
| 630 | 4975454.87 | 5180247.65 |
| 631 | 4975452.90 | 5180250.97 |
| 632 | 4975452.90 | 5180250.98 |
| 633 | 4975308.40 | 5180494.84 |
| 634 | 4975270.72 | 5180579.95 |
| 635 | 4975276.84 | 5180586.69 |
| 636 | 4975266.64 | 5180601.58 |
| 637 | 4975260.27 | 5180596.57 |
| 638 | 4975257.47 | 5180600.87 |
| 639 | 4975220.02 | 5180658.36 |
| 640 | 4975183.56 | 5180714.33 |
| 641 | 4975062.61 | 5180916.18 |
| 642 | 4975042.90 | 5180962.24 |
| 643 | 4975044.61 | 5180962.95 |
| 644 | 4975050.23 | 5180965.25 |
| 645 | 4975049.60 | 5180966.90 |
| 646 | 4975043.47 | 5180983.10 |
| 647 | 4975034.83 | 5180980.66 |
| 648 | 4974973.78 | 5181082.00 |
| 649 | 4974967.43 | 5181112.92 |
| 650 | 4974968.88 | 5181113.12 |
| 651 | 4974971.53 | 5181113.50 |
| 652 | 4974971.42 | 5181115.66 |
| 653 | 4974970.91 | 5181124.73 |
| 654 | 4974966.18 | 5181124.46 |
| 655 | 4974961.99 | 5181173.80 |
| 656 | 4974964.63 | 5181221.10 |
| 657 | 4974979.58 | 5181260.37 |
| 658 | 4974980.11 | 5181261.39 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 659 | 4975004.86 | 5181309.54 |
| 660 | 4975055.06 | 5181365.38 |
| 661 | 4975110.90 | 5181411.78 |
| 662 | 4975303.78 | 5181575.14 |
| 663 | 4975463.23 | 5181689.44 |
| 664 | 4975477.81 | 5181696.48 |
| 665 | 4975580.23 | 5181745.94 |
| 666 | 4975640.47 | 5181770.74 |
| 667 | 4975644.67 | 5181761.33 |
| 668 | 4975669.28 | 5181772.32 |
| 669 | 4975665.07 | 5181782.31 |
| 670 | 4975694.27 | 5181800.60 |
| 671 | 4975856.91 | 5181853.46 |
| 672 | 4975951.41 | 5181891.71 |
| 673 | 4976089.83 | 5181922.88 |
| 674 | 4976095.73 | 5181916.12 |
| 675 | 4976097.70 | 5181916.39 |
| 676 | 4976120.70 | 5181919.54 |
| 677 | 4976120.56 | 5181931.29 |
| 678 | 4976137.63 | 5181935.73 |
| 679 | 4976170.02 | 5181944.18 |
| 680 | 4976170.03 | 5181944.18 |
| 681 | 4976177.59 | 5181946.15 |
| 682 | 4976217.57 | 5181956.57 |
| 683 | 4976257.53 | 5181966.98 |
| 684 | 4976260.43 | 5181967.74 |
| 685 | 4976297.49 | 5181977.28 |
| 686 | 4976337.44 | 5181987.57 |
| 687 | 4976353.47 | 5181991.70 |
| 688 | 4976377.40 | 5181997.86 |
| 689 | 4976417.37 | 5182008.14 |
| 690 | 4976438.05 | 5182013.46 |
| 691 | 4976535.32 | 5182038.48 |
| 692 | 4976731.89 | 5182062.68 |
| 693 | 4976732.70 | 5182056.99 |
| 694 | 4976755.98 | 5182058.98 |
| 695 | 4976756.77 | 5182061.28 |
| 696 | 4976759.03 | 5182067.89 |
| 697 | 4976759.28 | 5182067.95 |
| 698 | 4976874.94 | 5182096.09 |
| 699 | 4976904.66 | 5182101.03 |
| 700 | 4976944.77 | 5182107.69 |
| 701 | 4976968.82 | 5182097.67 |
| 702 | 4976971.70 | 5182082.62 |
| 703 | 4976992.25 | 5181975.10 |
| 704 | 4976992.25 | 5181975.20 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 705 | 4976992.68 | 5181972.93 |
| 706 | 4977050.28 | 5181983.94 |
| 707 | 4977050.30 | 5181983.94 |
| 708 | 4977110.93 | 5181995.53 |
| 709 | 4977110.94 | 5181995.53 |
| 710 | 4977297.63 | 5182031.21 |
| 711 | 4977297.64 | 5182031.21 |
| 712 | 4977428.27 | 5182056.18 |
| 713 | 4977473.94 | 5182064.90 |
| 714 | 4977483.78 | 5182066.79 |
| 715 | 4977478.19 | 5182096.11 |
| 716 | 4977476.15 | 5182106.83 |
| 717 | 4977476.14 | 5182106.85 |
| 718 | 4977461.11 | 5182185.69 |
| 719 | 4977473.58 | 5182202.05 |
| 720 | 4977473.89 | 5182202.00 |
| 721 | 4977494.65 | 5182198.85 |
| 722 | 4977514.16 | 5182195.89 |
| 723 | 4977521.40 | 5182209.08 |
| 724 | 4977530.67 | 5182210.44 |
| 725 | 4977583.50 | 5182218.21 |
| 726 | 4977610.09 | 5182222.11 |
| 727 | 4977651.71 | 5182234.51 |
| 728 | 4977723.90 | 5182251.81 |
| 729 | 4977739.17 | 5182255.47 |
| 730 | 4977811.82 | 5182261.49 |
| 731 | 4977859.52 | 5182266.17 |
| 732 | 4977876.88 | 5182264.43 |
| 733 | 4977897.46 | 5182262.39 |
| 734 | 4977922.12 | 5182259.93 |
| 735 | 4977977.60 | 5182245.39 |
| 736 | 4977988.48 | 5182240.84 |
| 737 | 4977988.59 | 5182240.79 |
| 738 | 4978031.51 | 5182222.83 |
| 739 | 4978068.99 | 5182210.19 |
| 740 | 4978076.21 | 5182208.27 |
| 741 | 4978076.62 | 5182208.15 |
| 742 | 4978138.37 | 5182191.72 |
| 743 | 4978141.52 | 5182191.97 |
| 744 | 4978194.76 | 5182196.14 |
| 745 | 4978224.67 | 5182201.61 |
| 746 | 4978226.95 | 5182202.02 |
| 747 | 4978257.25 | 5182211.55 |
| 748 | 4978275.36 | 5182219.64 |
| 749 | 4978280.84 | 5182212.14 |
| 750 | 4978293.76 | 5182218.59 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 751 | 4978288.72 | 5182227.80 |
| 752 | 4978320.86 | 5182244.17 |
| 753 | 4978353.58 | 5182276.00 |
| 754 | 4978376.75 | 5182298.99 |
| 755 | 4978381.95 | 5182304.14 |
| 756 | 4978408.84 | 5182336.37 |
| 757 | 4978420.82 | 5182352.52 |
| 758 | 4978440.63 | 5182385.76 |
| 759 | 4978459.33 | 5182388.03 |
| 760 | 4978460.69 | 5182388.20 |
| 174 | 4978477.91 | 5182390.29 |

Контур 6.1

| | | |
|-----|------------|------------|
| 761 | 4975586.79 | 5180066.11 |
| 762 | 4975700.53 | 5180037.43 |
| 763 | 4975689.48 | 5180033.70 |
| 764 | 4975604.46 | 5180055.24 |
| 765 | 4975592.37 | 5180048.27 |
| 766 | 4975582.39 | 5180063.55 |
| 761 | 4975586.79 | 5180066.11 |

Контур 7

| | | |
|-----|------------|------------|
| 767 | 4978525.64 | 5182393.69 |
| 768 | 4978523.30 | 5182392.12 |
| 769 | 4978522.51 | 5182393.29 |
| 767 | 4978525.64 | 5182393.69 |

Контур 8

| | | |
|-----|------------|------------|
| 770 | 4978534.66 | 5182394.84 |
| 771 | 4978532.23 | 5182391.89 |
| 772 | 4978529.46 | 5182394.18 |
| 770 | 4978534.66 | 5182394.84 |

Контур 9

| | | |
|-----|------------|------------|
| 773 | 4978238.02 | 5182456.67 |
| 774 | 4978242.11 | 5182454.96 |
| 775 | 4978244.02 | 5182454.16 |
| 776 | 4978229.27 | 5182446.52 |
| 777 | 4978229.27 | 5182446.51 |
| 778 | 4978207.68 | 5182435.32 |
| 779 | 4978185.35 | 5182423.73 |
| 780 | 4978125.68 | 5182409.88 |
| 781 | 4978063.01 | 5182395.32 |
| 782 | 4978062.62 | 5182395.23 |
| 783 | 4977978.78 | 5182375.76 |
| 784 | 4977978.70 | 5182375.74 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 785 | 4977895.05 | 5182356.31 |
| 786 | 4977894.93 | 5182356.29 |
| 787 | 4977875.27 | 5182351.72 |
| 788 | 4977875.22 | 5182351.71 |
| 789 | 4977785.07 | 5182330.77 |
| 790 | 4977722.33 | 5182319.13 |
| 791 | 4977581.74 | 5182293.01 |
| 792 | 4977581.74 | 5182293.02 |
| 793 | 4977560.52 | 5182289.08 |
| 794 | 4977549.18 | 5182296.32 |
| 795 | 4977528.87 | 5182287.01 |
| 796 | 4977514.89 | 5182280.61 |
| 797 | 4977492.82 | 5182276.52 |
| 798 | 4977472.23 | 5182272.69 |
| 799 | 4977469.26 | 5182272.14 |
| 800 | 4977401.59 | 5182258.14 |
| 801 | 4977341.71 | 5182245.76 |
| 802 | 4977323.55 | 5182257.03 |
| 803 | 4977302.62 | 5182376.26 |
| 804 | 4977217.58 | 5182361.37 |
| 805 | 4977217.57 | 5182361.37 |
| 806 | 4977157.52 | 5182350.85 |
| 807 | 4977105.57 | 5182341.76 |
| 808 | 4977072.51 | 5182335.97 |
| 809 | 4976947.09 | 5182314.01 |
| 810 | 4976915.34 | 5182308.45 |
| 811 | 4976811.50 | 5182290.27 |
| 812 | 4976810.12 | 5182290.02 |
| 813 | 4976830.27 | 5182174.98 |
| 814 | 4976830.47 | 5182173.82 |
| 815 | 4976807.77 | 5182152.11 |
| 816 | 4976798.06 | 5182150.55 |
| 817 | 4976794.90 | 5182158.72 |
| 818 | 4976777.78 | 5182154.50 |
| 819 | 4976770.22 | 5182147.10 |
| 820 | 4976492.83 | 5182094.90 |
| 821 | 4976422.21 | 5182084.28 |
| 822 | 4976377.12 | 5182077.50 |
| 823 | 4976371.51 | 5182076.65 |
| 824 | 4976341.32 | 5182070.24 |
| 825 | 4976337.15 | 5182068.95 |
| 826 | 4976297.19 | 5182056.62 |
| 827 | 4976257.24 | 5182044.28 |
| 828 | 4976255.47 | 5182043.74 |
| 829 | 4976217.28 | 5182035.28 |
| 830 | 4976177.31 | 5182026.43 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 831 | 4976171.73 | 5182025.20 |
| 832 | 4976171.72 | 5182025.20 |
| 833 | 4976143.23 | 5182018.88 |
| 834 | 4976143.21 | 5182018.88 |
| 835 | 4976137.33 | 5182017.58 |
| 836 | 4976113.38 | 5182012.28 |
| 837 | 4976097.37 | 5182006.06 |
| 838 | 4976023.98 | 5181977.55 |
| 839 | 4975879.02 | 5181939.31 |
| 840 | 4975744.67 | 5181890.42 |
| 841 | 4975635.17 | 5181846.62 |
| 842 | 4975634.44 | 5181848.24 |
| 843 | 4975632.60 | 5181852.36 |
| 844 | 4975609.77 | 5181842.16 |
| 845 | 4975612.00 | 5181837.16 |
| 846 | 4975612.66 | 5181835.69 |
| 847 | 4975497.71 | 5181776.61 |
| 848 | 4975448.52 | 5181751.33 |
| 849 | 4975261.92 | 5181635.37 |
| 850 | 4975167.60 | 5181567.72 |
| 851 | 4975105.76 | 5181538.71 |
| 852 | 4975072.30 | 5181532.85 |
| 853 | 4974984.14 | 5181556.35 |
| 854 | 4974983.91 | 5181561.56 |
| 855 | 4974970.93 | 5181562.97 |
| 856 | 4974968.56 | 5181560.12 |
| 857 | 4974915.51 | 5181562.04 |
| 858 | 4974887.18 | 5181561.08 |
| 859 | 4974859.17 | 5181555.65 |
| 860 | 4974829.16 | 5181543.15 |
| 861 | 4974812.87 | 5181534.53 |
| 862 | 4974796.64 | 5181522.60 |
| 863 | 4974784.65 | 5181510.21 |
| 864 | 4974770.84 | 5181487.74 |
| 865 | 4974756.45 | 5181464.18 |
| 866 | 4974746.99 | 5181444.10 |
| 867 | 4974746.08 | 5181442.17 |
| 868 | 4974740.74 | 5181423.30 |
| 869 | 4974736.44 | 5181395.33 |
| 870 | 4974735.24 | 5181375.39 |
| 871 | 4974736.28 | 5181355.01 |
| 872 | 4974742.59 | 5181333.95 |
| 873 | 4974752.78 | 5181308.81 |
| 874 | 4974768.08 | 5181283.00 |
| 875 | 4974768.98 | 5181281.48 |
| 876 | 4974733.86 | 5181266.77 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 877 | 4974651.75 | 5181230.71 |
| 878 | 4974549.08 | 5181190.21 |
| 879 | 4974439.78 | 5181161.57 |
| 880 | 4974354.48 | 5181152.21 |
| 881 | 4974314.99 | 5181141.11 |
| 882 | 4974220.88 | 5181131.48 |
| 883 | 4974180.09 | 5181131.40 |
| 884 | 4974169.93 | 5181131.38 |
| 885 | 4974170.71 | 5181108.99 |
| 886 | 4974172.30 | 5181063.29 |
| 887 | 4974220.06 | 5181065.04 |
| 888 | 4974324.57 | 5181070.53 |
| 889 | 4974444.93 | 5181094.93 |
| 890 | 4974606.33 | 5181139.85 |
| 891 | 4974668.99 | 5181143.73 |
| 892 | 4974721.70 | 5181137.83 |
| 893 | 4974804.85 | 5181110.04 |
| 894 | 4974854.44 | 5181084.88 |
| 895 | 4974874.72 | 5181059.13 |
| 896 | 4974940.26 | 5181002.78 |
| 897 | 4974953.27 | 5180983.40 |
| 898 | 4974962.68 | 5180960.39 |
| 899 | 4974963.40 | 5180958.63 |
| 900 | 4974961.72 | 5180958.10 |
| 901 | 4974960.09 | 5180957.58 |
| 902 | 4974964.12 | 5180945.81 |
| 903 | 4974967.95 | 5180947.13 |
| 904 | 4975085.28 | 5180767.62 |
| 905 | 4975194.63 | 5180556.09 |
| 906 | 4975201.95 | 5180541.92 |
| 907 | 4975205.26 | 5180535.52 |
| 908 | 4975197.88 | 5180530.76 |
| 909 | 4975209.30 | 5180509.80 |
| 910 | 4975218.82 | 5180514.32 |
| 911 | 4975381.47 | 5180249.31 |
| 912 | 4975395.40 | 5180199.33 |
| 913 | 4975396.12 | 5180196.73 |
| 914 | 4975409.42 | 5180178.85 |
| 915 | 4975420.45 | 5180164.02 |
| 916 | 4975432.08 | 5180148.38 |
| 917 | 4975474.76 | 5180090.99 |
| 918 | 4975526.27 | 5179996.01 |
| 919 | 4975555.35 | 5179937.87 |
| 920 | 4975615.73 | 5179817.15 |
| 921 | 4975689.93 | 5179668.81 |
| 922 | 4975697.63 | 5179653.25 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 923 | 4975751.64 | 5179544.22 |
| 924 | 4975751.70 | 5179544.08 |
| 925 | 4975762.58 | 5179522.11 |
| 926 | 4975815.87 | 5179437.45 |
| 927 | 4975849.00 | 5179384.81 |
| 928 | 4975853.76 | 5179377.24 |
| 929 | 4975857.72 | 5179371.73 |
| 930 | 4975921.51 | 5179282.75 |
| 931 | 4975921.57 | 5179282.65 |
| 932 | 4976010.90 | 5179158.05 |
| 933 | 4976007.57 | 5179151.93 |
| 934 | 4976015.19 | 5179139.37 |
| 935 | 4976020.39 | 5179140.32 |
| 936 | 4976022.22 | 5179136.59 |
| 937 | 4976027.02 | 5179126.76 |
| 938 | 4976036.05 | 5179108.30 |
| 939 | 4976039.15 | 5179103.00 |
| 940 | 4976060.23 | 5179067.00 |
| 941 | 4976120.77 | 5178963.60 |
| 942 | 4976121.02 | 5178963.25 |
| 943 | 4976124.76 | 5178957.91 |
| 944 | 4976124.81 | 5178957.84 |
| 945 | 4976130.59 | 5178949.61 |
| 946 | 4976138.11 | 5178938.88 |
| 947 | 4976140.07 | 5178936.09 |
| 948 | 4976141.89 | 5178933.49 |
| 949 | 4976178.29 | 5178881.60 |
| 950 | 4976189.39 | 5178865.78 |
| 951 | 4976200.30 | 5178849.81 |
| 952 | 4976184.18 | 5178847.83 |
| 953 | 4976118.49 | 5178839.74 |
| 954 | 4976099.49 | 5178842.98 |
| 955 | 4976098.22 | 5178843.19 |
| 956 | 4976080.95 | 5178846.13 |
| 957 | 4976023.62 | 5178866.54 |
| 958 | 4975945.56 | 5178909.76 |
| 959 | 4975939.79 | 5178912.28 |
| 960 | 4975938.42 | 5178912.88 |
| 961 | 4975892.09 | 5178933.11 |
| 962 | 4975857.66 | 5178943.50 |
| 963 | 4975810.42 | 5178950.70 |
| 964 | 4975757.48 | 5178952.34 |
| 965 | 4975724.80 | 5178948.08 |
| 966 | 4975676.79 | 5178948.11 |
| 967 | 4975667.91 | 5178945.33 |
| 968 | 4975666.86 | 5178943.71 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 969 | 4975658.07 | 5178930.14 |
| 970 | 4975659.13 | 5178925.28 |
| 971 | 4975663.28 | 5178906.15 |
| 972 | 4975699.19 | 5178913.45 |
| 973 | 4975767.19 | 5178919.98 |
| 974 | 4975811.30 | 5178915.70 |
| 975 | 4975851.86 | 5178899.93 |
| 976 | 4975918.62 | 5178873.98 |
| 977 | 4975959.82 | 5178852.95 |
| 978 | 4976009.62 | 5178832.31 |
| 979 | 4976036.57 | 5178821.74 |
| 980 | 4976075.71 | 5178806.38 |
| 981 | 4976105.26 | 5178801.99 |
| 982 | 4976144.21 | 5178796.19 |
| 983 | 4976191.26 | 5178792.55 |
| 984 | 4976191.73 | 5178792.53 |
| 985 | 4976223.22 | 5178791.27 |
| 986 | 4976265.80 | 5178727.83 |
| 987 | 4976314.11 | 5178663.91 |
| 988 | 4976333.94 | 5178637.66 |
| 989 | 4976349.42 | 5178617.19 |
| 990 | 4976360.95 | 5178601.94 |
| 991 | 4976359.24 | 5178598.92 |
| 992 | 4976358.50 | 5178597.61 |
| 993 | 4976362.75 | 5178591.68 |
| 994 | 4976367.93 | 5178592.94 |
| 995 | 4976397.31 | 5178559.34 |
| 996 | 4976410.75 | 5178543.97 |
| 997 | 4976410.76 | 5178543.95 |
| 998 | 4976469.21 | 5178477.13 |
| 999 | 4976497.36 | 5178450.65 |
| 1000 | 4976527.57 | 5178427.99 |
| 1001 | 4976569.20 | 5178395.15 |
| 1002 | 4976581.02 | 5178385.82 |
| 1003 | 4976589.44 | 5178379.17 |
| 1004 | 4976741.07 | 5178283.29 |
| 1005 | 4976751.77 | 5178276.52 |
| 1006 | 4976751.87 | 5178276.46 |
| 1007 | 4976786.58 | 5178254.51 |
| 1008 | 4976912.23 | 5178195.55 |
| 1009 | 4976922.15 | 5178190.89 |
| 1010 | 4976955.63 | 5178175.18 |
| 1011 | 4976952.76 | 5178167.40 |
| 1012 | 4976979.34 | 5178155.90 |
| 1013 | 4976990.10 | 5178162.76 |
| 1014 | 4977071.73 | 5178139.88 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1015 | 4977081.12 | 5178137.25 |
| 1016 | 4977191.06 | 5178106.42 |
| 1017 | 4977200.12 | 5178103.88 |
| 1018 | 4977233.75 | 5178094.45 |
| 1019 | 4977262.36 | 5178090.59 |
| 1020 | 4977268.63 | 5178090.05 |
| 1021 | 4977277.47 | 5178089.28 |
| 1022 | 4977339.97 | 5178083.87 |
| 1023 | 4977348.75 | 5178083.11 |
| 1024 | 4977374.62 | 5178080.87 |
| 1025 | 4977408.00 | 5178078.98 |
| 1026 | 4977416.61 | 5178078.49 |
| 1027 | 4977440.80 | 5178077.13 |
| 1028 | 4977525.34 | 5178072.34 |
| 1029 | 4977653.99 | 5178070.46 |
| 1030 | 4977952.66 | 5178061.26 |
| 1031 | 4978132.57 | 5178041.44 |
| 1032 | 4978170.37 | 5178037.28 |
| 1033 | 4978182.72 | 5178035.92 |
| 1034 | 4978186.73 | 5178035.48 |
| 1035 | 4978218.82 | 5178031.95 |
| 1036 | 4978295.51 | 5178011.11 |
| 1037 | 4978342.30 | 5177998.40 |
| 1038 | 4978466.58 | 5177970.91 |
| 1039 | 4978466.07 | 5177964.21 |
| 1040 | 4978487.93 | 5177958.43 |
| 1041 | 4978491.21 | 5177964.05 |
| 1042 | 4978565.37 | 5177944.56 |
| 1043 | 4978571.03 | 5177943.07 |
| 1044 | 4978576.55 | 5177941.62 |
| 1045 | 4978624.83 | 5177928.93 |
| 1046 | 4978680.31 | 5177914.35 |
| 1047 | 4978769.28 | 5177885.90 |
| 1048 | 4978793.44 | 5177875.79 |
| 1049 | 4978933.88 | 5177817.01 |
| 1050 | 4978957.89 | 5177806.95 |
| 1051 | 4979064.58 | 5177762.25 |
| 1052 | 4979071.12 | 5177759.51 |
| 1053 | 4979194.75 | 5177707.72 |
| 1054 | 4979198.52 | 5177706.14 |
| 1055 | 4979251.46 | 5177683.95 |
| 1056 | 4979336.67 | 5177648.25 |
| 1057 | 4979346.76 | 5177644.03 |
| 1058 | 4979344.41 | 5177638.80 |
| 1059 | 4979365.46 | 5177630.90 |
| 1060 | 4979367.07 | 5177636.02 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1061 | 4979415.07 | 5177617.77 |
| 1062 | 4979491.71 | 5177588.62 |
| 1063 | 4979497.75 | 5177586.18 |
| 1064 | 4979500.91 | 5177584.90 |
| 1065 | 4979590.05 | 5177548.82 |
| 1066 | 4979593.24 | 5177547.53 |
| 1067 | 4979687.95 | 5177509.19 |
| 1068 | 4979691.06 | 5177507.93 |
| 1069 | 4979709.73 | 5177500.38 |
| 1070 | 4979715.97 | 5177497.52 |
| 1071 | 4979727.16 | 5177492.39 |
| 1072 | 4979727.63 | 5177492.18 |
| 1073 | 4979785.49 | 5177465.70 |
| 1074 | 4979903.72 | 5177411.58 |
| 1075 | 4979915.06 | 5177406.35 |
| 1076 | 4980044.64 | 5177346.58 |
| 1077 | 4980044.71 | 5177346.55 |
| 1078 | 4980088.06 | 5177326.55 |
| 1079 | 4980174.19 | 5177292.34 |
| 1080 | 4980179.53 | 5177290.20 |
| 1081 | 4980215.69 | 5177275.84 |
| 1082 | 4980412.60 | 5177197.63 |
| 1083 | 4980631.97 | 5177106.80 |
| 1084 | 4980690.83 | 5177082.43 |
| 1085 | 4981008.40 | 5176946.69 |
| 1086 | 4981125.05 | 5176892.21 |
| 1087 | 4981320.64 | 5176812.13 |
| 1088 | 4981390.45 | 5176776.49 |
| 1089 | 4981440.58 | 5176753.89 |
| 1090 | 4981514.71 | 5176720.48 |
| 1091 | 4981518.94 | 5176678.62 |
| 1092 | 4981526.52 | 5176678.05 |
| 1093 | 4981539.17 | 5176677.10 |
| 1094 | 4981539.10 | 5176679.65 |
| 1095 | 4981538.16 | 5176711.18 |
| 1096 | 4981539.25 | 5176710.78 |
| 1097 | 4981546.65 | 5176708.05 |
| 1098 | 4981654.67 | 5176668.20 |
| 1099 | 4981835.06 | 5176596.80 |
| 1100 | 4981873.86 | 5176581.44 |
| 1101 | 4981921.75 | 5176562.49 |
| 1102 | 4981976.83 | 5176532.65 |
| 1103 | 4981979.16 | 5176531.63 |
| 1104 | 4982041.56 | 5176504.38 |
| 1105 | 4982043.16 | 5176476.17 |
| 1106 | 4982050.43 | 5176476.58 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1107 | 4982079.30 | 5176478.22 |
| 1108 | 4982078.74 | 5176488.14 |
| 1109 | 4982086.05 | 5176484.94 |
| 1110 | 4982138.82 | 5176461.90 |
| 1111 | 4982190.21 | 5176439.34 |
| 1112 | 4982196.86 | 5176436.43 |
| 1113 | 4982236.03 | 5176421.10 |
| 1114 | 4982364.73 | 5176370.75 |
| 1115 | 4982372.50 | 5176367.71 |
| 1116 | 4982443.24 | 5176340.04 |
| 1117 | 4982471.70 | 5176328.90 |
| 1118 | 4982542.22 | 5176294.89 |
| 1119 | 4982542.24 | 5176294.88 |
| 1120 | 4982631.93 | 5176251.62 |
| 1121 | 4982664.26 | 5176236.02 |
| 1122 | 4982755.63 | 5176195.58 |
| 1123 | 4982827.50 | 5176168.39 |
| 1124 | 4982853.83 | 5176158.58 |
| 1125 | 4982858.49 | 5176156.84 |
| 1126 | 4982873.02 | 5176151.42 |
| 1127 | 4982885.15 | 5176146.89 |
| 1128 | 4982899.64 | 5176141.50 |
| 1129 | 4982899.65 | 5176141.49 |
| 1130 | 4982910.77 | 5176137.34 |
| 1131 | 4982911.21 | 5176137.18 |
| 1132 | 4982928.14 | 5176130.87 |
| 1133 | 4982938.38 | 5176127.05 |
| 1134 | 4982944.25 | 5176124.85 |
| 1135 | 4982953.28 | 5176120.76 |
| 1136 | 4982973.89 | 5176111.42 |
| 1137 | 4982974.28 | 5176111.24 |
| 1138 | 4982995.66 | 5176101.55 |
| 1139 | 4982993.49 | 5176096.30 |
| 1140 | 4983015.66 | 5176087.11 |
| 1141 | 4983017.53 | 5176091.64 |
| 1142 | 4983062.58 | 5176071.22 |
| 1143 | 4983188.75 | 5176013.23 |
| 1144 | 4983286.13 | 5175968.48 |
| 1145 | 4983463.72 | 5175881.51 |
| 1146 | 4983473.87 | 5175873.31 |
| 1147 | 4983548.44 | 5175835.14 |
| 1148 | 4983602.01 | 5175805.27 |
| 1149 | 4983682.13 | 5175750.12 |
| 1150 | 4983741.70 | 5175691.96 |
| 1151 | 4983763.97 | 5175670.20 |
| 1152 | 4983809.63 | 5175619.50 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1153 | 4983856.12 | 5175567.87 |
| 1154 | 4983865.72 | 5175555.52 |
| 1155 | 4983938.17 | 5175462.26 |
| 1156 | 4983951.74 | 5175441.43 |
| 1157 | 4983959.55 | 5175429.44 |
| 1158 | 4983960.62 | 5175422.99 |
| 1159 | 4983955.86 | 5175408.77 |
| 1160 | 4983945.30 | 5175390.57 |
| 1161 | 4983941.13 | 5175392.04 |
| 1162 | 4983936.23 | 5175381.98 |
| 1163 | 4983938.56 | 5175378.54 |
| 1164 | 4983911.12 | 5175321.31 |
| 1165 | 4983879.74 | 5175255.87 |
| 1166 | 4983873.96 | 5175234.27 |
| 1167 | 4983870.35 | 5175220.76 |
| 1168 | 4983871.25 | 5175212.06 |
| 1169 | 4983872.57 | 5175199.16 |
| 1170 | 4983879.27 | 5175184.08 |
| 1171 | 4983889.77 | 5175173.87 |
| 1172 | 4983893.01 | 5175170.71 |
| 1173 | 4983901.87 | 5175165.30 |
| 1174 | 4983908.17 | 5175149.72 |
| 1175 | 4983900.37 | 5175154.49 |
| 1176 | 4983910.87 | 5175128.86 |
| 1177 | 4983914.18 | 5175134.88 |
| 1178 | 4983924.74 | 5175151.31 |
| 1179 | 4983924.76 | 5175151.30 |
| 1180 | 4983932.13 | 5175146.79 |
| 1181 | 4983871.92 | 5175037.17 |
| 1182 | 4983884.36 | 5175029.26 |
| 1183 | 4983887.57 | 5175027.21 |
| 1184 | 4983889.55 | 5175025.95 |
| 1185 | 4983897.84 | 5175020.68 |
| 1186 | 4983973.49 | 5175134.92 |
| 1187 | 4984018.39 | 5175229.93 |
| 1188 | 4984023.36 | 5175240.44 |
| 1189 | 4984025.11 | 5175240.57 |
| 1190 | 4984028.66 | 5175240.84 |
| 1191 | 4984035.92 | 5175254.19 |
| 1192 | 4984035.78 | 5175254.40 |
| 1193 | 4984034.82 | 5175255.95 |
| 1194 | 4984033.65 | 5175257.83 |
| 1195 | 4984031.45 | 5175261.37 |
| 1196 | 4984031.41 | 5175261.45 |
| 1197 | 4984039.86 | 5175286.18 |
| 1198 | 4984042.37 | 5175293.51 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1199 | 4984043.91 | 5175298.00 |
| 1200 | 4984044.06 | 5175297.77 |
| 1201 | 4984048.58 | 5175290.70 |
| 1202 | 4984052.70 | 5175284.25 |
| 1203 | 4984058.92 | 5175274.53 |
| 1204 | 4984061.04 | 5175271.22 |
| 1205 | 4984070.55 | 5175256.35 |
| 1206 | 4984131.33 | 5175161.32 |
| 1207 | 4984136.72 | 5175152.90 |
| 1208 | 4984132.40 | 5175150.14 |
| 1209 | 4984145.86 | 5175129.07 |
| 1210 | 4984150.19 | 5175131.84 |
| 1211 | 4984154.48 | 5175125.12 |
| 1212 | 4984179.81 | 5175085.53 |
| 1213 | 4984261.85 | 5174918.15 |
| 1214 | 4984349.21 | 5174705.13 |
| 1215 | 4984443.40 | 5174429.94 |
| 1216 | 4984441.45 | 5174402.45 |
| 1217 | 4984441.25 | 5174392.00 |
| 1218 | 4984440.40 | 5174347.48 |
| 1219 | 4984431.23 | 5174346.06 |
| 1220 | 4984434.98 | 5174321.85 |
| 1221 | 4984444.11 | 5174323.26 |
| 1222 | 4984451.30 | 5174303.42 |
| 1223 | 4984470.18 | 5174209.60 |
| 1224 | 4984490.78 | 5174160.53 |
| 1225 | 4984500.71 | 5174068.69 |
| 1226 | 4984535.16 | 5173884.23 |
| 1227 | 4984548.51 | 5173783.86 |
| 1228 | 4984572.36 | 5173693.72 |
| 1229 | 4984631.41 | 5173342.56 |
| 1230 | 4984669.31 | 5173108.78 |
| 1231 | 4984683.73 | 5172996.00 |
| 1232 | 4984733.52 | 5172751.41 |
| 1233 | 4984750.78 | 5172609.19 |
| 1234 | 4984767.11 | 5172510.06 |
| 1235 | 4984787.33 | 5172436.08 |
| 1236 | 4984796.48 | 5172392.35 |
| 1237 | 4984814.98 | 5172280.80 |
| 1238 | 4984829.34 | 5172194.26 |
| 1239 | 4984845.63 | 5172096.05 |
| 1240 | 4984886.00 | 5171854.14 |
| 1241 | 4984906.43 | 5171704.07 |
| 1242 | 4984906.72 | 5171701.93 |
| 1243 | 4984910.41 | 5171674.79 |
| 1244 | 4984922.23 | 5171606.53 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1245 | 4984922.60 | 5171604.39 |
| 1246 | 4984934.24 | 5171545.26 |
| 1247 | 4984932.09 | 5171544.96 |
| 1248 | 4984936.24 | 5171520.80 |
| 1249 | 4984939.01 | 5171521.27 |
| 1250 | 4984965.15 | 5171388.29 |
| 1251 | 4984972.32 | 5171347.22 |
| 1252 | 4984982.01 | 5171239.90 |
| 1253 | 4984973.02 | 5171071.43 |
| 1254 | 4984962.26 | 5170932.22 |
| 1255 | 4984952.28 | 5170769.17 |
| 1256 | 4984939.90 | 5170596.85 |
| 1257 | 4984935.28 | 5170510.07 |
| 1258 | 4984912.72 | 5170307.43 |
| 1259 | 4984912.61 | 5170306.42 |
| 1260 | 4984908.89 | 5170301.02 |
| 1261 | 4984907.92 | 5170299.63 |
| 1262 | 4984907.07 | 5170285.11 |
| 1263 | 4984914.75 | 5170279.34 |
| 1264 | 4984909.61 | 5170210.29 |
| 1265 | 4984897.20 | 5170041.44 |
| 1266 | 4984902.58 | 5169926.08 |
| 1267 | 4984907.29 | 5169893.68 |
| 1268 | 4984916.73 | 5169855.52 |
| 1269 | 4985018.68 | 5169568.95 |
| 1270 | 4985013.83 | 5169567.18 |
| 1271 | 4985022.08 | 5169544.64 |
| 1272 | 4985027.04 | 5169546.46 |
| 1273 | 4985028.18 | 5169543.40 |
| 1274 | 4985076.38 | 5169413.63 |
| 1275 | 4985117.77 | 5169431.05 |
| 1276 | 4985117.26 | 5169432.72 |
| 1277 | 4985082.16 | 5169546.95 |
| 1278 | 4985076.26 | 5169566.17 |
| 1279 | 4985077.81 | 5169566.74 |
| 1280 | 4985079.46 | 5169567.34 |
| 1281 | 4985072.32 | 5169586.87 |
| 1282 | 4985071.72 | 5169586.56 |
| 1283 | 4985070.23 | 5169585.77 |
| 1284 | 4985019.68 | 5169739.75 |
| 1285 | 4985001.05 | 5169810.75 |
| 1286 | 4984971.79 | 5169953.13 |
| 1287 | 4984964.08 | 5170033.31 |
| 1288 | 4984964.66 | 5170104.67 |
| 1289 | 4984969.88 | 5170207.80 |
| 1290 | 4984986.15 | 5170482.34 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1291 | 4984997.99 | 5170652.23 |
| 1292 | 4985012.68 | 5170842.50 |
| 1293 | 4985029.25 | 5171064.36 |
| 1294 | 4985030.13 | 5171064.86 |
| 1295 | 4985034.40 | 5171067.28 |
| 1296 | 4985056.08 | 5171069.77 |
| 1297 | 4985078.77 | 5171076.23 |
| 1298 | 4985078.56 | 5171078.20 |
| 1299 | 4985076.28 | 5171099.42 |
| 1300 | 4985075.91 | 5171102.85 |
| 1301 | 4985055.24 | 5171107.21 |
| 1302 | 4985035.56 | 5171110.18 |
| 1303 | 4985032.06 | 5171118.41 |
| 1304 | 4985037.85 | 5171198.32 |
| 1305 | 4985037.99 | 5171236.92 |
| 1306 | 4985035.29 | 5171279.81 |
| 1307 | 4985030.15 | 5171323.28 |
| 1308 | 4985024.49 | 5171357.81 |
| 1309 | 4985007.02 | 5171436.97 |
| 1310 | 4984998.93 | 5171491.95 |
| 1311 | 4984993.91 | 5171528.64 |
| 1312 | 4984996.93 | 5171529.16 |
| 1313 | 4984992.16 | 5171556.96 |
| 1314 | 4984990.08 | 5171556.58 |
| 1315 | 4984983.42 | 5171605.26 |
| 1316 | 4984957.81 | 5171751.97 |
| 1317 | 4984896.97 | 5172090.99 |
| 1318 | 4984887.97 | 5172147.03 |
| 1319 | 4984860.67 | 5172316.91 |
| 1320 | 4984810.01 | 5172595.84 |
| 1321 | 4984775.67 | 5172802.51 |
| 1322 | 4984764.51 | 5172866.15 |
| 1323 | 4984750.44 | 5172946.39 |
| 1324 | 4984698.25 | 5173257.62 |
| 1325 | 4984671.16 | 5173440.96 |
| 1326 | 4984632.92 | 5173658.03 |
| 1327 | 4984617.24 | 5173747.05 |
| 1328 | 4984576.51 | 5173997.21 |
| 1329 | 4984561.02 | 5174089.19 |
| 1330 | 4984537.49 | 5174235.23 |
| 1331 | 4984534.35 | 5174254.67 |
| 1332 | 4984523.46 | 5174345.68 |
| 1333 | 4984509.81 | 5174390.55 |
| 1334 | 4984458.47 | 5174559.25 |
| 1335 | 4984403.65 | 5174692.21 |
| 1336 | 4984347.12 | 5174833.28 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1337 | 4984292.95 | 5174966.61 |
| 1338 | 4984269.35 | 5175022.27 |
| 1339 | 4984190.14 | 5175172.29 |
| 1340 | 4984162.51 | 5175211.22 |
| 1341 | 4984133.07 | 5175252.71 |
| 1342 | 4984085.36 | 5175325.69 |
| 1343 | 4984086.30 | 5175328.12 |
| 1344 | 4984090.35 | 5175338.62 |
| 1345 | 4984199.05 | 5175178.17 |
| 1346 | 4984238.53 | 5175102.06 |
| 1347 | 4984278.39 | 5175026.57 |
| 1348 | 4984302.19 | 5174970.44 |
| 1349 | 4984356.40 | 5174837.03 |
| 1350 | 4984393.96 | 5174743.28 |
| 1351 | 4984464.86 | 5174569.99 |
| 1352 | 4984467.90 | 5174562.62 |
| 1353 | 4984468.41 | 5174560.95 |
| 1354 | 4984533.44 | 5174348.30 |
| 1355 | 4984533.50 | 5174348.06 |
| 1356 | 4984533.52 | 5174347.91 |
| 1357 | 4984534.58 | 5174336.95 |
| 1358 | 4984544.26 | 5174256.06 |
| 1359 | 4984570.89 | 5174090.82 |
| 1360 | 4984586.38 | 5173998.84 |
| 1361 | 4984627.10 | 5173748.72 |
| 1362 | 4984681.03 | 5173442.56 |
| 1363 | 4984708.13 | 5173259.18 |
| 1364 | 4984760.29 | 5172948.09 |
| 1365 | 4984785.53 | 5172804.19 |
| 1366 | 4984819.86 | 5172597.56 |
| 1367 | 4984870.53 | 5172318.60 |
| 1368 | 4984906.83 | 5172092.66 |
| 1369 | 4984967.65 | 5171753.71 |
| 1370 | 4984993.31 | 5171606.80 |
| 1371 | 4985000.38 | 5171568.17 |
| 1372 | 4985008.48 | 5171520.99 |
| 1373 | 4985008.83 | 5171493.35 |
| 1374 | 4985016.86 | 5171438.78 |
| 1375 | 4985031.96 | 5171370.39 |
| 1376 | 4985035.68 | 5171357.16 |
| 1377 | 4985035.74 | 5171356.88 |
| 1378 | 4985039.86 | 5171325.90 |
| 1379 | 4985040.06 | 5171324.68 |
| 1380 | 4985040.36 | 5171322.14 |
| 1381 | 4985044.54 | 5171290.71 |
| 1382 | 4985044.56 | 5171290.58 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1383 | 4985045.16 | 5171281.52 |
| 1384 | 4985045.26 | 5171280.71 |
| 1385 | 4985045.88 | 5171270.91 |
| 1386 | 4985048.68 | 5171229.10 |
| 1387 | 4985048.68 | 5171228.96 |
| 1388 | 4985048.68 | 5171228.86 |
| 1389 | 4985047.90 | 5171213.25 |
| 1390 | 4985047.85 | 5171197.94 |
| 1391 | 4985045.63 | 5171167.32 |
| 1392 | 4985044.56 | 5171145.87 |
| 1393 | 4985042.70 | 5171119.22 |
| 1394 | 4985057.02 | 5171117.06 |
| 1395 | 4985085.07 | 5171111.13 |
| 1396 | 4985089.62 | 5171068.92 |
| 1397 | 4985058.04 | 5171059.93 |
| 1398 | 4985042.72 | 5171058.17 |
| 1399 | 4985033.95 | 5170992.99 |
| 1400 | 4985022.65 | 5170841.75 |
| 1401 | 4985007.96 | 5170651.49 |
| 1402 | 4985000.06 | 5170538.09 |
| 1403 | 4984999.78 | 5170534.09 |
| 1404 | 4984996.13 | 5170481.69 |
| 1405 | 4984979.87 | 5170207.25 |
| 1406 | 4984974.66 | 5170104.37 |
| 1407 | 4984974.08 | 5170033.75 |
| 1408 | 4984981.70 | 5169954.62 |
| 1409 | 4985007.10 | 5169830.97 |
| 1410 | 4985023.83 | 5169764.88 |
| 1411 | 4985038.25 | 5169727.20 |
| 1412 | 4985038.25 | 5169718.31 |
| 1413 | 4985037.25 | 5169718.31 |
| 1414 | 4985072.63 | 5169610.53 |
| 1415 | 4985078.33 | 5169599.58 |
| 1416 | 4985092.29 | 5169561.39 |
| 1417 | 4985093.17 | 5169545.18 |
| 1418 | 4985129.99 | 5169425.34 |
| 1419 | 4985070.66 | 5169400.38 |
| 1420 | 4985023.34 | 5169526.99 |
| 1421 | 4985016.00 | 5169532.16 |
| 1422 | 4985001.00 | 5169573.14 |
| 1423 | 4985003.68 | 5169581.30 |
| 1424 | 4984907.14 | 5169852.64 |
| 1425 | 4984897.46 | 5169891.76 |
| 1426 | 4984892.61 | 5169925.13 |
| 1427 | 4984887.18 | 5170041.57 |
| 1428 | 4984899.63 | 5170211.03 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1429 | 4984904.37 | 5170274.63 |
| 1430 | 4984896.77 | 5170280.34 |
| 1431 | 4984898.10 | 5170303.01 |
| 1432 | 4984902.95 | 5170310.02 |
| 1433 | 4984925.31 | 5170510.89 |
| 1434 | 4984929.92 | 5170597.48 |
| 1435 | 4984942.30 | 5170769.84 |
| 1436 | 4984952.29 | 5170932.91 |
| 1437 | 4984964.23 | 5171096.08 |
| 1438 | 4984920.69 | 5171096.08 |
| 1439 | 4984929.86 | 5171245.80 |
| 1440 | 4984971.58 | 5171244.28 |
| 1441 | 4984962.40 | 5171345.91 |
| 1442 | 4984955.32 | 5171386.45 |
| 1443 | 4984935.07 | 5171488.32 |
| 1444 | 4984928.07 | 5171509.25 |
| 1445 | 4984920.49 | 5171553.47 |
| 1446 | 4984915.50 | 5171586.80 |
| 1447 | 4984900.53 | 5171673.27 |
| 1448 | 4984876.12 | 5171852.63 |
| 1449 | 4984777.55 | 5172433.92 |
| 1450 | 4984757.32 | 5172507.93 |
| 1451 | 4984740.88 | 5172607.78 |
| 1452 | 4984723.64 | 5172749.81 |
| 1453 | 4984673.86 | 5172994.37 |
| 1454 | 4984659.41 | 5173107.35 |
| 1455 | 4984621.55 | 5173340.93 |
| 1456 | 4984562.58 | 5173691.61 |
| 1457 | 4984538.68 | 5173781.91 |
| 1458 | 4984525.29 | 5173882.65 |
| 1459 | 4984490.81 | 5174067.23 |
| 1460 | 4984480.99 | 5174158.01 |
| 1461 | 4984460.57 | 5174206.65 |
| 1462 | 4984441.68 | 5174298.56 |
| 1463 | 4984440.50 | 5174312.58 |
| 1464 | 4984426.62 | 5174310.44 |
| 1465 | 4984419.82 | 5174354.41 |
| 1466 | 4984432.36 | 5174356.35 |
| 1467 | 4984431.42 | 5174402.28 |
| 1468 | 4984433.28 | 5174428.63 |
| 1469 | 4984422.97 | 5174463.44 |
| 1470 | 4984421.81 | 5174470.17 |
| 1471 | 4984405.14 | 5174532.55 |
| 1472 | 4984376.08 | 5174600.11 |
| 1473 | 4984340.49 | 5174703.84 |
| 1474 | 4984257.61 | 5174906.86 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1475 | 4984252.72 | 5174914.04 |
| 1476 | 4984163.60 | 5175096.02 |
| 1477 | 4984113.75 | 5175173.24 |
| 1478 | 4984054.01 | 5175267.13 |
| 1479 | 4984050.01 | 5175269.91 |
| 1480 | 4984043.91 | 5175260.27 |
| 1481 | 4984047.43 | 5175254.61 |
| 1482 | 4984034.84 | 5175231.27 |
| 1483 | 4984029.91 | 5175230.90 |
| 1484 | 4983983.23 | 5175132.13 |
| 1491 | 4983926.92 | 5175047.58 |
| 1492 | 4983900.58 | 5175007.09 |
| 1493 | 4983858.65 | 5175033.77 |
| 1494 | 4983902.51 | 5175113.63 |
| 1495 | 4983878.92 | 5175170.48 |
| 1496 | 4983870.92 | 5175178.25 |
| 1497 | 4983862.78 | 5175196.56 |
| 1498 | 4983861.03 | 5175213.58 |
| 1499 | 4983857.92 | 5175221.09 |
| 1500 | 4983862.52 | 5175231.26 |
| 1501 | 4983844.50 | 5175275.34 |
| 1502 | 4983803.03 | 5175366.59 |
| 1503 | 4983629.93 | 5175605.79 |
| 1504 | 4983629.25 | 5175678.71 |
| 1505 | 4983626.75 | 5175693.11 |
| 1506 | 4983625.93 | 5175693.29 |
| 1507 | 4983625.50 | 5175691.33 |
| 1508 | 4983621.60 | 5175692.18 |
| 1509 | 4983622.02 | 5175694.12 |
| 1510 | 4983621.04 | 5175694.33 |
| 1511 | 4983624.46 | 5175710.31 |
| 1512 | 4983624.15 | 5175753.53 |
| 1513 | 4983622.00 | 5175764.36 |
| 1514 | 4983604.68 | 5175776.70 |
| 1515 | 4983610.09 | 5175784.55 |
| 1516 | 4983544.49 | 5175829.71 |
| 1517 | 4983512.68 | 5175845.70 |
| 1518 | 4983506.05 | 5175846.50 |
| 1519 | 4983500.50 | 5175837.16 |
| 1520 | 4983470.29 | 5175855.11 |
| 1521 | 4983475.73 | 5175864.28 |
| 1522 | 4983459.27 | 5175872.55 |
| 1523 | 4983281.84 | 5175959.45 |
| 1524 | 4983058.43 | 5176062.12 |
| 1525 | 4983022.82 | 5176078.26 |
| 1526 | 4983021.06 | 5176074.04 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1527 | 4982980.69 | 5176090.93 |
| 1528 | 4982982.72 | 5176096.44 |
| 1529 | 4982940.44 | 5176115.61 |
| 1530 | 4982823.98 | 5176159.03 |
| 1531 | 4982751.83 | 5176186.32 |
| 1532 | 4982688.21 | 5176214.48 |
| 1533 | 4982683.20 | 5176202.76 |
| 1534 | 4982656.37 | 5176214.09 |
| 1535 | 4982644.19 | 5176226.29 |
| 1536 | 4982640.32 | 5176230.20 |
| 1537 | 4982638.93 | 5176228.79 |
| 1538 | 4982636.08 | 5176231.60 |
| 1539 | 4982637.48 | 5176233.03 |
| 1540 | 4982635.31 | 5176235.17 |
| 1541 | 4982628.84 | 5176241.21 |
| 1542 | 4982629.35 | 5176241.76 |
| 1543 | 4982467.70 | 5176319.73 |
| 1544 | 4982193.03 | 5176427.19 |
| 1545 | 4982134.81 | 5176452.74 |
| 1546 | 4982087.74 | 5176470.69 |
| 1547 | 4982035.63 | 5176467.73 |
| 1548 | 4982033.98 | 5176496.78 |
| 1549 | 4981972.44 | 5176523.65 |
| 1550 | 4981969.03 | 5176525.50 |
| 1551 | 4981968.12 | 5176525.99 |
| 1552 | 4981962.32 | 5176507.17 |
| 1553 | 4981960.90 | 5176507.61 |
| 1554 | 4981959.09 | 5176505.33 |
| 1555 | 4981957.23 | 5176506.81 |
| 1556 | 4981956.60 | 5176506.03 |
| 1557 | 4981954.48 | 5176507.76 |
| 1558 | 4981954.63 | 5176509.54 |
| 1559 | 4981951.44 | 5176510.52 |
| 1560 | 4981951.44 | 5176500.71 |
| 1561 | 4981938.68 | 5176500.71 |
| 1562 | 4981938.68 | 5176498.71 |
| 1563 | 4981934.18 | 5176498.71 |
| 1564 | 4981934.18 | 5176500.71 |
| 1565 | 4981923.44 | 5176500.71 |
| 1566 | 4981923.44 | 5176518.03 |
| 1567 | 4981899.78 | 5176540.72 |
| 1568 | 4981906.95 | 5176557.59 |
| 1569 | 4981855.37 | 5176578.00 |
| 1570 | 4981823.03 | 5176544.38 |
| 1571 | 4981818.87 | 5176548.38 |
| 1572 | 4981801.57 | 5176530.28 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1573 | 4981782.99 | 5176548.18 |
| 1574 | 4981814.58 | 5176581.70 |
| 1575 | 4981818.91 | 5176592.44 |
| 1576 | 4981651.10 | 5176658.86 |
| 1577 | 4981589.82 | 5176681.46 |
| 1578 | 4981595.86 | 5176620.63 |
| 1579 | 4981541.16 | 5176619.05 |
| 1580 | 4981540.76 | 5176630.92 |
| 1581 | 4981534.96 | 5176631.93 |
| 1582 | 4981534.61 | 5176637.92 |
| 1583 | 4981540.50 | 5176638.71 |
| 1584 | 4981540.03 | 5176652.88 |
| 1585 | 4981529.14 | 5176654.76 |
| 1586 | 4981514.12 | 5176646.35 |
| 1587 | 4981469.05 | 5176726.82 |
| 1588 | 4981469.64 | 5176729.72 |
| 1589 | 4981386.12 | 5176767.48 |
| 1590 | 4981316.46 | 5176803.04 |
| 1591 | 4981121.04 | 5176883.05 |
| 1592 | 4981004.32 | 5176937.56 |
| 1593 | 4980686.96 | 5177073.21 |
| 1594 | 4980408.84 | 5177188.36 |
| 1595 | 4980084.12 | 5177317.36 |
| 1596 | 4979899.55 | 5177402.49 |
| 1597 | 4979705.77 | 5177491.19 |
| 1598 | 4979488.06 | 5177579.31 |
| 1599 | 4979350.46 | 5177631.64 |
| 1600 | 4979210.15 | 5177690.42 |
| 1601 | 4979193.22 | 5177634.72 |
| 1602 | 4979182.40 | 5177623.85 |
| 1603 | 4979181.71 | 5177624.54 |
| 1604 | 4979180.32 | 5177623.14 |
| 1605 | 4979177.22 | 5177626.22 |
| 1606 | 4979198.31 | 5177695.38 |
| 1607 | 4979196.27 | 5177696.24 |
| 1608 | 4979192.57 | 5177697.79 |
| 1609 | 4978930.02 | 5177807.79 |
| 1610 | 4978765.82 | 5177876.51 |
| 1611 | 4978677.51 | 5177904.75 |
| 1612 | 4978508.41 | 5177949.19 |
| 1613 | 4978518.14 | 5177921.20 |
| 1614 | 4978483.04 | 5177904.71 |
| 1615 | 4978434.86 | 5177950.95 |
| 1616 | 4978392.81 | 5177960.54 |
| 1617 | 4978396.38 | 5177976.19 |
| 1618 | 4978339.91 | 5177988.68 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1619 | 4978216.95 | 5178022.09 |
| 1620 | 4978197.37 | 5178024.25 |
| 1621 | 4978179.67 | 5178015.55 |
| 1622 | 4978179.81 | 5178026.08 |
| 1623 | 4977951.96 | 5178051.27 |
| 1624 | 4977886.89 | 5178053.27 |
| 1625 | 4977878.67 | 5178053.51 |
| 1626 | 4977653.76 | 5178060.46 |
| 1627 | 4977524.99 | 5178062.34 |
| 1628 | 4977373.91 | 5178070.89 |
| 1629 | 4977261.26 | 5178080.65 |
| 1630 | 4977231.73 | 5178084.64 |
| 1631 | 4976991.71 | 5178151.93 |
| 1632 | 4976980.25 | 5178144.61 |
| 1633 | 4976940.10 | 5178161.98 |
| 1634 | 4976943.07 | 5178170.03 |
| 1635 | 4976781.77 | 5178245.72 |
| 1636 | 4976583.66 | 5178371.00 |
| 1637 | 4976521.47 | 5178420.07 |
| 1638 | 4976490.91 | 5178442.99 |
| 1639 | 4976462.00 | 5178470.18 |
| 1640 | 4976364.39 | 5178581.79 |
| 1641 | 4976358.56 | 5178580.38 |
| 1642 | 4976346.65 | 5178596.98 |
| 1643 | 4976349.01 | 5178601.15 |
| 1644 | 4976257.65 | 5178722.02 |
| 1645 | 4976217.74 | 5178781.48 |
| 1646 | 4976190.67 | 5178782.57 |
| 1647 | 4976143.09 | 5178786.25 |
| 1648 | 4976073.11 | 5178796.66 |
| 1649 | 4976005.88 | 5178823.04 |
| 1650 | 4975955.62 | 5178843.87 |
| 1651 | 4975914.53 | 5178864.85 |
| 1652 | 4975808.96 | 5178905.88 |
| 1653 | 4975767.18 | 5178909.94 |
| 1654 | 4975700.67 | 5178903.54 |
| 1655 | 4975655.60 | 5178894.38 |
| 1656 | 4975647.42 | 5178932.09 |
| 1657 | 4975661.48 | 5178953.79 |
| 1658 | 4975675.26 | 5178958.11 |
| 1659 | 4975724.16 | 5178958.08 |
| 1660 | 4975756.99 | 5178962.37 |
| 1661 | 4975811.33 | 5178960.68 |
| 1662 | 4975859.87 | 5178953.28 |
| 1663 | 4975895.55 | 5178942.51 |
| 1664 | 4975949.99 | 5178918.74 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1665 | 4975973.40 | 5178905.78 |
| 1666 | 4975987.04 | 5178898.23 |
| 1667 | 4976003.54 | 5178889.09 |
| 1668 | 4976021.78 | 5178967.60 |
| 1669 | 4976025.17 | 5178982.16 |
| 1670 | 4975900.92 | 5179000.14 |
| 1671 | 4975906.65 | 5179039.73 |
| 1672 | 4976034.25 | 5179021.26 |
| 1673 | 4976042.84 | 5179058.23 |
| 1674 | 4976053.21 | 5179056.02 |
| 1675 | 4976027.59 | 5179098.41 |
| 1676 | 4976014.74 | 5179129.12 |
| 1677 | 4976010.21 | 5179128.30 |
| 1678 | 4975996.04 | 5179151.66 |
| 1679 | 4975999.12 | 5179157.32 |
| 1680 | 4975991.52 | 5179171.23 |
| 1681 | 4975991.35 | 5179175.72 |
| 1682 | 4975988.78 | 5179175.54 |
| 1683 | 4975845.46 | 5179371.66 |
| 1684 | 4975753.85 | 5179517.22 |
| 1685 | 4975680.97 | 5179664.35 |
| 1686 | 4975523.59 | 5179979.03 |
| 1687 | 4975500.00 | 5179965.43 |
| 1688 | 4975255.08 | 5180149.36 |
| 1689 | 4975250.47 | 5180150.51 |
| 1690 | 4975252.65 | 5180159.30 |
| 1691 | 4975250.70 | 5180159.78 |
| 1692 | 4975251.67 | 5180163.66 |
| 1693 | 4975253.61 | 5180163.18 |
| 1694 | 4975256.63 | 5180175.37 |
| 1695 | 4975266.30 | 5180172.97 |
| 1696 | 4975294.23 | 5180165.93 |
| 1697 | 4975268.77 | 5180185.05 |
| 1698 | 4975266.72 | 5180185.56 |
| 1699 | 4975269.71 | 5180197.49 |
| 1700 | 4975267.77 | 5180197.98 |
| 1701 | 4975268.74 | 5180201.86 |
| 1702 | 4975270.68 | 5180201.37 |
| 1703 | 4975272.82 | 5180209.91 |
| 1704 | 4975279.79 | 5180208.17 |
| 1705 | 4975352.28 | 5180190.01 |
| 1706 | 4975353.31 | 5180196.04 |
| 1707 | 4975344.34 | 5180198.45 |
| 1708 | 4975354.74 | 5180237.08 |
| 1709 | 4975359.05 | 5180235.91 |
| 1710 | 4975362.66 | 5180249.31 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1711 | 4975371.13 | 5180247.02 |
| 1712 | 4975215.00 | 5180501.43 |
| 1713 | 4975205.05 | 5180496.70 |
| 1714 | 4975184.66 | 5180534.12 |
| 1715 | 4975192.20 | 5180538.99 |
| 1716 | 4975076.63 | 5180762.57 |
| 1717 | 4974963.85 | 5180935.13 |
| 1718 | 4974957.91 | 5180933.08 |
| 1719 | 4974947.33 | 5180963.99 |
| 1720 | 4974950.05 | 5180964.86 |
| 1721 | 4974944.40 | 5180978.68 |
| 1722 | 4974932.72 | 5180996.08 |
| 1723 | 4974867.47 | 5181052.18 |
| 1724 | 4974847.95 | 5181076.96 |
| 1725 | 4974800.98 | 5181100.79 |
| 1726 | 4974719.53 | 5181128.01 |
| 1727 | 4974668.74 | 5181133.69 |
| 1728 | 4974608.00 | 5181129.93 |
| 1729 | 4974447.27 | 5181085.20 |
| 1730 | 4974325.83 | 5181060.58 |
| 1731 | 4974220.50 | 5181055.05 |
| 1732 | 4974162.58 | 5181053.00 |
| 1733 | 4974161.96 | 5181141.62 |
| 1734 | 4974220.37 | 5181141.48 |
| 1735 | 4974313.11 | 5181150.97 |
| 1736 | 4974352.57 | 5181162.07 |
| 1737 | 4974437.96 | 5181171.43 |
| 1738 | 4974545.97 | 5181199.74 |
| 1739 | 4974647.90 | 5181239.94 |
| 1740 | 4974729.92 | 5181275.96 |
| 1741 | 4974754.52 | 5181286.27 |
| 1742 | 4974743.80 | 5181304.35 |
| 1743 | 4974733.14 | 5181330.63 |
| 1744 | 4974726.35 | 5181353.30 |
| 1745 | 4974725.22 | 5181375.44 |
| 1746 | 4974726.49 | 5181396.39 |
| 1747 | 4974730.95 | 5181425.43 |
| 1748 | 4974736.68 | 5181445.68 |
| 1749 | 4974747.63 | 5181468.93 |
| 1750 | 4974762.31 | 5181492.97 |
| 1751 | 4974776.71 | 5181516.38 |
| 1752 | 4974790.04 | 5181530.16 |
| 1753 | 4974807.54 | 5181543.02 |
| 1754 | 4974824.89 | 5181552.21 |
| 1755 | 4974856.26 | 5181565.27 |
| 1756 | 4974886.05 | 5181571.05 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1757 | 4974915.53 | 5181572.05 |
| 1758 | 4974964.02 | 5181570.30 |
| 1759 | 4974966.67 | 5181573.48 |
| 1760 | 4974993.51 | 5181570.59 |
| 1761 | 4974993.80 | 5181564.13 |
| 1762 | 4975072.75 | 5181543.08 |
| 1763 | 4975102.72 | 5181548.33 |
| 1764 | 4975162.52 | 5181576.38 |
| 1765 | 4975256.36 | 5181643.69 |
| 1766 | 4975443.59 | 5181760.03 |
| 1767 | 4975599.67 | 5181840.26 |
| 1768 | 4975596.56 | 5181846.86 |
| 1769 | 4975637.66 | 5181865.57 |
| 1770 | 4975640.38 | 5181859.47 |
| 1771 | 4975741.11 | 5181899.77 |
| 1772 | 4975876.03 | 5181948.86 |
| 1773 | 4976020.88 | 5181987.08 |
| 1774 | 4976110.47 | 5182021.88 |
| 1775 | 4976252.91 | 5182053.41 |
| 1776 | 4976338.80 | 5182079.93 |
| 1777 | 4976369.73 | 5182086.50 |
| 1778 | 4976491.16 | 5182104.77 |
| 1779 | 4976772.74 | 5182163.56 |
| 1780 | 4976801.06 | 5182170.53 |
| 1781 | 4976804.16 | 5182162.50 |
| 1782 | 4976819.70 | 5182177.36 |
| 1783 | 4976798.55 | 5182298.15 |
| 1784 | 4977310.74 | 5182387.83 |
| 1785 | 4977332.62 | 5182263.15 |
| 1786 | 4977343.56 | 5182256.33 |
| 1787 | 4977467.25 | 5182281.94 |
| 1788 | 4977511.85 | 5182290.22 |
| 1789 | 4977549.97 | 5182307.68 |
| 1790 | 4977562.57 | 5182299.64 |
| 1791 | 4977783.03 | 5182340.57 |
| 1792 | 4977885.39 | 5182364.34 |
| 1793 | 4977885.29 | 5182371.81 |
| 1794 | 4977886.38 | 5182371.86 |
| 1795 | 4977885.89 | 5182373.24 |
| 1796 | 4977887.79 | 5182373.85 |
| 1797 | 4977889.70 | 5182374.45 |
| 1798 | 4977890.30 | 5182372.54 |
| 1799 | 4977891.26 | 5182372.85 |
| 1800 | 4977897.65 | 5182370.38 |
| 1801 | 4977897.66 | 5182367.19 |
| 1802 | 4977903.45 | 5182368.54 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1803 | 4977903.25 | 5182380.30 |
| 1804 | 4977905.46 | 5182381.43 |
| 1805 | 4977907.24 | 5182382.35 |
| 1806 | 4977908.13 | 5182380.61 |
| 1807 | 4977909.09 | 5182381.14 |
| 1808 | 4977914.17 | 5182371.02 |
| 1809 | 4978181.87 | 5182433.19 |
| 773 | 4978238.02 | 5182456.67 |

| Контур 9.1 | | |
|------------|------------|------------|
| 1810 | 4983662.06 | 5175704.71 |
| 1811 | 4983670.60 | 5175699.64 |
| 1812 | 4983668.38 | 5175688.38 |
| 1813 | 4983719.76 | 5175675.29 |
| 1814 | 4983815.43 | 5175583.10 |
| 1815 | 4983947.84 | 5175419.90 |
| 1816 | 4983940.19 | 5175402.98 |
| 1817 | 4983936.05 | 5175404.44 |
| 1818 | 4983924.71 | 5175381.15 |
| 1819 | 4983927.06 | 5175377.68 |
| 1820 | 4983870.32 | 5175259.36 |
| 1821 | 4983865.26 | 5175240.42 |
| 1822 | 4983850.02 | 5175277.72 |
| 1823 | 4983808.49 | 5175369.08 |
| 1824 | 4983795.87 | 5175396.84 |
| 1825 | 4983748.26 | 5175501.58 |
| 1826 | 4983718.26 | 5175567.58 |
| 1827 | 4983689.30 | 5175631.30 |
| 1828 | 4983667.18 | 5175679.96 |
| 1810 | 4983662.06 | 5175704.71 |

| Контур 9.2 | | |
|------------|------------|------------|
| 1829 | 4983666.72 | 5175745.58 |
| 1830 | 4983674.83 | 5175740.00 |
| 1831 | 4983756.82 | 5175663.20 |
| 1832 | 4983848.45 | 5175561.44 |
| 1833 | 4983930.02 | 5175456.45 |
| 1834 | 4983946.80 | 5175430.70 |
| 1835 | 4983819.85 | 5175587.17 |
| 1836 | 4983722.79 | 5175680.71 |
| 1837 | 4983675.37 | 5175692.79 |
| 1838 | 4983677.30 | 5175702.63 |
| 1839 | 4983661.06 | 5175712.28 |
| 1829 | 4983666.72 | 5175745.58 |

| Контур 9.3 | | |
|------------|--|--|
|------------|--|--|

| | | |
|------|------------|------------|
| 1840 | 4983629.12 | 5175759.29 |
| 1841 | 4983633.07 | 5175756.48 |
| 1842 | 4983630.26 | 5175742.43 |
| 1843 | 4983630.15 | 5175754.14 |
| 1840 | 4983629.12 | 5175759.29 |

| Контур 9.4 | | |
|------------|------------|------------|
| 1844 | 4983642.88 | 5175761.99 |
| 1845 | 4983661.27 | 5175749.33 |
| 1846 | 4983654.45 | 5175709.23 |
| 1847 | 4983661.44 | 5175678.09 |
| 1848 | 4983683.84 | 5175628.82 |
| 1849 | 4983712.80 | 5175565.10 |
| 1850 | 4983742.80 | 5175499.09 |
| 1851 | 4983790.41 | 5175394.36 |
| 1852 | 4983635.92 | 5175605.85 |
| 1853 | 4983635.24 | 5175679.25 |
| 1854 | 4983630.48 | 5175706.76 |
| 1855 | 4983630.21 | 5175708.51 |
| 1856 | 4983635.82 | 5175734.85 |
| 1857 | 4983636.86 | 5175734.64 |
| 1858 | 4983640.32 | 5175751.32 |
| 1844 | 4983642.88 | 5175761.99 |

| Контур 9.5 | | |
|------------|------------|------------|
| 1859 | 4983889.22 | 5175161.31 |
| 1860 | 4983891.72 | 5175159.78 |
| 1861 | 4983907.16 | 5175122.10 |
| 1862 | 4983906.21 | 5175120.36 |
| 1859 | 4983889.22 | 5175161.31 |

| Контур 9.6 | | |
|------------|------------|------------|
| 1863 | 4976092.61 | 5178972.56 |
| 1864 | 4976104.68 | 5178970.87 |
| 1865 | 4976112.35 | 5178958.19 |
| 1866 | 4976118.80 | 5178948.99 |
| 1867 | 4976061.33 | 5178937.98 |
| 1863 | 4976092.61 | 5178972.56 |

| Контур 9.7 | | |
|------------|------------|------------|
| 1868 | 4976143.98 | 5178913.08 |
| 1869 | 4976182.78 | 5178857.73 |
| 1870 | 4976118.73 | 5178849.85 |
| 1871 | 4976083.49 | 5178855.85 |
| 1872 | 4976027.75 | 5178875.69 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1873 | 4976007.45 | 5178886.93 |
| 1874 | 4976136.72 | 5178911.69 |
| 1868 | 4976143.98 | 5178913.08 |

| Контур 9.8 | | |
|------------|------------|------------|
| 1875 | 4976064.90 | 5178976.42 |
| 1876 | 4976078.24 | 5178974.56 |
| 1877 | 4976059.70 | 5178954.06 |
| 1875 | 4976064.90 | 5178976.42 |

| Контур 9.9 | | |
|------------|------------|------------|
| 1878 | 4975409.80 | 5180110.53 |
| 1879 | 4975456.48 | 5180098.82 |
| 1880 | 4975478.43 | 5180069.31 |
| 1881 | 4975479.73 | 5180066.71 |
| 1882 | 4975473.19 | 5180062.92 |
| 1878 | 4975409.80 | 5180110.53 |

| Контур 9.10 | | |
|-------------|------------|------------|
| 1883 | 4975319.16 | 5180133.27 |
| 1884 | 4975347.03 | 5180126.28 |
| 1885 | 4975471.40 | 5180032.88 |
| 1886 | 4975490.98 | 5180044.22 |
| 1887 | 4975491.29 | 5180043.60 |
| 1888 | 4975501.15 | 5180023.89 |
| 1889 | 4975512.11 | 5180001.98 |
| 1890 | 4975501.86 | 5179996.07 |
| 1883 | 4975319.16 | 5180133.27 |

| Контур 9.11 | | |
|-------------|------------|------------|
| 1891 | 4975331.48 | 5180169.35 |
| 1892 | 4975420.63 | 5180147.02 |
| 1893 | 4975432.34 | 5180131.28 |
| 1894 | 4975357.00 | 5180150.18 |
| 1891 | 4975331.48 | 5180169.35 |

| Контур 10 | | |
|-----------|------------|------------|
| 1895 | 4978268.24 | 5182478.09 |
| 1896 | 4978273.46 | 5182478.62 |
| 1897 | 4978268.80 | 5182474.00 |
| 1898 | 4978264.56 | 5182471.61 |
| 1899 | 4978263.23 | 5182470.87 |
| 1900 | 4978259.79 | 5182468.93 |
| 1901 | 4978258.11 | 5182470.91 |
| 1902 | 4978262.63 | 5182474.74 |
| 1895 | 4978268.24 | 5182478.09 |

| Контур 11 | | |
|-----------|------------|------------|
| 1905 | 4979094.35 | 5183028.83 |
| 1906 | 4979095.75 | 5183010.44 |
| 1907 | 4979084.35 | 5183010.34 |
| 1908 | 4979084.35 | 5183017.93 |
| 1909 | 4979037.40 | 5183013.87 |
| 1910 | 4978940.36 | 5183009.09 |
| 1911 | 4978905.72 | 5183007.26 |
| 1912 | 4978841.68 | 5183001.74 |
| 1913 | 4978812.47 | 5182987.92 |
| 1914 | 4978791.93 | 5182971.26 |
| 1915 | 4978765.01 | 5182932.88 |
| 1916 | 4978775.14 | 5182924.47 |
| 1917 | 4978743.41 | 5182872.09 |
| 1918 | 4978732.63 | 5182879.22 |
| 1919 | 4978707.57 | 5182830.06 |
| 1920 | 4978692.72 | 5182813.06 |
| 1921 | 4978629.27 | 5182695.08 |
| 1922 | 4978626.87 | 5182688.42 |
| 1923 | 4978631.48 | 5182685.15 |
| 1924 | 4978621.19 | 5182659.62 |
| 1925 | 4978618.81 | 5182660.09 |
| 1926 | 4978617.99 | 5182655.22 |
| 1927 | 4978618.89 | 5182647.56 |
| 1928 | 4978619.00 | 5182646.72 |
| 1929 | 4978677.68 | 5182609.63 |
| 1930 | 4978656.49 | 5182574.91 |
| 1931 | 4978650.44 | 5182578.22 |
| 1932 | 4978627.74 | 5182584.23 |
| 1933 | 4978619.52 | 5182600.97 |
| 1934 | 4978623.75 | 5182603.13 |
| 1935 | 4978623.52 | 5182603.82 |
| 1936 | 4978623.41 | 5182603.81 |
| 1937 | 4978623.42 | 5182603.82 |
| 1938 | 4978617.73 | 5182615.85 |
| 1939 | 4978612.73 | 5182616.35 |
| 1940 | 4978608.40 | 5182651.42 |
| 1941 | 4978608.39 | 5182651.41 |
| 1942 | 4978607.89 | 5182655.43 |
| 1943 | 4978610.64 | 5182671.93 |
| 1944 | 4978615.01 | 5182671.05 |
| 1945 | 4978619.25 | 5182681.57 |
| 1946 | 4978614.90 | 5182684.68 |
| 1947 | 4978620.11 | 5182699.17 |
| 1948 | 4978648.40 | 5182751.77 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1949 | 4978650.82 | 5182756.27 |
| 1950 | 4978684.45 | 5182818.79 |
| 1951 | 4978699.22 | 5182835.70 |
| 1952 | 4978710.15 | 5182857.14 |
| 1953 | 4978712.00 | 5182860.77 |
| 1954 | 4978728.81 | 5182893.74 |
| 1955 | 4978740.25 | 5182886.17 |
| 1956 | 4978762.12 | 5182922.29 |
| 1957 | 4978751.54 | 5182931.08 |
| 1958 | 4978784.54 | 5182978.15 |
| 1959 | 4978807.11 | 5182996.45 |
| 1960 | 4978829.25 | 5183006.92 |
| 1961 | 4978839.03 | 5183011.55 |
| 1963 | 4978865.99 | 5183013.31 |
| 1964 | 4978868.94 | 5183013.50 |
| 1965 | 4978888.43 | 5183014.77 |
| 1966 | 4978931.38 | 5183017.57 |
| 1967 | 4978953.80 | 5183018.91 |
| 1968 | 4979019.39 | 5183022.81 |
| 1969 | 4979019.40 | 5183022.82 |
| 1970 | 4979036.72 | 5183023.85 |
| 1971 | 4979086.31 | 5183028.13 |
| 1905 | 4979094.35 | 5183028.83 |

| Контур 11.1 | | |
|-------------|------------|------------|
| 1972 | 4978620.17 | 5182637.70 |
| 1973 | 4978668.05 | 5182607.42 |
| 1974 | 4978650.92 | 5182579.27 |
| 1975 | 4978649.31 | 5182582.46 |
| 1976 | 4978651.10 | 5182583.36 |
| 1977 | 4978649.58 | 5182586.37 |
| 1978 | 4978655.17 | 5182596.51 |
| 1979 | 4978643.56 | 5182602.91 |
| 1980 | 4978643.91 | 5182603.55 |
| 1981 | 4978631.35 | 5182609.99 |
| 1982 | 4978628.27 | 5182609.22 |
| 1983 | 4978625.18 | 5182625.17 |
| 1984 | 4978621.68 | 5182625.51 |
| 1972 | 4978620.17 | 5182637.70 |

| Контур 12 | | |
|-----------|------------|------------|
| 1985 | 4978926.39 | 5183363.49 |
| 1986 | 4978929.50 | 5183359.52 |
| 1987 | 4978933.97 | 5183356.59 |
| 1988 | 4978954.12 | 5183346.64 |
| 1989 | 4978965.34 | 5183338.89 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1990 | 4979158.34 | 5183190.49 |
| 1991 | 4979185.37 | 5183170.14 |
| 1992 | 4979288.96 | 5183093.05 |
| 1993 | 4979301.53 | 5183091.07 |
| 1994 | 4979325.79 | 5183081.66 |
| 1995 | 4979308.78 | 5183059.37 |
| 1996 | 4979310.98 | 5183057.69 |
| 1997 | 4979312.84 | 5183060.10 |
| 1998 | 4979318.39 | 5183055.84 |
| 1999 | 4979320.21 | 5183058.22 |
| 2000 | 4979345.23 | 5183038.98 |
| 2001 | 4979343.46 | 5183036.55 |
| 2002 | 4979349.31 | 5183032.06 |
| 2003 | 4979347.44 | 5183029.64 |
| 2004 | 4979362.38 | 5183018.05 |
| 2005 | 4979385.39 | 5183002.09 |
| 2006 | 4979387.02 | 5183003.05 |
| 2007 | 4979389.08 | 5182999.53 |
| 2008 | 4979391.55 | 5182997.82 |
| 2009 | 4979409.10 | 5182981.85 |
| 2010 | 4979410.50 | 5182980.73 |
| 2011 | 4979417.35 | 5182976.98 |
| 2012 | 4979376.84 | 5182924.29 |
| 2013 | 4979376.41 | 5182923.70 |
| 2014 | 4979413.34 | 5182891.60 |
| 2015 | 4979412.11 | 5182890.85 |
| 2016 | 4979408.47 | 5182885.54 |
| 2017 | 4979406.81 | 5182886.68 |
| 2018 | 4979406.26 | 5182885.90 |
| 2019 | 4979395.59 | 5182893.17 |
| 2020 | 4979384.48 | 5182894.15 |
| 2021 | 4979382.20 | 5182895.54 |
| 2022 | 4979379.55 | 5182899.75 |
| 2023 | 4979372.59 | 5182902.29 |
| 2024 | 4979301.08 | 5182728.07 |
| 2025 | 4979194.49 | 5182660.91 |
| 2026 | 4979211.99 | 5182629.37 |
| 2027 | 4979259.40 | 5182660.97 |
| 2028 | 4979309.80 | 5182571.78 |
| 2029 | 4979255.22 | 5182551.52 |
| 2030 | 4979256.73 | 5182548.81 |
| 2031 | 4979220.28 | 5182446.13 |
| 2032 | 4979282.01 | 5182427.95 |
| 2033 | 4979294.87 | 5182428.30 |
| 2034 | 4979295.24 | 5182426.31 |
| 2035 | 4979296.93 | 5182426.35 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 2036 | 4979297.02 | 5182422.99 |
| 2037 | 4979298.43 | 5182422.81 |
| 2038 | 4979297.93 | 5182418.84 |
| 2039 | 4979295.94 | 5182419.09 |
| 2040 | 4979295.69 | 5182417.11 |
| 2041 | 4979280.38 | 5182419.05 |
| 2042 | 4979208.74 | 5182440.47 |
| 2043 | 4979246.87 | 5182548.42 |
| 2044 | 4979175.91 | 5182522.07 |
| 2045 | 4979106.82 | 5182498.32 |
| 2046 | 4979047.28 | 5182483.33 |
| 2047 | 4978995.25 | 5182473.72 |
| 2048 | 4978991.61 | 5182464.71 |
| 2049 | 4978988.24 | 5182465.98 |
| 2050 | 4978983.23 | 5182452.75 |
| 2051 | 4978970.34 | 5182457.64 |
| 2052 | 4978968.29 | 5182468.75 |
| 2053 | 4978880.16 | 5182452.48 |
| 2054 | 4978869.38 | 5182458.38 |
| 2055 | 4978872.19 | 5182458.97 |
| 2056 | 4978872.24 | 5182458.94 |
| 2057 | 4978896.40 | 5182463.72 |
| 2058 | 4978902.21 | 5182464.86 |
| 2059 | 4979040.01 | 5182492.08 |
| 2060 | 4979045.04 | 5182493.07 |
| 2061 | 4979057.69 | 5182496.26 |
| 2062 | 4979095.97 | 5182505.90 |
| 2063 | 4979103.97 | 5182507.91 |
| 2064 | 4979171.41 | 5182533.01 |
| 2065 | 4979240.91 | 5182559.24 |
| 2066 | 4979244.29 | 5182560.52 |
| 2067 | 4979300.70 | 5182581.84 |
| 2068 | 4979274.76 | 5182627.76 |
| 2069 | 4979271.88 | 5182632.86 |
| 2070 | 4979271.06 | 5182634.30 |
| 2071 | 4979261.36 | 5182651.48 |
| 2072 | 4979235.93 | 5182634.66 |
| 2073 | 4979177.90 | 5182596.27 |
| 2074 | 4979148.26 | 5182588.28 |
| 2075 | 4979077.72 | 5182569.28 |
| 2076 | 4979077.71 | 5182569.28 |
| 2077 | 4979008.01 | 5182550.50 |
| 2078 | 4979008.00 | 5182550.49 |
| 2079 | 4978995.60 | 5182547.16 |
| 2080 | 4978987.57 | 5182546.75 |
| 2081 | 4978987.56 | 5182546.76 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 2082 | 4978974.57 | 5182546.13 |
| 2083 | 4978974.35 | 5182546.10 |
| 2084 | 4978969.02 | 5182545.30 |
| 2085 | 4978964.21 | 5182548.90 |
| 2086 | 4978960.60 | 5182544.02 |
| 2087 | 4978955.03 | 5182543.18 |
| 2088 | 4978928.44 | 5182538.70 |
| 2089 | 4978828.33 | 5182521.85 |
| 2090 | 4978792.44 | 5182524.80 |
| 2091 | 4978772.84 | 5182521.93 |
| 2092 | 4978757.44 | 5182519.65 |
| 2093 | 4978757.11 | 5182519.83 |
| 2094 | 4978756.28 | 5182520.29 |
| 2095 | 4978755.29 | 5182520.83 |
| 2096 | 4978751.13 | 5182523.11 |
| 2097 | 4978755.54 | 5182523.63 |
| 2098 | 4978755.05 | 5182525.52 |
| 2099 | 4978759.32 | 5182526.61 |
| 2100 | 4978759.97 | 5182524.05 |
| 2101 | 4978791.10 | 5182527.49 |
| 2102 | 4978827.66 | 5182531.86 |
| 2103 | 4978836.38 | 5182533.18 |
| 2104 | 4978837.51 | 5182536.19 |
| 2105 | 4978842.80 | 5182534.15 |
| 2106 | 4978993.60 | 5182556.97 |
| 2107 | 4979172.76 | 5182603.21 |
| 2108 | 4979204.49 | 5182624.36 |
| 2109 | 4979182.50 | 5182663.98 |
| 2110 | 4979293.85 | 5182734.15 |
| 2111 | 4979364.13 | 5182905.38 |
| 2112 | 4979360.08 | 5182906.85 |
| 2113 | 4979333.39 | 5182932.28 |
| 2114 | 4979313.29 | 5182946.23 |
| 2115 | 4979315.47 | 5182949.36 |
| 2116 | 4979283.70 | 5182979.63 |
| 2117 | 4979230.02 | 5183003.30 |
| 2118 | 4979150.88 | 5183014.90 |
| 2119 | 4979151.13 | 5183018.55 |
| 2120 | 4979119.50 | 5183019.83 |
| 2121 | 4979118.20 | 5183010.64 |
| 2122 | 4979110.51 | 5183010.58 |
| 2123 | 4979110.85 | 5183030.18 |
| 2124 | 4979150.42 | 5183028.59 |
| 2125 | 4979193.12 | 5183026.88 |
| 2126 | 4979212.91 | 5183022.92 |
| 2127 | 4979230.15 | 5183019.47 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 2128 | 4979265.95 | 5183004.57 |
| 2129 | 4979265.96 | 5183004.56 |
| 2130 | 4979294.69 | 5182992.58 |
| 2131 | 4979307.13 | 5182987.41 |
| 2132 | 4979375.85 | 5182931.20 |
| 2133 | 4979377.31 | 5182933.12 |
| 2134 | 4979376.86 | 5182933.52 |
| 2135 | 4979381.55 | 5182939.62 |
| 2136 | 4979374.48 | 5182945.07 |
| 2137 | 4979366.55 | 5182951.12 |
| 2138 | 4979388.28 | 5182980.30 |
| 2139 | 4979403.95 | 5182967.75 |
| 2140 | 4979410.38 | 5182976.11 |
| 2141 | 4979398.16 | 5182985.75 |
| 2142 | 4979357.22 | 5183012.50 |
| 2143 | 4979345.77 | 5183024.17 |
| 2144 | 4979331.42 | 5183036.98 |
| 2145 | 4979330.99 | 5183037.30 |
| 2146 | 4979321.43 | 5183044.39 |
| 2147 | 4979303.75 | 5183057.49 |
| 2148 | 4979301.89 | 5183055.14 |
| 2149 | 4979300.37 | 5183053.21 |
| 2150 | 4979294.76 | 5183057.49 |
| 2151 | 4979296.25 | 5183059.44 |
| 2152 | 4979309.77 | 5183077.15 |
| 2153 | 4979297.01 | 5183082.10 |
| 2154 | 4979287.75 | 5183088.02 |
| 2155 | 4979155.33 | 5183186.50 |
| 2156 | 4978962.40 | 5183334.85 |
| 2157 | 4978951.58 | 5183342.31 |
| 2158 | 4978931.48 | 5183352.24 |
| 2159 | 4978923.85 | 5183357.24 |
| 2160 | 4978923.11 | 5183358.71 |
| 2161 | 4978922.66 | 5183359.60 |
| 2162 | 4978923.68 | 5183360.67 |
| 1885 | 4978926.39 | 5183363.49 |

| Контур 13 | | |
|-----------|------------|------------|
| 2163 | 4978652.77 | 5183584.29 |
| 2164 | 4978657.01 | 5183583.89 |
| 2165 | 4978656.81 | 5183581.72 |
| 2166 | 4978659.04 | 5183581.31 |
| 2167 | 4978659.64 | 5183580.96 |
| 2168 | 4978660.64 | 5183582.69 |
| 2169 | 4978666.38 | 5183579.39 |
| 2170 | 4978665.38 | 5183577.66 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 2171 | 4978665.97 | 5183577.32 |
| 2172 | 4978665.06 | 5183575.72 |
| 2173 | 4978663.77 | 5183572.51 |
| 2174 | 4978760.64 | 5183493.70 |
| 2175 | 4978786.65 | 5183477.56 |
| 2176 | 4978808.58 | 5183456.59 |
| 2177 | 4978813.74 | 5183451.88 |
| 2178 | 4978910.47 | 5183381.83 |
| 2179 | 4978919.83 | 5183375.67 |
| 2180 | 4978911.74 | 5183371.96 |
| 2181 | 4978911.56 | 5183371.88 |
| 2182 | 4978902.96 | 5183371.35 |
| 2183 | 4978901.63 | 5183372.36 |
| 2184 | 4978864.03 | 5183401.00 |
| 2185 | 4978807.33 | 5183444.19 |
| 2186 | 4978797.71 | 5183452.97 |
| 2187 | 4978798.15 | 5183453.40 |
| 2188 | 4978799.31 | 5183454.52 |
| 2189 | 4978783.71 | 5183472.23 |
| 2190 | 4978656.17 | 5183572.22 |
| 2191 | 4978654.86 | 5183574.93 |
| 2192 | 4978655.19 | 5183577.94 |
| 2193 | 4978650.62 | 5183581.66 |
| 2194 | 4978652.59 | 5183584.08 |
| 2163 | 4978652.77 | 5183584.29 |

| Контур 14 | | |
|-----------|------------|------------|
| 2195 | 4978496.96 | 5183702.58 |
| 2196 | 4978557.07 | 5183655.28 |
| 2197 | 4978560.87 | 5183652.80 |
| 2198 | 4978638.11 | 5183589.25 |
| 2199 | 4978647.54 | 5183584.17 |
| 2200 | 4978640.24 | 5183583.16 |
| 2201 | 4978636.46 | 5183584.24 |
| 2202 | 4978548.52 | 5183652.42 |
| 2203 | 4978550.05 | 5183654.39 |
| 2204 | 4978547.60 | 5183656.29 |
| 2205 | 4978499.83 | 5183693.32 |
| 2206 | 4978498.01 | 5183696.32 |
| 2207 | 4978497.62 | 5183698.65 |
| 2195 | 4978496.96 | 5183702.58 |

| Контур 15 | | |
|-----------|------------|------------|
| 2208 | 4978486.07 | 5183712.81 |
| 2209 | 4978488.92 | 5183711.03 |
| 2210 | 4978486.29 | 5183707.77 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 2211 | 4978482.49 | 5183703.06 |
| 2212 | 4978481.66 | 5183703.01 |
| 2213 | 4978476.00 | 5183702.71 |
| 2214 | 4978478.12 | 5183704.85 |
| 2208 | 4978486.07 | 5183712.81 |

| Контур 16 | | |
|-----------|------------|------------|
| 2215 | 4978436.90 | 5183747.09 |
| 2216 | 4978437.32 | 5183746.47 |
| 2217 | 4978478.85 | 5183710.24 |
| 2218 | 4978472.33 | 5183702.52 |
| 2219 | 4978469.50 | 5183702.37 |
| 2220 | 4978441.80 | 5183726.37 |
| 2221 | 4978440.66 | 5183727.36 |
| 2222 | 4978437.04 | 5183731.01 |
| 2223 | 4978429.71 | 5183738.25 |
| 2224 | 4978435.61 | 5183745.51 |
| 2215 | 4978436.90 | 5183747.09 |

| Контур 17 | | |
|-----------|------------|------------|
| 2225 | 4978412.18 | 5183760.32 |
| 2226 | 4978423.58 | 5183748.94 |
| 2227 | 4978426.83 | 5183741.11 |
| 2228 | 4978408.37 | 5183759.47 |
| 2225 | 4978412.18 | 5183760.32 |

| Контур 18 | | |
|-----------|------------|------------|
| 2229 | 4978296.44 | 5183817.01 |
| 2230 | 4978300.30 | 5183815.94 |
| 2231 | 4978299.76 | 5183814.00 |
| 2232 | 4978300.68 | 5183813.75 |
| 2233 | 4978294.23 | 5183790.26 |
| 2234 | 4978317.33 | 5183776.88 |
| 2235 | 4978322.30 | 5183784.49 |
| 2236 | 4978323.13 | 5183783.94 |
| 2237 | 4978324.23 | 5183785.62 |
| 2238 | 4978327.58 | 5183783.43 |
| 2239 | 4978326.48 | 5183781.76 |
| 2240 | 4978327.32 | 5183781.21 |
| 2241 | 4978322.53 | 5183773.87 |
| 2242 | 4978326.26 | 5183771.71 |
| 2243 | 4978360.59 | 5183805.28 |
| 2244 | 4978359.73 | 5183810.86 |
| 2245 | 4978359.54 | 5183812.06 |
| 2246 | 4978364.23 | 5183814.31 |
| 2247 | 4978364.99 | 5183813.38 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 2248 | 4978373.15 | 5183803.40 |
| 2249 | 4978334.38 | 5183764.90 |
| 2250 | 4978360.62 | 5183740.24 |
| 2251 | 4978393.63 | 5183772.72 |
| 2252 | 4978399.97 | 5183767.83 |
| 2253 | 4978392.55 | 5183763.62 |
| 2254 | 4978390.33 | 5183762.36 |
| 2255 | 4978364.38 | 5183736.80 |
| 2256 | 4978362.73 | 5183735.18 |
| 2257 | 4978396.06 | 5183698.00 |
| 2258 | 4978419.19 | 5183674.22 |
| 2259 | 4978442.62 | 5183649.65 |
| 2260 | 4978460.04 | 5183631.39 |
| 2261 | 4978469.32 | 5183620.29 |
| 2262 | 4978476.68 | 5183611.52 |
| 2263 | 4978485.16 | 5183607.80 |
| 2264 | 4978490.88 | 5183603.29 |
| 2265 | 4978492.02 | 5183604.67 |
| 2266 | 4978492.03 | 5183604.66 |
| 2267 | 4978516.41 | 5183582.89 |
| 2268 | 4978527.82 | 5183564.81 |
| 2269 | 4978553.44 | 5183524.21 |
| 2270 | 4978556.07 | 5183517.76 |
| 2271 | 4978563.76 | 5183498.84 |
| 2272 | 4978564.75 | 5183500.11 |
| 2273 | 4978565.98 | 5183496.91 |
| 2274 | 4978565.04 | 5183495.70 |
| 2275 | 4978570.62 | 5183481.97 |
| 2276 | 4978570.62 | 5183481.96 |
| 2277 | 4978583.12 | 5183451.19 |
| 2278 | 4978601.40 | 5183378.20 |
| 2279 | 4978602.79 | 5183374.25 |
| 2280 | 4978608.52 | 5183357.91 |
| 2281 | 4978608.52 | 5183357.89 |
| 2282 | 4978629.02 | 5183299.50 |
| 2283 | 4978640.54 | 5183266.68 |
| 2284 | 4978654.02 | 5183243.15 |
| 2285 | 4978670.59 | 5183214.27 |
| 2286 | 4978685.41 | 5183194.88 |
| 2287 | 4978694.67 | 5183182.77 |
| 2288 | 4978713.13 | 5183159.27 |
| 2289 | 4978721.13 | 5183151.91 |
| 2290 | 4978737.89 | 5183136.50 |
| 2291 | 4978762.39 | 5183115.86 |
| 2292 | 4978762.95 | 5183115.39 |
| 2293 | 4978772.32 | 5183107.50 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 2294 | 4978752.29 | 5183051.55 |
| 2295 | 4978719.08 | 5182988.80 |
| 2296 | 4978718.89 | 5182988.44 |
| 2297 | 4978697.39 | 5182960.14 |
| 2298 | 4978687.26 | 5182964.53 |
| 2299 | 4978667.10 | 5182931.03 |
| 2300 | 4978679.05 | 5182924.34 |
| 2301 | 4978658.51 | 5182891.55 |
| 2302 | 4978600.65 | 5182799.20 |
| 2303 | 4978600.64 | 5182799.19 |
| 2304 | 4978596.25 | 5182792.18 |
| 2305 | 4978552.87 | 5182722.93 |
| 2306 | 4978552.84 | 5182722.88 |
| 2307 | 4978548.14 | 5182715.39 |
| 2308 | 4978547.39 | 5182715.39 |
| 2309 | 4978537.77 | 5182715.39 |
| 2310 | 4978526.25 | 5182698.70 |
| 2311 | 4978531.32 | 5182693.30 |
| 2312 | 4978532.52 | 5182692.03 |
| 2313 | 4978519.33 | 5182676.81 |
| 2314 | 4978518.39 | 5182675.53 |
| 2315 | 4978518.29 | 5182675.61 |
| 2316 | 4978502.52 | 5182657.40 |
| 2317 | 4978486.20 | 5182668.79 |
| 2318 | 4978491.97 | 5182675.51 |
| 2319 | 4978494.26 | 5182673.49 |
| 2320 | 4978515.80 | 5182700.23 |
| 2321 | 4978517.59 | 5182702.95 |
| 2322 | 4978530.40 | 5182722.38 |
| 2323 | 4978522.78 | 5182733.73 |
| 2324 | 4978534.51 | 5182741.60 |
| 2325 | 4978531.71 | 5182745.77 |
| 2326 | 4978540.61 | 5182751.75 |
| 2327 | 4978543.41 | 5182747.58 |
| 2328 | 4978555.16 | 5182755.47 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 2329 | 4978556.96 | 5182752.79 |
| 2330 | 4978585.34 | 5182796.71 |
| 2331 | 4978586.72 | 5182795.80 |
| 2332 | 4978664.99 | 5182920.74 |
| 2333 | 4978653.21 | 5182927.34 |
| 2334 | 4978683.20 | 5182977.18 |
| 2335 | 4978696.09 | 5182971.60 |
| 2336 | 4978743.16 | 5183055.71 |
| 2337 | 4978760.57 | 5183104.33 |
| 2338 | 4978731.28 | 5183128.99 |
| 2339 | 4978705.76 | 5183152.46 |
| 2340 | 4978686.77 | 5183176.65 |
| 2341 | 4978662.24 | 5183208.72 |
| 2342 | 4978631.41 | 5183262.51 |
| 2343 | 4978591.81 | 5183375.33 |
| 2344 | 4978573.59 | 5183448.08 |
| 2345 | 4978568.17 | 5183461.41 |
| 2346 | 4978565.72 | 5183458.64 |
| 2347 | 4978553.66 | 5183476.53 |
| 2348 | 4978533.39 | 5183483.64 |
| 2349 | 4978537.89 | 5183496.47 |
| 2350 | 4978533.51 | 5183502.68 |
| 2351 | 4978499.43 | 5183561.54 |
| 2352 | 4978354.50 | 5183689.65 |
| 2353 | 4978362.01 | 5183700.21 |
| 2354 | 4978356.24 | 5183704.36 |
| 2355 | 4978365.68 | 5183717.50 |
| 2356 | 4978360.50 | 5183723.42 |
| 2357 | 4978314.39 | 5183763.43 |
| 2358 | 4978314.46 | 5183771.61 |
| 2359 | 4978287.22 | 5183787.38 |
| 2360 | 4978294.89 | 5183815.34 |
| 2361 | 4978295.91 | 5183815.06 |
| 2229 | 4978296.44 | 5183817.01 |

Приложение 6. Перечетная ведомость деревьев сосны Палласа (крымской), произрастающей на территории лесного фонда в Симферопольском лесничестве Симферопольском лесопарковом участковом лесничестве квартал №3, в зоне Симферопольском лесопарковом участковом лесничестве Симферополь – Евпатория – Мирный».

Перечетная ведомость деревьев сосны Палласа (крымской), произрастающей на территории лесного фонда в Симферопольском лесничестве Симферопольском лесопарковом участковом лесничестве квартал №3, в зоне Симферопольском лесопарковом участковом лесничестве Симферополь – Евпатория – Мирный».

| № п/п | № на схеме | Наименование породы | Диаметр на высоте 1.3м, см | Количество экземпляров, шт | Высота, м | Возраст, лет | Качественное состояние | Проектные мероприятия |
|-------|------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|--------------|------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
| | | Квартал 3 выдел 1 | | | | | 8 | |
| 1 | 1 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 3 | 10 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 2 | 1 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 11 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 3 | 1 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 4 | 1 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 1 | 12 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 5 | 2 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 21 | 10 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 6 | 2 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 11 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 7 | 2 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 8 | 2 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 2 | 12 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 9 | 3 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 2 | 9 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 10 | 3 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 11 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 11 | 3 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 12 | 3 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 2 | 12 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 13 | 4 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 2 | 10 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 14 | 4 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 1 | 11 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 15 | 4 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 1 | 12 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 16 | 5 | Сосна Палласа (крымская) | 16 | 2 | 8 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 17 | 5 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 3 | 10 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 18 | 6 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 3 | 9 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 19 | 6 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 11 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 20 | 7 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 3 | 10 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 21 | 7 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 11 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 22 | 7 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 1 | 11 | 47 | удовлетворительное | снос |
| 23 | 8 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 3 | 9 | 47 | удовлетворительное | снос |

| | | | | | | | | |
|----|----|--------------------------|----|---|----|----|------------------------------|------|
| 24 | 8 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 2 | 11 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 25 | 8 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 3 | 12 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 26 | 8 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 2 | 12 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 27 | 9 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 2 | 9 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 28 | 9 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 11 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 29 | 9 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 30 | 9 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 2 | 10 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 31 | 10 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 3 | 10 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 32 | 10 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 2 | 10 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 33 | 10 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 3 | 12 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 34 | 10 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 2 | 12 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 35 | 11 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 2 | 9 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 36 | 11 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 11 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 37 | 11 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 3 | 9 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 38 | 11 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 2 | 12 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 39 | 12 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 1 | 10 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 40 | 12 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 11 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 41 | 12 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 3 | 12 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 42 | 12 | Сосна Палласа (крымская) | 40 | 1 | 12 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 43 | 13 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 1 | 10 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 44 | 13 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 3 | 11 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 45 | 13 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 3 | 12 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 46 | 14 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 9 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 47 | 14 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 1 | 11 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 48 | 14 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 3 | 12 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 49 | 15 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 50 | 15 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 3 | 11 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 51 | 15 | Сосна Палласа (крымская) | 40 | 1 | 12 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 52 | 16 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 2 | 9 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 53 | 16 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 3 | 10 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 54 | 17 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 55 | 17 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 1 | 10 | 47 | удовлетворительное | СНОС |
| 56 | 18 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 2 | 9 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | СНОС |

| | | | | | | | | |
|----|----|--------------------------|----|---|----|----|------------------------------|------|
| 57 | 18 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 11 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 58 | 18 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 3 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 59 | 19 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 2 | 9 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 60 | 19 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 61 | 19 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 62 | 19 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 2 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 63 | 20 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 3 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 64 | 20 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 2 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 65 | 20 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 3 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 66 | 20 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 2 | 11 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 67 | 21 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 3 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 68 | 21 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 4 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 69 | 21 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 70 | 21 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 2 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 71 | 22 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 3 | 9 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 72 | 22 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 73 | 22 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 3 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 74 | 22 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 2 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 75 | 22 | Сосна Палласа (крымская) | 36 | 1 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 76 | 23 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 2 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 77 | 23 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 78 | 23 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 79 | 24 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 3 | 9 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 80 | 24 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 4 | 11 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 81 | 24 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 82 | 24 | Сосна Палласа (крымская) | 40 | 1 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 83 | 25 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 2 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 84 | 25 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 4 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 85 | 25 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 3 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 86 | 25 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 2 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 87 | 26 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 2 | 9 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 88 | 26 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 2 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 89 | 26 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 3 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |

| | | | | | | | | |
|-----|----|--------------------------|-----|---|----|----|------------------------------|------|
| 90 | 27 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 4 | 11 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 91 | 27 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 3 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 92 | 28 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 3 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 93 | 28 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 11 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 94 | 29 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 95 | 29 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 3 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 96 | 30 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 97 | 30 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 2 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 98 | 31 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 9 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 99 | 31 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 2 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 100 | 31 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 2 | 11 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 101 | 32 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 1 | 9 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 102 | 32 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 103 | 33 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 104 | 33 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 3 | 11 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 105 | 34 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 106 | 34 | Сосна Палласа (крымская) | 36 | 1 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 107 | 35 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 108 | 35 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 3 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 109 | 36 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 110 | 36 | Сосна Палласа (крымская) | 36 | 1 | 12 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 111 | 37 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 112 | 38 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 113 | 39 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 2 | 11 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 114 | 40 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 11 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| 115 | 41 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 4 | 10 | 47 | неудовл., поврежденная огнем | снос |
| | | Всего на выделе 1 | 282 | | | | | |
| | | Квартал 3 выдел 3 | | | | | | |
| 116 | 1 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 117 | 1 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 118 | 1 | Сосна Палласа (крымская) | 16 | 3 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 119 | 1 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 2 | 11 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 120 | 1 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--------------------------|----|---|----|----|--------------------|------|
| 121 | 1 | Соена Палласа (крымская) | 12 | 2 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 122 | 1 | Соена Палласа (крымская) | 8 | 1 | 8 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 123 | 2 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 3 | 13 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 124 | 2 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 3 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 125 | 2 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 126 | 2 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 127 | 2 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 2 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 128 | 2 | Соена Палласа (крымская) | 12 | 1 | 6 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 129 | 3 | Соена Палласа (крымская) | 8 | 1 | 6 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 130 | 3 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 2 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 131 | 3 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 2 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 132 | 3 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 2 | 7 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 133 | 3 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 11 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 134 | 4 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 3 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 135 | 4 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 10 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 136 | 4 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 2 | 14 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 137 | 4 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 138 | 5 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 2 | 8 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 139 | 5 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 140 | 5 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 2 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 141 | 5 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 142 | 5 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 143 | 6 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 2 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 144 | 6 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 3 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 145 | 6 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 146 | 6 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 1 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 147 | 6 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 8 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 148 | 6 | Соена Палласа (крымская) | 12 | 1 | 8 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 149 | 7 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 150 | 7 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 3 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 151 | 7 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 152 | 7 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 3 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 153 | 7 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |

| | | | | | | | | |
|-----|----|--------------------------|----|---|----|----|--------------------|------|
| 154 | 8 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 2 | 12 | 39 | хорошее | снос |
| 155 | 8 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 2 | 12 | 39 | хорошее | снос |
| 156 | 8 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 8 | 39 | хорошее | снос |
| 157 | 8 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 1 | 10 | 39 | хорошее | снос |
| 158 | 8 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 10 | 39 | хорошее | снос |
| 159 | 9 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 2 | 10 | 39 | хорошее | снос |
| 160 | 9 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 2 | 8 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 161 | 9 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 162 | 9 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 3 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 163 | 9 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 164 | 9 | Соена Палласа (крымская) | 8 | 1 | 6 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 165 | 10 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 2 | 10 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 166 | 10 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 2 | 12 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 167 | 10 | Соена Палласа (крымская) | 12 | 1 | 8 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 168 | 11 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 2 | 10 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 169 | 11 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 10 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 170 | 11 | Соена Палласа (крымская) | 12 | 1 | 10 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 171 | 11 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 1 | 10 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 172 | 12 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 2 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 173 | 12 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 3 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 174 | 12 | Соена Палласа (крымская) | 12 | 1 | 8 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 175 | 12 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 2 | 8 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 176 | 12 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 1 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 177 | 13 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 3 | 12 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 178 | 13 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 179 | 13 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 8 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 180 | 13 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 10 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 181 | 14 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 2 | 9 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 182 | 14 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 2 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 183 | 14 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 184 | 14 | Соена Палласа (крымская) | 8 | 1 | 6 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 185 | 14 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 186 | 15 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |

| | | | | | | | | |
|-----|----|--------------------------|----|---|----|----|--------------------|------|
| 187 | 15 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 3 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 188 | 15 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 2 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 189 | 15 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 2 | 9 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 190 | 16 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 3 | 9 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 191 | 16 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 3 | 12 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 192 | 16 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 2 | 12 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 193 | 17 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 194 | 17 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 9 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 195 | 17 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 3 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 196 | 17 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 197 | 17 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 198 | 17 | Соена Палласа (крымская) | 12 | 1 | 8 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 199 | 18 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 200 | 18 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 201 | 18 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 202 | 18 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 9 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 203 | 19 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 204 | 19 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 205 | 19 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 206 | 19 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 9 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 207 | 19 | Соена Палласа (крымская) | 12 | 1 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 208 | 20 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 209 | 20 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 210 | 20 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 211 | 20 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 212 | 21 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 11 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 213 | 21 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 214 | 21 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 215 | 21 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 216 | 21 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 3 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 217 | 22 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 218 | 22 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 2 | 9 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 219 | 22 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 3 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |

| | | | | | | | | |
|-----|----|--------------------------|----|---|----|----|--------------------|------|
| 220 | 22 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 221 | 22 | Соена Палласа (крымская) | 12 | 1 | 6 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 222 | 23 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 223 | 23 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 9 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 224 | 23 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 225 | 23 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 226 | 23 | Соена Палласа (крымская) | 8 | 1 | 6 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 227 | 24 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 228 | 24 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 229 | 24 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 230 | 24 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 9 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 231 | 25 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 232 | 25 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 233 | 25 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 234 | 25 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 8 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 235 | 26 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 236 | 26 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 13 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 237 | 26 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 9 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 238 | 26 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 239 | 27 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 240 | 27 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 241 | 27 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 8 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 242 | 27 | Соена Палласа (крымская) | 36 | 1 | 12 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 243 | 27 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 2 | 12 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 244 | 28 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 245 | 28 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 246 | 28 | Соена Палласа (крымская) | 12 | 2 | 8 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 247 | 28 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 248 | 28 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 249 | 29 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 250 | 29 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 2 | 9 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 251 | 29 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 252 | 29 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 2 | 11 | 39 | сильно ослабленное | снос |

| | | | | | | | | |
|-----|----|--------------------------|----|---|----|----|--------------------|------|
| 253 | 30 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 254 | 30 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 255 | 30 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 256 | 30 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 9 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 257 | 30 | Соена Палласа (крымская) | 8 | 1 | 6 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 258 | 31 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 3 | 10 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 259 | 31 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 260 | 31 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 2 | 9 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 261 | 31 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 1 | 10 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 262 | 32 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 263 | 32 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 9 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 264 | 32 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 265 | 32 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 266 | 33 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 267 | 33 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 268 | 33 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 11 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 269 | 33 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 9 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 270 | 34 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 3 | 10 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 271 | 34 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 3 | 12 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 272 | 34 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 9 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 273 | 34 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 12 | 39 | удовлетворительное | снос |
| 274 | 35 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 275 | 35 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 9 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 276 | 35 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 277 | 35 | Соена Палласа (крымская) | 12 | 1 | 8 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 278 | 35 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 2 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 279 | 36 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 280 | 36 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 8 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 281 | 36 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 282 | 36 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 283 | 36 | Соена Палласа (крымская) | 12 | 1 | 6 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 284 | 37 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 285 | 37 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | сильно ослабленное | снос |

| | | | | | | | | |
|-----|----|--------------------------|----|---|----|----|--------------------|------|
| 286 | 37 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 2 | 8 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 287 | 37 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 10 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 288 | 37 | Соена Палласа (крымская) | 8 | 1 | 6 | 39 | сильно ослабленное | снос |
| 289 | 38 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | хорошее | снос |
| 290 | 38 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 39 | хорошее | снос |
| 291 | 38 | Соена Палласа (крымская) | 36 | 1 | 12 | 39 | хорошее | снос |
| 292 | 38 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 10 | 39 | хорошее | снос |
| 293 | 38 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 12 | 39 | хорошее | снос |
| 294 | 39 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 12 | 39 | хорошее | снос |
| 295 | 39 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 3 | 12 | 39 | хорошее | снос |
| 296 | 39 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 39 | хорошее | снос |
| 297 | 39 | Соена Палласа (крымская) | 8 | 1 | 6 | 39 | хорошее | снос |
| 298 | 39 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 7 | 39 | хорошее | снос |
| 299 | 40 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 39 | хорошее | снос |
| 300 | 40 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 3 | 9 | 39 | хорошее | снос |
| 301 | 40 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 2 | 8 | 39 | хорошее | снос |
| 302 | 40 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 10 | 39 | хорошее | снос |
| 303 | 40 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 10 | 39 | хорошее | снос |
| 304 | 41 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 3 | 10 | 39 | хорошее | снос |
| 305 | 41 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 4 | 12 | 39 | хорошее | снос |
| 306 | 41 | Соена Палласа (крымская) | 12 | 1 | 8 | 39 | хорошее | снос |
| 307 | 41 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 8 | 39 | хорошее | снос |
| 308 | 41 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 10 | 39 | хорошее | снос |
| 309 | 42 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 9 | 39 | хорошее | снос |
| 310 | 42 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 39 | хорошее | снос |
| 311 | 42 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 8 | 39 | хорошее | снос |
| 312 | 42 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | хорошее | снос |
| 313 | 42 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 12 | 39 | хорошее | снос |
| 314 | 43 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 39 | хорошее | снос |
| 315 | 43 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 3 | 10 | 39 | хорошее | снос |
| 316 | 43 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 2 | 8 | 39 | хорошее | снос |
| 317 | 43 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 8 | 39 | хорошее | снос |
| 318 | 43 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 8 | 39 | хорошее | снос |

| | | | | | | | | |
|-----|----|--------------------------|----|---|----|----|---------|------|
| 319 | 44 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 9 | 39 | хорошее | СНОС |
| 320 | 44 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 3 | 9 | 39 | хорошее | СНОС |
| 321 | 44 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 2 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 322 | 44 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 323 | 45 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 3 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 324 | 45 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 2 | 12 | 39 | хорошее | СНОС |
| 325 | 45 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 12 | 39 | хорошее | СНОС |
| 326 | 45 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 8 | 39 | хорошее | СНОС |
| 327 | 45 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 39 | хорошее | СНОС |
| 328 | 46 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 329 | 46 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 3 | 11 | 39 | хорошее | СНОС |
| 330 | 46 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 12 | 39 | хорошее | СНОС |
| 331 | 46 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 8 | 39 | хорошее | СНОС |
| 332 | 46 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | хорошее | СНОС |
| 333 | 47 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 3 | 12 | 39 | хорошее | СНОС |
| 334 | 47 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 2 | 12 | 39 | хорошее | СНОС |
| 335 | 47 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 3 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 336 | 47 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 2 | 8 | 39 | хорошее | СНОС |
| 337 | 47 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 12 | 39 | хорошее | СНОС |
| 338 | 48 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 339 | 48 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 340 | 48 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 12 | 39 | хорошее | СНОС |
| 341 | 48 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 8 | 39 | хорошее | СНОС |
| 342 | 48 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 343 | 49 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 2 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 344 | 49 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 344 | 49 | Соена Палласа (крымская) | 8 | 1 | 6 | 39 | хорошее | СНОС |
| 5 | | | | | | | | |
| 346 | 49 | Соена Палласа (крымская) | 16 | 1 | 8 | 39 | хорошее | СНОС |
| 347 | 49 | Соена Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | хорошее | СНОС |
| 348 | 50 | Соена Палласа (крымская) | 20 | 3 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 349 | 50 | Соена Палласа (крымская) | 24 | 2 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 350 | 50 | Соена Палласа (крымская) | 32 | 1 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |


| | | | | | | | | |
|-----|----|--------------------------|----|------------|----|----|---------|------|
| 384 | 57 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 385 | 57 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 2 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 386 | 57 | Сосна Палласа (крымская) | 16 | 2 | 8 | 39 | хорошее | СНОС |
| 387 | 57 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 2 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 388 | 57 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 1 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 389 | 58 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 390 | 58 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 391 | 58 | Сосна Палласа (крымская) | 8 | 1 | 6 | 39 | хорошее | СНОС |
| 392 | 58 | Сосна Палласа (крымская) | 16 | 1 | 7 | 39 | хорошее | СНОС |
| 393 | 58 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 1 | 12 | 39 | хорошее | СНОС |
| 394 | 59 | Сосна Палласа (крымская) | 20 | 4 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| 395 | 59 | Сосна Палласа (крымская) | 24 | 3 | 12 | 39 | хорошее | СНОС |
| 396 | 59 | Сосна Палласа (крымская) | 32 | 1 | 12 | 39 | хорошее | СНОС |
| 397 | 59 | Сосна Палласа (крымская) | 16 | 1 | 8 | 39 | хорошее | СНОС |
| 398 | 59 | Сосна Палласа (крымская) | 28 | 2 | 10 | 39 | хорошее | СНОС |
| | | Всего на выделе 3 | | 576 | | | | |
| | | Итого | | 858 | | | | |

Всего, на обследуемой территории проинвентаризировано 858 экземпляров деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Деревья и кустарники, рекомендуемых к пересадке не установлено.

Приложение: Схема участков с нанесенными зелеными насаждениями – 1 лист.

Директор ООО «Эдельвейс – Крым»
Ландшафтный архитектор


М.Ю.Июдина
М.В.Трофименко

Перечет произведен в присутствии:

Лесничий Симферопольского лесопаркового участка лесничества
ГКУ РК «Северо-Западное объединенное лесничество»


М.С.Олейник

Приложение 7. Разрешение № 167 на добывание объектов животного и растительного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации

РАЗРЕШЕНИЕ

№ 167

на добывание объектов животного и растительного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации

Настоящим разрешается ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым»
(для физического лица - Ф.И.О., адрес и паспортные данные:)

295022, Республика Крым, г.Симферополь, ул.Кечкеметская, д.184/1А
(для юридического лица - реквизиты)

произвести добывание сосны Палласа (Pinus pallasiana D. Don.)

в количестве 858 (восемьсот пятидесяти восьми) экземпляров
(указать цифрами и прописью)

способом вырубки
(названия орудий добывания)

в пределах выделов 1, 3 квартала 3 Симферопольского лесопаркового участкового лесничества Симферопольского лесничества Симферопольского района Республики Крым
(субъект Российской Федерации)

в целях реализации проекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь – Евпатория – Мирный» согласно федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г.Севастополя до 2020 года, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2014 №790

Ф.И.О. лица, ответственного за добывание начальник ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым» Сафронов А.М., с привлечением ООО «Бристоль-проект», ООО «Эдельвейс-Крым», ГАУ РК «Симферопольское ЛОХ», ООО «Крымстройпроект»

разрешение подлежит регистрации в Межрегиональном Управлении Росприроднадзора по Республике Крым и г.Севастополю
(название территориального органа)

Примечание: при проведении компенсационных мероприятий предусмотреть посадку аналогичных деревьев сосны Палласа (Pinus pallasiana D. Don.) в количестве 1716 экземпляров на территории Симферопольского лесничества

Действительно с 22.08.2017 по 01.05.2018

Подпись должностного лица



Дата выдачи разрешения

Заместитель руководителя
Росприроднадзора
Р.Х.Низамов
(должность, Ф.И.О.)

22 августа 2017 г.