Содержание

1. Заключение о результатах публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории объекта «Техническое перевооружение гребенки №2 Обошинского месторождения (программа замеряемости)» в границах сельского поселения Антоновка муниципального района Сергиевский Самарской области 12.03.2019г……………………………………………….………………………3

2. Заключение о результатах публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории объекта

«Система заводнения скважин №606,608 Радаевского месторождения» в границах сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области от 12 марта 2019 г…………………………………………………………………………………………………………3

3. Заключение о результатах публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории объекта «Техническое перевооружение УПН «Радаевская» (периметральное ограждение и технические средства охраны)» в отношении территории, находящейся в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области» от 12 марта 2019 г………….3

4. Постановление Главы сельского поселения Серноводск муниципального района Сергиевский Самарской области

№01 от 06 марта 2019г. «О проведении публичных слушаний по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка, расположенного по адресу: Самарская область, Сергиевский р-н, пос. Серноводск, ул.Кирова, д.27, кадастровый номер 63:31:0806016:107»……………………………………………………………………………………………………………………....3

5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СООБЩЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ АУКЦИОНОВ………………………………………………………………………4

6. Постановление администрации муниципального района Сергиевский Самарской области

№310 от 07 марта 2019г. «Об утверждении Положения «Об удостоверении муниципального служащего администрации муниципального района Сергиевский Самарской области»……………………………………………………………………………………………………………………………..8

7. Постановление администрации муниципального района Сергиевский Самарской области

№311 от 07 марта 2019г. «О внесении изменений в постановление администрации муниципального района Сергиевский № 320 от 31.03.2016 года «Об утверждении Административного регламента предоставления Муниципальным бюджетным учреждением «Дом молодежных организаций» муниципального района Сергиевский муниципальной услуги «Временное трудоустройство несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в свободное от учебы время»»…………………………………………………………………………………………………….9

8. Постановление администрации муниципального района Сергиевский Самарской области

№312 от 07 марта 2019г. «О признании утратившими силу постановлений Администрации муниципального района Сергиевский»……………….9

9. Постановление администрации муниципального района Сергиевский Самарской области

№323 от 07 марта 2019г. «О внесении изменений в Приложение к постановлению администрации муниципального района Сергиевский от 31.08.2017г. № 1070 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие муниципальной службы в муниципальном районе Сергиевский Самарской области на 2018-2020 годы»……………………………………………………………………………………………………………………....9

10. Постановление администрации муниципального района Сергиевский Самарской области

№331 от 11 марта 2019г. «О внесении изменений в Приложение № 1 к Постановлению администрации муниципального района Сергиевский № 1131 от 20.10.2016г. «Об утверждении муниципальной Программы «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры в муниципальном районе Сергиевский Самарской области на 2017-2019гг.»………………………………………………………………………………………….………9

11. Постановление Главы муниципального района Сергиевский Самарской области

№3/г от 06 марта 2019г. «О проведении публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории объекта АО «Самаранефтегаз»: 1014ПЭ «ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская» в границах сельского поселения Черновка, сельского поселения Верхняя Орлянка и сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский Самарской области»……………………………………………...11

**Заключение о результатах публичных слушаний по проекту планировки территории**

**и проекту межевания территории объекта** «**Техническое перевооружение гребенки №2 Обошинского месторождения (программа замеряемости)» в границах сельского поселения Антоновка муниципального района Сергиевский Самарской области**

**12.03.2019г.**

1. Дата проведения публичных слушаний – с 11 февраля 2019 года по 12 марта 2019 года.

2. Место проведения публичных слушаний (место ведения протокола публичных слушаний) в сельском поселении Антоновка муниципального района Сергиевский Самарской области: 446554, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, п. Антоновка, ул. Мичурина, д. 31а.

3. Основание проведения публичных слушаний - постановление Главы сельского поселения Антоновка муниципального района Сергиевский Самарской области от 01.02.2019 г. № 1 «О проведении публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории объекта «Техническое перевооружение гребенки №2 Обошинского месторождения (программа замеряемости)» в границах сельского поселения Антоновка муниципального района Сергиевский Самарской области»,опубликованное в газете «Сергиевский вестник» №6 (318) от 11.02.2019 г.

4. Вопрос, вынесенный на публичные слушания – обсуждение проекта планировки территории и проекту межевания территории объекта «Техническое перевооружение гребенки №2 Обошинского месторождения (программа замеряемости)» в границах сельского поселения Антоновка муниципального района Сергиевский Самарской области

5. В публичных слушаниях приняли участие 3(три) человека, в том числе:

18.02.2019 года в 18.00 по адресу: 446554, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, п. Антоновка, ул. Мичурина, д. 31а.

6. Мнения, предложения и замечания по проекту планировки территории и проекту межевания территории объекта ««Техническое перевооружение гребенки №2 Обошинского месторождения (программа замеряемости)» в границах сельского поселения Антоновка муниципального района Сергиевский Самарской области внесли в протокол публичных слушаний, – 1 (один) человек.

7. Обобщенные сведения, полученные при учете мнений, выраженных жителями поселения и иными заинтересованными лицами по вопросам, вынесенным на публичные слушания:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание внесенных приложений и замечаний | Рекомендации организатора о целесообразности или нецелесообразности учета замечаний и предложений, поступивших на публичных слушаниях | Выводы |
| Предложения, поступившие от участников публичных слушаний, постоянно проживающих на территории сельского поселения Антоновка | | | |
| 1. | Мнения и предложения не внесены | - | - |
| Предложения, поступившие от иных участников публичных слушаний | | | |
| 2. | Мнения и предложения не внесены | - | - |

8. По результатам рассмотрения мнений, замечаний и предложений участников публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории объекта «Техническое перевооружение гребенки №2 Обошинского месторождения (программа замеряемости)» в границах сельского поселения Антоновка муниципального района Сергиевский Самарской области, рекомендуется принять указанный проект в редакции, вынесенной на публичные слушания.

Глава сельского поселения Антоновка

муниципального района Сергиевский

К.Е. Долгаев

**Заключение о результатах публичных слушаний по проекту планировки территории**

**и проекту межевания территории объекта «Система заводнения скважин №606,608 Радаевского месторождения»**

**в границах сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области**

**от 12 марта 2019 г.**

1. Дата проведения публичных слушаний – с 11 февраля 2019 года по 12 марта 2019 года.

2. Место проведения публичных слушаний (место ведения протокола публичных слушаний) в сельском поселении Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области:446561, Самарская область, Сергиевский район, с. Красносельское, ул. Советская, д. 2.

3. Основание проведения публичных слушаний - Постановление Главы сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области №1 от 01.02.2019 г. «О проведении публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории объекта «Система заводнения скважин №606,608 Радаевского месторождения» в границах сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области», опубликованное в газете «Сергиевский вестник» №6 (318) от 11.02.2019 г.

4. Вопрос, вынесенный на публичные слушания – обсуждение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта «Система заводнения скважин №606,608 Радаевского месторождения» в границах сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области.

5. В публичных слушаниях приняли участие 7 (семь) человек, в том числе:

18.02.2019 года по адресу: с. Красносельское, ул. Советская, 2 проведено мероприятие по информированию жителей поселения по вопросам публичных слушаний, в котором приняли участие 3 человека.

6. Мнения, предложения и замечания по проекту планировки территории и проекта межевания территории объекта «Система заводнения скважин №606,608 Радаевского месторождения» в границах сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области внесли в протокол публичных слушаний, – 1 (один) человек.

7. Обобщенные сведения, полученные при учете мнений, выраженных жителями поселения и иными заинтересованными лицами по вопросам, вынесенным на публичные слушания:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание внесенных приложений и замечаний | Рекомендации организатора о целесообразности или нецелесообразности учета замечаний и предложений, поступивших на публичных слушаниях | Выводы |
| Предложения, поступившие от участников публичных слушаний, постоянно проживающих на территории сельского поселения Красносельское | | | |
| 1. | Мнения и предложения не внесены | - | - |
| Предложения, поступившие от иных участников публичных слушаний | | | |
| 2. | Мнения и предложения не внесены | - | - |

8. По результатам рассмотрения мнений, замечаний и предложений участников публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории объекта «Система заводнения скважин №606,608 Радаевского месторождения» в границах сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области, рекомендуется принять указанный проект в редакции, вынесенной на публичные слушания.

Глава сельского поселения Красносельское

муниципального района Сергиевский

Н.В. Вершков

**Заключение о результатах публичных слушаний по проекту планировки территории**

**и проекту межевания территории объекта «Техническое перевооружение УПН «Радаевская» (периметральное**

**ограждение и технические средства охраны)» в отношении территории, находящейся в границах**

**сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области»**

**от 12 марта 2019 г.**

1. Дата проведения публичных слушаний – с 11февраля 2019 года по 12 марта 2019 года.

2. Место проведения публичных слушаний (место ведения протокола публичных слушаний) в сельском поселении Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области:446543, Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Гарина-Михайловского, д. 27.

3. Основание проведения публичных слушаний - Постановление Главы сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области №1 от 01.02.2019 г.«О проведении публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории объекта «Техническое перевооружение УПН «Радаевская» (периметральное ограждение и технические средства охраны)» в отношении территории, находящейся в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области»,опубликованное в газете «Сергиевский вестник» №6 (318) от 11.02.2019 г.

4. Вопрос, вынесенный на публичные слушания – обсуждение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта «Техническое перевооружение УПН «Радаевская» (периметральное ограждение и технические средства охраны)» в отношении территории, находящейся в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области»

5. В публичных слушаниях приняли участие 5(пять) человек, в том числе:

18.02.2019года по адресу: с. Сергиевск, ул.Гарина-Михайловского, д. 27 проведено мероприятие по информированию жителей поселения по вопросам публичных слушаний, в котором приняли участие 3 человека.

6. Мнения, предложения и замечания по проекту планировки территории и проекта межевания территории объекта ««Техническое перевооружение УПН «Радаевская» (периметральное ограждение и технические средства охраны)» в отношении территории, находящейся в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области»**,** внесли в протокол публичных слушаний, – 1 (один) человек.

7. Обобщенные сведения, полученные при учете мнений, выраженных жителями поселения и иными заинтересованными лицами по вопросам, вынесенным на публичные слушания:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание внесенных приложений и замечаний | Рекомендации организатора о целесообразности или нецелесообразности учета замечаний и предложений, поступивших на публичных слушаниях | Выводы |
| Предложения, поступившие от участников публичных слушаний, постоянно проживающих на территории сельского поселения Сергиевск | | | |
| 1. | Мнения и предложения не внесены | - | - |
| Предложения, поступившие от иных участников публичных слушаний | | | |
| 2. | Мнения и предложения не внесены | - | - |

8. По результатам рассмотрения мнений, замечаний и предложений участников публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории объекта «Техническое перевооружение УПН «Радаевская» (периметральное ограждение и технические средства охраны)» в отношении территории, находящейся в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области»,рекомендуется принять указанный проект в редакции, вынесенной на публичные слушания.

Глава сельского поселения Сергиевск

муниципального района Сергиевский

М.М. Арчибасов

**ГЛАВА**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СЕРНОВОДСК**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

06 марта 2019г. №01

**О проведении публичных слушаний по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид**

**использования земельного участка, расположенного по адресу: Самарская область, Сергиевский р-н, пос. Серноводск,**

**ул. Кирова, д.27, кадастровый номер 63:31:0806016:107**

В целях соблюдения права человека на благоприятные условия жизнедеятельности, прав и законных интересов правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства, на основании заявления Шубникова Владимира Геннадьевича, в соответствии с частью 2 статьи 39 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь статьей 28 Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом сельского поселения Серноводск муниципального района Сергиевский Самарской области, Порядком организации и проведения публичных слушаний в сфере градостроительной деятельности сельского поселения Серноводск муниципального района Сергиевский Самарской области

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Провести на территории сельского поселения Серноводск муниципального района Сергиевский Самарской области публичные слушания по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка - «магазины», расположенного по адресу: Самарская область, Сергиевский р-н, пос. Серноводск, ул.Кирова, д.27, кадастровый номер 63:31:0806016:107, общей площадью 35,0 кв.м. (далее – вопрос предоставления разрешения) (проект постановления «О предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка, расположенного по адресу: Самарская область, Сергиевский р-н, пос. Серноводск, ул.Кирова, д.27, кадастровый номер 63:31:0806016:107» прилагается).

2. Срок проведения публичных слушаний по вопросу предоставления разрешения - с 12.03.2019 года по 03.04.2019 года.

3. Срок проведения публичных слушаний исчисляется со дня официального опубликования настоящего постановления до дня официального опубликования заключения о результатах публичных слушаний.

4. Органом, уполномоченным на организацию и проведение публичных слушаний в соответствии с настоящим постановлением, является Комиссия по подготовке проекта правил землепользования и застройки на территории сельского поселения Серноводск муниципального района Сергиевский Самарской области (далее Комиссия).

5. Представление участниками публичных слушаний предложений и замечаний по вопросу предоставления разрешения, а также их учет осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения публичных слушаний в сфере градостроительной деятельности сельского поселения Серноводск муниципального района Сергиевский Самарской области, утвержденным решением Собрания представителей сельского поселения Серноводск муниципального района Сергиевский Самарской области 28.06.2018 года № 17.

6. Место проведения публичных слушаний (место ведения протокола публичных слушаний): 446533, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, п. Серноводск, ул. Советская, д.61.

7. Провести мероприятие по информированию жителей сельского поселения Серноводск по вопросу предоставления разрешения – 18.03.2019 года в 18:00, по адресу: 446533, Самарская область, муниципальный район Сергиевский,

п. Серноводск, ул. Советская, д.61.

8. Прием замечаний и предложений по вопросу предоставления разрешения от жителей поселения и иных заинтересованных лиц осуществляется по адресу, указанному в пункте 6 настоящего постановления, в рабочие дни с 10 часов до 19 часов, в субботу с 12 часов до 17 часов.

9. Прием замечаний и предложений от жителей поселения и иных заинтересованных лиц по вопросу предоставления разрешения прекращается 27.03.2019г.

10. Назначить лицом, ответственным за ведение протокола публичных слушаний, протокола мероприятия по информированию жителей поселения по вопросу предоставления разрешения, ведущего специалиста Администрации сельского поселения Серноводск муниципального района Сергиевский Самарской области Краснову Ольгу Ивановну.

11. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник» и разместить на официальном сайте Администрации муниципального района Сергиевский в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - http://www.sergievsk.ru.

12. В случае если настоящее постановление будет опубликовано позднее календарной даты начала публичных слушаний, указанной в пункте 2 настоящего постановления, то дата начала публичных слушаний исчисляется со дня официального опубликования настоящего постановления. При этом установленные в настоящем постановлении календарная дата, до которой осуществляется прием замечаний и предложений от жителей поселения и иных заинтересованных лиц, а также дата окончания публичных слушаний переносятся на соответствующее количество дней.

Глава сельского поселения Серноводск

муниципального района Сергиевский

Самарской области

Г.Н. Чебоксарова

ПРОЕКТ

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СЕРНОВОДСК**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« » \_\_\_\_\_\_\_2019г. №\_\_\_\_

**О предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования**

**земельного участка, расположенного по адресу: Самарская область, Сергиевский р-н, пос. Серноводск,**

**ул. Кирова, д.27, кадастровый номер 63:31:0806016:107**

Рассмотрев заявление Шубникова Владимира Геннадьевича, о предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка или объекта капитального строительства, в соответствии со статьей 39 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Администрация сельского поселения Серноводск муниципального района Сергиевский Самарской области

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Предоставить разрешение на условно разрешенный вид использования земельного участка «магазины», в отношении земельного участка, расположенного по адресу: Самарская область, Сергиевский р-н, пос. Серноводск, ул.Кирова, д.27, кадастровый номер 63:31:0806016:107, общей площадью 35, 00 кв.м.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник» и разместить на сайте администрации муниципального района Сергиевский по адресу: http://sergievsk.ru/ в сети Интернет.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения Серноводск

муниципального района Сергиевский

Г.Н. Чебоксарова

**ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ АУКЦИОНА**

Комитет по управлению муниципальным имуществом муниципального района Сергиевский Самарской области, выступающий в качестве организатора аукционов, на основании Распоряжения Администрации муниципального района Сергиевский №298-р от 12.03.2019г. «О проведении аукциона на право заключения договора аренды земельного участка, с видом разрешенного использования: под многоквартирным жилым домом, сообщает, что **12 апреля 2019 года** **в 10 часов 00 минут**, по адресу: Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 15А, каб. № 20 состоится аукцион, открытый по составу участников и по форме подачи предложения о цене, по продаже права на заключение договора аренды земельного участка:

Земельный участок, категории земель - земли населенных пунктов, с разрешенным использованием: под многоквартирным жилым домом, расположенный по адресу: Самарская область, муниципальный район Сергиевский, п. Суходол, ул. Парковая, д. 3, с кадастровым номером 63:31:1102023:111, площадью 2088 кв.м.

Обременения: не зарегистрированы.

Начальная цена предмета торгов: 500000,00 рублей в год.

Шаг аукциона:  15000,00 рублей.

Сумма задатка: 500000,00 рублей.

Срок аренды - 10 лет

Максимально и (или) минимально допустимые параметры разрешенного строительства объекта капитального строительства:

Согласно Правил землепользования и застройки городского поселения Суходол м.р. Сергиевский Самарской области утвержденных решением собрания представителей г.п. Суходол муниципального района Сергиевский Самарской области №30 от 20.12.2013г., предельные параметры разрешенного строительства объекта капитального строительства: соответствующих данному земельному участку, расположенному в территориальной зоне – Ж2, Минимальная площадь

земельного участка для многоквартирной жилой застройки до трех этажей – 200 кв.м., предельная высота зданий, строений, сооружений – 15 м., минимальный отступ от границ земельных участков до отдельно стоящих зданий – 3 м., максимальный процент застройки в границах земельного участка – 50%.

Технические условия подключения объекта, к сетям инженерно-технического обеспечения проектируемого объекта в границах земельного участка, расположенного по адресу: Самарская область, муниципальный район Сергиевский, п. Суходол, ул. Парковая, д. 3.

На основании сведений вх.№129 от 06.02.2019г. акционерного общества «Самарская сетевая компания» технологическое присоединение проектируемого объекта капитального строительства к сетям АО «Самарская сетевая компания» возможно. Технические условия на подключение к электрическим сетям будут выданы Заказчику строительства на основании договора технологического присоединения в соответствии с Постановлением Правительства РФ №861 от 27.12.2004г. после подачи заявки установленного образца на технологическое присоединение в адрес АО «Самарская сетевая компания».

В соответствии с приказами:

1. Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 21.12.2010г. № 77 размер платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Самарской области для заявителей, подающих заявку на технологическое присоединение с присоединенной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), при условии, что расстояние от границ участка заявителя до объектов электросетевого хозяйства необходимого заявителю класса напряжения сетевой организации, в которую подана заявка, составляет не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности составляет 550 рублей, а также отсутствии технологического присоединения этого заявителя в данном муниципальном районе в течение 3 лет.

2. Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 27.12.2018г. №990 размер платы за технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Самарская сетевая компания» для заявителей с присоединяемой мощностью более 15 кВт, и для заявителей, подающих заявку на технологическое присоединение энергопринимающих устройств максимальной присоединенной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), в случае если расстояние от границ участка заявителя до объектов электросетевого хозяйства необходимого заявителю класса напряжения сетевой организации, в которую подана заявка, составляет более 300 метров в городах и поселках городского типа и более 500 метров в сельской местности, взимается в соответствии с утвержденными стандартизированными тарифными ставками, ставками за единицу максимальной мощности.

На основании сведений №225 от 28.02.2019г. общества с ограниченной ответственностью «Сервисная Коммунальная Компания»

1.Присоединение произвести к существующему ПВХ водопроводу Ǿ 160 мм в существующем колодце по ул. Парковой при помощи соединения типа «Сиделка» (ГОСТ 12.3.003-75, 52134-2003).

2. Разработать в специализированной организации и согласовать с ООО «Сервисная Коммунальная Компания» проект на подключение к сетям водоснабжения.

3. В месте врезки установить запорную арматуру (ГОСТ 26304-84).

4. Трубопровод на здание выполнить из сертифицированного материала, трубой ПВХ на глубине 2,2 м (ГОСТ 18599-2001).

5. В месте прохода через дорогу трубопровод проложить в стальном футляре (ГОСТ 23469.2-79). Проход через дорогу осуществить методом прокола.

6. Земляные работы производить в соответствии с «Ордером на право производства земляных работ».

7. Предельная свободная мощность водопровода 0,8 м.куб в час, при скорости потока воды 1,2 м/с и внутреннем диаметре трубопровода не более 63 мм.

8. После производства земляных работ выполнить планировку места прокладки водопровода.

9. Приемку выполненных работ производит ООО «Сервисная Коммунальная Компания» по письменному запросу.

10. Заключить с ООО «Сервисная Коммунальная Компания» договор на отпуск воды.

11. Срок действия технических условий – 3 года.

12. Врезку в существующий водопровод производят специалисты ООО «СКК» после выполнения пунктов 1-11 настоящих технических условий.

В соответствии с письмом №01-07/52 от 31.01.2019г. Общества с ограниченной ответственностью «Средневолжская газовая компания» техническая возможность присоединения к сети газораспределения объекта капитального строительства многоквартирный жилой дом, с максимальным расходом газа 15 м.куб./час имеется от надземного стального газопровода низкого давления Ø 89 мм.

Предварительный размер платы за подключение (технологическое присоединение) на 2019г. вышеуказанного объекта с общим расходом газа 5 м.куб/час определяется исходя из стандартизированных тарифных ставок, утвержденных приказом Минэнерго и ЖКХ Самарской области от 18.12.2018г. №946 и составит 66214,80 рублей, в том числе НДС.

Для заключения договора о подключении к газораспределительной сети объектов капитального строительства, правообладателю необходимо обратиться в ООО «СВГК» (газораспределительная организация) в соответствии с правилами о подключении (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям газораспределения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2013 г. №1314 со следующими документами:

1. Заявка о подключении (технологическом присоединении) объекта капитального строительства к газораспределительной сети ООО «СВГК»;

2. Копия документа, подтверждающего право собственности или иное предусмотренное законом основание на объект капитального строительства и (или) земельный участок, на котором расположены (будут располагаться) объекты капитального строительства заявителя;

3. Расчет планируемого максимального часового расхода газа (не требуется в случае планируемого максимального часового расхода газа не более 5 м.куб);

4. Ситуационный план расположения точек границ (координат) земельного участка.

Мероприятия по подключению (технологическому присоединению) объекта должны быть осуществлены в срок от 12 до 36 месяцев с момента заключения договора о подключении (технологическом присоединении), срок действия технических условий – 3 года.

Кроме того, в соответствии с п. 14 правил определения и представления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, утвержденных Постановлением правительства РФ от 13.02.2006г. №83 и п.58 правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям газораспределения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2013г. №1314 необходимо получить заключение о технической возможности подключения вышеуказанного объекта капитального строительства от газотранспортной организации, владеющей технологически связанными сетями – ООО «Газпром трансгаз Самара».

**Заявки на участие в аукционе принимаются ежедневно в рабочие дни с 13 марта 2019 г. по 08 апреля 2019 г. (выходные дни: суббота, воскресенье), с 9-00до 16-00 ч. (перерыв с 12-00 до 13-00) в отделе приватизации и торгов Комитета по управлению муниципальным имуществом муниципального района Сергиевский, по адресу: Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 15А, кабинет № 10 (тел. 8-84655-221-91).**

**Дата определения участников аукциона: 10 апреля 2019 г.**

**Регистрация участников аукциона будет осуществляться 12 апреля 2019 г. с 9-10 до 9-50 в отделе приватизации и торгов Комитета по управлению муниципальным имуществом муниципального района Сергиевский, по адресу: Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 15А, кабинет № 10 (тел. 8-84655-221-91).**

**Для участия в аукционе заявители представляют следующие документы:**

**1.** Заявка на участие в аукционе по установленной форме с указанием реквизитов счета для возврата задатка. (В случае подачи заявки представителем претендента предъявляется доверенность).

**2.** Копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц).

**3**. Надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица в соответствии с законодательством иностранного государства в случае, если заявителем является иностранное юридическое лицо;

**4.** Документы, подтверждающие внесение задатка.

Один заявитель вправе подать только одну заявку по каждому лоту на участие в аукционе.

Заявители, признанные участниками аукциона, и заявители, не допущенные к участию в аукционе, уведомляются о принятом решении не позднее следующего рабочего дня после даты оформления данного решения протоколом рассмотрения заявок на участие в аукционе, путем вручения им под расписку соответствующего уведомления либо направления такого уведомления по почте заказным письмом.

Организатор аукциона обязан вернуть внесенный задаток заявителю, не допущенному к участию в аукционе, в течение 3 рабочих дней со дня оформления протокола приема заявок на участие в аукционе.

**Основаниями не допуска заявителя к участию в аукционе являются:**

1) непредставление необходимых для участия в аукционе документов или представление недостоверных сведений;

2) непоступление задатка на дату рассмотрения заявок на участие в аукционе;

3) подача заявки на участие в аукционе лицом, которое в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами не имеет права быть участником конкретного аукциона, покупателем земельного участка или приобрести земельный участок в аренду;

4) наличие сведений о заявителе, в реестре недобросовестных участников аукциона, предусмотренном пунктами 28 и 29 статьи 39.12 Земельного кодекса Российской Федерации.

**Порядок проведения аукциона.**

1. Аукцион проводится в указанном в извещении о проведении аукциона месте, в соответствующие день и час.

2. Аукцион проводится в следующем порядке:

а) аукцион ведет аукционист;

б) аукцион начинается с оглашения аукционистом наименования, основных характеристик и начальной цены земельного участка, «шага аукциона» и порядка проведения аукциона.

«Шаг аукциона» устанавливается в размере 3 процентов начальной цены земельного участка и не изменяется в течение всего аукциона;

в) участникам аукциона выдаются пронумерованные билеты, которые они поднимают после оглашения аукционистом начальной цены или начального размера арендной платы и каждой очередной цены или размера арендной платы в случае, если готовы купить земельный участок или заключить договор аренды в соответствии с этой ценой или размером арендной платы;

г) каждую последующую цену аукционист назначает путем увеличения текущей цены на «шаг аукциона». После объявления очередной цены аукционист называет номер билета участника аукциона, который первым поднял билет, и указывает на этого участника аукциона. Затем аукционист объявляет следующую цену в соответствии с «шагом аукциона»;

д) при отсутствии участников аукциона, готовых купить земельный участок или заключить договор аренды в соответствии с названной аукционистом ценой, аукционист повторяет эту цену или размер арендной платы 3 раза.

Если после троекратного объявления очередной цены или размера арендной платы ни один из участников аукциона не поднял билет, аукцион завершается. Победителем аукциона признается тот участник аукциона, номер билета которого был назван аукционистом последним;

е) по завершении аукциона аукционист объявляет о продаже земельного участка или права на заключение договора его аренды, называет цену проданного земельного участка или размер арендной платы и номер билета победителя аукциона.

Победителем аукциона признается лицо, предложившее наиболее высокую цену или размер арендной платы за выставленный на аукцион земельный участок. Победителем будет признан участник аукциона по его окончании, что будет оформлено протоколом о его результатах.

Организатор аукциона обязан в течение 3 банковских дней со дня подписания протокола о результатах аукциона возвратить задаток участникам аукциона, которые не выиграли его.

В случае, если Победитель аукциона уклонился от подписания протокола о результатах аукциона, заключения договора аренды или купли-продажи земельного участка, внесенный победителем аукциона задаток ему не возвращается.

**Аукцион** **признается не состоявшимся**, если: 1) в аукционе участвовало менее двух участников; 2) после троекратного объявления начальной цены предмета торгов ни один из участников не заявил о своем намерении приобрести предмет аукциона по начальной цене. В случае, если аукцион признан не состоявшимся по причине, указанной в п. 1, уполномоченный орган направляет единственному принявшему участие в аукционе участнику три экземпляра подписанного проекта договора купли-продажи в десятидневный срок со дня составления протокола о результатах аукциона.

Организатор аукциона обязан в течение 3 рабочих дней со дня подписания протокола о результатах аукциона возвратить задатки лицам, участвовавшим в аукционе, но не победившим в нем.

Организатор аукциона вправе отказаться от проведения аукциона не позднее, чем за пять рабочих дней до дня проведения аукциона.

Заявитель имеет право отозвать принятую организатором аукциона заявку до дня окончания срока приема заявок, уведомив об этом в письменной форме организатора аукциона. Организатор аукциона обязан возвратить внесенный задаток заявителю в течении трех рабочих дней со дня регистрации отзыва заявки. В случае отзыва заявки заявителем позднее дня окончания срока приема заявок задаток возвращается в порядке, установленном для участников аукциона.

Не допускается заключение договора по результатам аукциона ранее, чем через десять дней со дня размещения информации о результатах аукциона на официальном сайте Российской Федерации в сети «Интернет».

***Банковские реквизиты для внесения задатка*:** УФ МР Сергиевский СО (КУМИ м.р. Сергиевский Самарской области, л/с 608030670), ИНН 6381001160, КПП 638101001, р/с 40302810636015000068 в Отделении Самара г. Самара, БИК 043601001, КБК 60811105025050000120, ОКТМО 36638158 (Суходол), с пометкой – задаток для участия в аукционе, адрес земельного участка в отношении которого внесен задаток. Задаток можно внести с первого дня приема заявок на участие в аукционе по продаже права на заключение договора аренды земельного участка по день подачи заявки включительно, но не позднее срока окончания приема заявок на участие в аукционе. Документом, подтверждающим поступление задатка на счет организатора торгов, является выписка со счета организатора торгов.

С техническими условиями можно ознакомиться в извещении о проведении аукциона.

**Проект договора аренды земельного участка**

|  |  |
| --- | --- |
| село Сергиевск Самарской области | Дата заключения договора |

Муниципальное образование – муниципальный район Сергиевский Самарской области, именуемое в дальнейшем *«Арендодатель», в лице \_\_\_\_* с одной стороны, и  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемый в дальнейшем *«Арендатор»,* с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. **Предмет договора.**

1.1. «Арендодатель» передал, а «Арендатор» принял на праве аренды сроком на 10 лет, по результатам аукциона открытого по форме подачи предложения о размере арендной платы по продаже права на заключение договора аренды земельного участка, имеющего кадастровый номер: \_\_\_\_\_\_, площадью \_\_\_\_ кв. м., отнесенный к землям населенных пунктов, расположенный по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с разрешенным использованием: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(в дальнейшем именуемый «Участок») в качественном состоянии, как он есть.

1.2. «Арендодатель» распоряжается данным земельным участком в соответствии с Земельным Кодексом Российской Федерации, Законом Самарской области «О земле» № 94-ГД от 11.03.2005г.

1. **Обременения земельного участка.**

2.1. Не зарегистрированы.

1. **Срок договора.**
   1. Срок аренды «Участка» устанавливается с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_.
   2. Договор вступает в силу с даты его государственной регистрации и распространяет свое действие на отношения возникшие с \_\_\_\_\_\_\_.
2. **Арендная плата.**

4.1. Размер арендной платы за земельный участок, расположенный по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, согласно Протокола «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» от \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_года, выданного Отделом приватизации и торгов Комитета по управлению муниципальным имуществом муниципального района Сергиевский, составляет \_\_\_\_\_\_ рублей в год.

4.2. Ранее уплаченный задаток по договору о задатке в размере \_\_\_\_ рублей засчитывается в счет арендной платы. Арендная плата за период с \_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_ внесена «Арендатором» на момент заключения Договора полностью.

Начиная с \_\_\_\_\_\_ арендная плата вносится «Арендатором» ежеквартально равными платежами по \_\_\_\_\_\_\_ до 10-го числа первого месяца квартала, следующего за отчетным, путем перечисления по следующим реквизитам:

УФК по Самарской области (УФ МР Сергиевский СО, КУМИ м.р. Сергиевский Самарской области л/с 04423003000), ИНН 6381001160, КПП 638101001, р/с 40101810822020012001, БИК 043601001, в Отделении Самара г. Самара, КБК 60811105025050000120, ОКТМО 36638158 (Суходол).

4.3. В платежном документе на перечисление арендной платы «Арендатор» указывает назначение платежа, дата и номер договора аренды, период, за который она вносится.

4.4. Арендная плата начисляется с \_\_\_\_\_\_\_.

4.5. Арендная плата ежегодно, но не ранее чем через год после заключения договора аренды земельного участка, изменяется в одностороннем порядке арендодателем на размер уровня инфляции, определяемый исходя из максимального уровня инфляции (потребительских цен), устанавливаемого в рамках прогноза социально-экономического развития Самарской области. Коэффициент инфляции на расчетный год определяется как произведение соответствующих максимальных планируемых ежегодных показателей инфляции (индекс потребительских цен, декабрь к декабрю) по состоянию на 1 января расчетного года.

4.6 Не использование «Участка» «Арендатором» не может служить основанием невнесения арендной платы.

1. **Права и обязанности сторон.**

5.1. *«Арендодатель» имеет право:*

5.1.1. Требовать досрочного расторжения Договора при использовании «Участка» не по целевому назначению, а также при использовании способами, приводящими к его порче, при не внесении арендной платы более чем за 6 месяцев, в случае не подписания «Арендатором» дополнительных соглашений к Договору и нарушения других условий настоящего Договора.

5.1.2. На беспрепятственный доступ на территорию арендуемого земельного участка с целью его осмотра на предмет соблюдения условий Договора.

5.1.3. На возмещение убытков, причиненных ухудшением качества «Участка» и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством РФ.

5.2. «*Арендодатель» обязан:*

5.2.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

5.2.2. Передать «Арендатору» участок по акту приема-передачи в срок не позднее трех дней с момента подписания настоящего договора.

5.2.3. Письменно в месячный срок уведомить «Арендатора» об изменении номера счета для перечисления арендной платы.

5.3. *«Арендатор» имеет право:*

5.3.1. Использовать «Участок» на условиях, установленных Договором.

5.4. *«Арендатор» обязан:*

5.4.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

5.4.2.Использовать участок в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

5.4.3. Уплачивать в размере и на условиях, установленных договором, арендную плату.

5.4.4. Обеспечить «Арендодателю» (его законным представителям), представителям органов государственного земельного контроля доступ на «Участок» по их требованию.

5.4.5. Письменно сообщить «Арендодателю» не позднее, чем за три месяца о предстоящем освобождении «Участка», как в связи с окончанием срока действия Договора, так и при досрочном его освобождении.

5.4.6. Не допускать действий, приводящих к ухудшению экологической обстановки на арендуемом земельном участке и прилегающих к нему территориях, а также выполнять работы по благоустройству территории.

5.4.7. Письменно в десятидневный срок уведомить «Арендодателя» об изменении своих реквизитов.

5.5. «Арендодатель» и «Арендатор» имеют иные права и несут иные обязанности, установленные законодательством РФ.

1. **Ответственность сторон.**

6.1. За нарушение условий Договора Стороны несут ответственность, предусмотренную законодательством РФ.

6.2. За нарушение срока внесения арендной платы по Договору «Арендатор» выплачивает «Арендодателю» пени.

6.3. Уплата неустойки (пени) установленной настоящим Договором, не освобождает стороны от выполнения лежащих на них обязательств или устранения нарушений, а также от возмещения убытков, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

1. **Изменение, расторжение и прекращение Договора.**

7.1. Все изменения и (или) дополнения к Договору оформляются Сторонами в письменной форме дополнительным соглашением, которое вступает в силу с даты государственной регистрации и является неотъемлемой частью Договора.

7.2. Договор может быть расторгнут по требованию «Арендодателя» по решению суда на основании и в порядке, установленном гражданским законодательством, а также в случаях, указанных в п. 5.1.1.

1. **Рассмотрение и урегулирование споров.**

8.1. Все споры между Сторонами, возникающие по Договору, разрешаются в соответствии с законодательством РФ.

1. **Неотъемлемой частью договора является.**

9.1. Договор составлен и подписан в 3-х экземплярах на \_\_\_ листах, имеющих одинаковую юридическую силу.

9.2. Неотъемлемой частью договора является акт приема-передачи земельного участка.

1. **Адреса и подписи сторон.**

**«Арендодатель»:**

Муниципальное образование – муниципальный район Сергиевский Самарской области.

**«Арендатор»:**

**Форма заявки на участие в аукционе**

Регистрационный номер\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 года

Продавец: Комитет по управлению

муниципальным имуществом

муниципального района Сергиевский

Самарской области

**Заявка на участие в аукционе**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( ФИО и паспортные данные физ. лица)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

именуемый в дальнейшем ПРЕТЕНДЕНТ, принимая решение об участии в аукционе по продаже земельного участка, расположенного по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, участок № \_\_\_\_\_, площадь \_\_\_\_\_\_\_\_ м2, кадастровый номер участка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**ОБЯЗУЮСЬ:**

1. Соблюдать условия аукциона, открытого по форме подачи предложения о цене, содержащиеся в информационном сообщении о проведении аукциона, а также условия проведения аукциона, открытого по форме подачи предложения о цене, установленные ст.39.12 Земельного Кодекса РФ № 136-ФЗ от 25.10.2001 года.

2. В случае признания победителем аукциона, открытого по форме подачи предложения о цене, ОБЯЗУЮСЬ заключить с Продавцом договор купли-продажи по истечении 10 дней со дня размещения информации о результатах аукциона на официальном сайте и уплатить Продавцу стоимость земельного участка, установленную по результатам аукциона, открытого по форме подачи предложения о цене, в сроки, определяемые договором купли-продажи.

3. Я согласен с тем, что в случае признания меня победителем аукциона, открытого по форме подачи предложения о цене и моего отказа от заключения договора купли-продажи, либо не внесения в срок установленной суммы платежа, сумма внесенного мною задатка остается в распоряжении Продавца.

Адрес, реквизиты и телефон ЗАЯВИТЕЛЯ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРИЛОЖЕНИЯ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заявка принята ПРОДАВЦОМ

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. в \_\_\_\_ч. \_\_\_\_\_мин.

|  |  |
| --- | --- |
| Подпись ПРЕТЕНДЕНТА  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ПРОДАВЦА  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ АУКЦИОНА**

Комитет по управлению муниципальным имуществом муниципального района Сергиевский Самарской области, выступающий в качестве организатора аукционов, на основании Распоряжения Администрации муниципального района Сергиевский №280-р от 05.03.2019г. «О проведении аукциона на право заключения договора аренды земельного участка, с видом разрешенного использования: для строительства объекта «Магазин», сообщает, что **12 апреля 2019 года** **в 09 часов 00 минут**, по адресу: Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 15А, каб. № 20 состоится аукцион, открытый по составу участников и по форме подачи предложения о цене, по продаже права на заключение договора аренды земельного участка:

Земельный участок, категории земель - земли населенных пунктов, с разрешенным использованием: для строительства объекта «Магазин», расположенный по адресу: Самарская область, муниципальный район Сергиевский, с. Спасское, ул. Центральная, участок №53-А, с кадастровым номером 63:31:0603003:152, площадью 150 кв.м.

Обременения: не зарегистрированы.

Начальная цена предмета торгов: 41115,00 рублей в год.

Шаг аукциона:  1233,45 рублей.

Сумма задатка: 41115,00 рублей.

Срок аренды - 10 лет

Максимально и (или) минимально допустимые параметры разрешенного строительства объекта капитального строительства:

Согласно Правил землепользования и застройки сельского поселения Кандабулак м.р. Сергиевский Самарской области утвержденных решением собрания представителей с.п. Кандабулак муниципального района Сергиевский Самарской области №39 от 27.12.2013г., предельные параметры разрешенного строительства объекта капитального строительства: соответствующих данному земельному участку, расположенному в территориальной зоне – О1, предельная высота зданий, строений, сооружений – 22,5 м., минимальный отступ от границ земельных участков до отдельно стоящих зданий – 3 м., максимальный процент застройки в границах земельного участка – 90%.

Технические условия подключения объекта, к сетям инженерно-технического обеспечения проектируемого объекта в границах земельного участка, расположенного по адресу: Самарская область, муниципальный район Сергиевский, с. Спасское, ул. Центральная, участок №53-А.

На основании сведений вх.№129 от 06.02.2019г. акционерного общества «Самарская сетевая компания» технологическое присоединение проектируемого объекта капитального строительства к сетям АО «Самарская сетевая компания» возможно. Технические условия на подключение к электрическим сетям будут выданы Заказчику строительства на основании договора технологического присоединения в соответствии с Постановлением Правительства РФ №861 от 27.12.2004г. после подачи заявки установленного образца на технологическое присоединение в адрес АО «Самарская сетевая компания».

В соответствии с приказами:

1. Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 21.12.2010г. № 77 размер платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Самарской области для заявителей, подающих заявку на технологическое присоединение с присоединенной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), при условии, что расстояние от границ участка заявителя до объектов электросетевого хозяйства необходимого заявителю класса напряжения сетевой организации, в которую подана заявка, составляет не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности составляет 550 рублей, а также отсутствии технологического присоединения этого заявителя в данном муниципальном районе в течение 3 лет.

2. Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 27.12.2018г. №990 размер платы за технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Самарская сетевая компания» для заявителей с присоединяемой мощностью более 15 кВт, и для заявителей, подающих заявку на технологическое присоединение энергопринимающих устройств максимальной присоединенной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), в случае если расстояние от границ участка заявителя до объектов электросетевого хозяйства необходимого заявителю класса напряжения сетевой организации, в которую подана заявка, составляет более 300 метров в городах и поселках городского типа и более 500 метров в сельской местности, взимается в соответствии с утвержденными стандартизированными тарифными ставками, ставками за единицу максимальной мощности.

На основании сведений №234 от 01.03.2019г. общества с ограниченной ответственностью «Сервисная Коммунальная Компания»

1.Присоединение произвести к существующему стальному водопроводу Ǿ 100 мм в проектируемом колодце по ул. Центральной при помощи сварного резьбового соединения (ГОСТ 12.3.003-75, 52134-2003).

2. Разработать в специализированной организации и согласовать с ООО «Сервисная Коммунальная Компания» проект на подключение к сетям водоснабжения.

3. Предусмотреть устройство водопроводного колодца из железобетонных колец диаметром не менее 1500 мм и крышку колодца (ГОСТ 26358-84, ГОСТ 26645-85) с применением гидроизоляционного материала.

4. В месте врезки установить запорную арматуру (ГОСТ 26304-84).

5. Трубопровод на здание выполнить из сертифицированного материала, трубой ПВХ на глубине 2,2 м (ГОСТ 18599-2001).

6. В месте прохода через дорогу трубопровод проложить в стальном футляре (ГОСТ 23469.2-79). Проход через дорогу осуществить методом прокола.

7. Земляные работы производить в соответствии с «Ордером на право производства земляных работ».

8. Предельная свободная мощность водопровода 0,8 м.куб в час, при скорости потока воды 1,2 м/с и внутреннем диаметре трубопровода не более 20 мм.

9. После производства земляных работ выполнить планировку места прокладки водопровода.

10. Приемку выполненных работ производит ООО «Сервисная Коммунальная Компания» по письменному запросу.

11. Заключить с ООО «Сервисная Коммунальная Компания» договор на отпуск воды.

12. Срок действия технических условий – 3 года.

13. Врезку в существующий водопровод производят специалисты ООО «СКК» после выполнения пунктов 1-11 настоящих технических условий.

В соответствии с письмом №01-07/91 от 26.02.2019г. Общества с ограниченной ответственностью «Средневолжская газовая компания» техническая возможность присоединения к сети газораспределения объекта капитального строительства магазина, с максимальным расходом газа 5 м.куб./час имеется от надземного стального газопровода низкого давления Ø 40 мм.

Предварительный размер платы за подключение (технологическое присоединение) на 2019г. вышеуказанного объекта с общим расходом газа 5 м.куб/час определяется исходя из стандартизированных тарифных ставок, утвержденных приказом Минэнерго и ЖКХ Самарской области от 18.12.2018г. №946 и составит 66214,80 рублей, в том числе НДС.

Для заключения договора о подключении к газораспределительной сети объектов капитального строительства, правообладателю необходимо обратиться в ООО «СВГК» (газораспределительная организация) в соответствии с правилами о подключении (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям газораспределения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2013 г. №1314 со следующими документами:

1. Заявка о подключении (технологическом присоединении) объекта капитального строительства к газораспределительной сети ООО «СВГК»;

2. Копия документа, подтверждающего право собственности или иное предусмотренное законом основание на объект капитального строительства и (или) земельный участок, на котором расположены (будут располагаться) объекты капитального строительства заявителя;

3. Расчет планируемого максимального часового расхода газа (не требуется в случае планируемого максимального часового расхода газа не более 5 м.куб);

4. Ситуационный план расположения точек границ (координат) земельного участка.

Мероприятия по подключению (технологическому присоединению) объекта должны быть осуществлены в срок от 12 до 36 месяцев с момента заключения договора о подключении (технологическом присоединении), срок действия технических условий – 3 года.

Кроме того, в соответствии с п. 14 правил определения и представления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, утвержденных Постановлением правительства РФ от 13.02.2006г. №83 и п.58 правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям газораспределения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2013г. №1314 необходимо получить заключение о технической возможности подключения вышеуказанного объекта капитального строительства от газотранспортной организации, владеющей технологически связанными сетями – ООО «Газпром трансгаз Самара».

**Заявки на участие в аукционе принимаются ежедневно в рабочие дни с 13 марта 2019 г. по 08 апреля 2019 г. (выходные дни: суббота, воскресенье), с 9-00до 16-00 ч. (перерыв с 12-00 до 13-00) в отделе приватизации и торгов Комитета по управлению муниципальным имуществом муниципального района Сергиевский, по адресу: Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 15А, кабинет № 10 (тел. 8-84655-221-91).**

**Дата определения участников аукциона: 10 апреля 2019 г.**

**Регистрация участников аукциона будет осуществляться 12 апреля 2019 г. с 8-10 до 8-50 в отделе приватизации и торгов Комитета по управлению муниципальным имуществом муниципального района Сергиевский, по адресу: Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 15А, кабинет № 10 (тел. 8-84655-221-91).**

**Для участия в аукционе заявители представляют следующие документы:**

**1.** Заявка на участие в аукционе по установленной форме с указанием реквизитов счета для возврата задатка. (В случае подачи заявки представителем претендента предъявляется доверенность).

**2.** Копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц).

**3**. Надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица в соответствии с законодательством иностранного государства в случае, если заявителем является иностранное юридическое лицо;

**4.** Документы, подтверждающие внесение задатка.

Один заявитель вправе подать только одну заявку по каждому лоту на участие в аукционе.

Заявители, признанные участниками аукциона, и заявители, не допущенные к участию в аукционе, уведомляются о принятом решении не позднее следующего рабочего дня после даты оформления данного решения протоколом рассмотрения заявок на участие в аукционе, путем вручения им под расписку соответствующего уведомления либо направления такого уведомления по почте заказным письмом.

Организатор аукциона обязан вернуть внесенный задаток заявителю, не допущенному к участию в аукционе, в течение 3 рабочих дней со дня оформления протокола приема заявок на участие в аукционе.

**Основаниями не допуска заявителя к участию в аукционе являются:**

1) непредставление необходимых для участия в аукционе документов или представление недостоверных сведений;

2) непоступление задатка на дату рассмотрения заявок на участие в аукционе;

3) подача заявки на участие в аукционе лицом, которое в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами не имеет права быть участником конкретного аукциона, покупателем земельного участка или приобрести земельный участок в аренду;

4) наличие сведений о заявителе, в реестре недобросовестных участников аукциона, предусмотренном пунктами 28 и 29 статьи 39.12 Земельного кодекса Российской Федерации.

**Порядок проведения аукциона.**

1. Аукцион проводится в указанном в извещении о проведении аукциона месте, в соответствующие день и час.

2. Аукцион проводится в следующем порядке:

а) аукцион ведет аукционист;

б) аукцион начинается с оглашения аукционистом наименования, основных характеристик и начальной цены земельного участка, «шага аукциона» и порядка проведения аукциона.

«Шаг аукциона» устанавливается в размере 3 процентов начальной цены земельного участка и не изменяется в течение всего аукциона;

в) участникам аукциона выдаются пронумерованные билеты, которые они поднимают после оглашения аукционистом начальной цены или начального размера арендной платы и каждой очередной цены или размера арендной платы в случае, если готовы купить земельный участок или заключить договор аренды в соответствии с этой ценой или размером арендной платы;

г) каждую последующую цену аукционист назначает путем увеличения текущей цены на «шаг аукциона». После объявления очередной цены аукционист называет номер билета участника аукциона, который первым поднял билет, и указывает на этого участника аукциона. Затем аукционист объявляет следующую цену в соответствии с «шагом аукциона»;

д) при отсутствии участников аукциона, готовых купить земельный участок или заключить договор аренды в соответствии с названной аукционистом ценой, аукционист повторяет эту цену или размер арендной платы 3 раза.

Если после троекратного объявления очередной цены или размера арендной платы ни один из участников аукциона не поднял билет, аукцион завершается. Победителем аукциона признается тот участник аукциона, номер билета которого был назван аукционистом последним;

е) по завершении аукциона аукционист объявляет о продаже земельного участка или права на заключение договора его аренды, называет цену проданного земельного участка или размер арендной платы и номер билета победителя аукциона.

Победителем аукциона признается лицо, предложившее наиболее высокую цену или размер арендной платы за выставленный на аукцион земельный участок. Победителем будет признан участник аукциона по его окончании, что будет оформлено протоколом о его результатах.

Организатор аукциона обязан в течение 3 банковских дней со дня подписания протокола о результатах аукциона возвратить задаток участникам аукциона, которые не выиграли его.

В случае, если Победитель аукциона уклонился от подписания протокола о результатах аукциона, заключения договора аренды или купли-продажи земельного участка, внесенный победителем аукциона задаток ему не возвращается.

**Аукцион** **признается не состоявшимся**, если: 1) в аукционе участвовало менее двух участников; 2) после троекратного объявления начальной цены предмета торгов ни один из участников не заявил о своем намерении приобрести предмет аукциона по начальной цене. В случае, если аукцион признан не состоявшимся по причине, указанной в п. 1, уполномоченный орган направляет единственному принявшему участие в аукционе участнику три экземпляра подписанного проекта договора купли-продажи в десятидневный срок со дня составления протокола о результатах аукциона.

Организатор аукциона обязан в течение 3 рабочих дней со дня подписания протокола о результатах аукциона возвратить задатки лицам, участвовавшим в аукционе, но не победившим в нем.

Организатор аукциона вправе отказаться от проведения аукциона не позднее, чем за пять рабочих дней до дня проведения аукциона.

Заявитель имеет право отозвать принятую организатором аукциона заявку до дня окончания срока приема заявок, уведомив об этом в письменной форме организатора аукциона. Организатор аукциона обязан возвратить внесенный задаток заявителю в течении трех рабочих дней со дня регистрации отзыва заявки. В случае отзыва заявки заявителем позднее дня окончания срока приема заявок задаток возвращается в порядке, установленном для участников аукциона.

Не допускается заключение договора по результатам аукциона ранее, чем через десять дней со дня размещения информации о результатах аукциона на официальном сайте Российской Федерации в сети «Интернет».

***Банковские реквизиты для внесения задатка*:** УФ МР Сергиевский СО (КУМИ м.р. Сергиевский Самарской области, л/с 608030670), ИНН 6381001160, КПП 638101001, р/с 40302810636015000068 в Отделении Самара г. Самара, БИК 043601001, КБК 60811105025050000120, ОКТМО 36638412 (Кандабулак), с пометкой – задаток для участия в аукционе, адрес земельного участка в отношении которого внесен задаток. Задаток можно внести с первого дня приема заявок на участие в аукционе по продаже права на заключение договора аренды земельного участка по день подачи заявки включительно, но не позднее срока окончания приема заявок на участие в аукционе. Документом, подтверждающим поступление задатка на счет организатора торгов, является выписка со счета организатора торгов.

С техническими условиями можно ознакомиться в извещении о проведении аукциона.

**Проект договора аренды земельного участка**

село Сергиевск Самарской области Дата заключения договора

Муниципальное образование – муниципальный район Сергиевский Самарской области, именуемое в дальнейшем «Арендодатель», в лице \_\_\_\_ с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Арендатор», с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет договора.**

1.1. «Арендодатель» передал, а «Арендатор» принял на праве аренды сроком на 10 лет, по результатам аукциона открытого по форме подачи предложения о размере арендной платы по продаже права на заключение договора аренды земельного участка, имеющего кадастровый номер: \_\_\_\_\_\_, площадью \_\_\_\_ кв. м., отнесенный к землям населенных пунктов, расположенный по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с разрешенным использованием: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(в дальнейшем именуемый «Участок») в качественном состоянии, как он есть.

1.2. «Арендодатель» распоряжается данным земельным участком в соответствии с Земельным Кодексом Российской Федерации, Законом Самарской области «О земле» № 94-ГД от 11.03.2005г.

**2. Обременения земельного участка.**

2.1. Не зарегистрированы.

**3. Срок договора.**

3.1 Срок аренды «Участка» устанавливается с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_.

3.2 Договор вступает в силу с даты его государственной регистрации и распространяет свое действие на отношения возникшие с \_\_\_\_\_\_\_.

**4. Арендная плата.**

4.1. Размер арендной платы за земельный участок, расположенный по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, согласно Протокола «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» от \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_года, выданного Отделом приватизации и торгов Комитета по управлению муниципальным имуществом муниципального района Сергиевский, составляет \_\_\_\_\_\_ рублей в год.

4.2. Ранее уплаченный задаток по договору о задатке в размере \_\_\_\_ рублей засчитывается в счет арендной платы. Арендная плата за период с \_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_ внесена «Арендатором» на момент заключения Договора полностью.

Начиная с \_\_\_\_\_\_ арендная плата вносится «Арендатором» ежеквартально равными платежами по \_\_\_\_\_\_\_ до 10-го числа первого месяца квартала, следующего за отчетным, путем перечисления по следующим реквизитам:

УФК по Самарской области (УФ МР Сергиевский СО, КУМИ м.р. Сергиевский Самарской области л/с 04423003000), ИНН 6381001160, КПП 638101001, р/с 40101810822020012001, БИК 043601001, в Отделении Самара г. Самара, КБК 60811105025050000120, ОКТМО 36638412 (Кандабулак).

4.3. В платежном документе на перечисление арендной платы «Арендатор» указывает назначение платежа, дата и номер договора аренды, период, за который она вносится.

4.4. Арендная плата начисляется с \_\_\_\_\_\_\_.

4.5. Арендная плата ежегодно, но не ранее чем через год после заключения договора аренды земельного участка, изменяется в одностороннем порядке арендодателем на размер уровня инфляции, определяемый исходя из максимального уровня инфляции (потребительских цен), устанавливаемого в рамках прогноза социально-экономического развития Самарской области. Коэффициент инфляции на расчетный год определяется как произведение соответствующих максимальных планируемых ежегодных показателей инфляции (индекс потребительских цен, декабрь к декабрю) по состоянию на 1 января расчетного года.

4.6 Не использование «Участка» «Арендатором» не может служить основанием невнесения арендной платы.

**5. Права и обязанности сторон.**

5.1. «Арендодатель» имеет право:

5.1.1. Требовать досрочного расторжения Договора при использовании «Участка» не по целевому назначению, а также при использовании способами, приводящими к его порче, при не внесении арендной платы более чем за 6 месяцев, в случае не подписания «Арендатором» дополнительных соглашений к Договору и нарушения других условий настоящего Договора.

5.1.2. На беспрепятственный доступ на территорию арендуемого земельного участка с целью его осмотра на предмет соблюдения условий Договора.

5.1.3. На возмещение убытков, причиненных ухудшением качества «Участка» и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством РФ.

5.2. «Арендодатель» обязан:

5.2.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

5.2.2. Передать «Арендатору» участок по акту приема-передачи в срок не позднее трех дней с момента подписания настоящего договора.

5.2.3. Письменно в месячный срок уведомить «Арендатора» об изменении номера счета для перечисления арендной платы.

5.3. «Арендатор» имеет право:

5.3.1. Использовать «Участок» на условиях, установленных Договором.

5.4. «Арендатор» обязан:

5.4.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

5.4.2.Использовать участок в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

5.4.3. Уплачивать в размере и на условиях, установленных договором, арендную плату.

5.4.4. Обеспечить «Арендодателю» (его законным представителям), представителям органов государственного земельного контроля доступ на «Участок» по их требованию.

5.4.5. Письменно сообщить «Арендодателю» не позднее, чем за три месяца о предстоящем освобождении «Участка», как в связи с окончанием срока действия Договора, так и при досрочном его освобождении.

5.4.6. Не допускать действий, приводящих к ухудшению экологической обстановки на арендуемом земельном участке и прилегающих к нему территориях, а также выполнять работы по благоустройству территории.

5.4.7. Письменно в десятидневный срок уведомить «Арендодателя» об изменении своих реквизитов.

5.5. «Арендодатель» и «Арендатор» имеют иные права и несут иные обязанности, установленные законодательством РФ.

**6. Ответственность сторон.**

6.1. За нарушение условий Договора Стороны несут ответственность, предусмотренную законодательством РФ.

6.2. За нарушение срока внесения арендной платы по Договору «Арендатор» выплачивает «Арендодателю» пени.

6.3. Уплата неустойки (пени) установленной настоящим Договором, не освобождает стороны от выполнения лежащих на них обязательств или устранения нарушений, а также от возмещения убытков, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

**7. Изменение, расторжение и прекращение Договора.**

7.1. Все изменения и (или) дополнения к Договору оформляются Сторонами в письменной форме дополнительным соглашением, которое вступает в силу с даты государственной регистрации и является неотъемлемой частью Договора.

7.2. Договор может быть расторгнут по требованию «Арендодателя» по решению суда на основании и в порядке, установленном гражданским законодательством, а также в случаях, указанных в п. 5.1.1.

**8. Рассмотрение и урегулирование споров.**

8.1. Все споры между Сторонами, возникающие по Договору, разрешаются в соответствии с законодательством РФ.

**9. Неотъемлемой частью договора является.**

9.1. Договор составлен и подписан в 3-х экземплярах на \_\_\_ листах, имеющих одинаковую юридическую силу.

9.2. Неотъемлемой частью договора является акт приема-передачи земельного участка.

**10. Адреса и подписи сторон.**

«Арендодатель»:

Муниципальное образование – муниципальный район Сергиевский Самарской области.

«Арендатор»:

**Форма заявки на участие в аукционе**

Регистрационный номер\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 года

Продавец: Комитет по управлению

муниципальным имуществом

муниципального района Сергиевский

Самарской области

**Заявка на участие в аукционе**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( ФИО и паспортные данные физ. лица)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

именуемый в дальнейшем ПРЕТЕНДЕНТ, принимая решение об участии в аукционе по продаже земельного участка, расположенного по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, участок № \_\_\_\_\_, площадь \_\_\_\_\_\_\_\_ м2, кадастровый номер участка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**ОБЯЗУЮСЬ:**

1. Соблюдать условия аукциона, открытого по форме подачи предложения о цене, содержащиеся в информационном сообщении о проведении аукциона, а также условия проведения аукциона, открытого по форме подачи предложения о цене, установленные ст.39.12 Земельного Кодекса РФ № 136-ФЗ от 25.10.2001 года.

2. В случае признания победителем аукциона, открытого по форме подачи предложения о цене, ОБЯЗУЮСЬ заключить с Продавцом договор купли-продажи по истечении 10 дней со дня размещения информации о результатах аукциона на официальном сайте и уплатить Продавцу стоимость земельного участка, установленную по результатам аукциона, открытого по форме подачи предложения о цене, в сроки, определяемые договором купли-продажи.

3. Я согласен с тем, что в случае признания меня победителем аукциона, открытого по форме подачи предложения о цене и моего отказа от заключения договора купли-продажи, либо не внесения в срок установленной суммы платежа, сумма внесенного мною задатка остается в распоряжении Продавца.

Адрес, реквизиты и телефон ЗАЯВИТЕЛЯ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРИЛОЖЕНИЯ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заявка принята ПРОДАВЦОМ

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. в \_\_\_\_ч. \_\_\_\_\_мин.

|  |  |
| --- | --- |
| Подпись ПРЕТЕНДЕНТА  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ПРОДАВЦА  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

07 марта 2019г. №310

**Об утверждении Положения «Об удостоверении муниципального служащего**

**администрации муниципального района Сергиевский Самарской области»**

В целях реализации Федерального закона от 02.03.2007 № 25-ФЗ «О муниципальной службе в Российской Федерации», руководствуясь Уставом муниципального района Сергиевский Самарской области, Администрация муниципального района Сергиевский

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить Положение «Об удостоверении муниципального служащего

администрации муниципального района Сергиевский Самарской области» согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Первого заместителя Главы муниципального района Сергиевский Екамасова А.И.

Глава

муниципального района Сергиевский

А.А. Веселов

*Приложение*

*к постановлению Администрации*

*муниципального района Сергиевский*

*№310 от «07» марта 2019г.*

**Положение «Об удостоверении муниципального служащего**

**администрации муниципального района Сергиевский Самарской области»**

1. Настоящее положение (далее — Положение) определяет общие требования к организации оформления и выдачи удостоверений муниципального служащего администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (далее — удостоверение).

2. Удостоверение является официальным документом, подтверждающим должностные полномочия и личность муниципального служащего администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (далее — муниципальный служащий).

3. Описание удостоверения дано в приложении 1 к Положению.

4. Удостоверение подписывается Главой муниципального района Сергиевский Самарской области.

5. Муниципальный служащий пользуется удостоверением в течение срока замещения должности муниципальной службы.

6. Оформление и изготовление удостоверений осуществляется за счет средств бюджета муниципального района Сергиевский Самарской области для обеспечения деятельности администрации муниципального района Сергиевский Самарской области.

7. Внешний вид удостоверения должен отвечать требованиям, изложенным в описании удостоверения, и соответствовать образцу удостоверения.

Удостоверение, не соответствующее описанию и образцу, считается недействительным.

8. Оформление удостоверения, а также ведение журнала регистрации выдачи удостоверений производится отделом по работе с персоналом администрации муниципального района Сергиевский Самарской области.

Выдача удостоверения осуществляется лично муниципальному служащему под роспись в журнале регистрации выдачи удостоверений.

Журнал регистрации выдачи удостоверений должен быть прошнурован, пронумерован и заверен печатью.

9. Муниципальный служащий обязан обеспечить сохранность удостоверения. Удостоверение не подлежит передаче другому лицу.

10. В случае утраты (порчи, хищения) удостоверения муниципальному служащему выдается новое удостоверение на основании его заявления.

Указанное заявление муниципальный служащий в течение 3 рабочих дней со дня утраты (порчи, хищения) удостоверения в письменном виде подает в отдел по работе с персоналом администрации муниципального района Сергиевский Самарской области.

На основании указанного заявления утраченное (испорченное, похищенное) удостоверение признается недействительным.

11. В случае изменения фамилии, имени, отчества, должности муниципального служащего ему выдается новое удостоверение на основании заявления.

Указанное заявление муниципальный служащий в течение 3 рабочих дней со дня изменения фамилии, имени, отчества, должности, подает в письменном виде в отдел по работе с персоналом администрации муниципального района Сергиевский Самарской области .

На основании указанного заявления ранее выданное удостоверение признается недействительным.

12. В случае перевода на другую должность муниципальной службы, расторжения трудового договора с муниципальным служащим выданное ему удостоверение считается недействительным и возвращается им в отдел по работе с персоналом администрации муниципального района Сергиевский Самарской области.

В случае смерти муниципального служащего выданное ему удостоверение признается недействительным и аннулируется.

13. Бланки удостоверений, сданные муниципальными служащими, по окончании календарного года подлежат уничтожению с составлением соответствующего акта.

*Приложение*

*к Положению*

*«Об удостоверении муниципального служащего*

*администрации муниципального района*

*Сергиевский Самарской области»*

**Описание удостоверения муниципального служащего**

1. Удостоверение представляет собой книжечку красного (темно-красного) цвета в твердой обложке размером в развернутом виде 210 x 65 мм.

2. На правой стороне лицевой части обложки удостоверения тиснением фольгой золотистого цвета выполняется надпись «Удостоверение».

3. Внутренняя часть удостоверения состоит из двух страниц, изготовленных в виде отдельных бумажных бланков.

4. На левой внутренней стороне бланка в верхней части - надпись в две строки «Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области», ниже указывается «Удостоверение N \_\_\_\_\_» с обозначением номера, нумерация удостоверений осуществляется двузначными номерами, начиная с «01», и продолжается в порядке возрастания номеров;

ниже указывается наименование должности муниципального служащего в соответствии со штатным расписанием администрации муниципального района Сергиевский Самарской области и «Фамилия, имя, отчество».

В нижней левой части предусматривается место для фотографии муниципального служащего размером 3 x 4 см. без уголка;

Фотография муниципального служащего скрепляется гербовой печатью Администрации муниципального района Сергиевский Самарской области.

5. В верхней правой части печатаются слова «Удостоверение действительно на период работы, выдано «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ ;

ниже размещаются слова Глава муниципального района Сергиевский Самарской области, отведено место для личной подписи Главы муниципального района Сергиевский Самарской области, с указанием инициалов и фамилии, проставляется печать Администрации муниципального района Сергиевский Самарской области.

ниже отводится место для подписи владельца удостоверения.

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

07 марта 2019г. №311

**О внесении изменений в постановление администрации муниципального района Сергиевский**

**№ 320 от 31.03.2016 года «Об утверждении Административного регламента предоставления Муниципальным бюджетным учреждением «Дом молодежных организаций» муниципального района Сергиевский муниципальной услуги «Временное трудоустройство несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в свободное от учебы время»**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», Федеральным законом от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации», постановлением администрации муниципального района Сергиевский № 1245 от 29.11.2016 г. «Об утверждении Реестра муниципальных услуг и Перечня муниципальных услуг муниципального района Сергиевский», постановлением администрации муниципального района Сергиевский № 1189 от 23.10.2013г. «Об утверждении Порядка разработки, согласования и утверждения административных регламентов предоставления муниципальных услуг», в целях приведения нормативно-правовых актов органов местного самоуправления в соответствие с действующим законодательством, администрация муниципального района Сергиевский

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в Постановление администрации муниципального района Сергиевский № 320 от 31.03.2016 года «Об утверждении Административного регламента предоставления Муниципальным бюджетным учреждением «Дом молодежных организаций» муниципального района Сергиевский муниципальной услуги «Временное трудоустройство несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в свободное от учебы время»» изменения следующего содержания:

1.1. В Приложении №1:

1.1.1. Абзац 12 пункта 2.15. Раздела 2 дополнить следующими словами:

«На стоянке должны быть предусмотрены не менее 10 процентов мест (но не менее 1 места) для бесплатной парковки транспортных средств, управляемых инвалидами, а также перевозящих таких инвалидов и (или) детей-инвалидов. Указанные места для парковки не должны занимать иные транспортные средства.».

1.1.2. Пункт 5.2. Раздела 5 Административного регламента дополнить следующими абзацами:

«нарушение срока или порядка выдачи документов по результатам предоставления муниципальной услуги;

приостановление предоставления муниципальной услуги, если основания приостановления не предусмотрены федеральными законами и принятыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Самарской области, муниципальными правовыми актами;

требование у заявителя при предоставлении муниципальной услуги документов или информации, отсутствие и (или) недостоверность которых не указывались при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, либо в предоставлении муниципальной услуги, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 4 части 1 статьи 7 Федерального закона от 27.07.210 № 210-ФЗ "Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг". ».

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на директора муниципального казенного учреждения «Управление культуры, туризма и молодежной политики» муниципального района Сергиевский Самарской области Николаеву О.Н.

Глава муниципального района

Сергиевский Самарской области

А.А. Веселов

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

07 марта 2019г. №312

**О признании утратившими силу постановлений Администрации муниципального района Сергиевский**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального района Сергиевский, в целях приведения нормативно-правовых актов органов местного самоуправления муниципального района Сергиевский в соответствие с действующим законодательством администрация муниципального района Сергиевский

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Признать утратившими силу постановления Администрации муниципального района Сергиевский и администрации муниципального района Сергиевский:

- № 1372 от 23.12.2016г. «Об утверждении Административного регламента предоставления Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Суходольская детская музыкальная школа» муниципального района Сергиевский муниципальной услуги «Организация и предоставление образования по дополнительным общеразвивающим программам»»;

- № 942 от 08.08.2017г. «О внесении изменений в постановление Администрации муниципального района Сергиевский от 23.12.2016г. №1372 «Об утверждении Административного регламента предоставления Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Суходольская детская музыкальная школа» муниципального района Сергиевский муниципальной услуги «Организация и

предоставление образования по дополнительным общеразвивающим программам»»;

- № 1409 от 28.12.2016г. «Об утверждении Административного регламента предоставления Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Сергиевская детская школа искусств муниципального района Сергиевский муниципальной услуги «Организация и предоставление образования по дополнительным общеразвивающим программам»»;

- № 328 от 31.03.2016г. «Об утверждении Административного регламента предоставления Муниципальным бюджетным учреждением культуры «Межпоселенческая центральная библиотека» муниципального района Сергиевский муниципальной услуги «Библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание пользователей библиотеки»»;

- № 945 от 08.08.2017г. «О внесении изменений в постановление Администрации муниципального района Сергиевский от 31.03.2016г. №328 «Об утверждении Административного регламента предоставления Муниципальным бюджетным учреждением культуры «Межпоселенческая центральная библиотека» муниципального района Сергиевский муниципальной услуги «Библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание пользователей библиотеки»»;

- № 327 от 31.03.2016г. «Об утверждении Административного регламента предоставления Муниципальным бюджетным учреждением культуры «Сергиевский историко-краеведческий музей» муниципального района Сергиевский муниципальной услуги «Публичный показ музейных предметов, музейных коллекций»»;

- № 931 от 08.08.2017г. «О внесении изменений в постановление Администрации муниципального района Сергиевский от 31.03.2016г. №327 «Об утверждении Административного регламента предоставления Муниципальным бюджетным учреждением культуры «Сергиевский историко-краеведческий музей» муниципального района Сергиевский муниципальной услуги «Публичный показ музейных предметов, музейных коллекций»».

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на руководителя Правового управления администрации муниципального района Сергиевский Панфилову Н.В.

Глава

муниципального района Сергиевский

А.А. Веселов

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

07 марта 2019г. №323

**О внесении изменений в Приложение к постановлению администрации**

**муниципального района Сергиевский от 31.08.2017г. № 1070 «Об утверждении муниципальной программы**

**«Развитие муниципальной службы в муниципальном районе Сергиевский Самарской области на 2018-2020 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 02.03.2007г. № 25-ФЗ «О муниципальной службе в Российской Федерации», Законом Самарской области от 09.10.2007г. № 96-ГД «О муниципальной службе в Самарской области», статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Уставом муниципального района Сергиевский Самарской области и в целях уточнения объемов финансирования муниципальной программы «Развитие муниципальной службы в муниципальном районе Сергиевский Самарской области на 2018-2020 годы», администрация муниципального района Сергиевский

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести изменения в Приложение к постановлению администрации муниципального района Сергиевский от 31.08.2017г. № 1070 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие муниципальной службы в муниципальном районе Сергиевский Самарской области на 2018-2020 годы» (далее - Программа) следующего содержания:

1. В паспорте Программы:

Позицию «Объем и источники финансирования муниципальной программы» изложить в следующей редакции:

«Объем финансирования мероприятий Программы за счет средств бюджета муниципального района Сергиевский составляет:

в 2018 году - 60,55 тыс. рублей,

в 2019 году - 70 тыс. рублей,

в 2020 году – 50 тыс. рублей (прогноз)».

2. В тексте Программы раздел 6 «Объемы и источники финансирования муниципальной программы» изложить в следующей редакции:

«Объем финансирования мероприятий Программы за счет средств бюджета муниципального района Сергиевский составляет:

в 2018 году - 60,55 тыс. рублей,

в 2019 году - 70 тыс. рублей,

в 2020 году - 50 тыс. рублей (прогноз)».

Средства на реализацию Программы предусматриваются при формировании местного бюджета на соответствующий финансовый год».

3. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник», разместить на официальном сайте администрации муниципального района http://sergievsk.ru/ в сети Интернет.

4. Настоящее постановление вступает в силу с момента его официального опубликования.

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Первого заместителя Главы муниципального района Сергиевский Екамасова А.И.

Глава

муниципального района Сергиевский

А.А. Веселов

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

11 марта 2019г. №331

**О внесении изменений в Приложение № 1 к Постановлению администрации**

**муниципального района Сергиевский № 1131 от 20.10.2016г. «Об утверждении муниципальной Программы «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры в муниципальном районе Сергиевский Самарской области на 2017-2019гг.»**

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом Российской Федерации от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального района Сергиевский, в целях уточнения объемов финансирования муниципальной Программы «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры в муниципальном районе Сергиевский Самарской области на 2017-2019 гг.», администрация муниципального района Сергиевский,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести изменения в Приложение № 1 к постановлению администрации муниципального района Сергиевский № 1131 от 20.10.2016 года «Об утверждении муниципальной Программы «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры в муниципальном районе Сергиевский Самарской области на 2017-2019 гг.» (далее - Программа) следующего содержания:

1.1. В паспорте Программы позицию «Объемы и источники финансирования муниципальной программы» изложить в следующей редакции:

«Планируемый общий объем финансирования Программы составит

309 352 791,47 рублей, в том числе:

-средства областного бюджета (прогноз) – 219 898 721,93 рублей:

2017 год – 81 405 398,06 рублей (прогноз);

2018 год – 138 493 323,87 рублей (прогноз);

2019 год – 0,00 рублей (прогноз).

- средства местного бюджета (прогноз) – 89 454 069,54 рублей:

2017 год – 27 152 240,25 рублей (прогноз);

2018 год – 43 214 889,60 рублей (прогноз);

2019 год – 19 086 939,69 рублей (прогноз).

- внебюджетные средства (прогноз) – 0,00 рублей:

2017 год – 0,00 рублей (прогноз);

2018 год – 0,00 рублей (прогноз);

2019 год – 0,00 рублей (прогноз)».

1.2. В тексте Программы раздел «Объемы и источники финансирования муниципальной программы» изложить в следующей редакции:

«Реализация Программы осуществляется за счет средств федерального, областного и местного бюджетов. Объем финансирования из федерального, областного и местного бюджетов, необходимый для реализации мероприятий Программы, по прогнозным расчетам составит:

309 352 791,47 рублей, в том числе:

-средства областного бюджета (прогноз) – 219 898 721,93 рублей:

2017 год – 81 405 398,06 рублей (прогноз);

2018 год – 138 493 323,87 рублей (прогноз);

2019 год – 0,00 рублей (прогноз).

- средства местного бюджета (прогноз) – 89 454 069,54 рублей:

2017 год – 27 152 240,25 рублей (прогноз);

2018 год –43 214 889,60 рублей (прогноз);

2019 год – 19 086 939,69 рублей (прогноз).

- внебюджетные средства (прогноз) – 0,00 рублей:

2017 год – 0,00 рублей (прогноз);

2018 год – 0,00 рублей (прогноз);

2019 год – 0,00 рублей (прогноз)».

Расчет средств, необходимых для реализации Подпрограммы, приведен в приложении № 1.

1.3. Приложение № 1 к Программе изложить в редакции согласно приложению № 1 к настоящему Постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль выполнения настоящего постановления возложить на руководителя муниципального казенного учреждения «Управление заказчика-застройщика, архитектуры и градостроительства» муниципального района Сергиевский Астапову Е.А.

Глава муниципального

района Сергиевский

А.А. Веселов

*Приложение №1*

*к постановлению Администрации*

*муниципального района Сергиевский*

*№331 от «11» марта 2019г.*

**Объем средств, необходимых для финансирования Программы**

**"Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры в муниципальном районе Сергиевский на 2017-2019гг."**

в рублях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Итого | 2017 | | | | 2018 | | | | 2019 | | | |
|
| Всего | Областной бюджет | Местный бюджет | Внебюджет | Всего | Областной бюджет | Местный бюджет | Внебюджет | Всего | Областной бюджет | Местный бюджет | Внебюджет |
| 1 | Оказание помощи по текущему и капитальному ремонту жилых помещений граждан (адресная помощь) | 1 697 382,21 | 526 125,22 | 0,00 | 526 125,22 | 0,00 | 671 256,99 | 0,00 | 671 256,99 | 0,00 | 500 000,00 | 0,00 | 500 000,00 | 0,00 |
| 2 | Содержание, текщий ремонт, обследование и оплата коммунальных услуг муниципального жилищного фонда | 165 240,11 | 165 240,11 | 0,00 | 165 240,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Капитальный и текущий ремонт инженерных коммуникаций | 38 337 104,12 | 24 647 992,15 | 14 499 820,31 | 10 148 171,84 |  | 3 689 111,97 | 1 801 203,93 | 1 887 908,04 | 0,00 | 10 000 000,00 | 0,00 | 10 000 000,00 | 0,00 |
| 4 | Услуги по осуществлению технологического присоединения к инженерным сетям | 2 017 024,08 | 277 937,87 | 0,00 | 277 937,87 | 0,00 | 1 265 873,89 | 0,00 | 1 265 873,89 | 0,00 | 473 212,32 | 0,00 | 473 212,32 | 0,00 |
| 5 | Проведение экспертиз на проектную и сметную документацию по объектам жилищно-коммунального хозяйства | 2 136 748,42 | 541 533,44 | 0,00 | 541 533,44 | 0,00 | 660 749,38 | 232 037,75 | 428 711,63 | 0,00 | 934 465,60 | 0,00 | 934 465,60 | 0,00 |
| 6 | Возмещение расходов муниципального жилищного фонда | 18 278 366,33 | 5 337 740,60 | 337 740,60 | 5 000 000,00 | 0,00 | 6 951 515,73 | 3 288 620,73 | 3 662 895,00 | 0,00 | 5 989 110,00 | 0,00 | 5 989 110,00 | 0,00 |
| 7 | Проектирование и строительство Сергиевского группового водопровода с.Сергиевск | 48 143 901,15 | 48 143 901,15 | 48 143 901,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Страховые взносы в СОА "Строители Поволжья" | 78 000,00 | 78 000,00 | 0,00 | 78 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | Ремонт многоквартирного жилого дома в п.Серноводск ул.Калинина д.22 м.р.Сергиевский Самарской области | 17 300 581,73 | 17 300 581,73 | 14 705 494,00 | 2 595 087,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Предоставление муниципальной гарантии | 35 987 537,26 | 5 600 000,00 | 0,00 | 5 600 000,00 | 0,00 | 30 387 537,26 | 0,00 | 30 387 537,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Ремонтно-восстановительные работы на гидротехнических сооружениях пострадавших в результате паводка в 2017 году (с.Красноярка, с.Сергиевск) | 3 053 240,00 | 3 053 240,00 | 2 137 268,00 | 915 972,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | Аварийно-восстановительные работы по ремонту крыш жилых домов в поселке Сургут муниципального района Сергиевский Самарской области, поврежденных в результате урагана, прошедшего 5 июля 2017 года | 2 258 821,00 | 2 258 821,00 | 1 581 174,00 | 677 647,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Прочие работы | 2 239 784,44 | 626 525,04 | 0,00 | 626 525,04 | 0,00 | 1 124 937,32 | 467 790,46 | 657 146,86 | 0,00 | 488 322,08 | 0,00 | 488 322,08 | 0,00 |
| 14 | Ремонт жилого дома с. Спасское ул. Набережная д.4 | 1 452 374,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 452 374,79 | 0,00 | 1 452 374,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Замена водонапорной башни в с.Захаркино | 1 496 549,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 496 549,36 | 1 122 412,00 | 374 137,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Замена водонапорной башни в п. Светлодольск | 1 651 150,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 651 150,48 | 1 238 362,00 | 412 788,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | Замена водонапорной башни в с.Черновка | 2 234 530,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 234 530,03 | 1 675 897,00 | 558 633,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Проведение мероприятий по обеспечению бесперебойного снабжения коммунальными услугами населения (субсидия) | 126 262 626,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 126 262 626,27 | 125 000 000,00 | 1 262 626,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | Проведение ремонта инженерной инфраструктуры в целях повышения её технической надежности и санитарно-экологической безопасности (субсидия) | 3 860 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 860 000,00 | 3 667 000,00 | 193 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | Ремонт бани в п.г.т. Суходол | 701 829,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 701 829,69 | 0,00 | 701 829,69 | 0,00 |
|  | ИТОГО: | 309 352 791,47 | 108 557 638,31 | 81 405 398,06 | 27 152 240,25 | 0,00 | 181 708 213,47 | 138 493 323,87 | 43 214 889,60 | 0,00 | 19 086 939,69 | 0,00 | 19 086 939,69 | 0,00 |

**ГЛАВА**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

06 марта 2019г. №3/г

**О проведении публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории объекта**

**АО «Самаранефтегаз»: 1014ПЭ «ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская» в границах сельского поселения Черновка,**

**сельского поселения Верхняя Орлянка и сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский Самарской области**

В целях соблюдения права человека на благоприятные условия жизнедеятельности, прав и законных интересов правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства в соответствии с частью 5 статьи 46, статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь статьей 28 Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального района Сергиевский Самарской области, Положением об организации и проведении публичных слушаний по вопросам градостроительной деятельности на территории муниципального района Сергиевский, утвержденным решением Собрания представителей муниципального района Сергиевский Самарской области от 30 октября 2018 года № 43

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Провести на территории муниципального района Сергиевский Самарской области публичные слушания по проекту планировки территории и проекту межевания территории объекта АО «Самаранефтегаз»: 1014ПЭ «ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская» в границах сельского поселения Черновка, сельского поселения Верхняя Орлянка и сельского поселения Воротнее (далее – Объект) . Утверждаемая часть проекта планировки территории и проекта межевания территории Объекта прилагаются.

2. Срок проведения публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории Объекта - с 12 марта 2019 года по 15 апреля 2019 года.

3. Органом, уполномоченным на организацию и проведение публичных слушаний в соответствии с настоящим постановлением, является Глава муниципального района Сергиевский Самарской области.

4. Представление участниками публичных слушаний предложений и замечаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории Объекта, а также их учет осуществляется в соответствии с Положением об организации и проведении публичных слушаний по вопросам градостроительной деятельности на территории муниципального района Сергиевский, утвержденным решением Собрания представителей муниципального района Сергиевский Самарской области от 30 октября 2018 года № 43.

5. Место проведения публичных слушаний (место ведения протокола публичных слушаний): 446540, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, с. Сергиевск, ул. Ленина, 15А, каб. 20.

6. Провести мероприятие по информированию жителей муниципального района Сергиевский по вопросу публичных слушаний 19.03.2019 года в 18.00 часов по адресу: 446540, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, с. Сергиевск, ул. Ленина, 15А, каб. 20.

7. Прием замечаний и предложений по проекту планировки территории и проекту межевания территории Объекта от жителей муниципального района Сергиевский и иных заинтересованных лиц осуществляется по адресу, указанному в пункте 6 настоящего постановления, в рабочие дни с 10 часов до 19 часов, в субботу и воскресенье с 12 часов до 17 часов.

8. Прием замечаний и предложений от жителей муниципального района Сергиевский и иных заинтересованных лиц по проекту планировки территории и проекту межевания территории Объекта прекращается 12 апреля 2019 года.

9. Назначить лицом, ответственным за ведение протокола публичных слушаний, протокола мероприятия по информированию жителей муниципального района Сергиевский по вопросу публичных слушаний, заместителя руководителя Муниципального казенного учреждения «Управления заказчика-застройщика, архитектуры и градостроительства» муниципального района Сергиевский Самарской области Коновалова Сергея Ивановича.

10. Ответственному лицу, указанному в пункте 9 в целях доведения до населения информации о содержании проекта планировки территории и проекта межевания территории Объекта, обеспечить организацию выставок, экспозиций, демонстрационных материалов в месте проведения публичных слушаний (месте ведения протокола публичных слушаний) и месте проведения мероприятия по информированию жителей муниципального района Сергиевский по вопросу публичных слушаний.

11. Ответственному лицу, указанному в пункте 9 в целях заблаговременного ознакомления жителей муниципального района Сергиевский и иных заинтересованных лиц с проектом планировки территории и проектом межевания территории Объекта обеспечить:

- размещение проекта планировки территории и проекта межевания территории Объекта на официальном сайте Администрации муниципального района Сергиевский в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - http://www.sergievsk.ru;

- беспрепятственный доступ к ознакомлению с проектом планировки территории и проектом межевания территории Объекта в здании МФЦ (в соответствии с режимом работы МФЦ).

12. В случае если настоящее постановление будет опубликовано позднее календарной даты начала публичных слушаний, указанной в пункте 2 настоящего постановления, то дата начала публичных слушаний исчисляется со дня официального опубликования настоящего постановления. При этом установленная в настоящем постановлении календарная дата, до которой осуществляется прием замечаний и предложений от жителей муниципального района Сергиевский и иных заинтересованных лиц, а также дата окончания публичных слушаний переносятся на соответствующее количество дней.

13. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник».

Глава муниципального

района Сергиевский

А.А. Веселов



ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

для строительства объекта

**1014ПЭ «ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская»**

**на территории муниципального района Сергиевский в границах сельских поселений Черновка, Верхняя Орлянка, Воротнее**

Книга 1. Основная часть проекта планировки территории

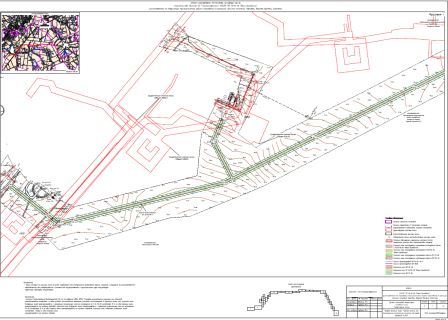


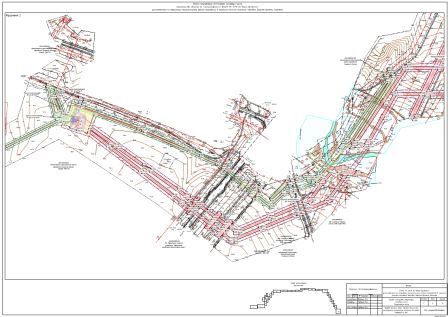
Самара, 2019г

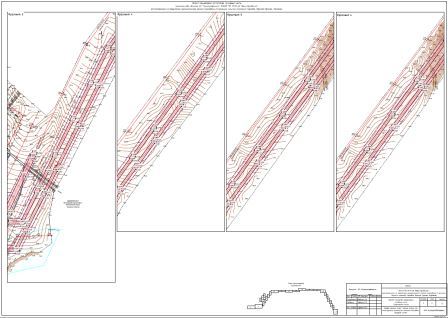
**Основная часть проекта планировки территории**

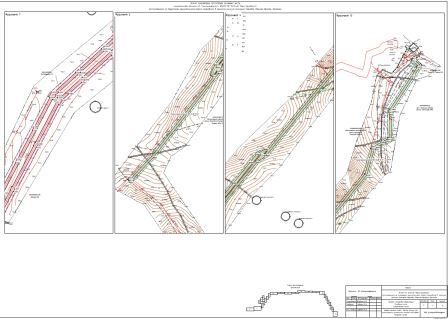
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | **Лист** |
| Основная часть проекта планировки территории | | |
| Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» | |  |
| 1.1 | Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000 |  |
| Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов» | |  |
| 2.1. | Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов |  |
| 2.2. | 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 |  |
| 2.3. | Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов |  |
| 2.4. | Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов |  |
| 2.5. | 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 |  |
| 2.6. | Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов |  |
| 2.7 | Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды |  |
| 2.8. | 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 |  |

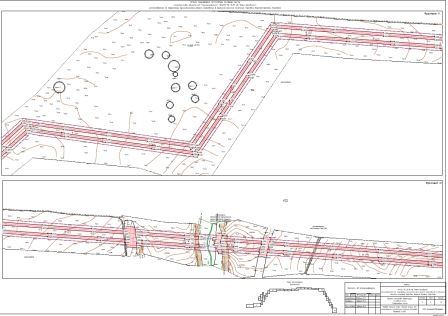
**Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"**

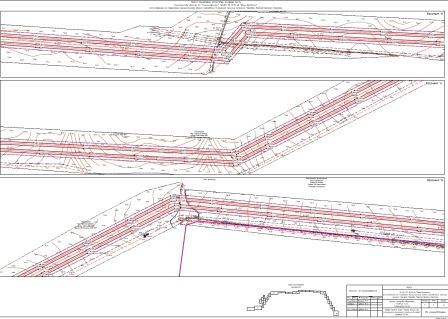


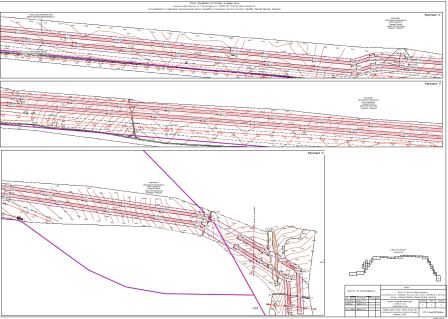


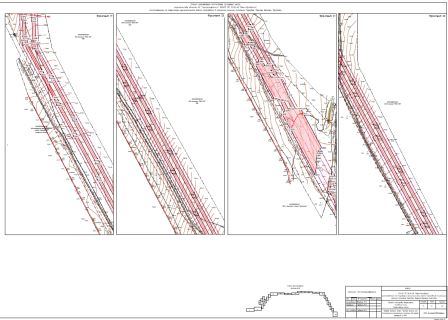


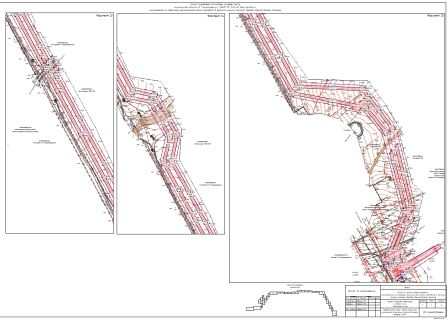


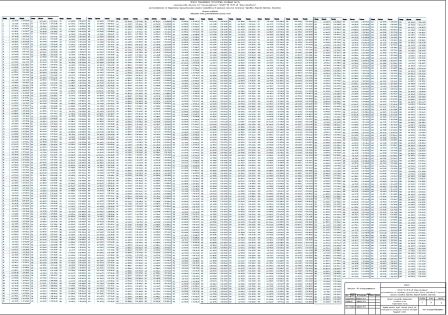


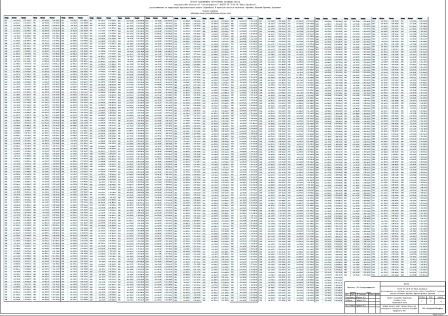


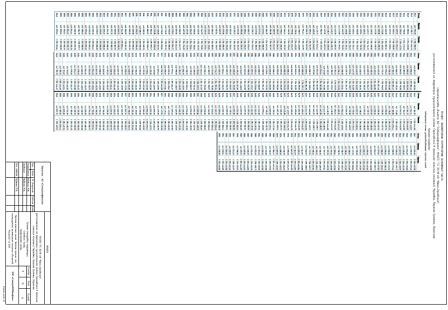












**Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»**

**2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов**

***Наименование объекта***

1014ПЭ «ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская»

***Основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов***

Участок строительства расположен в северной части Самарской области, на территории муниципального района Сергиевский.

Ближайшие населенные пункты - с. Черновка, с. Нива, с.Орловка, с. Алимовка, с. Верх. Орлянка, с. Новая Орловка.

Дорожная сеть в районе работ развита хорошо. Все ближайшие населенные пункты соединены автодорогами регионального и местного значения.

Проектируемая ВЛ, идет в западном направлении от а/д «36Н-541» до а/д М-5 Урал. Растительность представлена березовым сообществом с примесью осины, Основной состав древостоя березы, осины и ель до 30м. Травостой представлен в основном следующими видами: хвощем полевым, овсяницей луговой, лапчаткой серебристой.

Начальной точкой проектируемых одноцепных ВЛ 35 кВ является 1 и 2 СШ-35 кВ ПС 35/6 кВ «Екатериновская»; конечным пунктом – вновь проектируемая двухтрансформаторная подстанция 35/10 кВ «Южно-Орловская».

*Таблица Основные технические характеристики ВЛ 35 кВ*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Значение |
| 1 | Номинальное напряжение, кВ | 35 |
| 2 | Протяженность проектируемых ВЛ, км  Южно-Орловская-Екатериновская – 1  Южно-Орловская-Екатериновская – 2 | 23,957  23,931 |
| 3 | Количество углов поворота, шт.  Южно-Орловская-Екатериновская – 1  Южно-Орловская-Екатериновская – 2 | 35  33 |
| 4 | Количество цепей | 1 |
| 5 | Марка провода | АС 120/19 |
| 6 | Марка троса | 8,0-МЗ-В-ОЖ-Н-Р |
| 7 | Габарит до земли, м | 7 |
| 8 | Габарит до автомобильных дорог, м | 9 |
| 9 | Тип изоляции | стеклянная |
| 10 | Тип устанавливаемых опор:- анкерно-угловые  - промежуточные | решетчатые  одностоечные |
| 11 | Материал опор:  - анкерно-угловые  - промежуточные | металл  ж.б. стойка + металл  металлические (на просадочных грунтах) |
| 12 | Фундаменты | грибовидные |

Для перевода существующих нагрузок на проектируемую ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская» выполняется проектирование отдельных ВЛ 10 кВ:

от 1 секции шин:

Проектируемая ВЛ 10 кВ Ф-1 - для электроснабжения скважин №№ 33, 35, 36, 37, 38, 40, 43, 46 Южно-Орловского месторождения, АГЗУ-3;

Проектируемая ВЛ 10 кВ Ф-2 - для электроснабжения узлов запорной арматуры № 1, 2, 3 и № 4;

Проектируемая ВЛ 10 кВ Ф-3 - для электроснабжения существующих скважин в районе ДНС «Южно-Орловская» (после РП-10-1/3) и первый источник питания ДНС «Южно-Орловская;

от 2 секции шин:

Проектируемая ВЛ 10 кВ Ф-4 - для электроснабжения скважин №№ 28, 29, 30, 31, 32, 39, 47 Южно-Орловского месторождения, АГЗУ-2;

Проектируемая ВЛ 10 кВ Ф-6 – для электроснабжения КТП 10/0,4 кВ № 3/63, № 8/160 и второй источник питания ДНС Южно-Орловская.

Таблица 1.4 - Основные технические характеристики ВЛ 10 кВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Значение |
| 1 | Номинальное напряжение, кВ | 10 |
| 2 | Протяженность проектируемых участков ВЛ, м  ВЛ 10 кВ Ф-1  ВЛ 10 кВ Ф-2  ВЛ 10 кВ Ф-3  ВЛ 10 кВ Ф-4  ВЛ 10 кВ Ф-6 | 2280,2 854,8 3591,3 165,8 136,94 |
| 3 | Марка провода | АС 95/16 |
| 4 | Габарит до земли, м | 7 |
| 5 | Тип изоляции:  на анкерных опорах  на промежуточных | стеклянная  фарфоровая |

Для выполнения требований ПУЭ по расстояниям между проводами (проводами и тросами) пересекающихся ВЛ предусматриваются переустройства следующих существующих ВЛ:

ВЛ 220 кВ Куйбышевская – Серноводская, протяженность 508.0 м.,

ВЛ 35 кВ Калиновый Ключ – Екатериновка, протяженность 168.01 м;

ВЛ 6 кВ Ф-300, в районе ПС «Екатериновская», протяженность 106.27 м.

На Проектируемых трассах ВЛ-10 кВ применяются следующие типы опор:

П10-1 – промежуточная одностоечная;

А10-1 – концевая, с одним подкосом;

УА10-1 – анкерно-угловая, с двумя подкосами;

УП10-1 – угловая промежуточная, с двумя подкосами;

ОА10-1 – ответвительная анкерная, с двумя подкосами;

ПА10-1 – переходная анкерная опора, с двумя подкосами;

ПА10-5 – переходная анкерная опора, с двумя подкосами;

ПУА10-1 – переходная угловая анкерная опора, с тремя подкосами;

У35-2+5 – анкерная металлическая опора;

1.2ПБ35-2 (исп.01)- промежуточная железобетонная опора.

Проектируемые автодороги выполнены однополосными, шириной 4,5 м с укрепленными обочинами шириной 1 м. Покрытие дорог заложено из щебня, уложенного по способу заклинки. Общая среднесуточная интенсивность движения 40 ед/сут. Продольные и поперечные уклоны проездов не превышают предельно допустимые для указанной категории дорог.

На площадке ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская» подъездные автодороги запроектированы IV-В категории. Конструкция дорожной одежды подъездных автодорог выполнена со щебеночным покрытием.

Подъезд к территории подстанции ПС 35/6 кВ «Екатериновская» осуществляется по существующим подъездным автодорогам.

Для защиты электрооборудования от грозовых перенапряжений на корпусе КТП устанавливаются ограничители перенапряжений (входят в комплект поставки КТП).

Для предотвращения риска гибели птиц от поражения электрическим током на ВЛ используются птицезащитные устройства ПЗУ ВЛ 6 кВ из полимерных материалов.

Заход на КТП выполняется проводом СИП-3 (1х70).

Изоляция линии выполняется подвесными стеклянными изоляторами ПС-70Е (по два изолятора в гирлянде), штыревыми фарфоровыми изоляторами ШФ-20Г с креплением провода на шейке изолятора с помощью проволочной вязки типа ВШ-1. Крепление проводов на промежуточных и анкерных опорах выполнено при помощи поддерживающих и натяжных изолирующих подвесок, что соответствует требованиям по степени загрязнения атмосферы.

Начальной точкой проектируемых одноцепных ВЛ 35 кВ является 1 и 2 СШ-35 кВ ПС 35/6 кВ «Екатериновская»; конечным пунктом – вновь проектируемая двухтрансформаторная подстанция 35/10 кВ «Южно-Орловская». Планы подходов проектируемых ВЛ к ПС показаны на чертежах 1014ПЭ-П-149.000.000-ТКР-01-Ч-031, -047.

На выходе с ПС 35/6 кВ «Екатериновская» проектируемая ВЛ 35 кВ 1 цепь пересекает существующие коммуникации: кабель низкого напряжения 0,4 кВ, ВЛ 6 кВ Ф-300, двухцепную ВЛ 35 кВ, принадлежащие АО «Самаранефтегаз», ВЛ 6 кВ Ф-42, подземный нефтепровод «Калтасы-Куйбышев» АО «Транснефть-Прикамье» и следует до угла 3.

На участке от 3 до угла 4 трассы поворачивают на север, пересекая кабели связи АО «Связьтранснефть», ООО ИК "СИБИНТЕК", подземные газопровод и нефтепровод АО «Самаранефтегаз», подземный нефтепровод «Альметьевск-Куйбышев-2» АО «Транснефть-Прикамье».

От угла 4 трасса ВЛ 35 кВ следуют в северо-западном направлении до угла 13, пересекая кабель связи АО «Связьтранснефть», подземный нефтепровод «Альметьевск-Куйбышев-1» АО «Транснефть-Прикамье», автодорогу «В.Орлянка- УПСВ «Екатериновка»», кабель связи «Орловка-Запрудный» ПАО «Ростелеком», подземные нефтепроводы АО «Самаранефтегаз», газопровод ООО «СВГК» Филиал «Сергиевскгаз».

На участке от угла 14 трасса следует в западном направлении 11,54 км до угла 23, пересекая ВЛ 10 кВ Ф-7 ООО «Татнефть-Самара», ВЛ 10 кВ ПАО «МРСК Волги», подземные кабель связи ПАО «Ростелеком», нефтепровод, газопровод, недействующий кабель связи АО «Самаранефтегаз».

На участке от угла 23 до угла 25 трассы ВЛ проходят с учетом необходимости обхода территории памятников археологии.

От угла 25 ВЛ следуют в юго-западном направлении до угла 29.

На участке от угла 29 до угла 30 трассы ВЛ пересекают подземные кабель связи и газопровод ООО «Газпром трансгаз Самара», ВЛ 220 кВ «Куйбышевская - Серноводская», ВЛ 500 кВ «Заинская ГРЭС - Куйбышевская» Филиала ПАО «ФСК ЕЭС» Самарские ПМЭС.

На участке от угла 30 ВЛ следуют в южном направлении до угла 34 пересекая ВЛ 10 кВ Ф-7 ООО «Татнефть-Самара», ВЛ 10 кВ Ф-800 «Ф-Черновский 8» ПАО «МРСК Волги», подземный газопровод ООО «СВГК» Филиал «Сергиевскгаз» и реку Черновку.

В районе угла 34 трасса ВЛ 35 кВ поворачивает на северо-запад, пересекает подземные кабели связи, автодорогу М-5 «Уфа-Самара», одноцепную ВЛ 35 кВ «Раковка-2» ПАО «МРСК Волги» и следует до проектируемой ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская».

В качестве анкерно-угловой опоры выбрана унифицированная металлическая решетчатая свободностоящая опора У35-1, разработанная по типовой серии 3078тм–т8 и ее модификации.

Для защиты от прямых ударов молнии на подходах к подстанциям устанавливаются опоры с грозозащитным тросом У35-1Т.

Для соблюдения необходимых габаритов при пересечении с ВЛ 35 кВ и автодорогой «Переволоцкий – Кичкасс», предусматривается установка анкерно-угловой опоры N1 типа УС110-8д, которая представляет собой модифицированную типовую опору УС110-8, разработанную по типовой серии 3079тм-т8.

В качестве промежуточных опор применены унифицированные железобетонные опоры ВЛ 35 кВ 1,2 ПБ 35-3 по типовой серии 3.407.1-175 на центрифугированных стойках СК22.4-2.1. Для заходов на подстанции применяется опора 1,2 ПБ 35-3 исп.07 с тросодержателем.

В местах залегания водорастворимых грунтов (доломитовая мука) устанавливаются металлические промежуточные опоры П35-1В из-за опасности развития суффозионно-карстовых процессов.

Закрепление анкерно-угловых металлических опор запроектировано на типовых железобетонных грибовидных подножниках, разработанных по типовой серии 3.407-115, для увеличения боковой поверхности фундаментов с целью увеличения несущей способности при действии горизонтальных нагрузок применяются ригели Р1.

Железобетонные стойки промежуточных опор устанавливаются в сверленый котлован. Для увеличения боковой поверхности стойки для восприятия горизонтальных нагрузок устанавливаются с ригелем АР-6 по типовой серии 3.407-115.

*Таблица Основные технические характеристики ВЛ 35 кВ*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Значение |
| 1 | Номинальное напряжение, кВ | 35 |
| 2 | Протяженность проектируемых ВЛ, км  Южно-Орловская-Екатериновская – 1  Южно-Орловская-Екатериновская – 2 | 23,9  23,9 |
| 3 | Количество углов поворота, шт. | 12 |
| 4 | Количество цепей | 1 |
| 5 | Марка провода | АС 120/19 |
| 6 | Марка троса | 8,0-МЗ-В-ОЖ-Н-Р |
| 7 | Габарит до земли, м | 7 |
| 8 | Тип изоляции | стеклянная |
| 9 | Тип устанавливаемых опор:- анкерно-угловые  - промежуточные | решетчатые  одностоечные |
| 10 | Материал опор:  - анкерно-угловые  - промежуточные | металл  ж.б. стойка + металл  металлические (на просадочных грунтах) |
| 11 | Фундаменты | грибовидные |

* ***ВЛ 10 кВ***

Данным проектом выполняется проектирование ВЛ 10 кВ от проектируемой ПС 35/10кВ «Южно-Орловская»:

1. От 1 секции шин:

• Проектируемая ВЛ 10 кВ Ф-1. Начальной точкой проектируемой ВЛ является анкерная концевая опора у проектируемой ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская», конечной – место врезки в существую ВЛ 10 кВ в районе скважины № 43. От анкерной ответвительной опоры ОА10-1 № 27 выполняется отпайка в сторону скважин 56 и 63 до промежуточной опоры П10-2 №32а по проекту 4161П.

• Проектируемая ВЛ 10 кВ Ф-2 для электроснабжения узлов запорной арматуры (УЗА) № 1, 2, 3 и 4.

ВЛ частично проходит по трассам существующих ВЛ 10 кВ от ПС 35/10 «Черновка» на УЗА №№ 1, 2, 3, 4 с сохранением существующих опор и проводов. Для перевода данных нагрузок на проектируемую ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская» проектируются следующие участки:

- от проектируемой ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская» до места врезки в существующую ВЛ 10 кВ на УЗА №№ 3, 4 (в пролете между опорами 907/9 и 908/1);

- от существующей опоры 908/22 ВЛ 10 кВ на УЗА №№ 3, 4 до врезки в ВЛ 10 кВ на УЗА № 1, 2 в районе опоры 918/31;

- отпайка на УЗА №№ 3, 4.

• Проектируемая ВЛ 10 кВ Ф-3 для электроснабжения существующих скважин в районе ДНС «Южно-Орловская» (после РП-10-1/3) и первый источник питания ДНС «Южно-Орловская.

Начальная точка проектируемой ВЛ - ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская», анкерная концевая опора А10-1 №1, от ПС проектируемая ВЛ следует параллельно существующей ВЛ 10 кВ на УЗА №№ 3, 4 до места врезки в существующую ВЛ 10 кВ на УЗА №№ 1, 2 в районе опоры 918/31; далее по трассе существующей ВЛ 10 кВ с сохранением опор и проводов до опоры 918/1. Далее по проектируемой трассе до существующей опоры 900/77 ВЛ 10 кВ Ф-9.

2. От 2 секции шин:

• Проектируемая ВЛ 10 кВ Ф-4 для электроснабжения скважин №№ 28, 29, 30, 31, 32, 39, 47 Южно-Орловского месторождения, АГЗУ-2. Начальная точка проектируемого участка ВЛ –анкерная концевая опора №1 у ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская», конечная точка - анкерно-угловой опоре УА10-1 №6, устанавливаемая взамен существующей демонтируемой опоры №907/10.

• Проектируемая ВЛ 10 кВ Ф-6 для электроснабжения КТП 10/0,4 кВ №3/63, №8/160 и второй источник питания ДНС Южно-Орловская. Начальная точка проектируемого участка ВЛ –анкерная концевая опора №1 у ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская», конечная точка - анкерно-угловая опоре УА10-1 № 5, устанавливаемая взамен существующей демонтируемой опоры №907/9.

План ВЛ 10 кВ показан на чертежах ХХХХХХХХХХХ

В соответствии с техническими требованиями на проектирование в качестве фазного провода принят сталеалюминиевый провод АС 96/16.

Допустимые тяжения в проводе составляют: Gmax=6,5 кгс/мм2, Gэкс=4,1 кгс/мм2;

Длины пролетов проектируемой ВЛ 10 кВ составляют не более 47 метров.

Согласно техническим требованиям на проектирование ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская» изоляция линии выполняется:

• на промежуточных опорах - штыревыми фарфоровыми изоляторами типа

ШФ 20Г;

• на анкерных опорах - подвесными стеклянными изоляторами типа ПС70Е

(2 изолятора в гирлянде) и фарфоровыми изоляторыми ШФ -20Г для крепления шлейфа.

Изоляция линии соответствует требованиям по степени загрязнения атмосферы, согласно главе 1.9 «Изоляция электроустановок» ПУЭ (седьмое издание 1999-2003 г.г.).

В пролетах пересечений предусмотрено двойное крепление провода.

На пересечениях с автомобильными дорогами для обеспечения нормативного вертикального габарита приняты железобетонные повышенные переходные опоры по типовой серии 3.407.1-143 на стойках СВ-164.

Переход через реку Черновку выполняется на металлических опорах У35-2+5 с совместной подвеской проектируемых ВЛ 10 кВ Ф3 и Ф-2.

Заходы проектируемых ВЛ 10 кВ в ячейки вновь проектируемой ПС 35/10кВ «Южно-Орловская» выполняются кабелем в земле, с выходом кабельных линий с ЗРУ 10 кВ непосредственно на концевую анкерную опору. Кабельные участки ВЛ 10 кВ защищаются ОПН, устанавливаемыми на концевых опорах с кабельными муфтами.

Линейная арматура для крепления провода на опорах принята серийного производства.

Для предотвращения гибели птиц от поражения электрическим током проектом предусматривается применение специальных птицезащитных устройств ПЗУ 6(10) кВ из полимерных материалов.

Все пересечения проектируемых ВЛ 10 кВ с инженерными коммуникациями и естественными преградами выполняются в соответствии с ПУЭ.

На трассе ВЛ 10 кВ применяются следующие типы опор:

• П10-1 – промежуточная одностоечная;

• А10-1 – концевая, с одним подкосом;

• УА10-1 – анкерно-угловая, с двумя подкосами;

• УП10-1 – угловая промежуточная, с двумя подкосами;

• ОА10-1 – ответвительная анкерная, с двумя подкосами;

• ПА10-1 – переходная анкерная опора, с двумя подкосами;

• ПА10-5 – переходная анкерная опора, с двумя подкосами;

• ПУА10-1 – переходная угловая анкерная опора, с тремя подкосами;

• У35-2+5 – анкерная металлическая опора;

• 1.2ПБ35-2 (исп.01)- промежуточная железобетонная опора.

*Таблица Основные технические характеристики ВЛ 10 кВ*

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Значение, м |
| Проектируемая ВЛ-10 кВ «Ф-1» | 2330 |
| Проектируемая ВЛ-10 кВ «Ф-2» | 110 |
| Проектируемая ВЛ-10 кВ «Ф-3» | 3770 |
| Проектируемая ВЛ-10 кВ «Ф-4» | 150 |
| Проектируемая ВЛ-10 кВ «Ф-5» | 1850 |
| Проектируемая ВЛ-10 кВ «Ф-6» | 130 |
| ИТОГО | 8340 |

На основании Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" к зданиям и сооружениям предусмотрен подъезд пожарной техники.

Конструкция подъездов разработана в соответствии с требованиями ст.98 п.6 ФЗ№123 и представлена спланированной поверхностью шириной 6.5м, укрепленной грунто-щебнем, имеющим серповидный профиль, обеспечивающий естественный отвод поверхностных вод.

Подъезд до проектного противопожарного проезда осуществляется по существующей полевой дороге.

Площадь территории для проезда пожарной техники к площадке скважины № 1 - 892 м2

Конструкция подъездов разработана в соответствии с требованиями ст.98 п.6 ФЗ№123 и представлена спланированной поверхностью шириной 6,5 м, укрепленной грунто-щебнем, имеющим серповидный профиль, обеспечивающий естественный отвод поверхностных вод. Ширина проезжей части 4,50 м, ширина обочин 1,00 м, толщиной – 0,25 м.

Прочный и водоустойчивый слой грунтощебня получают путем технологических операций, главными из которых являются перемешивание и уплотнение. Только после надлежащего перемешивания составляющих и уплотнения грунтощебеночной смеси до максимальной плотности можно получить грунтощебеночный слой требуемой прочности.

Перемешивание составляющих грунтощебня может быть произведено в стационарных смесителях, а также непосредственно на дороге в передвижных смесительных машинах. При этом следует иметь в виду, что качество смешения при различных способах будет различным. Поэтому способ перемешивания выбирается в зависимости от требований, предъявляемых к однородности смеси, а также от сроков строительства и наличия машин и механизмов в дорожно-строительной организации.

Прочность грунтощебеночных слоев существенно зависит от прочности нижних слоев и грунтового основания. Поэтому подготовка грунтового основания и устройство нижних слоев покрытия должно производиться очень тщательно.

Для устройства слоя грунтощебня может быть использован грунт полотна дороги или грунт резерва. Если между окончанием отсыпки земляного полотна и началом работ по устройству грунтощебеночного слоя имеется продолжительный разрыв, то более рациональным способом является использование грунта резерва.

Лучшим способом при смешении на дороге является устройство бескорытного профиля, который обеспечивает лучшую работу машин и механизмов, а также облегчает движение автотранспорта. Наличие же корыта в дождливые периоды затрудняет сток воды и высушивание грунта.

Состав грунтощебеночной смеси устанавливается в лаборатории.

После перемешивания составляющих грунтощебеночную смесь разравнивают и уплотняют пневмокатками или виброкатками.

При уплотнении грунтощебня следует обеспечить надлежащие упоры со стороны обочин. Затем производить равномерное уплотнение слоя грунтощебня по всей ширине проезжей части, двигаясь от краев к середине. Количество проходов катка по одному следу устанавливается в лаборатории.

Грунтощебеночные слои очень эффективно доуплотняются и формируются под воздействием автомобильного движения. Поэтому, для повышения качества покрытия и сокращения работы катков рекомендуется открывать для автомобильного движения законченные участки грунтощебеночных слоев. При этом должно проводиться тщательное регулирование движения для равномерного наката слоя по всей ширине. Во влажную погоду, при повышенной влажности грунта, движение должно быть закрыто.

В период производства работ необходимо следить за правильностью выполнения технологических операций. При этом не допускается укладка слоя на неуплотненное основание; избыток органического вяжущего в смеси; уплотнение грунтощебня при избыточной или недостаточной влажности грунта; оставление слоев из неукрепленного грунтощебня без защитного слоя в период осенней и весенней распутицы; применение щебня размером крупнее 2/3 толщины слоя в плотном теле; неравномерное распределение составляющих грунтощебня в объеме материала.

При постройке грунтощебеночных слоев производится постоянный контроль за основными технологическими операциями, имеющий целью выполнение слоя в строгом соответствии с требованиями проекта и технических условий, для достижения, в конечном счете, прочного и устойчивого слоя дорожной одежды.

Перед устройством грунтощебеночного слоя определяется плотность и влажность грунта с помощью прибора Ковалева. Пробы отбираются через каждые 100 м по три пробы на поперечнике. По данным измерений вычисляются коэффициенты уплотнения, величина которых должна быть не менее 0,98.

Во время перемешивания грунта со щебнем контролируется равномерность распределения щебня в массе грунтощебеночной смеси. Пробы отбираются через каждые 100 м в трех точках по поперечнику весом 2,50-3,00 кг. Затем производится «мокрый» рассев через сито 5 мм. Остаток на сите 5 мм характеризует содержание щебня в пробе: отклонения в содержании щебня от нормы должны быть в пределах ±10 % по весу.

По окончанию уплотнения, грунтощебеночного слоя производится контроль плотности грунтощебня. Плотность грунтощебня определяется по методу лунок двумя способами: способом замещения песком и способом замещения водой. Первый способ известен на производстве давно, но он отличается малой точностью измерений. Второй способ является новым. По этому способу стенки лунок покрываются тонким слоем нитрокраски или тонкой высокоэластичной резиной и в лунки заливается вода с помощью специального насоса. Отклонение плотности грунтощебня от проектной нормы должно составлять ± 0,04 г/см3.

После окончания уплотнения слоя производится контроль толщины и ширины слоя. Допускаемые нормы отклонения от проектных величин такие же, как и для других слоев покрытий и оснований.

Все записи по контролю технологического процесса строительства грунтощебеночного основания ведутся в журнале производства работ, который систематически проверяется заказчиком.

***Описание трасс линейных объектов:***

В соответствии с заданием на проектирование предусматривается выделение четырех этапов организации работ по строительству сооружений по объекту 1014ПЭ «ПС 35/10 кВ "Южно-Орловская»:

1. Строительство ПС 35/10 кВ "Южно-Орловская»;
2. Строительство ВЛ 35 кВ;
3. Реконструкция ОРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ "Екатериновская";
4. Cтроительство ВЛ 10 кВ.

***Описание технологической схемы***

В соответствии с заданием на проектирование по объекту 1014ПЭ «ПС 35/10 кВ "Южно-Орловская» проектными решениями предусматривается:

Строительство ПС 35/10 кВ "Южно-Орловская»;

Строительство ВЛ 35 кВ;

Реконструкция ОРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ "Екатериновская"

Cтроительство ВЛ 10 кВ

***Обустройство ПС 35/10 кВ "Южно-Орловская»***

Конструктивная часть проекта включает в себя обустройство открытой площадки под электротехническое оборудование, расположенное над и под поверхностью земли и в укрытиях типа «блок-бокс».

Состав сооружений:

• Прожекторная мачта с молниетводом;

• ОРУ 35 кВ;

• Портал ячейковый ПС-35Я2

• Здание в модуле электротехнических блоков (ЗРУ 6кВ);

• Емкость для аварийного слива масла;

• Кабельная эстакада;

• Ограждение.

*Мачта прожекторная с молниеотводом ПМС-24*

Прожекторная мачта с молниеотводом запроектирована в соответствии с типовой проектной документацией компании «Типовые проектные решения. Конструкция мачты представляет собой свободностоящую стальную решетчатую стойку.

Высота до верха молниеприемника 31,75 м.

Стойка прожекторной мачты крепится к фундаментам анкерными болтами. Фундамент принят сборным железобетонным марки Ф3-2 по серии 3.407-115.

*ОРУ 35 кВ*

Открытое распределительное устройство 35кВ выполняется из унифицированных транспортабельных блоков заводского изготовления, состоящих из металлического несущего каркаса со смонтированным на нем высоковольтным оборудованием и элементами вспомогательных цепей.

Блоки оборудования ОРУ-35кВ устанавливаются на фундаменты из железобетонных стоек марок СОН 30-29 по серии 3.407.1-157, к которым привариваются переходные стальные изделия из швеллера №16 (ГОСТ 8240-97) и листа по ГОСТ 19903-2015 для крепления. Железобетонные стойки марки СОН устанавливаются в сверленый котлован Ø450мм с заделкой пазух ПГС 3 группы по ГОСТ 23735-2014.

Площадки под трансформаторы с внутренними размерами 4,760х6,000 м. Площадь застройки каждой – 28,6м2. Покрытие щебеночное по стальному листу с песчаным балластом. Борта, верх +0,500м, выполнены из стального листа t6 с усилением стальным горячекатаным уголком 63х5 и стальными стойками из квадратного профиля 160х160х5 по ГОСТ 30245-2003. Снаружи бортов выполняется грунтовая отмостка. Для опирания трансформатора применены железобетонные плиты НСП 35.10 толщиной 250мм по серии 3.407.1-157. Площадка канализируется.

*Портал ячейковый ПС-35Я2*

Ячейковый однопролетный металлический портал ПС-35Я2 выполняется по порталу ПС-35Я2 серии 3.407.2-162.

Металлический портал ПС-35Я2 представляет собой однопролетную П-образную металлическую конструкцию, состоящую из стоек и траверс. Стойки и траверсы выполнены решетчатого типа сечением 500х500мм. Расстояние между стойками в пролете составляет 6 м. Высота портала до оси траверсы - 7,85 м.

Стойки портала ПС-35Я2 крепятся к фундаментам через металлический ростверк ТС-23 по серии 3.407.2-162 в.4.

Фундаменты портала ПС-35Я2 – железобетонные грибовидные фундаменты марки Ф15х15-2 по серии 3.407.1-144.

*ЗРУ 6кВ*

ЗРУ 6кВ состоит из сблокированных блок-контейнеров полной заводской готовности поставляемых заводом «под ключ». Площадь застройки 106,3 м2. Габариты модульного здания 6,75х15,75м. Строительный объем сооружения – менее 500м3. Основанием под модульное здание служат балки ростверка из швеллера №16 (ГОСТ 8240-97) по железобетонным стойкам СОН 30-29 по серии 3.407.1-157. Железобетонные стойки СОН 30‑29 устанавливаются в сверленые котлованы Ø600 мм с заделкой ПГС 3 группы по ГОСТ 23735-2014. В проекте предусмотрены площадки входа и лестницы. Балки площадок входа приняты из швеллера №10 (ГОСТ 8240-97) и уголка равнополочного 50x5 (ГОСТ 8509-93), настил принят из просечно-вытяжных листов по ТУ 36.26.11-5-89. Лестницы приняты в соответствии с типовой проектной документацией компании «ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ.

*Кабельная эстакада*

Опоры кабельной эстакады приняты в соответствии с типовой проектной документацией компании: «Типовые проектные решения. эстакады (кабельные)» (№ П1-01.04 ПДПТП-0004 Приложение 2). Пролетные строения запроектированы из гнутосварных квадратных профилей 120х120х6, 180x140x6 по ГОСТ 30245-2012. Фундаменты выполнены из стальных труб Ø159, устанавливаемых в сверленые котлованы глубиной 2,5м с последующей заделкой пазух бетоном B15.

*Емкость для аварийного слива масла.*

Емкость V=40 м3 установлена на песчаное основание. Стойки ОП1 и ОП2 под трубопровод выполнены из квадратной трубы 100х100х4 (ГОСТ 30245-2003), с заделкой бетоном класса В15 (ГОСТ 26633-2015) в сверленом котловане на глубину 1,3 м по подготовке из щебня толщиной 300 мм.

*Ограждение*

Ограждение территории выполняется из элементов полной заводской готовности. В комплект территориального ограждения входят панели ограждения, ворота, калитки и элементы крепления.

Основное ограждение территории выполняется на основе сварных секционных решеток с прутками диаметром не менее 5мм, с антикоррозионной защитой. Высота основного ограждения составляет 2,5м.

Для защиты от подкопа под основным ограждением предусматривается нижнее дополнительное ограждение в виде сварной сетки из прутков арматурной стали диаметром 16мм, с ячейками 150х150мм. Решетка заглубляется в грунт на 500мм.

Стойки ограждения устанавливаются в сверленые котлованы Ø350 мм с последующей заделкой бетоном класса В15.

По верху ограждения устанавливается V-образный козырек со спиралью типа АКЛ «Егоза».

Конструкции порталов и прожекторной мачты проверены расчетом по сертифицированному программному комплексу SCAD Оffice на эксплуатационные, ветровые и гололедные нагрузки.

Фундаменты под блоки оборудования ОРУ 35кВ и блочно-модульные здания выполнены согласно СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений» и «Руководства по проектированию опор и фундаментов линий электропередачи и распределительных устройств подстанций напряжением выше 1 кВ». Фундаменты под металлические порталы и прожекторные рассчитаны согласно СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений».

*Кабельные каналы*

Прокладка кабеля по территории подстанции предусмотрена в наземных каналах из сборных железобетонных лотков с плитами покрытия. Лотки каналов укладываются на железобетонные бруски.

Основанием под бруски служит уплотненный щебнем грунт. Конструкции наземных кабельных каналов приняты по серии 3.407.1-157.

Комиссия считает земельный участок, расположенный в муниципальном районе Сергиевский Самарской области признать пригодным для строительства объекта «1014ПЭ «ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская».

Ограничений в использовании земельного участка нет.

В районе проектируемых объектов охраняемых природных территорий (заповедников, заказников, памятников природы) нет.

Необходимости использования для строительства земельных участков вне земельного участка, предоставляемого для строительства объекта капитального строительства нет.

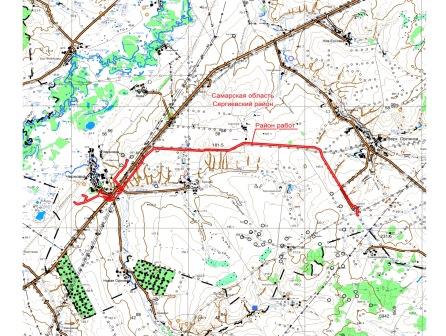
**2.2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Росссийской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения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

В административном отношении изысканные объекты расположены в Сергиевском районе Самарской области.

Ближайшие населенные пункты - с. Черновка, с. Нива, с.Орловка, с. Алимовка, с. Верх. Орлянка, с. Новая Орловка.

Дорожная сеть в районе работ развита хорошо. Все ближайшие населенные пункты соединены автодорогами регионального и местного значения.

Проектируемая ВЛ, идет в западном направлении от а/д «36Н-541» до а/д М-5 Урал. Растительность представлена березовым сообществом с примесью осины, Основной состав древостоя березы, осины и ель до 30м. Травостой представлен в основном следующими видами: хвощем полевым, овсяницей луговой, лапчаткой серебристой.



Обзорная схема района работ

2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Устанавливаемая красная линия совпадает с границей зоны планируемого размещения линейных объектов, территорией, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.

№№ Дирекционный угол Длина X Y

пункта линии, м

1 287°24'10" 30560 442551.29 2218356.89

2 293°53'45" 27242 442554.23 2218347.51

3 293°42'2" 16224 442557.77 2218339.52

4 259°40'47" 21702 442560.36 2218333.62

5 254°22'3" 19450 442559.18 2218327.14

6 245°6'30" 21398 442557.96 2218322.78

7 249°17'38" 25720 442554.35 2218315.00

8 247°43'22" 14489 442551.98 2218308.73

9 244°1'44" 32203 442548.42 2218300.04

10 254°56'24" 43595 442546.72 2218296.55

11 117°52'59" 22.94 442544.11 2218286.85

12 211°54'55" 14.15 442533.38 2218307.13

13 121°45'34" 44927 442521.37 2218299.65

14 214°29'49" 42.94 442520.72 2218300.70

15 214°28'28" 39.91 442485.33 2218276.38

16 141°50'34" 25689 442452.43 2218253.79

17 321°48'1" 29738 442447.95 2218257.31

18 231°54'14" 20.00 442453.30 2218253.10

19 141°49'16" 17899 442440.96 2218237.36

20 247°31'4" 67.84 442439.79 2218238.28

21 225°0'0" 0.01 442413.85 2218175.60

22 180°0'0" 0.01 442413.84 2218175.59

23 247°29'56" 31717 442413.84 2218175.58

24 243°26'6" 0.02 442409.30 2218164.62

25 180°0'0" 0.01 442409.29 2218164.60

26 247°30'53" 18.98 442409.29 2218164.59

27 243°26'6" 0.02 442402.03 2218147.05

28 180°0'0" 0.01 442402.02 2218147.03

29 247°30'13" 17.14 442402.02 2218147.02

30 180°0'0" 0.01 442395.46 2218131.18

31 247°27'38" 27061 442395.46 2218131.17

32 336°59'28" 21551 442394.41 2218128.64

33 246°49'22" 14.15 442395.87 2218128.02

34 156°51'15" 15342 442390.30 2218115.01

35 247°31'11" 120.85 442388.99 2218115.57

36 336°59'28" 21551 442342.78 2218003.90

37 246°43'56" 14.15 442344.24 2218003.28

38 156°44'51" 14246 442338.65 2217990.28

39 247°28'55" 97.71 442337.37 2217990.83

40 272°26'9" 15.76 442299.95 2217900.57

41 307°35'1" 43822 442300.62 2217884.82

42 315°0'0" 0.01 442314.72 2217866.50

43 307°30'8" 46143 442314.73 2217866.49

44 180°0'0" 0.01 442317.93 2217862.32

45 308°5'59" 43800 442317.93 2217862.31

46 41°5'43" 25842 442318.62 2217861.43

47 315°0'0" 0.04 442326.68 2217868.46

48 40°54'37" 13.68 442326.71 2217868.43

49 125°8'3" 0.66 442337.05 2217877.39

50 135°0'0" 0.01 442336.67 2217877.93

51 125°38'59" 12905 442336.66 2217877.94

52 135°0'0" 0.01 442333.54 2217882.29

53 125°32'3" 19.22 442333.53 2217882.30

54 182°24'35" 36404 442322.36 2217897.94

55 92°24'27" 20.00 442312.38 2217897.52

56 2°24'47" 29068 442311.54 2217917.50

57 67°7'55" 119.30 442320.32 2217917.87

58 157°9'59" 23743 442366.68 2218027.79

59 66°48'24" 14.14 442365.16 2218028.43

60 336°50'57" 21186 442370.73 2218041.43

61 67°7'50" 93.46 442372.18 2218040.81

62 0°0'0" 0.01 442408.50 2218126.92

63 67°5'17" 43633 442408.50 2218126.93

64 71°33'54" 0.03 442415.14 2218142.64

65 67°8'3" 18.99 442415.15 2218142.67

66 63°26'6" 0.02 442422.53 2218160.17

67 45°0'0" 0.01 442422.54 2218160.19

68 67°10'33" 31717 442422.55 2218160.20

69 0°0'0" 0.01 442427.15 2218171.13

70 44°59'60" 0.01 442427.15 2218171.14

71 67°1'14" 42125 442427.16 2218171.15

72 135°57'57" 35612 442429.17 2218175.89

73 45°53'29" 20.00 442423.44 2218181.43

74 315°53'35" 12936 442437.36 2218195.79

75 34°44'31" 66.79 442441.92 2218191.37

76 124°53'51" 17258 442496.80 2218229.43

77 34°54'39" 18.49 442494.24 2218233.10

78 90°0'0" 0.01 442509.40 2218243.68

79 34°44'35" 18629 442509.41 2218243.68

80 304°51'33" 19419 442510.65 2218244.54

81 40°13'35" 37.13 442512.67 2218241.64

82 276°21'41" 35827 442541.02 2218265.62

83 287°21'28" 45901 442541.35 2218262.66

84 220°14'51" 30.38 442544.11 2218253.83

85 270°0'0" 0.01 442520.92 2218234.20

86 220°9'22" 18660 442520.91 2218234.20

87 304°46'32" 15462 442518.99 2218232.58

88 214°51'30" 20.00 442522.08 2218228.13

89 124°53'17" 18719 442505.67 2218216.70

90 214°44'50" 64.64 442503.09 2218220.40

91 315°50'24" 15008 442449.98 2218183.56

92 225°56'9" 19.91 442451.71 2218181.88

93 224°59'60" 0.01 442437.86 2218167.57

94 231°20'25" 0.06 442437.85 2218167.56

95 246°57'16" 29526 442437.81 2218167.51

96 251°33'54" 0.03 442433.19 2218156.65

97 247°1'38" 18.99 442433.18 2218156.62

98 236°18'36" 0.04 442425.77 2218139.14

99 180°0'0" 0.01 442425.75 2218139.11

100 247°2'43" 16.97 442425.75 2218139.10

101 180°0'0" 0.01 442419.13 2218123.47

102 247°2'42" 94.46 442419.13 2218123.46

103 336°53'53" 20090 442382.29 2218036.48

104 246°51'36" 14.15 442383.72 2218035.87

105 156°42'2" 17899 442378.16 2218022.86

106 247°7'44" 116.27 442376.79 2218023.45

107 272°23'35" 13.17 442331.60 2217916.32

108 305°34'9" 16.92 442332.15 2217903.16

109 305°35'9" 19480 442341.99 2217889.40

110 305°8'3" 0.33 442345.21 2217884.90

111 41°1'19" 43739 442345.40 2217884.63

112 42°42'34" 0.18 442353.09 2217891.32

113 41°3'37" 26481 442353.22 2217891.44

114 305°32'16" 0.26 442359.04 2217896.51

115 305°34'20" 15.45 442359.19 2217896.30

116 305°29'44" 18872 442368.18 2217883.73

117 223°29'9" 27942 442373.70 2217875.99

118 212°51'31" 11963 442368.07 2217870.65

119 305°42'26" 24.35 442359.40 2217865.05

120 36°53'51" 42461 442373.61 2217845.28

121 308°4'7" 29952 442376.94 2217847.78

122 41°24'10" 16650 442378.06 2217846.35

123 38°23'19" 46874 442384.40 2217851.94

124 305°19'53" 0.97 442388.54 2217855.22

125 314°59'60" 0.01 442389.10 2217854.43

126 305°35'52" 14.41 442389.11 2217854.42

127 314°59'60" 0.01 442397.50 2217842.70

128 305°32'16" 19419 442397.51 2217842.69

129 219°34'55" 43603 442399.56 2217839.82

130 305°33'54" 34.25 442385.65 2217828.32

131 180°0'0" 0.01 442405.57 2217800.46

132 305°33'28" 33.10 442405.57 2217800.45

133 305°35'42" 13.93 442424.82 2217773.52

134 39°47'19" 17.44 442432.93 2217762.19

135 305°23'41" 14611 442446.33 2217773.35

136 305°38'55" 43471 442447.14 2217772.21

137 305°18'20" 16132 442450.64 2217767.33

138 220°11'3" 17.44 442452.63 2217764.52

139 305°25'42" 30317 442439.31 2217753.27

140 305°31'28" 20.27 442440.37 2217751.78

141 35°54'48" 15797 442452.15 2217735.28

142 305°55'27" 19.99 442455.74 2217737.88

143 215°55'0" 20911 442467.47 2217721.69

144 305°32'13" 156.89 442463.77 2217719.01

145 36°34'23" 19725 442554.96 2217591.34

146 306°10'24" 14.15 442556.20 2217592.26

147 215°55'43" 25569 442564.55 2217580.84

148 305°32'19" 135.84 442563.17 2217579.84

149 36°4'49" 21916 442642.13 2217469.30

150 306°10'24" 14.15 442643.42 2217470.24

151 216°13'8" 27760 442651.77 2217458.82

152 305°32'32" 118.68 442650.35 2217457.78

153 19°50'36" 46.19 442719.34 2217361.21

154 110°6'14" 167.75 442762.79 2217376.89

155 113°31'13" 322.30 442705.13 2217534.42

156 201°54'8" 46874 442576.51 2217829.94

157 111°57'23" 45505 442571.61 2217827.97

158 21°7'60" 11049 442568.53 2217835.61

159 129°4'53" 17.83 442572.54 2217837.16

160 135°0'0" 0.01 442561.30 2217851.00

161 129°11'50" 18323 442561.29 2217851.01

162 223°22'51" 43477 442559.08 2217853.72

163 218°59'58" 43470 442550.35 2217845.47

164 129°2'22" 43619 442546.46 2217842.32

165 129°11'52" 42522 442544.53 2217844.70

166 129°7'21" 31837 442540.64 2217849.47

167 40°3'51" 43482 442538.20 2217852.47

168 129°5'21" 32448 442551.22 2217863.42

169 135°0'0" 0.01 442543.73 2217872.64

170 129°5'47" 33.00 442543.72 2217872.65

171 134°59'60" 0.01 442522.91 2217898.26

172 129°3'41" 33.42 442522.90 2217898.27

173 219°53'46" 43482 442501.84 2217924.22

174 128°54'55" 43922 442488.79 2217913.31

175 135°0'0" 0.01 442486.15 2217916.58

176 129°8'9" 15.23 442486.14 2217916.59

177 134°59'60" 0.01 442476.53 2217928.40

178 129°3'25" 45689 442476.52 2217928.41

179 37°28'34" 43482 442475.10 2217930.16

180 129°6'4" 27.18 442488.60 2217940.51

181 224°41'39" 34881 442471.46 2217961.60

182 220°8'11" 43717 442465.81 2217956.01

183 129°4'32" 19906 442458.86 2217950.15

184 129°9'16" 13.75 442454.11 2217956.00

185 0°0'0" 0.01 442445.43 2217966.66

186 128°54'41" 43891 442445.43 2217966.67

187 36°26'44" 43513 442443.42 2217969.16

188 129°17'22" 46447 442457.11 2217979.27

189 129°5'11" 63.97 442455.04 2217981.80

190 155°31'26" 15432 442414.71 2218031.45

191 65°49'57" 45139 442410.69 2218033.28

192 334°47'56" 30072 442414.06 2218040.79

193 47°59'23" 59.11 442419.33 2218038.31

194 70°45'48" 26.89 442458.89 2218082.23

195 0°0'0" 0.01 442467.75 2218107.62

196 70°46'10" 16.39 442467.75 2218107.63

197 63°26'6" 0.02 442473.15 2218123.11

198 70°48'35" 18.95 442473.16 2218123.13

199 63°26'6" 0.02 442479.39 2218141.03

200 0°0'0" 0.01 442479.40 2218141.05

201 70°46'40" 35735 442479.40 2218141.06

202 70°45'54" 48.69 442483.34 2218152.36

203 113°46'43" 43621 442499.38 2218198.33

204 25°42'1" 8.00 442497.34 2218202.96

205 294°30'54" 4.00 442504.55 2218206.43

206 30°29'9" 32174 442506.21 2218202.79

207 57°47'17" 20.00 442508.69 2218204.25

208 327°46'29" 43778 442519.35 2218221.17

209 39°22'38" 43748 442527.06 2218216.31

210 39°28'13" 24.73 442534.87 2218222.72

211 310°32'12" 26451 442553.96 2218238.44

212 318°33'22" 45658 442558.33 2218233.33

213 219°26'25" 23.50 442559.27 2218232.50

214 219°25'24" 43505 442541.12 2218217.57

215 327°38'0" 19025 442534.15 2218211.84

216 237°44'19" 43514 442536.28 2218210.49

217 270°21'16" 24.25 442526.66 2218195.25

218 255°9'43" 29.64 442526.81 2218171.00

219 346°20'24" 13.30 442519.22 2218142.35

220 250°25'37" 12479 442532.14 2218139.21

221 180°0'0" 0.01 442531.02 2218136.06

222 250°21'56" 34274 442531.02 2218136.05

223 180°0'0" 0.01 442527.01 2218124.81

224 250°25'46" 18.99 442527.01 2218124.80

225 180°0'0" 0.01 442520.65 2218106.91

226 250°25'12" 43691 442520.65 2218106.90

227 221°33'28" 32143 442515.93 2218093.63

228 224°59'60" 0.01 442514.52 2218092.38

229 221°24'15" 93.35 442514.51 2218092.37

230 134°2'9" 35977 442444.49 2218030.63

231 46°56'58" 84.60 442438.94 2218036.37

232 46°56'40" 21276 442496.69 2218098.19

233 63°26'6" 0.04 442499.82 2218101.54

234 74°56'58" 28795 442499.84 2218101.58

235 0°0'0" 0.01 442502.90 2218112.96

236 0°0'0" 0.01 442502.90 2218112.97

237 74°54'41" 43515 442502.90 2218112.98

238 74°58'1" 36465 442507.85 2218131.34

239 0°0'0" 0.01 442510.96 2218142.92

240 74°54'42" 43829 442510.96 2218142.93

241 90°31'44" 26.00 442518.80 2218172.01

242 147°22'23" 19756 442518.56 2218198.01

243 209°32'50" 33420 442516.42 2218199.38

244 294°29'15" 19876 442509.54 2218195.48

245 204°28'43" 45139 442512.25 2218189.53

246 114°2'3" 22647 442504.76 2218186.12

247 250°59'58" 40.05 442504.10 2218187.60

248 251°0'20" 36100 442491.06 2218149.73

249 180°0'0" 0.01 442487.16 2218138.40

250 250°58'56" 18.97 442487.16 2218138.39

251 243°26'6" 0.02 442480.98 2218120.46

252 250°55'51" 16.28 442480.97 2218120.44

253 180°0'0" 0.01 442475.65 2218105.05

254 251°0'26" 28.91 442475.65 2218105.04

255 227°34'36" 58.20 442466.24 2218077.70

256 334°54'59" 42095 442426.98 2218034.74

257 246°52'31" 43775 442430.74 2218032.98

258 309°5'44" 52.17 442428.34 2218027.36

259 314°59'60" 0.01 442461.24 2217986.87

260 309°13'24" 23802 442461.25 2217986.86

261 36°37'38" 17.00 442463.56 2217984.03

262 309°1'32" 44562 442477.20 2217994.17

263 314°59'60" 0.01 442477.97 2217993.22

264 309°3'50" 13.95 442477.98 2217993.21

265 309°14'21" 43500 442486.77 2217982.38

266 224°41'30" 43694 442489.31 2217979.27

267 309°7'52" 28.28 442477.17 2217967.26

268 37°5'58" 16.98 442495.02 2217945.32

269 314°59'60" 0.01 442508.56 2217955.56

270 315°0'0" 0.03 442508.57 2217955.55

271 309°4'8" 15.53 442508.59 2217955.53

272 314°59'60" 0.01 442518.38 2217943.47

273 309°6'4" 31107 442518.39 2217943.46

274 220°29'16" 16.99 442520.82 2217940.47

275 309°4'23" 33.55 442507.90 2217929.44

276 314°59'60" 0.01 442529.05 2217903.39

277 309°6'35" 33.01 442529.06 2217903.38

278 309°4'48" 34274 442549.88 2217877.77

279 39°12'5" 14.21 442557.40 2217868.51

280 30°11'53" 29983 442568.41 2217877.49

281 308°45'49" 16497 442570.85 2217878.91

282 309°10'44" 44348 442573.01 2217876.22

283 314°59'60" 0.01 442576.93 2217871.41

284 309°35'17" 0.67 442576.94 2217871.40

285 223°4'33" 43633 442577.37 2217870.88

286 309°6'3" 43620 442564.91 2217859.23

287 314°59'60" 0.01 442567.47 2217856.08

288 309°6'37" 20.47 442567.48 2217856.07

289 21°10'2" 25689 442580.39 2217840.19

290 293°6'16" 8.00 442585.71 2217842.25

291 201°51'42" 47239 442588.85 2217834.89

292 293°31'8" 130.36 442583.94 2217832.92

293 293°23'7" 0.40 442635.96 2217713.39

294 293°31'12" 191.52 442636.12 2217713.02

295 290°19'39" 224.53 442712.55 2217537.41

296 18°52'47" 35278 442790.55 2217326.86

297 19°37'35" 23132 442799.03 2217329.76

298 21°24'5" 19085 442804.33 2217331.65

299 22°58'46" 26299 442808.54 2217333.30

300 33°41'24" 0.43 442810.12 2217333.97

301 45°0'0" 0.01 442810.48 2217334.21

302 31°44'21" 41640 442810.49 2217334.22

303 39°45'20" 17168 442811.46 2217334.82

304 48°28'6" 14611 442812.59 2217335.76

305 57°39'9" 15342 442813.52 2217336.81

306 67°26'34" 14977 442814.28 2217338.01

307 75°46'7" 15342 442814.82 2217339.31

308 84°19'47" 15342 442815.17 2217340.69

309 94°0'1" 15707 442815.31 2217342.10

310 102°36'15" 23743 442815.21 2217343.53

311 12°41'40" 3.00 442814.85 2217345.14

312 289°44'6" 30.38 442817.78 2217345.80

313 199°30'23" 32174 442828.04 2217317.20

314 117°2'38" 22282 442825.33 2217316.24

315 124°43'17" 14246 442824.60 2217317.67

316 132°46'49" 0.91 442823.81 2217318.81

317 140°24'14" 43586 442823.19 2217319.48

318 143°32'57" 43709 442822.38 2217320.15

319 149°15'52" 0.86 442821.50 2217320.80

320 157°48'35" 0.82 442820.76 2217321.24

321 164°8'26" 0.91 442820.00 2217321.55

322 169°41'43" 0.89 442819.12 2217321.80

323 176°20'52" 0.94 442818.24 2217321.96

324 270°0'0" 43556 442817.30 2217322.02

325 186°24'16" 0.99 442816.26 2217322.02

326 194°44'37" 0.20 442815.28 2217321.91

327 193°31'23" 0.81 442815.09 2217321.86

328 199°44'26" 44593 442814.30 2217321.67

329 198°8'44" 46174 442812.21 2217320.92

330 200°13'7" 20911 442806.26 2217318.97

331 201°8'34" 15888 442801.97 2217317.39

332 290°20'9" 23.45 442795.04 2217314.71

333 197°25'42" 41730 442803.19 2217292.72

334 270°0'0" 0.01 442799.24 2217291.48

335 197°36'45" 47239 442799.23 2217291.48

336 197°55'43" 39.01 442794.19 2217289.88

337 289°20'25" 43472 442757.07 2217277.87

338 12°0'50" 14154 442759.39 2217271.26

339 276°19'39" 32752 442769.54 2217273.42

340 338°47'1" 48.74 442770.63 2217263.59

341 338°46'12" 28246 442816.07 2217245.95

342 65°53'39" 26115 442821.45 2217243.86

343 336°4'48" 45505 442824.60 2217250.90

344 244°27'45" 1.00 442832.13 2217247.56

345 20°46'45" 30225 442831.70 2217246.66

346 44°59'60" 0.01 442841.82 2217250.50

347 21°0'18" 19756 442841.83 2217250.51

348 111°0'51" 46508 442844.20 2217251.42

349 20°59'15" 45505 442842.31 2217256.34

350 290°10'37" 11444 442850.00 2217259.29

351 21°8'23" 22282 442851.83 2217254.31

352 290°55'4" 18.54 442853.33 2217254.89

353 292°5'29" 32.28 442859.95 2217237.57

354 21°12'1" 28126 442872.09 2217207.66

355 290°11'48" 43504 442873.74 2217208.30

356 202°0'55" 14.43 442876.51 2217200.77

357 201°26'52" 0.30 442863.13 2217195.36

358 111°57'33" 27181 442862.85 2217195.25

359 167°1'5" 30.31 442860.33 2217201.50

360 270°0'0" 0.02 442830.79 2217208.31

361 166°59'31" 83.66 442830.77 2217208.31

362 145°54'8" 13.65 442749.26 2217227.14

363 243°27'7" 359.42 442737.96 2217234.79

364 243°27'4" 413.53 442577.32 2216913.27

365 225°0'0" 0.01 442392.49 2216543.35

366 180°0'0" 0.01 442392.48 2216543.34

367 243°27'8" 327.18 442392.48 2216543.33

368 332°43'54" 143.90 442246.25 2216250.65

369 61°41'34" 32264 442374.16 2216184.72

370 333°35'42" 43473 442376.95 2216189.90

371 242°23'13" 0.73 442384.12 2216186.34

372 22°49'54" 79.74 442383.78 2216185.69

373 292°52'44" 8.00 442457.27 2216216.63

374 202°50'3" 89.42 442460.38 2216209.26

375 242°30'36" 46143 442377.97 2216174.56

376 152°37'36" 45505 442375.54 2216169.89

377 61°37'19" 19085 442368.22 2216173.68

378 152°43'43" 143.67 442370.37 2216177.66

379 244°34'23" 35.12 442242.67 2216243.49

380 255°57'50" 0.04 442227.59 2216211.77

381 239°2'10" 0.06 442227.58 2216211.73

382 256°7'31" 566.93 442227.55 2216211.68

383 256°7'29" 50.96 442091.60 2215661.29

384 342°52'32" 29707 442079.38 2215611.82

385 254°42'49" 8.00 442084.93 2215610.11

386 308°4'9" 45.30 442082.82 2215602.39

387 308°1'35" 23193 442110.75 2215566.73

388 308°3'32" 167.23 442115.45 2215560.72

389 218°1'56" 36342 442218.54 2215429.05

390 128°4'28" 166.89 442212.25 2215424.13

391 0°0'0" 0.01 442109.33 2215555.51

392 128°22'45" 21551 442109.33 2215555.52

393 135°0'0" 0.01 442108.34 2215556.77

394 127°57'31" 6.00 442108.33 2215556.78

395 128°4'13" 56.61 442104.64 2215561.51

396 75°57'50" 0.16 442069.73 2215606.08

397 163°34'40" 34790 442069.77 2215606.24

398 73°39'13" 45505 442065.02 2215607.64

399 342°47'14" 22007 442067.34 2215615.55

400 76°10'42" 39.51 442071.73 2215614.19

401 0°0'0" 0.02 442081.17 2215652.56

402 76°10'8" 579.85 442081.17 2215652.58

403 63°27'14" 377.50 442219.79 2216215.62

404 63°26'6" 0.02 442388.50 2216553.32

405 0°0'0" 0.01 442388.51 2216553.34

406 63°27'10" 415.45 442388.51 2216553.35

407 63°26'6" 0.02 442574.19 2216925.00

408 63°27'6" 354.69 442574.20 2216925.02

409 96°12'12" 14793 442732.73 2217242.31

410 60°19'3" 30468 442731.93 2217249.67

411 94°59'5" 14.85 442735.31 2217255.60

412 198°13'16" 13.56 442734.02 2217270.39

413 109°45'52" 21.26 442721.14 2217266.15

414 199°31'18" 42736 442713.95 2217286.16

415 188°31'51" 44197 442712.85 2217285.77

416 165°29'59" 43831 442711.65 2217285.59

417 143°2'9" 44197 442710.49 2217285.89

418 120°52'52" 43466 442709.52 2217286.62

419 109°57'12" 17107 442708.91 2217287.64

420 109°23'4" 32417 442705.00 2217298.41

421 109°46'2" 26330 442701.39 2217308.67

422 106°27'36" 47150 442700.47 2217311.23

423 100°18'17" 12816 442699.82 2217313.43

424 94°21'42" 13547 442699.40 2217315.74

425 88°4'29" 13912 442699.22 2217318.10

426 81°56'20" 12816 442699.30 2217320.48

427 75°32'20" 35065 442699.63 2217322.81

428 109°45'53" 27.80 442700.12 2217324.71

429 20°3'38" 24959 442690.72 2217350.87

430 127°34'15" 91.22 442696.06 2217352.82

431 216°11'59" 25934 442640.44 2217425.12

432 126°9'52" 14.13 442639.06 2217424.11

433 36°37'0" 13150 442630.72 2217435.52

434 127°34'25" 135.84 442631.81 2217436.33

435 216°11'59" 25934 442548.98 2217543.99

436 126°10'24" 14.15 442547.60 2217542.98

437 36°21'60" 13516 442539.25 2217554.40

438 127°34'33" 176.92 442540.35 2217555.21

439 215°53'11" 28581 442432.46 2217695.43

440 125°54'3" 19.99 442428.59 2217692.63

441 35°59'50" 43922 442416.87 2217708.82

442 127°33'19" 18.56 442420.27 2217711.29

443 135°0'0" 0.01 442408.96 2217726.00

444 127°35'51" 22706 442408.95 2217726.01

445 218°4'6" 17.40 442406.74 2217728.88

446 127°18'14" 11689 442393.04 2217718.15

447 127°37'40" 32994 442392.24 2217719.20

448 135°0'0" 0.01 442388.64 2217723.87

449 127°36'50" 11355 442388.63 2217723.88

450 39°22'47" 17.40 442387.22 2217725.71

451 127°35'7" 24442 442400.67 2217736.75

452 127°34'15" 33.03 442392.95 2217746.78

453 134°59'60" 0.01 442372.81 2217772.96

454 127°33'52" 33.66 442372.80 2217772.97

455 219°39'47" 43514 442352.28 2217799.65

456 127°34'38" 43589 442338.41 2217788.15

457 134°59'60" 0.01 442335.94 2217791.36

458 127°36'6" 13.78 442335.93 2217791.37

459 116°33'54" 0.02 442327.52 2217802.29

460 127°5'34" 0.51 442327.51 2217802.31

461 40°2'49" 13.68 442327.20 2217802.72

462 125°48'48" 11444 442337.67 2217811.52

463 36°7'42" 42826 442334.56 2217815.83

464 127°33'24" 23.53 442337.93 2217818.29

465 223°31'19" 13.43 442323.59 2217836.94

466 219°2'45" 23468 442313.85 2217827.69

467 127°37'10" 32295 442310.25 2217824.77

468 127°36'26" 15.39 442306.05 2217830.22

469 40°53'14" 43573 442296.66 2217842.41

470 127°27'2" 43101 442310.30 2217854.22

471 127°36'50" 14366 442309.58 2217855.16

472 135°0'0" 0.01 442306.29 2217859.43

473 127°36'55" 26.13 442306.28 2217859.44

474 182°24'21" 19603 442290.33 2217880.14

475 92°26'5" 43485 442280.81 2217879.74

476 2°22'37" 35247 442279.96 2217899.73

477 67°31'17" 102.92 442287.91 2217900.06

478 156°40'19" 27030 442327.26 2217995.16

479 66°49'22" 14.15 442325.66 2217995.85

480 336°22'14" 20821 442331.23 2218008.86

481 67°30'56" 120.86 442332.67 2218008.23

482 156°50'42" 26665 442378.89 2218119.90

483 66°51'36" 14.15 442377.30 2218120.58

484 336°33'36" 20455 442382.86 2218133.59

485 67°27'25" 26299 442384.29 2218132.97

486 0°0'0" 0.01 442384.95 2218134.56

487 67°28'38" 17.26 442384.95 2218134.57

488 45°0'0" 0.01 442391.56 2218150.51

489 63°26'6" 0.02 442391.57 2218150.52

490 67°34'14" 18.98 442391.58 2218150.54

491 44°59'60" 0.01 442398.82 2218168.08

492 63°26'6" 0.02 442398.83 2218168.09

493 67°32'9" 32448 442398.84 2218168.11

494 67°30'58" 71.70 442403.38 2218179.09

495 141°52'12" 43715 442430.80 2218245.34

496 51°49'7" 43485 442425.22 2218249.72

497 321°47'25" 13332 442437.59 2218265.45

498 34°29'46" 45.54 442443.37 2218260.90

499 45°0'0" 0.01 442480.90 2218286.69

500 34°29'29" 41.25 442480.91 2218286.70

501 121°50'43" 32874 442514.91 2218310.06

502 31°52'4" 14.13 442513.91 2218311.67

503 301°54'29" 45658 442525.91 2218319.13

504 34°27'23" 44713 442526.57 2218318.07

505 68°1'44" 23498 442531.70 2218321.59

506 100°8'53" 16.35 442533.81 2218326.82

507 34°28'30" 24.70 442530.93 2218342.91

508 292°8'56" 22.36 442852.82 2217230.24

509 166°36'51" 43620 442861.25 2217209.53

510 270°0'0" 0.01 442857.30 2217210.47

511 166°45'11" 30.81 442857.29 2217210.47

512 65°14'14" 46447 442827.30 2217217.53

513 337°56'56" 0.85 442828.67 2217220.50

514 23°19'33" 22.48 442829.46 2217220.18

515 90°0'0" 0.01 442850.10 2217229.08

516 23°10'23" 34731 442850.11 2217229.08

517 338°10'40" 51.33 442773.51 2217242.59

518 246°14'29" 20911 442821.16 2217223.51

519 166°39'45" 53.10 442819.32 2217219.33

520 61°58'34" 17502 442767.65 2217231.58

521 338°43'56" 58.03 442764.12 2217257.59

522 246°3'29" 30348 442818.20 2217236.54

523 158°25'43" 58.26 442817.05 2217233.95

524 60°37'4" 20121 442762.87 2217255.37

525 290°58'31" 46874 442847.07 2217243.93

526 291°3'48" 21551 442848.96 2217239.00

527 203°17'19" 18295 442849.53 2217237.52

528 270°0'0" 0.01 442847.23 2217236.53

529 203°17'35" 43814 442847.22 2217236.53

530 64°54'59" 21582 442833.33 2217230.55

531 156°0'59" 45505 442834.43 2217232.90

532 20°50'28" 43635 442826.90 2217236.25

533 90°0'0" 0.01 442844.71 2217243.03

534 20°57'21" 19025 442844.72 2217243.03

535 305°32'16" 43618 442430.63 2217746.47

536 314°59'60" 0.01 442431.83 2217744.79

537 305°31'51" 19.60 442431.84 2217744.78

538 215°59'26" 20546 442443.23 2217728.83

539 305°56'50" 20.00 442439.54 2217726.15

540 35°53'4" 15432 442451.28 2217709.96

541 305°31'34" 156.93 442454.86 2217712.55

542 216°38'57" 20455 442546.05 2217584.83

543 306°11'50" 14.14 442544.80 2217583.90

544 36°32'28" 14246 442553.15 2217572.49

545 305°31'37" 135.85 442554.27 2217573.32

546 216°1'39" 18264 442633.21 2217462.76

547 306°13'48" 14.14 442632.00 2217461.88

548 36°5'28" 11689 442640.36 2217450.47

549 305°31'40" 115.45 442641.43 2217451.25

550 199°39'14" 23377 442708.52 2217357.29

551 127°34'46" 94.50 442706.98 2217356.74

552 35°58'1" 14611 442649.35 2217431.63

553 126°12'21" 14.15 442650.48 2217432.45

554 216°20'33" 27030 442642.12 2217443.87

555 127°34'34" 135.83 442640.72 2217442.84

556 36°52'12" 14611 442557.89 2217550.49

557 126°13'48" 14.14 442559.01 2217551.33

558 216°32'19" 26665 442550.65 2217562.74

559 127°34'43" 176.88 442549.26 2217561.71

560 35°59'50" 43922 442441.39 2217701.89

561 125°56'50" 20.00 442444.79 2217704.36

562 215°53'11" 28581 442433.05 2217720.55

563 127°32'16" 19.22 442429.18 2217717.75

564 127°42'3" 42795 442417.47 2217732.99

565 35°53'36" 27273 442415.53 2217735.50

566 36°6'44" 33817 442423.42 2217741.21

567 305°34'37" 34.03 442377.32 2217821.05

568 180°0'0" 0.01 442397.12 2217793.37

569 305°34'55" 33.10 442397.12 2217793.36

570 180°0'0" 0.01 442416.38 2217766.44

571 305°31'58" 13.89 442416.38 2217766.43

572 217°46'19" 46631 442424.45 2217755.13

573 216°55'43" 28369 442417.12 2217749.45

574 127°35'5" 36495 442409.31 2217743.58

575 127°34'53" 33.02 442401.39 2217753.87

576 135°0'0" 0.01 442381.25 2217780.04

577 127°34'22" 33.59 442381.24 2217780.05

578 40°50'39" 18933 442360.76 2217806.67

579 41°6'30" 15615 442369.47 2217814.20

580 305°40'10" 25.30 442350.14 2217859.08

581 217°12'16" 29312 442364.89 2217838.53

582 307°24'19" 44256 442361.07 2217835.63

583 221°46'29" 15128 442363.02 2217833.08

584 306°34'23" 0.39 442358.24 2217828.81

585 126°52'12" 0.40 442358.47 2217828.50

586 220°14'11" 29738 442358.23 2217828.82

587 125°51'51" 31837 442353.03 2217824.42

588 215°52'11" 29677 442350.76 2217827.56

589 127°36'43" 43521 442346.86 2217824.74

590 43°31'20" 19299 442331.59 2217844.56

591 32°51'56" 41974 442339.94 2217852.49

592 345°11'4" 16893 442516.82 2218133.31

593 250°23'3" 43621 442521.13 2218132.17

594 180°0'0" 0.01 442519.43 2218127.40

595 250°24'4" 18.99 442519.43 2218127.39

596 180°0'0" 0.01 442513.06 2218109.50

597 250°26'24" 33909 442513.06 2218109.49

598 208°4'21" 43557 442509.07 2218098.26

599 75°7'34" 13.44 442507.27 2218097.30

600 0°0'0" 0.01 442510.72 2218110.29

601 75°8'18" 43543 442510.72 2218110.30

602 0°0'0" 0.01 442515.60 2218128.69

603 75°10'37" 28216 442515.60 2218128.70

604 331°43'22" 45139 442906.91 2218504.12

605 240°56'43" 21702 442914.16 2218500.22

606 322°16'37" 33208 442910.96 2218494.46

607 36°18'54" 19815 442921.16 2218486.57

608 305°28'18" 43747 442924.82 2218489.26

609 296°33'54" 0.02 442930.10 2218481.85

610 305°27'6" 47362 442930.11 2218481.83

611 217°19'42" 8.00 442935.50 2218474.26

612 126°11'36" 20911 442929.14 2218469.41

613 232°17'38" 13.98 442926.44 2218473.10

614 339°24'4" 25294 442917.89 2218462.04

615 251°21'41" 43473 442922.28 2218460.39

616 160°5'56" 27668 442919.72 2218452.80

617 270°0'0" 0.01 442909.61 2218456.46

618 160°4'47" 29768 442909.60 2218456.46

619 70°11'44" 30742 442902.26 2218459.12

620 148°13'29" 47392 442903.56 2218462.73

621 240°56'43" 20576 442894.81 2218468.15

622 152°47'41" 43473 442892.11 2218463.29

623 215°5'32" 265.77 442884.99 2218466.95

624 209°51'34" 20.47 442667.53 2218314.16

625 309°18'2" 23071 442649.78 2218303.97

626 220°6'36" 19.99 442652.08 2218301.16

627 129°4'38" 23894 442636.79 2218288.28

628 91°5'12" 43657 442632.60 2218293.44

629 54°13'56" 13.31 442632.39 2218304.51

630 58°8'9" 27.94 442640.17 2218315.31

631 32°47'56" 296.57 442654.92 2218339.04

632 322°18'21" 0.28 442904.21 2218499.69

633 61°40'10" 45047 442904.43 2218499.52

634 322°17'30" 14.76 442907.03 2218487.38

635 232°20'23" 13.34 442918.71 2218478.35

636 148°8'33" 13.96 442910.56 2218467.79

637 61°0'10" 31138 442898.70 2218475.16

638 151°49'1" 45505 442901.05 2218479.40

639 241°39'49" 12510 442893.79 2218483.29

640 147°56'47" 46023 442891.73 2218479.47

641 214°59'47" 277.62 442890.66 2218480.14

642 209°52'48" 18.41 442663.24 2218320.92

643 57°58'49" 25.40 442647.28 2218311.75

644 32°47'42" 283.94 442660.75 2218333.29

645 332°57'46" 18780 442899.43 2218487.08

646 61°5'41" 26359 442905.23 2218484.12

647 322°24'21" 45139 445320.83 2219278.98

648 230°51'28" 27515 445327.35 2219273.96

649 312°36'40" 27.99 445323.72 2219269.50

650 313°21'48" 0.50 445342.67 2219248.90

651 312°43'43" 14305 445343.01 2219248.54

652 312°19'41" 43801 445345.31 2219246.05

653 218°12'48" 43504 445346.74 2219244.48

654 132°38'2" 20852 445340.44 2219239.52

655 132°55'12" 33635 445338.70 2219241.41

656 134°59'60" 0.01 445336.71 2219243.55

657 131°49'13" 0.51 445336.70 2219243.56

658 134°59'60" 0.01 445336.36 2219243.94

659 132°39'53" 43550 445336.35 2219243.95

660 231°59'31" 19450 445318.71 2219263.09

661 143°13'57" 13210 445315.92 2219259.52

662 212°58'48" 35.14 445313.23 2219261.53

663 224°59'60" 0.01 445283.75 2219242.40

664 212°56'27" 13302 445283.74 2219242.39

665 206°33'54" 0.02 445278.40 2219238.93

666 212°59'35" 146.36 445278.38 2219238.92

667 261°20'51" 21306 445155.62 2219159.22

668 173°20'10" 43473 445154.78 2219153.70

669 81°59'35" 34759 445146.82 2219154.63

670 180°43'31" 25416 445147.37 2219158.54

671 270°0'0" 0.02 445138.68 2219158.43

672 180°43'52" 20059 445138.66 2219158.43

673 270°0'0" 0.01 445126.12 2219158.27

674 180°43'40" 73.23 445126.11 2219158.27

675 272°30'44" 17654 445052.89 2219157.34

676 184°18'58" 11810 445053.13 2219151.87

677 189°27'44" 0.06 445047.83 2219151.47

678 270°0'0" 0.02 445047.77 2219151.46

679 184°21'4" 0.92 445047.75 2219151.46

680 242°39'32" 25.76 445046.83 2219151.39

681 180°0'0" 0.01 445035.00 2219128.51

682 242°40'15" 34.87 445035.00 2219128.50

683 281°22'17" 17654 445018.99 2219097.52

684 193°13'12" 8.00 445020.07 2219092.15

685 102°7'13" 26390 445012.28 2219090.32

686 195°56'55" 95.57 445011.29 2219094.93

687 301°46'51" 43678 444919.40 2219068.67

688 211°33'5" 43467 444919.97 2219067.75

689 121°41'27" 12785 444918.26 2219066.70

690 219°2'33" 544.47 444917.55 2219067.85

691 235°3'56" 22190 444494.67 2218724.89

692 39°9'17" 22.43 444488.60 2218716.20

693 313°21'16" 23193 444505.99 2218730.36

694 240°13'14" 37.09 444511.23 2218724.81

695 218°25'50" 38.63 444492.81 2218692.62

696 218°54'19" 97.37 444462.55 2218668.61

697 218°52'16" 67.75 444386.78 2218607.46

698 218°51'25" 35.88 444334.03 2218564.94

699 203°59'45" 41.70 444306.09 2218542.43

700 115°50'51" 10.00 444267.99 2218525.47

701 38°59'40" 24.60 444263.63 2218534.47

702 201°0'51" 46508 444282.75 2218549.95

703 200°52'55" 25628 444277.83 2218548.06

704 217°48'41" 388.03 444274.37 2218546.74

705 223°25'7" 112.99 443967.81 2218308.85

706 309°55'55" 35217 443885.74 2218231.19

707 219°0'49" 13394 443890.21 2218225.85

708 128°59'39" 25355 443882.94 2218219.96

709 240°53'51" 11720 443878.73 2218225.16

710 152°47'41" 43473 443877.60 2218223.13

711 61°40'57" 18.57 443870.48 2218226.79

712 331°28'59" 14001 443879.29 2218243.14

713 43°24'53" 108.37 443884.02 2218240.57

714 37°49'59" 393.62 443962.74 2218315.05

715 23°0'40" 34.13 444273.62 2218556.48

716 23°36'47" 2.00 444305.03 2218569.82

717 16°57'19" 20852 444306.86 2218570.62

718 38°51'56" 197.12 444309.32 2218571.37

719 53°39'57" 44.07 444462.80 2218695.06

720 39°2'15" 547.70 444488.91 2218730.56

721 15°57'58" 99.10 444914.33 2219075.52

722 102°3'38" 30803 445009.61 2219102.78

723 12°2'46" 45505 445008.39 2219108.49

724 62°33'52" 21.49 445016.45 2219110.21

725 0°0'0" 0.01 445026.35 2219129.28

726 62°37'28" 25.92 445026.35 2219129.29

727 44°59'60" 0.01 445038.27 2219152.31

728 62°33'16" 13.39 445038.28 2219152.32

729 93°9'46" 22767 445044.45 2219164.20

730 3°12'11" 45139 445044.14 2219169.81

731 272°26'21" 34060 445052.36 2219170.27

732 0°42'46" 67.52 445052.57 2219165.34

733 90°0'0" 0.01 445120.08 2219166.18

734 0°46'57" 21702 445120.09 2219166.18

735 90°0'0" 0.02 445126.68 2219166.27

736 0°42'37" 21.78 445126.70 2219166.27

737 82°0'22" 19876 445148.48 2219166.54

738 352°15'13" 45505 445149.39 2219173.02

739 261°24'59" 41671 445157.55 2219171.91

740 33°2'2" 142.18 445157.23 2219169.79

741 26°33'54" 0.02 445276.43 2219247.30

742 33°5'30" 13667 445276.45 2219247.31

743 33°2'14" 41.38 445281.79 2219250.79

744 52°18'31" 43776 445316.48 2219273.35

745 240°17'9" 46997 444490.48 2218707.41

746 218°48'21" 236.12 444485.88 2218699.35

747 212°58'33" 2.00 444301.88 2218551.38

748 196°7'0" 24532 444300.20 2218550.29

749 40°38'6" 43791 444296.67 2218549.27

750 39°3'43" 198.90 444313.45 2218563.67

751 39°9'49" 29.14 444467.89 2218689.01

752 354°42'29" 43040 446105.66 2223013.95

753 274°14'40" 34.18 446116.78 2223012.92

754 2°20'14" 15766 446119.31 2222978.83

755 272°24'58" 17.32 446122.74 2222978.97

756 182°34'32" 32540 446123.47 2222961.67

757 274°12'15" 144.05 446120.58 2222961.54

758 4°8'21" 18994 446131.14 2222817.88

759 274°27'50" 14.13 446132.66 2222817.99

760 184°42'13" 21551 446133.76 2222803.90

761 274°14'31" 22.98 446132.18 2222803.77

762 180°0'0" 0.01 446133.88 2222780.85

763 274°1'42" 15342 446133.88 2222780.84

764 355°29'30" 29860 446133.98 2222779.42

765 0°0'0" 0.03 446144.76 2222778.57

766 352°47'58" 17015 446144.76 2222778.60

767 94°36'38" 0.62 446153.15 2222777.54

768 94°11'46" 36039 446153.10 2222778.16

769 184°17'21" 21916 446152.37 2222788.11

770 94°27'50" 14.13 446150.77 2222787.99

771 4°27'4" 24838 446149.67 2222802.08

772 94°12'24" 158.41 446151.34 2222802.21

773 182°24'1" 12479 446139.72 2222960.19

774 92°24'53" 17.33 446136.38 2222960.05

775 2°14'59" 29252 446135.65 2222977.36

776 94°12'20" 33.68 446138.45 2222977.47

777 359°8'42" 12420 446135.98 2223011.06

778 357°6'49" 13912 446137.32 2223011.04

779 8°37'38" 12236 446139.70 2223010.92

780 274°11'39" 34.18 446146.95 2223012.02

781 2°27'40" 17958 446149.45 2222977.93

782 272°24'58" 17.32 446152.94 2222978.08

783 182°31'24" 34731 446153.67 2222960.78

784 274°12'10" 158.00 446150.72 2222960.65

785 4°16'46" 17168 446162.30 2222803.07

786 274°25'14" 14.14 446163.77 2222803.18

787 184°30'50" 18994 446164.86 2222789.08

788 274°12'51" 14215 446163.34 2222788.96

789 180°0'0" 0.01 446164.25 2222776.61

790 274°17'21" 0.40 446164.25 2222776.60

791 352°59'1" 43631 446164.28 2222776.20

792 340°18'22" 32174 446179.23 2222774.36

793 274°12'8" 37.80 446181.94 2222773.39

794 175°22'36" 17.62 446184.71 2222735.69

795 274°8'23" 29007 446167.15 2222737.11

796 180°0'0" 0.01 446167.64 2222730.34

797 274°12'26" 103.05 446167.64 2222730.33

798 4°27'20" 19725 446175.20 2222627.56

799 274°27'39" 14.14 446176.74 2222627.68

800 184°15'45" 22282 446177.84 2222613.58

801 274°12'28" 170.91 446176.23 2222613.46

802 4°22'15" 20821 446188.77 2222443.01

803 274°27'50" 14.13 446190.34 2222443.13

804 184°33'36" 23377 446191.44 2222429.04

805 274°12'17" 170.89 446189.81 2222428.91

806 4°30'50" 18994 446202.34 2222258.48

807 274°29'1" 33939 446203.86 2222258.60

808 274°15'14" 44197 446204.87 2222245.72

809 184°42'13" 21551 446204.96 2222244.51

810 274°12'6" 175.66 446203.38 2222244.38

811 3°56'43" 16438 446216.25 2222069.19

812 274°25'14" 14.14 446217.70 2222069.29

813 184°11'39" 18264 446218.79 2222055.19

814 274°12'15" 170.92 446217.29 2222055.08

815 4°36'16" 17899 446229.82 2221884.62

816 274°29'53" 14.15 446231.31 2221884.74

817 184°22'15" 20821 446232.42 2221870.63

818 274°12'27" 105.91 446230.85 2221870.51

819 4°15'2" 17533 446238.62 2221764.89

820 274°28'2" 43813 446240.10 2221765.00

821 184°25'37" 20090 446241.20 2221750.92

822 274°12'16" 96.57 446239.65 2221750.80

823 335°26'56" 47362 446246.73 2221654.49

824 245°29'6" 20.00 446255.18 2221650.63

825 155°25'42" 23621 446246.88 2221632.43

826 214°19'16" 141.50 446238.11 2221636.44

827 306°20'51" 11689 446121.25 2221556.66

828 216°11'50" 14.14 446122.03 2221555.60

829 126°17'19" 28126 446110.62 2221547.25

830 214°19'20" 107.35 446109.57 2221548.68

831 180°0'0" 0.01 446020.91 2221488.15

832 270°0'0" 0.01 446020.91 2221488.14

833 214°19'39" 68.31 446020.90 2221488.14

834 306°23'4" 15342 445964.49 2221449.62

835 216°15'14" 14.14 445965.33 2221448.48

836 126°23'4" 32509 445953.93 2221440.12

837 214°19'33" 176.26 445952.81 2221441.64

838 247°22'48" 33878 445807.25 2221342.25

839 278°0'22" 141.01 445803.05 2221332.17

840 8°16'56" 21916 445822.69 2221192.53

841 278°2'60" 14.14 445824.27 2221192.76

842 187°49'45" 22647 445826.25 2221178.76

843 277°59'52" 140.87 445824.65 2221178.54

844 7°45'55" 20090 445844.25 2221039.04

845 278°5'45" 14.13 445845.79 2221039.25

846 188°44'46" 21186 445847.78 2221025.26

847 278°0'14" 145.79 445846.22 2221025.02

848 8°30'42" 17899 445866.52 2220880.65

849 278°5'24" 14.14 445867.99 2220880.87

850 188°4'33" 17899 445869.98 2220866.87

851 277°59'51" 94.01 445868.50 2220866.66

852 278°0'9" 46.40 445881.58 2220773.56

853 342°21'30" 25051 445888.04 2220727.61

854 252°20'6" 20.00 445896.31 2220724.98

855 162°20'60" 19937 445890.24 2220705.92

856 227°39'10" 114.43 445882.10 2220708.51

857 319°26'39" 13516 445805.02 2220623.94

858 229°4'9" 14.15 445806.06 2220623.05

859 139°15'14" 26299 445796.79 2220612.36

860 227°39'41" 115.74 445795.49 2220613.48

861 319°23'55" 17533 445717.54 2220527.93

862 229°5'45" 14.16 445718.66 2220526.97

863 139°9'49" 31048 445709.39 2220516.27

864 227°38'52" 104.40 445707.99 2220517.48

865 225°0'0" 0.01 445637.66 2220440.33

866 227°45'57" 29068 445637.65 2220440.32

867 306°4'23" 17319 445631.74 2220433.81

868 216°13'39" 19.98 445635.55 2220428.58

869 126°13'23" 43502 445619.43 2220416.77

870 207°40'49" 122.70 445615.87 2220421.63

871 294°37'25" 31048 445507.21 2220364.63

872 204°46'10" 14.13 445507.98 2220362.95

873 114°16'28" 43800 445495.15 2220357.03

874 207°40'33" 120.87 445494.69 2220358.05

875 294°23'37" 32509 445387.65 2220301.91

876 204°41'56" 14.14 445388.43 2220300.19

877 114°34'2" 42005 445375.58 2220294.28

878 207°40'49" 120.85 445375.10 2220295.33

879 294°47'47" 32143 445268.08 2220239.19

880 204°43'58" 14.13 445268.87 2220237.48

881 115°26'30" 41640 445256.04 2220231.57

882 207°40'23" 92.29 445255.55 2220232.60

883 225°0'0" 0.01 445173.82 2220189.74

884 207°42'46" 18172 445173.81 2220189.73

885 284°6'36" 24228 445164.52 2220184.85

886 276°15'52" 13.38 445165.90 2220179.36

887 207°40'17" 20.84 445167.36 2220166.06

888 215°56'27" 19.49 445148.90 2220156.38

889 101°11'48" 19.83 445133.12 2220144.94

890 215°56'47" 139.35 445129.27 2220164.39

891 307°36'59" 33635 445016.46 2220082.59

892 217°31'27" 17.34 445018.24 2220080.28

893 127°26'42" 14305 445004.49 2220069.72

894 215°56'38" 147.62 445002.43 2220072.41

895 307°24'52" 34731 444882.92 2219985.76

896 217°29'31" 17.32 444884.71 2219983.42

897 127°44'33" 15036 444870.97 2219972.88

898 215°56'33" 157.79 444868.88 2219975.58

899 307°32'40" 32540 444741.13 2219882.96

900 217°29'53" 17.33 444742.89 2219880.67

901 127°29'7" 12844 444729.14 2219870.12

902 215°56'43" 167.54 444727.10 2219872.78

903 307°34'50" 32905 444591.46 2219774.43

904 217°32'40" 17.33 444593.23 2219772.13

905 127°18'37" 13940 444579.49 2219761.57

906 215°56'41" 142.69 444577.44 2219764.26

907 307°42'5" 32540 444461.92 2219680.50

908 217°31'5" 17.32 444463.69 2219678.21

909 127°31'0" 13575 444449.95 2219667.66

910 215°56'29" 142.55 444447.90 2219670.33

911 307°21'28" 29983 444332.49 2219586.66

912 217°27'56" 17.31 444334.20 2219584.42

913 127°34'7" 46813 444320.46 2219573.89

914 215°56'34" 142.75 444318.46 2219576.49

915 307°20'28" 33635 444202.89 2219492.70

916 217°32'18" 17.32 444204.66 2219490.38

917 127°34'44" 14305 444190.93 2219479.83

918 215°56'41" 147.63 444188.86 2219482.52

919 307°36'59" 33635 444069.34 2219395.86

920 217°30'43" 17.31 444071.12 2219393.55

921 127°40'55" 14305 444057.39 2219383.01

922 215°56'39" 142.59 444055.32 2219385.69

923 307°30'28" 31809 443939.88 2219301.99

924 217°29'53" 17.33 443941.63 2219299.71

925 127°20'58" 12844 443927.88 2219289.16

926 215°56'42" 142.74 443925.85 2219291.82

927 307°35'35" 31079 443810.29 2219208.03

928 217°31'5" 17.32 443812.03 2219205.77

929 127°25'17" 11749 443798.29 2219195.22

930 215°56'48" 118.05 443796.27 2219197.86

931 304°48'45" 14671 443700.70 2219128.56

932 214°44'5" 17.34 443702.64 2219125.77

933 124°40'60" 43558 443688.39 2219115.89

934 215°56'35" 112.88 443686.66 2219118.39

935 300°49'29" 24228 443595.27 2219052.13

936 210°46'20" 20.00 443598.17 2219047.27

937 120°50'26" 21306 443580.99 2219037.04

938 206°21'23" 125.26 443578.13 2219041.83

939 297°25'13" 3.00 443465.89 2218986.22

940 207°18'16" 17.33 443467.27 2218983.56

941 117°11'22" 46813 443451.87 2218975.61

942 206°21'30" 132.68 443450.37 2218978.53

943 297°19'56" 43468 443331.48 2218919.62

944 207°15'35" 17.34 443332.86 2218916.95

945 117°25'29" 46813 443317.45 2218909.01

946 206°21'30" 132.62 443315.94 2218911.92

947 297°30'5" 43468 443197.11 2218853.04

948 207°13'49" 17.33 443198.50 2218850.37

949 117°25'29" 46813 443183.09 2218842.44

950 206°20'58" 57.07 443181.58 2218845.35

951 206°33'54" 0.02 443130.44 2218820.02

952 206°21'39" 63.96 443130.42 2218820.01

953 270°0'0" 0.01 443073.11 2218791.61

954 206°20'44" 24777 443073.10 2218791.61

955 297°19'56" 43468 443062.64 2218786.43

956 207°14'44" 17.32 443064.02 2218783.76

957 117°6'49" 46447 443048.62 2218775.83

958 206°21'5" 110.35 443047.13 2218778.74

959 234°21'12" 22951 442948.25 2218729.76

960 269°30'17" 39.34 442941.48 2218720.32

961 2°27'52" 34759 442941.14 2218680.98

962 272°25'10" 14.21 442945.09 2218681.15

963 25°53'15" 13.24 442945.69 2218666.95

964 25°44'46" 166.47 442957.60 2218672.73

965 25°44'58" 64.08 443107.54 2218745.04

966 25°45'53" 19.53 443165.26 2218772.88

967 25°44'31" 14.94 443182.85 2218781.37

968 295°44'23" 43483 443196.31 2218787.86

969 205°42'27" 14.94 443204.13 2218771.64

970 205°43'23" 16.13 443190.67 2218765.16

971 270°0'0" 0.01 443176.14 2218758.16

972 205°45'41" 64.08 443176.13 2218758.16

973 205°44'56" 169.83 443118.42 2218730.31

974 205°54'0" 27.36 442965.45 2218656.53

975 269°30'22" 97.42 442940.84 2218644.58

976 330°33'16" 46266 442940.00 2218547.16

977 240°31'31" 20.00 442948.06 2218542.61

978 150°33'55" 34182 442938.22 2218525.20

979 213°28'3" 134.93 442930.44 2218529.59

980 299°57'44" 35065 442817.88 2218455.18

981 210°11'32" 14.14 442818.86 2218453.48

982 120°21'51" 42005 442806.64 2218446.37

983 213°28'13" 172.07 442806.06 2218447.36

984 308°24'50" 23437 442662.52 2218352.46

985 218°30'12" 20.00 442664.78 2218349.61

986 128°23'7" 45383 442649.13 2218337.16

987 220°16'33" 18.72 442646.50 2218340.48

988 90°31'15" 11018 442632.22 2218328.38

989 80°14'31" 21551 442632.19 2218331.68

990 67°24'48" 36342 442632.46 2218333.25

991 75°51'25" 18780 442635.53 2218340.63

992 40°5'38" 11383 442637.12 2218346.94

993 128°24'12" 41699 442639.65 2218349.07

994 84°41'29" 46419 442637.70 2218351.53

995 38°29'58" 18.43 442637.91 2218353.79

996 308°31'32" 12175 442652.33 2218365.26

997 33°28'14" 173.67 442655.65 2218361.09

998 120°1'46" 2.00 442800.52 2218456.87

999 30°6'60" 14.15 442799.52 2218458.60

1000 300°17'30" 42736 442811.76 2218465.70

1001 33°28'17" 131.51 442812.35 2218464.69

1002 60°32'27" 14.17 442922.05 2218537.22

1003 89°30'6" 89.66 442929.02 2218549.56

1004 205°54'59" 97.56 442929.80 2218639.22

1005 270°52'21" 86.03 442842.05 2218596.58

1006 330°26'31" 18872 442843.36 2218510.56

1007 240°23'50" 20.00 442851.63 2218505.87

1008 150°23'44" 22890 442841.75 2218488.48

1009 209°14'51" 83.61 442833.39 2218493.23

1010 299°56'31" 16072 442760.44 2218452.38

1011 210°11'32" 14.14 442761.16 2218451.13

1012 120°5'3" 24838 442748.94 2218444.02

1013 209°14'48" 93.58 442748.10 2218445.47

1014 301°40'22" 43500 442666.45 2218399.75

1015 211°42'39" 20.00 442668.56 2218396.33

1016 121°36'27" 35490 442651.55 2218385.82

1017 214°30'60" 35339 442649.47 2218389.20

1018 94°34'7" 25173 442640.44 2218382.99

1019 63°26'6" 0.02 442639.43 2218395.63

1020 34°29'29" 42491 442639.44 2218395.65

1021 121°49'27" 43529 442643.69 2218398.57

1022 31°42'39" 20.00 442641.04 2218402.84

1023 301°44'10" 35156 442658.05 2218413.35

1024 29°14'37" 93.87 442660.66 2218409.13

1025 120°49'40" 16072 442742.57 2218454.99

1026 30°13'38" 14.14 442741.83 2218456.23

1027 300°29'59" 25204 442754.05 2218463.35

1028 29°14'58" 81.93 442754.91 2218461.89

1029 60°22'2" 43536 442826.39 2218501.92

1030 90°52'17" 78.90 442832.34 2218512.38

1031 205°54'57" 76.56 442831.14 2218591.27

1032 206°30'17" 16.96 442762.28 2218557.81

1033 116°33'3" 17.99 442747.10 2218550.24

1034 26°31'12" 43663 442739.06 2218566.33

1035 25°55'3" 85.07 442754.33 2218573.95

1036 91°2'53" 23377 442830.84 2218611.13

1037 182°23'49" 11049 442830.81 2218612.77

1038 92°26'14" 19.99 442826.51 2218612.59

1039 2°28'45" 31138 442825.66 2218632.56

1040 90°52'37" 67.30 442830.51 2218632.77

1041 144°12'58" 20363 442829.48 2218700.06

1042 54°17'57" 20.00 442820.92 2218706.23

1043 324°18'28" 43594 442832.59 2218722.47

1044 26°38'21" 62.27 442839.94 2218717.19

1045 117°14'42" 43468 442895.60 2218745.11

1046 27°16'30" 17.33 442894.22 2218747.79

1047 297°17'3" 44256 442909.62 2218755.73

1048 26°38'39" 132.68 442911.09 2218752.88

1049 117°14'7" 43619 443029.68 2218812.38

1050 27°19'14" 17.30 443028.28 2218815.10

1051 297°25'29" 46813 443043.65 2218823.04

1052 26°45'4" 18749 443045.16 2218820.13

1053 26°38'40" 87.08 443050.08 2218822.61

1054 117°13'49" 43680 443127.91 2218861.66

1055 27°16'30" 17.33 443126.50 2218864.40

1056 297°20'40" 47178 443141.90 2218872.34

1057 26°36'52" 14885 443143.41 2218869.42

1058 90°0'0" 0.01 443152.71 2218874.08

1059 26°38'51" 152.31 443152.72 2218874.08

1060 117°13'15" 41334 443288.85 2218942.39

1061 27°15'38" 17.31 443287.42 2218945.17

1062 297°15'36" 11749 443302.81 2218953.10

1063 26°38'38" 152.71 443304.33 2218950.15

1064 117°13'32" 43741 443440.82 2219018.63

1065 27°14'47" 17.30 443439.40 2219021.39

1066 297°20'40" 47178 443454.78 2219029.31

1067 26°38'34" 112.26 443456.29 2219026.39

1068 120°32'59" 29281 443556.63 2219076.73

1069 30°43'58" 20.00 443554.70 2219080.00

1070 300°46'21" 21976 443571.89 2219090.22

1071 35°57'1" 89.60 443573.73 2219087.13

1072 124°37'51" 13940 443646.26 2219139.73

1073 34°39'12" 17.32 443644.34 2219142.51

1074 304°45'21" 35827 443658.59 2219152.36

1075 35°56'50" 102.33 443660.29 2219149.91

1076 127°39'7" 34001 443743.13 2219209.98

1077 37°28'18" 17.32 443741.34 2219212.30

1078 307°36'35" 15036 443755.09 2219222.84

1079 35°57'1" 152.76 443757.17 2219220.14

1080 127°39'56" 32174 443880.83 2219309.82

1081 37°29'53" 17.33 443879.07 2219312.10

1082 307°37'14" 13210 443892.82 2219322.65

1083 35°56'45" 132.69 443894.87 2219319.99

1084 127°46'32" 43558 444002.29 2219397.88

1085 37°32'40" 17.33 444000.43 2219400.28

1086 307°23'25" 19054 444014.17 2219410.84

1087 35°56'43" 117.63 444016.31 2219408.04

1088 127°36'14" 35462 444111.54 2219477.09

1089 37°27'6" 17.33 444109.73 2219479.44

1090 307°38'24" 15401 444123.49 2219489.98

1091 35°56'44" 167.51 444125.58 2219487.27

1092 127°29'11" 35462 444261.19 2219585.60

1093 37°29'31" 17.32 444259.38 2219587.96

1094 307°34'7" 16132 444273.12 2219598.50

1095 35°56'44" 147.78 444275.22 2219595.77

1096 127°24'19" 3.00 444394.86 2219682.52

1097 37°31'5" 17.32 444393.04 2219684.90

1098 307°23'52" 17227 444406.78 2219695.45

1099 35°56'41" 167.72 444408.89 2219692.69

1100 127°24'52" 34731 444544.67 2219791.14

1101 37°30'43" 17.31 444542.88 2219793.48

1102 307°44'33" 15036 444556.61 2219804.02

1103 35°56'27" 172.54 444558.70 2219801.32

1104 127°29'49" 33635 444698.39 2219902.59

1105 37°31'5" 17.32 444696.61 2219904.91

1106 307°26'42" 14305 444710.35 2219915.46

1107 35°56'38" 152.47 444712.41 2219912.77

1108 127°31'9" 29983 444835.85 2220002.27

1109 37°32'18" 17.32 444834.13 2220004.51

1110 307°37'55" 11383 444847.86 2220015.06

1111 35°56'33" 142.83 444849.88 2220012.44

1112 127°26'27" 43468 444965.52 2220096.28

1113 37°30'43" 17.31 444963.69 2220098.67

1114 307°31'42" 17593 444977.42 2220109.21

1115 35°56'40" 160.34 444979.54 2220106.45

1116 126°7'50" 17989 445109.35 2220200.57

1117 36°5'14" 18.30 445106.70 2220204.20

1118 95°11'54" 13.35 445121.49 2220214.98

1119 27°39'22" 35.70 445120.28 2220228.28

1120 280°3'58" 18.88 445151.90 2220244.85

1121 27°35'20" 28004 445155.20 2220226.26

1122 45°0'0" 0.01 445163.85 2220230.78

1123 27°38'10" 117.71 445163.86 2220230.79

1124 114°41'30" 33604 445268.14 2220285.39

1125 24°45'9" 14.14 445267.34 2220287.13

1126 294°40'37" 44562 445280.18 2220293.05

1127 27°38'19" 170.90 445280.69 2220291.94

1128 115°10'15" 43498 445432.09 2220371.22

1129 24°43'7" 14.16 445431.23 2220373.05

1130 294°48'20" 11324 445444.09 2220378.97

1131 27°37'55" 164.06 445444.64 2220377.78

1132 124°51'26" 41334 445589.99 2220453.87

1133 34°56'17" 19.99 445588.20 2220456.44

1134 304°59'31" 43679 445604.59 2220467.89

1135 47°39'9" 36.52 445605.78 2220466.19

1136 44°59'60" 0.03 445630.38 2220493.18

1137 47°38'50" 62.46 445630.40 2220493.20

1138 139°23'55" 13881 445672.48 2220539.36

1139 49°11'1" 14.15 445671.43 2220540.26

1140 318°56'14" 27395 445680.68 2220550.97

1141 47°39'17" 135.87 445682.00 2220549.82

1142 139°23'55" 13881 445773.52 2220650.24

1143 49°5'60" 14.14 445772.47 2220651.14

1144 319°26'4" 27030 445781.73 2220661.83

1145 47°39'14" 90.87 445783.05 2220660.70

1146 72°16'29" 16.85 445844.26 2220727.86

1147 98°1'23" 11079 445849.39 2220743.91

1148 97°59'52" 105.94 445848.65 2220749.16

1149 188°23'57" 18629 445833.91 2220854.07

1150 98°5'45" 14.13 445832.42 2220853.85

1151 8°36'16" 19725 445830.43 2220867.84

1152 98°0'9" 140.86 445831.95 2220868.07

1153 187°51'58" 19360 445812.34 2221007.56

1154 98°5'24" 14.14 445810.82 2221007.35

1155 8°10'57" 20090 445808.83 2221021.35

1156 97°59'52" 170.84 445810.36 2221021.57

1157 187°55'3" 18994 445786.59 2221190.75

1158 98°5'3" 14.15 445785.08 2221190.54

1159 7°26'51" 19725 445783.09 2221204.55

1160 97°59'54" 140.79 445784.62 2221204.75

1161 157°26'22" 24716 445765.03 2221344.17

1162 67°21'29" 20.00 445756.10 2221347.88

1163 337°25'27" 43534 445763.80 2221366.34

1164 34°19'41" 153.16 445773.06 2221362.49

1165 126°37'0" 13150 445899.54 2221448.86

1166 36°15'45" 14.15 445898.73 2221449.95

1167 306°26'12" 31048 445910.14 2221458.32

1168 34°20'29" 40.75 445911.24 2221456.83

1169 45°0'0" 0.01 445944.89 2221479.82

1170 34°19'17" 129.86 445944.90 2221479.83

1171 126°28'9" 15707 446052.15 2221553.05

1172 36°17'11" 14.14 446051.30 2221554.20

1173 306°1'39" 32874 446062.70 2221562.57

1174 34°19'35" 164.32 446063.82 2221561.03

1175 64°35'17" 16407 446199.52 2221653.69

1176 94°12'11" 101.10 446204.86 2221664.93

1177 184°9'59" 18629 446197.45 2221765.76

1178 94°28'2" 43813 446195.94 2221765.65

1179 5°5'45" 21186 446194.84 2221779.73

1180 94°11'57" 135.88 446196.41 2221779.87

1181 184°3'34" 20090 446186.46 2221915.39

1182 94°27'28" 14.15 446184.91 2221915.28

1183 4°15'45" 22282 446183.81 2221929.39

1184 94°12'25" 150.77 446185.42 2221929.51

1185 184°42'13" 21551 446174.36 2222079.87

1186 94°27'39" 14.14 446172.78 2222079.74

1187 4°31'56" 23743 446171.68 2222093.84

1188 94°11'50" 149.75 446173.32 2222093.97

1189 94°13'2" 43698 446162.36 2222243.32

1190 184°27'20" 19725 446160.81 2222264.34

1191 94°30'16" 14.13 446159.27 2222264.22

1192 4°58'11" 22647 446158.16 2222278.31

1193 94°12'16" 170.90 446159.77 2222278.45

1194 184°8'21" 18994 446147.24 2222448.89

1195 94°27'50" 14.13 446145.72 2222448.78

1196 4°40'27" 21916 446144.62 2222462.87

1197 94°12'22" 170.84 446146.21 2222463.00

1198 184°25'37" 20090 446133.68 2222633.38

1199 94°27'39" 14.14 446132.13 2222633.26

1200 4°38'42" 22282 446131.03 2222647.36

1201 94°11'54" 88.11 446132.63 2222647.49

1202 0°0'0" 0.01 446126.18 2222735.36

1203 94°14'27" 26755 446126.18 2222735.37

1204 175°16'46" 17.62 446125.83 2222740.09

1205 94°12'5" 39.18 446108.27 2222741.54

1206 357°38'38" 17.51 446105.40 2222780.61

1207 94°18'42" 19391 446122.90 2222779.89

1208 94°12'31" 20.58 446122.71 2222782.41

1209 184°47'39" 20455 446121.20 2222802.93

1210 94°27'39" 14.14 446119.65 2222802.80

1211 4°14'11" 22647 446118.55 2222816.90

1212 94°12'16" 144.45 446120.17 2222817.02

1213 182°30'41" 15401 446109.58 2222961.08

1214 92°24'53" 17.33 446106.16 2222960.93

1215 2°23'9" 32174 446105.43 2222978.24

1216 94°15'30" 35.69 446108.31 2222978.36

1217 356°7'52" 43564 446136.92 2222739.32

1218 355°45'41" 42278 446145.94 2222738.71

1219 274°17'13" 47270 446156.06 2222737.96

1220 274°12'1" 105.26 446156.53 2222731.69

1221 185°1'55" 21916 446164.24 2222626.71

1222 274°25'25" 14.13 446162.65 2222626.57

1223 4°27'20" 19725 446163.74 2222612.48

1224 274°12'4" 170.90 446165.28 2222612.60

1225 184°22'15" 20821 446177.80 2222442.16

1226 274°25'25" 14.13 446176.23 2222442.04

1227 3°45'51" 18994 446177.32 2222427.95

1228 274°12'30" 170.88 446178.84 2222428.05

1229 184°35'17" 23012 446191.38 2222257.63

1230 274°27'29" 22616 446189.76 2222257.50

1231 180°0'0" 0.01 446190.74 2222244.93

1232 274°30'50" 18994 446190.74 2222244.92

1233 4°47'39" 20455 446190.86 2222243.40

1234 274°12'16" 175.68 446192.41 2222243.53

1235 184°23'55" 25204 446205.29 2222068.32

1236 274°27'39" 14.14 446203.60 2222068.19

1237 4°35'17" 23012 446204.70 2222054.09

1238 274°12'28" 170.91 446206.32 2222054.22

1239 184°31'56" 23743 446218.86 2221883.77

1240 274°27'39" 14.14 446217.22 2221883.64

1241 4°44'0" 21186 446218.32 2221869.54

1242 274°12'25" 105.92 446219.89 2221869.67

1243 184°28'40" 24473 446227.66 2221764.04

1244 274°30'16" 14.13 446226.00 2221763.91

1245 4°40'27" 21916 446227.11 2221749.82

1246 274°12'26" 94.32 446228.70 2221749.95

1247 245°25'24" 18598 446235.62 2221655.88

1248 214°19'23" 140.07 446230.42 2221644.51

1249 126°7'10" 30317 446114.74 2221565.53

1250 216°15'45" 14.15 446113.66 2221567.01

1251 306°16'36" 12785 446102.25 2221558.64

1252 214°19'59" 127.55 446103.05 2221557.55

1253 224°59'60" 0.01 445997.72 2221485.61

1254 206°33'54" 0.02 445997.71 2221485.60

1255 214°19'6" 48.07 445997.69 2221485.59

1256 126°20'33" 27030 445957.99 2221458.49

1257 216°17'11" 14.14 445956.96 2221459.89

1258 306°35'48" 46023 445945.56 2221451.52

1259 214°19'18" 177.11 445946.31 2221450.51

1260 157°23'20" 43809 445800.04 2221350.65

1261 247°24'40" 19.99 445790.70 2221354.54

1262 337°18'58" 23986 445783.02 2221336.08

1263 278°0'15" 142.77 445791.92 2221332.36

1264 188°7'48" 20455 445811.80 2221190.98

1265 278°8'9" 14.13 445810.26 2221190.76

1266 7°55'3" 18994 445812.26 2221176.77

1267 277°59'54" 140.86 445813.77 2221176.98

1268 187°58'36" 21551 445833.37 2221037.49

1269 278°5'24" 14.14 445831.80 2221037.27

1270 8°4'42" 20821 445833.79 2221023.27

1271 278°0'8" 145.82 445835.34 2221023.49

1272 187°35'41" 24108 445855.64 2220879.09

1273 278°2'60" 14.14 445853.99 2220878.87

1274 8°1'54" 23743 445855.97 2220864.87

1275 278°0'13" 99.97 445857.60 2220865.10

1276 278°0'45" 37.16 445871.52 2220766.10

1277 252°20'33" 16.78 445876.70 2220729.30

1278 227°38'59" 111.20 445871.61 2220713.31

1279 139°5'8" 28856 445796.70 2220631.13

1280 229°9'25" 14.14 445795.35 2220632.30

1281 319°18'38" 14977 445786.10 2220621.60

1282 227°39'16" 115.74 445787.17 2220620.68

1283 139°10'23" 23743 445709.21 2220535.14

1284 229°7'35" 14.15 445707.96 2220536.22

1285 318°46'20" 47119 445698.70 2220525.52

1286 227°39'4" 94.93 445699.67 2220524.67

1287 224°59'60" 0.01 445635.72 2220454.51

1288 224°59'60" 0.01 445635.71 2220454.50

1289 227°40'47" 15.73 445635.70 2220454.49

1290 125°58'21" 10990 445625.11 2220442.86

1291 216°9'13" 20.00 445623.76 2220444.72

1292 306°4'17" 31809 445607.61 2220432.92

1293 207°40'31" 120.48 445609.30 2220430.60

1294 114°33'20" 46753 445502.60 2220374.64

1295 204°45'9" 14.14 445502.07 2220375.80

1296 294°46'31" 2.00 445489.23 2220369.88

1297 207°40'33" 120.87 445490.07 2220368.06

1298 114°54'17" 44927 445383.03 2220311.92

1299 204°45'9" 14.14 445382.51 2220313.04

1300 294°44'3" 35065 445369.67 2220307.12

1301 207°40'49" 120.85 445370.49 2220305.34

1302 114°28'57" 44927 445263.47 2220249.20

1303 204°45'9" 14.14 445262.96 2220250.32

1304 294°35'24" 34700 445250.12 2220244.40

1305 207°40'58" 90.10 445250.93 2220242.63

1306 207°39'18" 21459 445171.14 2220200.77

1307 104°2'10" 46997 445161.77 2220195.86

1308 270°0'0" 0.01 445159.52 2220204.86

1309 102°54'10" 11232 445159.51 2220204.86

1310 27°36'50" 18902 445157.21 2220214.90

1311 44°59'60" 0.01 445166.52 2220219.77

1312 27°37'46" 119.89 445166.53 2220219.78

1313 295°16'40" 43466 445272.75 2220275.38

1314 24°42'56" 14.13 445273.26 2220274.30

1315 114°57'46" 33604 445286.10 2220280.21

1316 27°37'46" 170.91 445285.29 2220281.95

1317 294°26'38" 43709 445436.71 2220361.21

1318 24°42'56" 14.13 445437.16 2220360.22

1319 114°51'49" 29587 445450.00 2220366.13

1320 27°38'4" 166.05 445449.24 2220367.77

1321 304°55'37" 28611 445596.35 2220444.79

1322 34°59'6" 20.00 445599.66 2220440.05

1323 125°3'21" 23163 445616.05 2220451.52

1324 47°39'0" 29.82 445612.24 2220456.95

1325 44°59'60" 0.03 445632.33 2220478.99

1326 47°39'16" 71.91 445632.35 2220479.01

1327 319°11'6" 27030 445680.79 2220532.16

1328 49°7'35" 14.15 445682.11 2220531.02

1329 139°42'53" 13881 445691.37 2220541.72

1330 47°39'29" 135.86 445690.32 2220542.61

1331 319°23'55" 27395 445781.83 2220643.03

1332 49°7'35" 14.15 445783.16 2220641.89

1333 139°23'55" 13881 445792.42 2220652.59

1334 47°38'42" 94.24 445791.37 2220653.49

1335 342°21'21" 17746 445854.86 2220723.13

1336 72°20'6" 20.00 445862.94 2220720.56

1337 162°22'42" 25416 445869.01 2220739.62

1338 98°0'6" 14.51 445860.73 2220742.25

1339 97°59'56" 99.96 445858.71 2220756.62

1340 7°44'1" 23012 445844.80 2220855.61

1341 98°7'28" 14.15 445846.42 2220855.83

1342 187°52'40" 22282 445844.42 2220869.84

1343 98°0'7" 140.87 445842.83 2220869.62

1344 7°49'45" 22647 445823.22 2221009.12

1345 98°2'39" 14.15 445824.82 2221009.34

1346 188°38'14" 21916 445822.84 2221023.35

1347 98°0'14" 170.85 445821.26 2221023.11

1348 8°10'49" 22647 445797.47 2221192.30

1349 98°5'24" 14.14 445799.07 2221192.53

1350 188°16'56" 21916 445797.08 2221206.53

1351 97°59'58" 139.04 445795.50 2221206.30

1352 67°20'25" 43535 445776.15 2221343.99

1353 34°19'49" 152.16 445780.40 2221354.17

1354 306°32'53" 28491 445906.05 2221439.98

1355 36°17'11" 14.14 445907.11 2221438.55

1356 125°53'51" 10959 445918.51 2221446.92

1357 34°19'24" 60.99 445917.75 2221447.97

1358 45°0'0" 0.01 445968.12 2221482.36

1359 34°19'36" 109.61 445968.13 2221482.37

1360 306°23'55" 25569 446058.65 2221544.18

1361 36°15'14" 14.14 446059.66 2221542.81

1362 125°45'14" 44927 446071.06 2221551.17

1363 34°19'31" 165.83 446070.34 2221552.17

1364 334°32'12" 19968 446207.29 2221645.68

1365 64°33'45" 20.00 446215.90 2221641.58

1366 154°36'17" 15585 446224.49 2221659.64

1367 94°12'23" 103.21 446215.98 2221663.68

1368 4°33'36" 23377 446208.41 2221766.61

1369 94°27'39" 14.14 446210.04 2221766.74

1370 184°23'55" 20455 446208.94 2221780.84

1371 94°12'11" 135.90 446207.38 2221780.72

1372 4°40'27" 21916 446197.42 2221916.25

1373 94°25'25" 14.13 446199.01 2221916.38

1374 183°42'55" 19725 446197.92 2221930.47

1375 94°12'13" 150.75 446196.38 2221930.37

1376 4°47'39" 20455 446185.33 2222080.71

1377 94°25'14" 14.14 446186.88 2222080.84

1378 184°34'26" 18264 446185.79 2222094.94

1379 94°12'27" 149.52 446184.29 2222094.82

1380 94°11'55" 21.31 446173.32 2222243.94

1381 4°40'27" 21916 446171.76 2222265.19

1382 94°27'28" 14.15 446173.35 2222265.32

1383 184°51'24" 19725 446172.25 2222279.43

1384 94°12'4" 170.90 446170.72 2222279.30

1385 4°38'42" 22282 446158.20 2222449.74

1386 94°25'2" 14.15 446159.80 2222449.87

1387 184°49'31" 20090 446158.71 2222463.98

1388 94°12'21" 170.85 446157.17 2222463.85

1389 4°17'21" 21916 446144.64 2222634.24

1390 94°27'28" 14.15 446146.24 2222634.36

1391 184°49'31" 20090 446145.14 2222648.47

1392 94°11'57" 85.90 446143.60 2222648.34

1393 0°0'0" 0.01 446137.31 2222734.01

1394 94°12'31" 11444 446137.31 2222734.02

1395 279°49'17" 43507 445124.37 2220192.33

1396 216°7'29" 28216 445126.25 2220181.47

1397 306°4'23" 22007 445122.40 2220178.66

1398 215°56'33" 142.48 445125.11 2220174.94

1399 127°36'35" 15036 445009.76 2220091.31

1400 217°31'5" 17.32 445007.68 2220094.01

1401 307°29'49" 33635 444993.94 2220083.46

1402 215°56'38" 147.62 444995.72 2220081.14

1403 127°31'0" 13575 444876.21 2219994.49

1404 217°29'53" 17.33 444874.16 2219997.16

1405 307°42'5" 32540 444860.41 2219986.61

1406 215°56'54" 157.80 444862.18 2219984.32

1407 127°32'17" 15766 444734.43 2219891.68

1408 217°30'43" 17.31 444732.34 2219894.40

1409 307°27'2" 35096 444718.61 2219883.86

1410 215°56'45" 167.56 444720.41 2219881.51

1411 127°30'26" 15401 444584.76 2219783.15

1412 217°30'43" 17.31 444582.68 2219785.86

1413 307°31'59" 34366 444568.95 2219775.32

1414 215°56'29" 142.68 444570.74 2219772.99

1415 127°36'35" 15036 444455.22 2219689.24

1416 217°31'5" 17.32 444453.14 2219691.94

1417 307°39'7" 34001 444439.40 2219681.39

1418 215°56'52" 142.56 444441.19 2219679.07

1419 127°27'32" 18323 444325.78 2219595.38

1420 217°30'22" 17.30 444323.65 2219598.16

1421 307°21'40" 43527 444309.93 2219587.63

1422 215°56'28" 142.77 444311.77 2219585.22

1423 127°26'42" 14305 444196.18 2219501.42

1424 217°31'5" 17.32 444194.12 2219504.11

1425 307°36'59" 33635 444180.38 2219493.56

1426 215°56'49" 147.62 444182.16 2219491.25

1427 127°36'35" 15036 444062.65 2219404.59

1428 217°32'18" 17.32 444060.57 2219407.29

1429 307°29'49" 33635 444046.84 2219396.74

1430 215°56'39" 142.59 444048.62 2219394.42

1431 127°34'7" 16132 443933.18 2219310.72

1432 217°31'5" 17.32 443931.08 2219313.45

1433 307°27'2" 35096 443917.34 2219302.90

1434 215°56'51" 142.73 443919.14 2219300.55

1435 127°35'56" 16862 443803.59 2219216.76

1436 217°28'18" 17.32 443801.48 2219219.50

1437 307°31'19" 36192 443787.73 2219208.96

1438 215°56'47" 117.51 443789.55 2219206.59

1439 124°43'58" 32905 443694.42 2219137.61

1440 214°40'20" 17.31 443692.77 2219139.99

1441 304°42'22" 46813 443678.53 2219130.14

1442 215°56'34" 112.12 443680.40 2219127.44

1443 120°47'3" 46813 443589.63 2219061.63

1444 210°46'20" 20.00 443587.95 2219064.45

1445 300°43'54" 14305 443570.77 2219054.22

1446 206°21'26" 124.60 443572.50 2219051.31

1447 117°10'52" 12114 443460.85 2218995.99

1448 207°15'38" 17.31 443459.33 2218998.95

1449 297°14'7" 43619 443443.94 2218991.02

1450 206°21'23" 132.69 443445.34 2218988.30

1451 117°24'48" 11749 443326.44 2218929.39

1452 207°18'19" 17.31 443324.91 2218932.34

1453 297°9'30" 43499 443309.53 2218924.40

1454 206°21'30" 132.62 443310.91 2218921.71

1455 117°20'21" 11383 443192.08 2218862.83

1456 207°15'35" 17.34 443190.56 2218865.77

1457 297°14'24" 43558 443175.15 2218857.83

1458 206°21'22" 58.86 443176.54 2218855.13

1459 206°21'25" 64.01 443123.80 2218829.00

1460 206°22'59" 31656 443066.44 2218800.58

1461 117°20'3" 12114 443057.61 2218796.20

1462 207°15'35" 17.34 443056.08 2218799.16

1463 297°14'7" 43619 443040.67 2218791.22

1464 206°21'11" 112.46 443042.07 2218788.50

1465 144°23'23" 43709 442941.30 2218738.58

1466 234°19'21" 19.99 442933.83 2218743.93

1467 324°19'33" 45931 442922.17 2218727.69

1468 269°29'58" 41.20 442930.50 2218721.71

1469 182°16'37" 43529 442930.14 2218680.51

1470 272°24'22" 43485 442925.11 2218680.31

1471 2°24'56" 43528 442925.95 2218660.32

1472 269°31'7" 43466 442929.98 2218660.49

1473 205°54'55" 93.06 442929.97 2218659.30

1474 92°26'27" 14.79 442846.27 2218618.63

1475 182°29'22" 41730 442845.64 2218633.41

1476 90°52'38" 65.98 442841.50 2218633.23

1477 54°16'37" 18203 442840.49 2218699.20

1478 26°38'17" 59.77 442847.20 2218708.53

1479 297°15'53" 11018 442900.63 2218735.33

1480 27°15'35" 17.34 442902.14 2218732.40

1481 117°23'22" 43772 442917.55 2218740.34

1482 26°38'32" 132.67 442916.12 2218743.10

1483 297°16'28" 45717 443034.70 2218802.59

1484 27°15'35" 17.34 443036.19 2218799.70

1485 117°24'5" 43619 443051.60 2218807.64

1486 26°38'6" 11871 443050.19 2218810.36

1487 90°0'0" 0.01 443056.73 2218813.64

1488 26°38'46" 85.27 443056.74 2218813.64

1489 297°10'52" 0.83 443132.95 2218851.88

1490 297°18'48" 14642 443133.33 2218851.14

1491 27°13'49" 17.33 443134.43 2218849.01

1492 117°19'16" 43588 443149.84 2218856.94

1493 26°38'21" 162.72 443148.44 2218859.65

1494 297°7'31" 43891 443293.89 2218932.61

1495 27°20'5" 17.31 443295.35 2218929.76

1496 117°9'46" 3.00 443310.73 2218937.71

1497 26°38'20" 152.71 443309.36 2218940.38

1498 297°2'38" 44256 443445.86 2219008.85

1499 27°16'30" 17.33 443447.32 2219005.99

1500 117°19'36" 43527 443462.72 2219013.93

1501 26°38'16" 112.95 443461.33 2219016.62

1502 300°40'44" 42856 443562.29 2219067.26

1503 30°47'48" 20.00 443564.93 2219062.81

1504 120°50'6" 12905 443582.11 2219073.05

1505 35°57'2" 90.36 443579.37 2219077.64

1506 304°49'3" 35096 443652.52 2219130.69

1507 34°43'35" 17.33 443654.21 2219128.26

1508 124°41'43" 11749 443668.45 2219138.13

1509 35°56'23" 102.87 443666.56 2219140.86

1510 307°31'0" 13575 443749.85 2219201.24

1511 37°29'31" 17.32 443751.90 2219198.57

1512 127°34'50" 32905 443765.64 2219209.11

1513 35°56'45" 152.77 443763.87 2219211.41

1514 307°24'19" 15401 443887.55 2219301.09

1515 37°32'18" 17.32 443889.63 2219298.37

1516 127°24'52" 34731 443903.36 2219308.92

1517 35°56'45" 132.69 443901.57 2219311.26

1518 307°25'48" 46447 444008.99 2219389.15

1519 37°31'5" 17.32 444010.98 2219386.55

1520 127°36'22" 29252 444024.72 2219397.10

1521 35°56'54" 117.62 444023.01 2219399.32

1522 307°31'0" 13575 444118.23 2219468.37

1523 37°33'52" 17.32 444120.28 2219465.70

1524 127°28'15" 31444 444134.01 2219476.26

1525 35°56'50" 167.54 444132.27 2219478.53

1526 307°20'58" 12844 444267.90 2219576.88

1527 37°31'5" 17.32 444269.93 2219574.22

1528 127°37'46" 31809 444283.67 2219584.77

1529 35°56'44" 147.78 444281.92 2219587.04

1530 307°46'8" 11383 444401.56 2219673.79

1531 37°30'43" 17.31 444403.59 2219671.17

1532 127°23'45" 30348 444417.32 2219681.71

1533 35°56'48" 167.71 444415.60 2219683.96

1534 307°45'20" 13210 444551.37 2219782.41

1535 37°30'43" 17.31 444553.43 2219779.75

1536 127°25'26" 32905 444567.16 2219790.29

1537 35°56'36" 172.54 444565.40 2219792.59

1538 307°34'44" 14305 444705.09 2219893.87

1539 37°33'31" 17.31 444707.16 2219891.18

1540 127°27'38" 33270 444720.88 2219901.73

1541 35°56'38" 152.47 444719.11 2219904.04

1542 307°33'31" 17958 444842.55 2219993.54

1543 37°31'56" 17.30 444844.68 2219990.77

1544 127°19'32" 43499 444858.40 2220001.31

1545 35°56'36" 142.85 444856.57 2220003.71

1546 307°37'55" 11383 444972.22 2220087.56

1547 37°30'43" 17.31 444974.24 2220084.94

1548 127°31'9" 29983 444987.97 2220095.48

1549 35°56'47" 160.06 444986.25 2220097.72

1550 306°3'20" 18354 445115.83 2220191.68

1551 36°4'4" 47300 445118.48 2220188.04

1552 299°26'10" 32.23 446119.09 2232598.86

1553 15°55'21" 31199 446134.93 2232570.79

1554 285°52'43" 19.99 446141.52 2232572.67

1555 195°57'32" 31533 446146.99 2232553.44

1556 278°17'13" 130.79 446141.36 2232551.83

1557 8°17'50" 16803 446160.21 2232422.41

1558 278°47'21" 14.14 446161.65 2232422.62

1559 188°44'46" 21186 446163.81 2232408.65

1560 278°18'13" 130.80 446162.25 2232408.41

1561 8°55'50" 15342 446181.14 2232278.98

1562 278°44'35" 14.14 446182.54 2232279.20

1563 189°1'52" 19360 446184.69 2232265.22

1564 278°17'55" 130.81 446183.18 2232264.98

1565 8°59'38" 14977 446202.06 2232135.54

1566 278°44'57" 14.13 446203.45 2232135.76

1567 189°5'25" 18994 446205.60 2232121.79

1568 278°17'44" 130.86 446204.10 2232121.55

1569 8°11'27" 12055 446222.98 2231992.06

1570 278°42'33" 14.13 446224.30 2231992.25

1571 188°44'46" 16438 446226.44 2231978.28

1572 278°18'17" 125.31 446225.01 2231978.06

1573 6°17'9" 24198 446243.11 2231854.06

1574 276°22'30" 19.99 446247.74 2231854.57

1575 186°17'58" 23833 446249.96 2231834.70

1576 274°26'1" 125.74 446245.34 2231834.19

1577 5°26'25" 46388 446255.06 2231708.83

1578 275°43'22" 14.14 446256.32 2231708.95

1579 185°25'24" 21551 446257.73 2231694.88

1580 274°26'1" 140.87 446256.15 2231694.73

1581 5°45'16" 10959 446267.04 2231554.28

1582 275°45'47" 14.14 446268.33 2231554.41

1583 185°17'24" 23012 446269.75 2231540.34

1584 274°26'10" 175.83 446268.13 2231540.19

1585 5°21'21" 47119 446281.73 2231364.89

1586 275°45'47" 14.14 446283.01 2231365.01

1587 185°42'38" 22282 446284.43 2231350.94

1588 274°25'47" 139.45 446282.83 2231350.78

1589 274°27'12" 31.42 446293.60 2231211.75

1590 5°50'5" 13881 446296.04 2231180.42

1591 275°43'22" 14.14 446297.41 2231180.56

1592 185°46'41" 25204 446298.82 2231166.49

1593 274°27'6" 175.86 446297.14 2231166.32

1594 5°18'18" 14977 446310.79 2230990.99

1595 275°43'36" 14.13 446312.19 2230991.12

1596 186°2'39" 25934 446313.60 2230977.06

1597 274°27'3" 175.77 446311.90 2230976.88

1598 5°45'5" 14611 446325.54 2230801.64

1599 275°43'7" 14.15 446326.93 2230801.78

1600 185°42'38" 25934 446328.34 2230787.70

1601 274°27'2" 111.60 446326.64 2230787.53

1602 180°0'0" 0.02 446335.30 2230676.27

1603 274°26'52" 18.83 446335.30 2230676.25

1604 180°0'0" 0.01 446336.76 2230657.48

1605 274°27'16" 35.41 446336.76 2230657.47

1606 5°35'30" 16072 446339.51 2230622.17

1607 275°43'36" 14.13 446340.94 2230622.31

1608 185°54'22" 27395 446342.35 2230608.25

1609 274°27'22" 170.80 446340.61 2230608.07

1610 5°30'54" 16803 446353.88 2230437.79

1611 275°46'1" 14.13 446355.33 2230437.93

1612 185°46'28" 28856 446356.75 2230423.87

1613 274°27'34" 165.78 446354.97 2230423.69

1614 6°5'19" 18629 446367.86 2230258.41

1615 275°45'47" 14.14 446369.36 2230258.57

1616 185°55'39" 30682 446370.78 2230244.50

1617 274°30'40" 43713 446368.95 2230244.31

1618 331°28'1" 20.70 446369.35 2230239.24

1619 274°27'50" 16.83 446387.54 2230229.35

1620 155°1'42" 19.94 446388.85 2230212.57

1621 274°27'2" 61.86 446370.77 2230220.99

1622 274°27'10" 80.63 446375.57 2230159.32

1623 5°47'57" 47119 446381.83 2230078.93

1624 275°43'7" 14.15 446383.11 2230079.06

1625 185°23'22" 21916 446384.52 2230064.98

1626 274°27'25" 24.19 446382.93 2230064.83

1627 327°48'57" 32051 446384.81 2230040.71

1628 256°56'21" 30803 446394.01 2230034.92

1629 172°39'19" 43806 446392.69 2230029.23

1630 274°24'59" 10.00 446385.63 2230030.14

1631 12°22'44" 43562 446386.40 2230020.17

1632 326°58'48" 29921 446393.28 2230021.68

1633 278°16'9" 45627 446404.02 2230014.70

1634 181°49'4" 17.97 446405.78 2230002.59

1635 274°27'24" 93.30 446387.82 2230002.02

1636 352°6'18" 20241 446395.07 2229909.00

1637 262°6'3" 43485 446401.56 2229908.10

1638 172°1'49" 43622 446398.81 2229888.28

1639 253°3'1" 52.58 446392.81 2229889.12

1640 353°1'38" 29252 446377.48 2229838.82

1641 262°45'41" 20.00 446380.26 2229838.48

1642 172°48'41" 45323 446377.74 2229818.64

1643 275°25'3" 126.25 446375.52 2229818.92

1644 5°58'12" 19725 446387.44 2229693.23

1645 275°43'7" 14.15 446388.97 2229693.39

1646 185°21'21" 22282 446390.38 2229679.31

1647 275°25'7" 170.81 446388.78 2229679.16

1648 5°48'24" 28491 446404.91 2229509.11

1649 275°40'42" 14.15 446406.68 2229509.29

1650 185°55'39" 30682 446408.08 2229495.21

1651 275°25'30" 106.62 446406.25 2229495.02

1652 351°2'50" 43508 446416.33 2229388.88

1653 273°1'42" 20394 446428.20 2229387.01

1654 187°46'28" 42675 446428.81 2229375.48

1655 275°24'40" 49.31 446417.75 2229373.97

1656 6°1'39" 22647 446422.40 2229324.88

1657 275°43'7" 14.15 446424.01 2229325.05

1658 185°46'41" 25204 446425.42 2229310.97

1659 275°24'59" 170.88 446423.74 2229310.80

1660 5°35'58" 19725 446439.87 2229140.68

1661 275°45'47" 14.14 446441.40 2229140.83

1662 185°59'26" 23012 446442.82 2229126.76

1663 275°25'23" 165.70 446441.20 2229126.59

1664 5°22'4" 18264 446456.86 2228961.63

1665 275°45'47" 14.14 446458.35 2228961.77

1666 185°46'57" 21551 446459.77 2228947.70

1667 275°25'22" 170.68 446458.19 2228947.54

1668 5°31'39" 20455 446474.32 2228777.62

1669 275°45'47" 14.14 446475.87 2228777.77

1670 185°55'5" 23743 446477.29 2228763.70

1671 275°25'11" 170.77 446475.65 2228763.53

1672 5°50'50" 24473 446491.78 2228593.52

1673 275°46'1" 14.13 446493.44 2228593.69

1674 185°52'21" 27760 446494.86 2228579.63

1675 275°25'30" 171.04 446493.11 2228579.45

1676 5°55'5" 23743 446509.28 2228409.18

1677 275°45'47" 14.14 446510.92 2228409.35

1678 185°38'41" 26665 446512.34 2228395.28

1679 275°24'59" 170.88 446510.62 2228395.11

1680 5°32'54" 27760 446526.75 2228224.99

1681 275°45'47" 14.14 446528.50 2228225.16

1682 185°35'14" 31048 446529.92 2228211.09

1683 275°25'6" 170.71 446528.08 2228210.91

1684 5°53'44" 31048 446544.20 2228040.96

1685 275°43'7" 14.15 446546.04 2228041.15

1686 185°40'51" 33604 446547.45 2228027.07

1687 275°25'18" 170.82 446545.54 2228026.88

1688 5°44'55" 18264 446561.68 2227856.82

1689 275°45'47" 14.14 446563.17 2227856.97

1690 185°46'57" 21551 446564.59 2227842.90

1691 275°25'6" 170.82 446563.01 2227842.74

1692 5°17'49" 18994 446579.14 2227672.68

1693 275°43'22" 14.14 446580.65 2227672.82

1694 185°46'57" 21551 446582.06 2227658.75

1695 275°25'2" 109.42 446580.48 2227658.59

1696 275°27'37" 30468 446590.81 2227549.66

1697 275°20'60" 43471 446591.46 2227542.86

1698 275°27'58" 11110 446592.02 2227536.88

1699 351°47'4" 23894 446592.62 2227530.61

1700 261°51'42" 19.99 446599.20 2227529.66

1701 171°52'50" 21367 446596.37 2227509.87

1702 242°57'18" 164.46 446588.87 2227510.94

1703 335°3'22" 15342 446514.09 2227364.46

1704 244°48'43" 14.14 446515.38 2227363.86

1705 154°40'6" 31778 446509.36 2227351.06

1706 242°57'30" 170.99 446507.67 2227351.86

1707 334°55'57" 13516 446429.93 2227199.56

1708 244°47'40" 14.14 446431.17 2227198.98

1709 154°58'59" 29952 446425.15 2227186.19

1710 242°57'13" 175.67 446423.50 2227186.96

1711 334°55'57" 13516 446343.62 2227030.50

1712 244°47'40" 14.14 446344.86 2227029.92

1713 154°50'58" 29587 446338.84 2227017.13

1714 242°57'22" 165.85 446337.20 2227017.90

1715 334°19'48" 15707 446261.79 2226870.18

1716 244°47'40" 14.14 446263.08 2226869.56

1717 154°39'14" 32509 446257.06 2226856.77

1718 242°57'48" 165.74 446255.35 2226857.58

1719 335°2'14" 46753 446180.01 2226709.95

1720 244°43'17" 14.14 446181.17 2226709.41

1721 154°55'22" 26299 446175.13 2226696.62

1722 242°57'38" 165.86 446173.57 2226697.35

1723 334°31'9" 15342 446098.17 2226549.62

1724 244°46'31" 14.15 446099.45 2226549.01

1725 154°32'12" 31413 446093.42 2226536.21

1726 242°56'56" 120.21 446091.74 2226537.01

1727 346°43'25" 30317 446037.07 2226429.95

1728 256°59'33" 19.99 446038.85 2226429.53

1729 166°56'41" 15342 446034.35 2226410.05

1730 272°49'53" 167.21 446032.97 2226410.37

1731 2°29'22" 22282 446041.23 2226243.36

1732 272°38'8" 14.13 446042.84 2226243.43

1733 182°55'1" 20821 446043.49 2226229.31

1734 272°49'30" 81.77 446041.92 2226229.23

1735 180°0'0" 0.01 446045.95 2226147.56

1736 272°49'32" 89.06 446045.95 2226147.55

1737 3°11'58" 22282 446050.34 2226058.60

1738 272°38'2" 14.14 446051.95 2226058.69

1739 182°34'9" 20455 446052.60 2226044.56

1740 272°49'21" 160.85 446051.04 2226044.49

1741 2°31'15" 21551 446058.96 2225883.84

1742 272°40'34" 14.14 446060.55 2225883.91

1743 182°57'16" 20090 446061.21 2225869.79

1744 272°49'10" 170.78 446059.66 2225869.71

1745 3°13'10" 21916 446068.06 2225699.14

1746 272°37'55" 14.15 446069.66 2225699.23

1747 182°35'9" 20090 446070.31 2225685.09

1748 272°49'29" 170.86 446068.76 2225685.02

1749 2°32'12" 21186 446077.18 2225514.37

1750 272°40'34" 14.14 446078.76 2225514.44

1751 182°57'16" 20090 446079.42 2225500.32

1752 272°49'27" 165.82 446077.87 2225500.24

1753 3°0'46" 25934 446086.04 2225334.62

1754 272°37'55" 14.15 446087.75 2225334.71

1755 182°24'53" 24108 446088.40 2225320.57

1756 272°49'27" 170.89 446086.74 2225320.50

1757 2°47'34" 23377 446095.16 2225149.82

1758 272°38'2" 14.14 446096.80 2225149.90

1759 182°31'15" 21551 446097.45 2225135.77

1760 272°49'37" 165.85 446095.86 2225135.70

1761 2°51'45" 21916 446104.04 2224970.05

1762 272°38'8" 14.13 446105.64 2224970.13

1763 182°56'8" 20455 446106.29 2224956.01

1764 272°49'20" 128.77 446104.73 2224955.93

1765 334°19'55" 41883 446111.07 2224827.32

1766 244°17'34" 43485 446119.31 2224823.36

1767 154°14'37" 45505 446110.63 2224805.33

1768 220°59'58" 63.04 446103.21 2224808.91

1769 224°59'60" 0.01 446055.63 2224767.55

1770 221°2'7" 42552 446055.62 2224767.54

1771 220°58'39" 29.74 446050.22 2224762.84

1772 244°17'20" 16.20 446027.77 2224743.34

1773 274°11'25" 13.28 446020.74 2224728.74

1774 274°16'24" 11475 446021.71 2224715.50

1775 180°0'0" 0.01 446022.18 2224709.21

1776 274°12'33" 116.90 446022.18 2224709.20

1777 5°17'49" 18994 446030.76 2224592.62

1778 275°13'52" 14.15 446032.27 2224592.76

1779 185°29'10" 28491 446033.56 2224578.67

1780 274°12'18" 166.38 446031.79 2224578.50

1781 5°13'51" 15707 446043.99 2224412.57

1782 275°11'27" 14.15 446045.41 2224412.70

1783 185°9'48" 24473 446046.69 2224398.61

1784 274°12'21" 165.81 446045.03 2224398.46

1785 5°35'30" 16072 446057.19 2224233.10

1786 275°14'5" 14.14 446058.62 2224233.24

1787 185°4'20" 25569 446059.91 2224219.16

1788 274°12'15" 165.87 446058.22 2224219.01

1789 5°9'31" 16438 446070.38 2224053.59

1790 275°11'40" 14.14 446071.82 2224053.72

1791 185°6'8" 25204 446073.10 2224039.64

1792 274°12'5" 163.66 446071.42 2224039.49

1793 2°38'51" 26665 446083.41 2223876.27

1794 272°25'47" 14.15 446085.14 2223876.35

1795 182°39'47" 47119 446085.74 2223862.21

1796 274°12'28" 167.23 446084.45 2223862.15

1797 2°14'22" 28856 446096.72 2223695.37

1798 272°23'22" 14.15 446098.51 2223695.44

1799 182°7'16" 12785 446099.10 2223681.30

1800 274°12'18" 165.84 446097.75 2223681.25

1801 2°33'32" 28856 446109.91 2223515.86

1802 272°25'53" 14.14 446111.70 2223515.94

1803 182°7'16" 12785 446112.30 2223501.81

1804 274°11'48" 156.87 446110.95 2223501.76

1805 2°12'9" 29952 446122.43 2223345.31

1806 272°21'8" 14.13 446124.25 2223345.38

1807 182°31'34" 13150 446124.83 2223331.26

1808 274°12'32" 45.37 446123.47 2223331.20

1809 274°9'27" 24351 446126.80 2223285.95

1810 18°11'34" 16.46 446127.50 2223276.32

1811 275°2'39" 27.30 446143.14 2223281.46

1812 197°18'48" 16.80 446145.54 2223254.27

1813 274°12'19" 26696 446129.50 2223249.27

1814 180°0'0" 0.02 446129.70 2223246.55

1815 274°12'10" 85.96 446129.70 2223246.53

1816 2°32'41" 29221 446136.00 2223160.80

1817 272°25'53" 14.14 446137.80 2223160.88

1818 182°31'34" 13150 446138.40 2223146.75

1819 274°12'9" 50.63 446137.04 2223146.69

1820 16°25'43" 27668 446140.75 2223096.20

1821 341°57'14" 16984 446151.06 2223099.24

1822 274°13'5" 20.67 446158.15 2223096.93

1823 181°11'2" 17.42 446159.67 2223076.32

1824 274°9'28" 28034 446142.25 2223075.96

1825 197°17'7" 16954 446143.03 2223065.23

1826 174°27'25" 27851 446136.86 2223063.31

1827 94°16'11" 31625 446132.12 2223063.77

1828 197°15'48" 16316 446131.46 2223072.61

1829 180°0'0" 0.02 446122.45 2223069.81

1830 197°19'49" 27150 446122.45 2223069.79

1831 161°14'53" 20911 446116.97 2223068.08

1832 180°0'0" 0.08 446112.64 2223069.55

1833 141°18'31" 43602 446112.64 2223069.47

1834 162°33'0" 43786 446099.33 2223080.13

1835 94°12'57" 13.47 446083.01 2223085.26

1836 355°59'19" 17.58 446082.02 2223098.69

1837 94°11'53" 43.17 446099.56 2223097.46

1838 182°21'53" 14305 446096.40 2223140.51

1839 92°24'53" 17.33 446093.01 2223140.37

1840 2°24'40" 31079 446092.28 2223157.68

1841 94°11'33" 77.15 446095.13 2223157.80

1842 0°0'0" 0.01 446089.49 2223234.74

1843 94°19'40" 25993 446089.49 2223234.75

1844 196°33'19" 17.16 446089.21 2223238.45

1845 97°31'20" 29.33 446072.76 2223233.56

1846 11°42'52" 18.62 446068.92 2223262.64

1847 94°13'42" 8.00 446087.15 2223266.42

1848 0°0'0" 0.01 446086.56 2223274.40

1849 94°12'51" 52.39 446086.56 2223274.41

1850 182°31'51" 29587 446082.71 2223326.66

1851 92°25'53" 14.14 446080.90 2223326.58

1852 2°4'30" 13881 446080.30 2223340.71

1853 94°12'22" 170.84 446081.68 2223340.76

1854 182°41'2" 33604 446069.15 2223511.14

1855 92°25'53" 14.14 446067.23 2223511.05

1856 2°19'18" 17533 446066.63 2223525.18

1857 94°11'54" 154.90 446068.11 2223525.24

1858 182°43'35" 24838 446056.77 2223679.72

1859 92°25'53" 14.14 446055.09 2223679.64

1860 2°18'33" 45292 446054.49 2223693.77

1861 94°12'13" 171.89 446055.73 2223693.82

1862 182°5'17" 33604 446043.13 2223865.25

1863 92°25'53" 14.14 446041.21 2223865.18

1864 2°42'29" 17533 446040.61 2223879.31

1865 94°12'24" 169.45 446042.09 2223879.38

1866 185°18'18" 14977 446029.66 2224048.37

1867 95°11'27" 14.15 446028.26 2224048.24

1868 5°13'33" 23743 446026.98 2224062.33

1869 94°11'59" 170.82 446028.62 2224062.48

1870 184°49'50" 15707 446016.11 2224232.84

1871 95°14'19" 14.13 446014.69 2224232.72

1872 5°30'20" 24473 446013.40 2224246.79

1873 94°12'13" 170.80 446015.06 2224246.95

1874 185°9'31" 16438 446002.54 2224417.29

1875 95°14'5" 14.14 446001.10 2224417.16

1876 5°2'33" 25934 445999.81 2224431.24

1877 94°12'37" 165.50 446001.51 2224431.39

1878 185°11'40" 16072 445989.36 2224596.44

1879 95°13'52" 14.15 445987.93 2224596.31

1880 5°4'20" 25569 445986.64 2224610.40

1881 94°12'17" 82.51 445988.33 2224610.55

1882 94°15'60" 11841 445982.28 2224692.84

1883 94°12'4" 42.45 445981.81 2224699.14

1884 154°20'21" 13028 445978.70 2224741.48

1885 64°18'23" 20.00 445970.27 2224745.53

1886 334°16'34" 45139 445978.94 2224763.55

1887 40°56'41" 75.99 445986.35 2224759.98

1888 40°51'43" 42186 446043.75 2224809.78

1889 40°58'3" 24.43 446049.16 2224814.46

1890 64°18'30" 16.72 446067.61 2224830.48

1891 93°2'1" 141.16 446074.86 2224845.55

1892 184°59'22" 46023 446067.39 2224986.51

1893 95°13'52" 14.15 446066.13 2224986.40

1894 5°3'6" 29952 446064.84 2225000.49

1895 93°1'44" 166.16 446066.65 2225000.65

1896 183°16'51" 20821 446057.87 2225166.58

1897 92°40'21" 14.16 446056.30 2225166.49

1898 2°42'29" 17533 446055.64 2225180.63

1899 93°1'58" 165.76 446057.12 2225180.70

1900 182°52'49" 21551 446048.35 2225346.23

1901 92°38'2" 14.14 446046.76 2225346.15

1902 2°41'23" 17899 446046.11 2225360.28

1903 93°1'49" 165.89 446047.60 2225360.35

1904 182°52'49" 21551 446038.83 2225526.01

1905 92°40'34" 14.14 446037.24 2225525.93

1906 2°40'19" 18264 446036.58 2225540.05

1907 93°1'55" 165.80 446038.08 2225540.12

1908 182°48'35" 23012 446029.31 2225705.69

1909 92°40'34" 14.14 446027.68 2225705.61

1910 2°58'25" 19725 446027.02 2225719.73

1911 93°1'47" 170.85 446028.56 2225719.81

1912 182°52'49" 21551 446019.53 2225890.42

1913 92°40'27" 14.15 446017.94 2225890.34

1914 2°40'19" 18264 446017.28 2225904.47

1915 93°1'56" 150.85 446018.78 2225904.54

1916 182°33'10" 20821 446010.80 2226055.18

1917 92°40'27" 14.15 446009.23 2226055.11

1918 2°18'21" 17899 446008.57 2226069.24

1919 93°1'60" 67.65 446010.06 2226069.30

1920 93°2'2" 103.16 446006.48 2226136.86

1921 182°42'37" 25204 446001.02 2226239.88

1922 92°37'55" 14.15 445999.33 2226239.80

1923 2°30'18" 21916 445998.68 2226253.94

1924 93°2'1" 165.71 446000.28 2226254.01

1925 166°59'36" 42186 445991.51 2226419.49

1926 76°56'12" 20.00 445984.54 2226421.10

1927 346°57'41" 30468 445989.06 2226440.58

1928 62°57'44" 117.10 445995.71 2226439.04

1929 154°56'17" 19360 446048.94 2226543.34

1930 64°48'43" 14.14 446047.55 2226543.99

1931 334°43'20" 36161 446053.57 2226556.79

1932 62°57'40" 170.88 446055.37 2226555.94

1933 154°47'56" 11689 446133.05 2226708.14

1934 64°41'5" 14.15 446131.86 2226708.70

1935 334°54'13" 27030 446137.91 2226721.49

1936 62°57'39" 170.83 446139.49 2226720.75

1937 154°49'10" 17533 446217.15 2226872.91

1938 64°45'28" 14.14 446215.81 2226873.54

1939 335°2'14" 33604 446221.84 2226886.33

1940 62°57'23" 170.83 446223.58 2226885.52

1941 154°43'58" 13881 446301.25 2227037.67

1942 64°45'28" 14.14 446300.00 2227038.26

1943 334°33'50" 29952 446306.03 2227051.05

1944 62°57'30" 170.93 446307.67 2227050.27

1945 154°53'7" 14977 446385.38 2227202.51

1946 64°45'28" 14.14 446384.10 2227203.11

1947 334°32'12" 31413 446390.13 2227215.90

1948 62°57'34" 170.82 446391.81 2227215.10

1949 155°11'50" 16438 446469.47 2227367.25

1950 64°43'17" 14.14 446468.15 2227367.86

1951 334°31'25" 32143 446474.19 2227380.65

1952 62°57'29" 163.31 446475.89 2227379.84

1953 171°52'12" 0.85 446550.14 2227525.30

1954 80°53'28" 19572 446549.30 2227525.42

1955 80°53'16" 43617 446550.65 2227533.84

1956 80°55'52" 46508 446551.63 2227539.95

1957 352°27'2" 24473 446552.46 2227545.15

1958 95°46'41" 25204 446554.12 2227544.93

1959 0°0'0" 0.01 446553.95 2227546.61

1960 95°30'48" 136.76 446553.95 2227546.62

1961 185°38'26" 23012 446540.81 2227682.75

1962 95°45'47" 14.14 446539.19 2227682.59

1963 6°9'7" 24838 446537.77 2227696.66

1964 95°30'55" 170.84 446539.44 2227696.84

1965 185°35'58" 19725 446523.02 2227866.89

1966 95°43'22" 14.14 446521.49 2227866.74

1967 5°49'8" 21186 446520.08 2227880.81

1968 95°31'19" 170.84 446521.65 2227880.97

1969 185°42'38" 25934 446505.21 2228051.02

1970 95°45'47" 14.14 446503.51 2228050.85

1971 5°31'2" 28126 446502.09 2228064.92

1972 95°31'15" 170.77 446503.85 2228065.09

1973 185°44'32" 29221 446487.42 2228235.07

1974 95°45'47" 14.14 446485.63 2228234.89

1975 5°49'57" 31778 446484.21 2228248.96

1976 95°31'25" 170.79 446486.07 2228249.15

1977 185°44'39" 25569 446469.63 2228419.15

1978 95°43'22" 14.14 446467.94 2228418.98

1979 5°54'22" 27395 446466.53 2228433.05

1980 95°31'16" 170.87 446468.27 2228433.23

1981 186°15'15" 17168 446451.83 2228603.31

1982 95°43'7" 14.15 446450.37 2228603.15

1983 5°15'45" 19360 446448.96 2228617.23

1984 95°31'11" 170.91 446450.48 2228617.37

1985 185°30'54" 16803 446434.04 2228787.49

1986 95°43'22" 14.14 446432.59 2228787.35

1987 5°44'55" 18264 446431.18 2228801.42

1988 95°31'5" 170.76 446432.67 2228801.57

1989 185°35'58" 19725 446416.25 2228971.54

1990 95°45'47" 14.14 446414.72 2228971.39

1991 5°23'22" 21916 446413.30 2228985.46

1992 95°31'21" 171.03 446414.89 2228985.61

1993 185°58'12" 19725 446398.43 2229155.85

1994 95°43'7" 14.15 446396.90 2229155.69

1995 5°46'57" 21551 446395.49 2229169.77

1996 95°31'0" 145.62 446397.07 2229169.93

1997 185°42'38" 22282 446383.07 2229314.88

1998 95°43'22" 14.14 446381.47 2229314.72

1999 6°13'33" 24108 446380.06 2229328.79

2000 95°31'24" 170.70 446381.71 2229328.97

2001 185°46'57" 21551 446365.28 2229498.88

2002 95°43'22" 14.14 446363.70 2229498.72

2003 5°57'15" 23377 446362.29 2229512.79

2004 95°31'4" 170.97 446363.92 2229512.96

2005 186°7'45" 18264 446347.48 2229683.14

2006 95°43'22" 14.14 446345.99 2229682.98

2007 5°58'12" 19725 446344.58 2229697.05

2008 95°30'53" 126.85 446346.11 2229697.21

2009 172°50'33" 21337 446333.92 2229823.47

2010 82°49'5" 20.00 446327.39 2229824.29

2011 352°51'49" 43983 446329.89 2229844.13

2012 72°24'29" 53.30 446336.04 2229843.36

2013 172°54'6" 24504 446352.15 2229894.17

2014 82°47'23" 20.00 446349.50 2229894.50

2015 352°48'57" 14642 446352.01 2229914.34

2016 94°22'2" 104.92 446354.39 2229914.04

2017 185°45'5" 14611 446346.40 2230018.66

2018 95°43'7" 14.15 446345.01 2230018.52

2019 5°20'44" 26299 446343.60 2230032.60

2020 94°21'52" 165.83 446345.31 2230032.76

2021 185°55'14" 13150 446332.69 2230198.11

2022 95°45'47" 14.14 446331.34 2230197.97

2023 6°4'47" 25569 446329.92 2230212.04

2024 94°22'37" 170.74 446331.61 2230212.22

2025 185°42'38" 14977 446318.58 2230382.46

2026 95°45'47" 14.14 446317.18 2230382.32

2027 5°32'54" 27760 446315.76 2230396.39

2028 94°22'10" 170.90 446317.51 2230396.56

2029 185°11'40" 16072 446304.49 2230566.96

2030 95°43'36" 14.13 446303.06 2230566.83

2031 5°50'22" 28126 446301.65 2230580.89

2032 94°22'5" 150.86 446303.41 2230581.07

2033 185°45'5" 14611 446291.92 2230731.49

2034 95°43'22" 14.14 446290.53 2230731.35

2035 5°38'41" 26665 446289.12 2230745.42

2036 94°21'59" 170.76 446290.84 2230745.59

2037 186°0'32" 12420 446277.84 2230915.85

2038 95°43'22" 14.14 446276.51 2230915.71

2039 5°50'50" 24473 446275.10 2230929.78

2040 94°22'22" 170.90 446276.76 2230929.95

2041 185°27'37" 13516 446263.73 2231100.35

2042 95°43'36" 14.13 446262.37 2231100.22

2043 5°44'39" 25569 446260.96 2231114.28

2044 94°21'55" 170.80 446262.65 2231114.45

2045 185°50'5" 13881 446249.65 2231284.75

2046 95°43'22" 14.14 446248.28 2231284.61

2047 6°2'39" 25934 446246.87 2231298.68

2048 94°22'13" 170.87 446248.57 2231298.86

2049 185°22'54" 14246 446235.55 2231469.23

2050 95°45'47" 14.14 446234.17 2231469.10

2051 5°36'44" 27030 446232.75 2231483.17

2052 94°22'24" 170.75 446234.48 2231483.34

2053 185°42'38" 14977 446221.46 2231653.59

2054 95°45'47" 14.14 446220.06 2231653.45

2055 5°54'22" 27395 446218.64 2231667.52

2056 94°22'4" 162.55 446220.38 2231667.70

2057 188°5'14" 28185 446208.00 2231829.78

2058 98°1'0" 43485 446204.27 2231829.25

2059 8°6'41" 11780 446201.48 2231849.06

2060 98°34'31" 172.96 446205.76 2231849.67

2061 189°9'1" 18629 446179.97 2232020.70

2062 98°44'13" 14.15 446178.48 2232020.46

2063 8°29'40" 20455 446176.33 2232034.45

2064 98°33'59" 170.86 446177.87 2232034.68

2065 188°26'25" 20821 446152.42 2232203.63

2066 98°44'35" 14.14 446150.87 2232203.40

2067 8°56'8" 22282 446148.72 2232217.38

2068 98°34'31" 170.75 446150.31 2232217.63

2069 188°34'9" 17533 446124.85 2232386.47

2070 98°44'35" 14.14 446123.39 2232386.25

2071 8°43'3" 18994 446121.24 2232400.23

2072 98°33'54" 139.32 446122.74 2232400.46

2073 195°47'33" 43711 446101.99 2232538.23

2074 105°52'14" 20.00 446099.02 2232537.39

2075 15°43'55" 17533 446093.55 2232556.63

2076 121°17'21" 46296 446094.97 2232557.03

2077 37°26'3" 18415 446089.64 2232565.80

2078 45°5'13" 24198 446094.80 2232569.75

2079 301°18'32" 43723 446098.09 2232573.05

2080 15°54'44" 43776 446105.93 2232560.16

2081 285°53'53" 43485 446112.77 2232562.11

2082 195°55'6" 30437 446118.25 2232542.87

2083 278°34'27" 140.72 446112.64 2232541.27

2084 8°52'50" 22647 446133.62 2232402.12

2085 278°44'57" 14.13 446135.22 2232402.37

2086 188°40'3" 24108 446137.37 2232388.40

2087 278°34'3" 170.77 446135.73 2232388.15

2088 8°32'57" 20090 446161.17 2232219.29

2089 278°42'33" 14.13 446162.70 2232219.52

2090 188°48'6" 20821 446164.84 2232205.55

2091 278°33'59" 170.86 446163.29 2232205.31

2092 8°20'4" 21551 446188.74 2232036.36

2093 278°44'57" 14.13 446190.31 2232036.59

2094 188°52'50" 22647 446192.46 2232022.62

2095 278°34'4" 173.11 446190.86 2232022.37

2096 8°0'31" 24563 446216.65 2231851.19

2097 278°1'29" 19.99 446221.27 2231851.84

2098 188°10'37" 43952 446224.06 2231832.05

2099 274°22'25" 162.99 446218.91 2231831.31

2100 5°47'34" 14246 446231.34 2231668.79

2101 275°45'47" 14.14 446232.72 2231668.93

2102 185°36'44" 27030 446234.14 2231654.86

2103 274°22'12" 170.74 446232.41 2231654.69

2104 5°45'5" 14611 446245.42 2231484.45

2105 275°45'32" 14.15 446246.81 2231484.59

2106 185°34'49" 27395 446248.23 2231470.51

2107 274°21'60" 170.88 446246.49 2231470.34

2108 5°37'50" 15707 446259.50 2231299.96

2109 275°43'22" 14.14 446260.92 2231300.10

2110 185°34'49" 27395 446262.33 2231286.03

2111 274°21'55" 170.80 446260.59 2231285.86

2112 5°33'11" 16438 446273.59 2231115.56

2113 275°43'22" 14.14 446275.03 2231115.70

2114 185°31'2" 28126 446276.44 2231101.63

2115 274°22'8" 170.92 446274.68 2231101.46

2116 6°12'43" 17533 446287.70 2230931.04

2117 275°43'22" 14.14 446289.17 2230931.20

2118 186°1'32" 29587 446290.58 2230917.13

2119 274°22'12" 170.74 446288.78 2230916.94

2120 5°42'38" 14977 446301.79 2230746.70

2121 275°43'7" 14.15 446303.19 2230746.84

2122 185°36'44" 27030 446304.60 2230732.76

2123 274°22'5" 150.86 446302.87 2230732.59

2124 5°52'39" 13516 446314.36 2230582.17

2125 275°43'22" 14.14 446315.72 2230582.31

2126 185°44'39" 25569 446317.13 2230568.24

2127 274°22'22" 170.90 446315.44 2230568.07

2128 5°22'54" 14246 446328.47 2230397.67

2129 275°43'36" 14.13 446329.85 2230397.80

2130 186°0'32" 26299 446331.26 2230383.74

2131 274°22'1" 131.59 446329.55 2230383.56

2132 337°55'56" 43344 446339.57 2230252.35

2133 337°46'30" 43564 446348.08 2230248.90

2134 95°43'13" 27334 446356.45 2230245.48

2135 5°44'47" 21916 446355.28 2230257.16

2136 94°26'59" 165.76 446356.87 2230257.32

2137 186°0'32" 12420 446344.01 2230422.58

2138 95°45'47" 14.14 446342.68 2230422.44

2139 6°15'49" 23743 446341.26 2230436.51

2140 94°26'59" 170.78 446342.90 2230436.69

2141 185°52'39" 13516 446329.65 2230606.96

2142 95°43'7" 14.15 446328.29 2230606.82

2143 5°48'45" 24838 446326.88 2230620.90

2144 94°26'50" 165.85 446328.55 2230621.07

2145 185°13'51" 15707 446315.69 2230786.42

2146 95°43'22" 14.14 446314.27 2230786.29

2147 5°38'41" 26665 446312.86 2230800.36

2148 94°27'2" 175.78 446314.58 2230800.53

2149 185°42'38" 14977 446300.94 2230975.78

2150 95°45'47" 14.14 446299.54 2230975.64

2151 5°38'41" 26665 446298.12 2230989.71

2152 94°27'5" 175.87 446299.84 2230989.88

2153 185°56'49" 16438 446286.19 2231165.22

2154 95°43'7" 14.15 446284.75 2231165.07

2155 5°32'54" 27760 446283.34 2231179.15

2156 94°27'14" 170.88 446285.09 2231179.32

2157 185°51'57" 17168 446271.82 2231349.68

2158 95°46'1" 14.13 446270.36 2231349.53

2159 5°44'32" 29221 446268.94 2231363.59

2160 94°27'10" 175.82 446270.73 2231363.77

2161 185°42'38" 14977 446257.08 2231539.06

2162 95°45'32" 14.15 446255.68 2231538.92

2163 5°40'39" 26299 446254.26 2231553.00

2164 94°26'46" 140.86 446255.97 2231553.17

2165 185°47'34" 14246 446245.05 2231693.61

2166 95°45'47" 14.14 446243.67 2231693.47

2167 5°24'30" 25569 446242.25 2231707.54

2168 94°26'49" 125.62 446243.94 2231707.70

2169 186°32'22" 41365 446234.20 2231832.94

2170 96°22'7" 43485 446230.10 2231832.47

2171 6°17'38" 43742 446227.88 2231852.36

2172 98°16'32" 124.85 446231.96 2231852.81

2173 188°39'38" 19360 446213.99 2231976.36

2174 98°44'35" 14.14 446212.48 2231976.13

2175 8°46'22" 23377 446210.33 2231990.11

2176 98°16'54" 130.86 446211.95 2231990.36

2177 188°27'18" 18264 446193.10 2232119.86

2178 98°44'57" 14.13 446191.62 2232119.64

2179 8°35'1" 22282 446189.47 2232133.61

2180 98°16'50" 130.81 446191.06 2232133.85

2181 189°1'52" 19360 446172.22 2232263.30

2182 98°44'13" 14.15 446170.71 2232263.06

2183 8°25'37" 23377 446168.56 2232277.05

2184 98°16'24" 130.79 446170.18 2232277.29

2185 188°39'38" 19360 446151.36 2232406.72

2186 98°46'37" 14.16 446149.85 2232406.49

2187 8°22'34" 23743 446147.69 2232420.48

2188 98°17'5" 129.43 446149.32 2232420.72

2189 196°2'56" 43558 446130.67 2232548.80

2190 105°53'53" 43485 446127.75 2232547.96

2191 15°51'34" 30317 446122.27 2232567.20

2192 119°24'15" 24.20 446124.03 2232567.70

2193 56°23'11" 45078 446112.15 2232588.78

2194 56°14'50" 43682 446115.60 2232593.97

2195 44°59'60" 0.95 446118.42 2232598.19

2196 184°5'8" 0.14 446054.12 2223865.72

2197 182°25'40" 31686 446053.98 2223865.71

2198 2°26'56" 11.00 446043.13 2223865.25

2199 274°14'11" 45717 446118.74 2223246.03

2200 180°0'0" 0.02 446118.98 2223242.79

2201 274°11'52" 82.65 446118.98 2223242.77

2202 182°7'16" 12785 446125.03 2223160.34

2203 272°23'22" 14.15 446123.68 2223160.29

2204 2°33'32" 28856 446124.27 2223146.15

2205 274°11'37" 53.33 446126.06 2223146.23

2206 195°56'43" 13606 446129.96 2223093.04

2207 168°1'53" 16163 446125.76 2223091.84

2208 167°16'20" 34608 446121.42 2223092.76

2209 94°10'57" 45.93 446110.75 2223095.17

2210 2°32'57" 33635 446107.40 2223140.98

2211 92°26'58" 17.32 446110.32 2223141.11

2212 182°29'48" 16132 446109.58 2223158.41

2213 94°11'40" 79.57 446106.14 2223158.26

2214 0°0'0" 0.01 446100.32 2223237.62

2215 94°14'36" 43772 446100.32 2223237.63

2216 13°13'47" 41518 446100.09 2223240.73

2217 18°12'21" 46661 446108.98 2223242.82

2218 325°18'34" 34516 446355.96 2230037.63

2219 352°36'22" 23408 446362.49 2230033.11

2220 180°0'0" 0.11 446365.11 2230032.77

2221 353°20'37" 14855 446365.11 2230032.66

2222 274°28'18" 13.85 446374.45 2230031.57

2223 192°29'23" 14.29 446375.53 2230017.76

2224 275°25'42" 13.53 446361.58 2230014.67

2225 1°53'34" 13.93 446362.86 2230001.20

2226 274°27'21" 91.39 446376.78 2230001.66

2227 172°1'12" 42401 446383.88 2229910.55

2228 262°7'31" 20.00 446381.74 2229910.85

2229 352°4'14" 30348 446379.00 2229891.04

2230 253°1'7" 52.73 446381.80 2229890.65

2231 172°51'5" 43530 446366.40 2229840.22

2232 262°47'10" 19.99 446360.42 2229840.97

2233 352°49'13" 17685 446357.91 2229821.14

2234 275°25'21" 128.79 446364.34 2229820.33

2235 185°21'21" 22282 446376.51 2229692.12

2236 275°43'22" 14.14 446374.91 2229691.97

2237 5°58'12" 19725 446376.32 2229677.90

2238 275°24'43" 170.81 446377.85 2229678.06

2239 185°55'14" 13150 446393.96 2229508.01

2240 275°43'22" 14.14 446392.61 2229507.87

2241 5°18'52" 10959 446394.02 2229493.80

2242 275°24'43" 105.18 446395.31 2229493.92

2243 197°48'33" 43683 446405.23 2229389.21

2244 274°20'53" 15615 446399.44 2229387.35

2245 338°55'36" 31929 446400.23 2229376.96

2246 275°25'10" 50.93 446406.64 2229374.49

2247 186°0'32" 19360 446411.45 2229323.79

2248 275°43'22" 14.14 446409.93 2229323.63

2249 5°30'54" 16803 446411.34 2229309.56

2250 275°25'23" 170.88 446412.79 2229309.70

2251 185°42'38" 22282 446428.94 2229139.58

2252 275°48'12" 14.14 446427.34 2229139.42

2253 5°42'38" 18629 446428.77 2229125.35

2254 275°24'54" 165.73 446430.27 2229125.50

2255 185°17'24" 23012 446445.91 2228960.51

2256 275°43'7" 14.15 446444.29 2228960.36

2257 5°55'53" 20090 446445.70 2228946.28

2258 275°25'20" 170.69 446447.24 2228946.44

2259 185°49'8" 21186 446463.37 2228776.51

2260 275°43'36" 14.13 446461.80 2228776.35

2261 5°42'38" 18629 446463.21 2228762.29

2262 275°25'11" 170.77 446464.71 2228762.44

2263 185°49'35" 17533 446480.84 2228592.43

2264 275°45'47" 14.14 446479.37 2228592.28

2265 5°47'34" 14246 446480.79 2228578.21

2266 275°25'19" 171.03 446482.17 2228578.35

2267 186°10'13" 17899 446498.33 2228408.09

2268 275°45'47" 14.14 446496.85 2228407.93

2269 5°45'5" 14611 446498.27 2228393.86

2270 275°25'23" 170.88 446499.66 2228394.00

2271 185°50'5" 13881 446515.81 2228223.88

2272 275°43'36" 14.13 446514.44 2228223.74

2273 5°42'38" 11324 446515.85 2228209.68

2274 275°24'43" 170.70 446517.15 2228209.81

2275 186°14'31" 47119 446533.25 2228039.87

2276 275°43'22" 14.14 446531.97 2228039.73

2277 5°39'49" 44562 446533.38 2228025.66

2278 275°25'18" 170.82 446534.59 2228025.78

2279 185°55'5" 23743 446550.73 2227855.72

2280 275°45'47" 14.14 446549.09 2227855.55

2281 5°53'37" 20455 446550.51 2227841.48

2282 275°25'17" 170.83 446552.06 2227841.64

2283 185°59'26" 23012 446568.20 2227671.57

2284 275°43'36" 14.13 446566.58 2227671.40

2285 5°53'37" 20455 446567.99 2227657.34

2286 275°25'12" 109.26 446569.54 2227657.50

2287 275°21'60" 23163 446579.86 2227548.73

2288 275°26'41" 43471 446580.48 2227542.13

2289 275°21'53" 35125 446581.05 2227536.15

2290 171°44'59" 43498 446581.42 2227532.21

2291 261°48'18" 19.99 446579.42 2227532.50

2292 351°21'46" 0.80 446576.57 2227512.71

2293 242°57'33" 161.03 446577.36 2227512.59

2294 155°13'29" 26299 446504.15 2227369.16

2295 244°44'26" 14.13 446502.59 2227369.88

2296 334°26'24" 46388 446496.56 2227357.10

2297 242°57'36" 170.98 446497.71 2227356.55

2298 154°44'49" 27760 446419.98 2227204.26

2299 244°43'17" 14.14 446418.39 2227205.01

2300 334°47'56" 11689 446412.35 2227192.22

2301 242°57'44" 175.66 446413.54 2227191.66

2302 155°1'19" 28491 446333.69 2227035.20

2303 244°45'28" 14.14 446332.08 2227035.95

2304 334°46'34" 12420 446326.05 2227023.16

2305 242°57'22" 165.85 446327.26 2227022.59

2306 154°56'33" 25569 446251.85 2226874.87

2307 244°44'19" 14.15 446250.31 2226875.59

2308 335°28'49" 45658 446244.27 2226862.79

2309 242°57'20" 165.74 446245.41 2226862.27

2310 154°48'55" 31413 446170.05 2226714.65

2311 244°47'40" 14.14 446168.37 2226715.44

2312 334°53'7" 14977 446162.35 2226702.65

2313 242°57'28" 165.89 446163.63 2226702.05

2314 154°46'52" 25934 446088.21 2226554.30

2315 244°46'31" 14.15 446086.66 2226555.03

2316 334°39'14" 46023 446080.63 2226542.23

2317 242°57'30" 122.58 446081.77 2226541.69

2318 166°58'49" 30834 446026.04 2226432.51

2319 256°55'49" 19.99 446019.38 2226434.05

2320 346°56'0" 42917 446014.86 2226414.58

2321 272°49'25" 170.32 446021.84 2226412.96

2322 182°37'10" 19360 446030.23 2226242.85

2323 272°40'34" 14.14 446028.70 2226242.78

2324 2°33'10" 20821 446029.36 2226228.66

2325 272°49'28" 84.22 446030.93 2226228.73

2326 272°49'9" 86.61 446035.08 2226144.61

2327 182°37'10" 19360 446039.34 2226058.10

2328 272°38'2" 14.14 446037.81 2226058.03

2329 2°52'49" 21551 446038.46 2226043.90

2330 272°49'21" 160.84 446040.05 2226043.98

2331 182°37'10" 19360 446047.97 2225883.34

2332 272°37'55" 14.15 446046.44 2225883.27

2333 2°53'55" 21186 446047.09 2225869.13

2334 272°49'22" 170.77 446048.67 2225869.21

2335 183°21'59" 19360 446057.08 2225698.65

2336 272°35'43" 14.13 446055.55 2225698.56

2337 2°52'49" 21551 446056.19 2225684.44

2338 272°49'28" 170.87 446057.78 2225684.52

2339 182°35'9" 20090 446066.20 2225513.86

2340 272°40'27" 14.15 446064.65 2225513.79

2341 2°52'49" 21551 446065.31 2225499.66

2342 272°49'27" 165.82 446066.90 2225499.74

2343 182°45'50" 16438 446075.07 2225334.12

2344 272°40'34" 14.14 446073.62 2225334.05

2345 2°41'23" 17899 446074.28 2225319.93

2346 272°49'28" 170.88 446075.77 2225320.00

2347 183°1'58" 18629 446084.19 2225149.33

2348 272°35'43" 14.13 446082.68 2225149.25

2349 2°34'9" 20455 446083.32 2225135.13

2350 272°49'50" 165.84 446084.88 2225135.20

2351 182°57'16" 20090 446093.07 2224969.56

2352 272°40'27" 14.15 446091.52 2224969.48

2353 2°53'55" 21186 446092.18 2224955.35

2354 272°49'22" 126.30 446093.76 2224955.43

2355 244°17'49" 16.95 446099.98 2224829.28

2356 220°58'53" 51.36 446092.63 2224814.01

2357 220°58'30" 42186 446053.86 2224780.33

2358 220°58'50" 41.46 446048.46 2224775.64

2359 154°16'42" 44044 446017.16 2224748.45

2360 244°18'23" 20.00 446009.77 2224752.01

2361 334°19'35" 18142 446001.10 2224733.99

2362 274°12'26" 18.81 446009.65 2224729.88

2363 274°15'60" 11841 446011.03 2224711.12

2364 180°0'0" 0.01 446011.50 2224704.82

2365 274°12'14" 113.50 446011.50 2224704.81

2366 185°36'22" 23377 446019.82 2224591.62

2367 275°14'32" 43813 446018.19 2224591.46

2368 5°0'21" 13881 446019.48 2224577.40

2369 274°12'17" 166.40 446020.85 2224577.52

2370 185°17'2" 27030 446033.05 2224411.57

2371 275°13'52" 14.15 446031.32 2224411.41

2372 5°3'14" 17533 446032.61 2224397.32

2373 274°12'35" 165.79 446034.08 2224397.45

2374 184°59'3" 26665 446046.25 2224232.11

2375 275°14'5" 14.14 446044.53 2224231.96

2376 5°3'14" 17533 446045.82 2224217.88

2377 274°12'3" 165.87 446047.29 2224218.01

2378 185°2'33" 25934 446059.44 2224052.59

2379 275°11'40" 14.14 446057.74 2224052.44

2380 5°28'39" 17168 446059.02 2224038.36

2381 274°12'16" 163.13 446060.48 2224038.50

2382 182°25'10" 15342 446072.44 2223875.81

2383 272°23'22" 14.15 446071.02 2223875.75

2384 2°26'59" 31778 446071.61 2223861.61

2385 274°12'14" 167.24 446073.48 2223861.69

2386 182°30'28" 13516 446085.74 2223694.90

2387 272°25'53" 14.14 446084.37 2223694.84

2388 2°12'9" 29952 446084.97 2223680.71

2389 274°12'19" 165.83 446086.79 2223680.78

2390 182°29'22" 13881 446098.95 2223515.40

2391 272°25'60" 14.13 446097.57 2223515.34

2392 2°12'9" 29952 446098.17 2223501.22

2393 274°12'15" 156.86 446099.99 2223501.29

2394 182°30'28" 13516 446111.49 2223344.85

2395 272°25'60" 14.13 446110.12 2223344.79

2396 2°12'53" 29587 446110.72 2223330.67

2397 274°12'11" 48.30 446112.53 2223330.74

2398 274°11'38" 16316 446116.07 2223282.57

2399 193°18'19" 43808 446116.76 2223273.16

2400 193°26'3" 42644 446107.88 2223271.06

2401 94°10'6" 14458 446098.00 2223268.70

2402 94°12'60" 50.19 446097.39 2223277.07

2403 2°34'59" 12055 446093.70 2223327.12

2404 92°23'34" 14.13 446095.03 2223327.18

2405 182°15'53" 28126 446094.44 2223341.30

2406 94°12'23" 170.83 446092.67 2223341.23

2407 2°48'56" 44562 446080.14 2223511.60

2408 92°25'60" 14.13 446081.36 2223511.66

2409 182°45'33" 24108 446080.76 2223525.78

2410 94°12'8" 154.90 446079.10 2223525.70

2411 2°22'10" 16438 446067.75 2223680.18

2412 92°21'2" 14.14 446069.20 2223680.24

2413 182°23'54" 33239 446068.62 2223694.37

2414 94°12'1" 171.89 446066.71 2223694.29

2415 2°23'9" 43831 446054.12 2223865.72

2416 92°23'28" 14.14 446055.32 2223865.77

2417 182°4'12" 24108 446054.73 2223879.90

2418 94°11'48" 169.99 446053.07 2223879.84

2419 4°59'3" 26665 446040.63 2224049.37

2420 95°9'2" 14.15 446042.35 2224049.52

2421 184°57'12" 18629 446041.08 2224063.61

2422 94°12'23" 170.83 446039.58 2224063.48

2423 4°59'3" 26665 446027.05 2224233.85

2424 95°13'52" 14.15 446028.77 2224234.00

2425 185°28'39" 17168 446027.48 2224248.09

2426 94°12'13" 170.80 446026.02 2224247.95

2427 5°28'22" 24838 446013.50 2224418.29

2428 95°11'53" 14.13 446015.17 2224418.45

2429 185°11'40" 16072 446013.89 2224432.52

2430 94°12'11" 165.51 446012.46 2224432.39

2431 5°6'8" 25204 446000.33 2224597.45

2432 95°11'27" 14.15 446002.01 2224597.60

2433 185°9'31" 16438 446000.73 2224611.69

2434 94°11'57" 85.90 445999.29 2224611.56

2435 94°15'60" 11841 445993.00 2224697.23

2436 0°0'0" 0.01 445992.53 2224703.53

2437 94°12'42" 36.63 445992.53 2224703.54

2438 64°15'44" 16.42 445989.84 2224740.07

2439 41°0'33" 64.31 445996.97 2224754.86

2440 40°55'21" 42552 446045.50 2224797.06

2441 41°1'12" 36.06 446050.91 2224801.75

2442 334°15'53" 12632 446078.12 2224825.42

2443 64°16'50" 20.00 446085.63 2224821.80

2444 154°19'16" 45901 446094.31 2224839.82

2445 93°1'54" 143.89 446085.97 2224843.83

2446 4°58'11" 31048 446078.36 2224987.52

2447 95°11'27" 14.15 446080.20 2224987.68

2448 184°47'59" 11324 446078.92 2225001.77

2449 93°1'53" 165.64 446077.61 2225001.66

2450 2°55'1" 20821 446068.85 2225167.07

2451 92°38'2" 14.14 446070.42 2225167.15

2452 183°6'12" 24108 446069.77 2225181.28

2453 93°1'45" 165.77 446068.11 2225181.19

2454 2°59'35" 19360 446059.35 2225346.73

2455 92°35'43" 14.13 446060.88 2225346.81

2456 182°46'33" 23743 446060.24 2225360.93

2457 93°1'49" 165.89 446058.59 2225360.85

2458 2°35'9" 20090 446049.82 2225526.51

2459 92°38'2" 14.14 446051.37 2225526.58

2460 183°8'28" 23377 446050.72 2225540.71

2461 93°2'8" 165.79 446049.08 2225540.62

2462 3°1'58" 18629 446040.30 2225706.18

2463 92°38'2" 14.14 446041.81 2225706.26

2464 182°29'22" 22282 446041.16 2225720.39

2465 93°1'48" 170.84 446039.55 2225720.32

2466 2°58'25" 19725 446030.52 2225890.92

2467 92°38'8" 14.13 446032.06 2225891.00

2468 182°46'33" 23743 446031.41 2225905.12

2469 93°1'43" 150.85 446029.76 2225905.04

2470 2°56'8" 20455 446021.79 2226055.68

2471 92°40'34" 14.14 446023.35 2226055.76

2472 182°26'39" 23377 446022.69 2226069.88

2473 93°2'5" 70.08 446021.05 2226069.81

2474 0°0'0" 0.01 446017.34 2226139.79

2475 93°1'59" 100.73 446017.34 2226139.80

2476 3°10'47" 16072 446012.01 2226240.39

2477 92°38'8" 14.13 446013.45 2226240.47

2478 182°58'25" 19725 446012.80 2226254.59

2479 93°1'41" 162.62 446011.26 2226254.51

2480 347°9'34" 14246 446002.67 2226416.90

2481 76°57'52" 20.00 446004.03 2226416.59

2482 166°29'32" 30682 446008.54 2226436.07

2483 62°57'33" 114.69 446006.75 2226436.50

2484 334°43'20" 21551 446058.89 2226538.65

2485 64°42'14" 14.14 446060.33 2226537.97

2486 154°32'12" 42370 446066.37 2226550.75

2487 62°57'24" 170.87 446065.32 2226551.25

2488 335°6'56" 30317 446143.01 2226703.44

2489 64°47'40" 14.14 446144.67 2226702.67

2490 154°43'58" 13881 446150.69 2226715.46

2491 62°57'34" 170.85 446149.44 2226716.05

2492 334°40'13" 24108 446227.11 2226868.22

2493 64°45'28" 14.14 446228.61 2226867.51

2494 155°7'33" 44197 446234.64 2226880.30

2495 62°57'56" 170.84 446233.54 2226880.81

2496 334°53'7" 28126 446311.19 2227032.98

2497 64°45'28" 14.14 446312.79 2227032.23

2498 154°47'56" 11689 446318.82 2227045.02

2499 62°57'35" 170.91 446317.63 2227045.58

2500 334°46'52" 25934 446395.33 2227197.81

2501 64°43'17" 14.14 446396.88 2227197.08

2502 154°50'49" 46388 446402.92 2227209.87

2503 62°57'39" 170.81 446401.77 2227210.41

2504 334°47'56" 25204 446479.42 2227362.55

2505 64°48'43" 14.14 446480.95 2227361.83

2506 154°40'33" 45292 446486.97 2227374.63

2507 62°57'19" 166.71 446485.85 2227375.16

2508 351°53'29" 19176 446561.65 2227523.64

2509 81°51'49" 34304 446569.09 2227522.58

2510 81°46'40" 42156 446570.92 2227535.38

2511 0°0'0" 0.01 446571.80 2227541.47

2512 81°46'51" 0.91 446571.80 2227541.48

2513 171°53'39" 24624 446571.93 2227542.38

2514 95°27'58" 43922 446565.33 2227543.32

2515 0°0'0" 0.01 446564.93 2227547.50

2516 95°31'31" 136.99 446564.93 2227547.51

2517 5°40'23" 18994 446551.74 2227683.86

2518 95°46'1" 14.13 446553.25 2227684.01

2519 185°9'31" 16438 446551.83 2227698.07

2520 95°31'6" 170.85 446550.39 2227697.94

2521 5°21'21" 22282 446533.96 2227868.00

2522 95°43'22" 14.14 446535.56 2227868.15

2523 185°31'39" 20455 446534.15 2227882.22

2524 95°31'18" 170.85 446532.60 2227882.07

2525 5°35'30" 16072 446516.16 2228052.13

2526 95°45'47" 14.14 446517.59 2228052.27

2527 185°52'39" 13516 446516.17 2228066.34

2528 95°31'29" 170.76 446514.81 2228066.20

2529 6°3'15" 12055 446498.37 2228236.17

2530 95°45'47" 14.14 446499.69 2228236.31

2531 185°26'25" 46388 446498.27 2228250.38

2532 95°31'13" 170.79 446497.01 2228250.26

2533 5°59'17" 16072 446480.58 2228420.26

2534 95°46'1" 14.13 446482.01 2228420.41

2535 185°25'14" 13881 446480.59 2228434.47

2536 95°31'6" 170.85 446479.22 2228434.34

2537 5°34'20" 23743 446462.79 2228604.40

2538 95°42'53" 14.16 446464.43 2228604.56

2539 186°3'54" 22282 446463.02 2228618.65

2540 95°31'11" 170.91 446461.42 2228618.48

2541 5°28'22" 24838 446444.98 2228788.60

2542 95°40'42" 14.15 446446.65 2228788.76

2543 185°38'26" 23012 446445.25 2228802.84

2544 95°31'17" 170.76 446443.63 2228802.68

2545 5°23'22" 21916 446427.20 2228972.65

2546 95°43'7" 14.15 446428.79 2228972.80

2547 185°55'53" 20090 446427.38 2228986.88

2548 95°31'22" 171.02 446425.84 2228986.72

2549 5°44'47" 21916 446409.38 2229156.95

2550 95°43'22" 14.14 446410.97 2229157.11

2551 185°31'39" 20455 446409.56 2229171.18

2552 95°31'0" 145.62 446408.01 2229171.03

2553 6°2'55" 18994 446394.01 2229315.98

2554 95°43'36" 14.13 446395.52 2229316.14

2555 185°5'18" 17168 446394.11 2229330.20

2556 95°31'12" 170.70 446392.65 2229330.07

2557 5°55'53" 20090 446376.23 2229499.98

2558 95°43'36" 14.13 446377.77 2229500.14

2559 185°44'55" 18264 446376.36 2229514.20

2560 95°31'16" 170.97 446374.87 2229514.05

2561 5°36'22" 23377 446358.42 2229684.23

2562 95°40'42" 14.15 446360.05 2229684.39

2563 185°44'47" 21916 446358.65 2229698.47

2564 95°31'13" 124.33 446357.06 2229698.31

2565 352°44'31" 41671 446345.10 2229822.06

2566 82°47'23" 20.00 446347.22 2229821.79

2567 172°42'40" 21947 446349.73 2229841.63

2568 72°26'8" 53.28 446347.15 2229841.96

2569 352°54'35" 42522 446363.23 2229892.76

2570 82°47'10" 19.99 446369.34 2229892.00

2571 172°47'49" 14032 446371.85 2229911.83

2572 94°22'17" 107.45 446365.52 2229912.63

2573 5°36'44" 27030 446357.33 2230019.77

2574 95°40'57" 14.14 446359.06 2230019.94

2575 185°16'4" 15342 446357.66 2230034.01

2576 94°25'19" 27820 446356.25 2230033.88

2577 321°2'42" 14855 446340.42 2230241.53

2578 321°22'14" 14.78 446347.73 2230235.62

2579 274°27'12" 149.01 446359.28 2230226.39

2580 185°59'33" 29952 446370.85 2230077.83

2581 275°43'22" 14.14 446369.04 2230077.64

2582 6°5'19" 18629 446370.45 2230063.57

2583 274°25'51" 17.73 446371.95 2230063.73

2584 161°39'42" 14124 446373.32 2230046.05

2585 162°11'48" 43565 446364.42 2230049.00

2586 94°21'24" 147.57 446354.86 2230052.07

2587 5°31'2" 28126 446343.65 2230199.21

2588 95°43'22" 14.14 446345.41 2230199.38

2589 185°35'30" 16072 446344.00 2230213.45

2590 94°21'24" 28.30 446342.57 2230213.31

2591 334°36'15" 24654 445987.81 2232809.12

2592 341°33'54" 10959 445994.74 2232805.83

2593 349°29'20" 16984 445995.97 2232805.42

2594 299°23'59" 34639 446003.30 2232804.06

2595 30°10'25" 17899 446009.16 2232793.66

2596 300°16'5" 14.13 446010.45 2232794.41

2597 210°12'27" 25204 446017.57 2232782.21

2598 299°26'1" 80.79 446016.11 2232781.36

2599 30°5'11" 16803 446055.81 2232711.00

2600 300°14'52" 14.13 446057.07 2232711.73

2601 210°15'23" 24473 446064.19 2232699.52

2602 210°16'31" 36434 446062.75 2232698.68

2603 210°33'50" 17168 446053.26 2232693.14

2604 120°15'44" 14.15 446051.99 2232692.39

2605 30°22'45" 24838 446044.86 2232704.61

2606 119°25'51" 80.77 446046.31 2232705.46

2607 210°37'32" 16438 446006.62 2232775.81

2608 120°14'31" 14.16 446005.37 2232775.07

2609 29°49'52" 23743 445998.24 2232787.30

2610 119°27'22" 43823 445999.67 2232788.12

2611 341°52'58" 20302 445941.30 2232809.59

2612 351°33'35" 20821 445949.43 2232806.93

2613 7°44'52" 17533 445950.98 2232806.70

2614 17°27'28" 35462 445952.45 2232806.90

2615 301°18'11" 28.97 445955.28 2232807.79

2616 30°1'28" 28491 445970.33 2232783.04

2617 300°13'38" 14.14 445971.87 2232783.93

2618 210°7'13" 18629 445978.99 2232771.71

2619 301°19'15" 85.87 445977.68 2232770.95

2620 30°18'40" 18629 446022.32 2232697.59

2621 300°13'38" 14.14 446023.62 2232698.35

2622 209°51'32" 45658 446030.74 2232686.13

2623 210°17'38" 11.00 446029.66 2232685.51

2624 210°14'4" 32509 446020.16 2232679.96

2625 120°16'58" 14.14 446018.53 2232679.01

2626 30°28'60" 23377 446011.40 2232691.22

2627 121°18'34" 85.86 446012.81 2232692.05

2628 210°10'50" 23012 445968.19 2232765.41

2629 120°18'11" 14.13 445966.78 2232764.59

2630 31°2'6" 13881 445959.65 2232776.79

2631 121°19'29" 37.57 445960.83 2232777.50

2632 331°43'43" 140.74 444006.65 2233859.41

2633 331°41'21" 30011 444130.60 2233792.75

2634 331°44'37" 20.15 444133.96 2233790.94

2635 269°51'23" 19.95 444151.71 2233781.40

2636 331°37'35" 57.53 444151.66 2233761.45

2637 336°56'42" 71.22 444202.28 2233734.11

2638 263°11'45" 43715 444267.81 2233706.22

2639 331°34'24" 18.17 444266.97 2233699.18

2640 61°35'31" 29587 444282.95 2233690.53

2641 331°48'13" 14.14 444283.81 2233692.12

2642 241°36'52" 30317 444296.27 2233685.44

2643 331°38'4" 175.92 444295.40 2233683.83

2644 61°56'49" 26299 444450.20 2233600.25

2645 331°50'21" 14.13 444451.01 2233601.77

2646 242°8'11" 28491 444463.47 2233595.10

2647 331°38'12" 170.74 444462.64 2233593.53

2648 61°49'54" 27760 444612.88 2233512.42

2649 331°44'55" 14.13 444613.71 2233513.97

2650 241°43'15" 28856 444626.16 2233507.28

2651 331°38'9" 170.94 444625.31 2233505.70

2652 61°28'14" 25569 444775.73 2233424.49

2653 331°48'13" 14.14 444776.54 2233425.98

2654 241°39'16" 26665 444789.00 2233419.30

2655 331°38'6" 155.76 444788.18 2233417.78

2656 62°2'57" 24108 444925.24 2233343.78

2657 331°48'13" 14.14 444926.02 2233345.25

2658 241°55'39" 25569 444938.48 2233338.57

2659 331°37'55" 50.74 444937.68 2233337.07

2660 331°40'47" 36281 444982.33 2233312.96

2661 314°59'60" 0.01 444987.60 2233310.12

2662 331°37'42" 114.19 444987.61 2233310.11

2663 61°44'45" 24473 445088.08 2233255.85

2664 331°47'4" 14.13 445088.87 2233257.32

2665 242°5'7" 25934 445101.32 2233250.64

2666 331°38'25" 170.80 445100.52 2233249.13

2667 62°7'19" 20455 445250.82 2233168.00

2668 331°48'13" 14.14 445251.55 2233169.38

2669 241°50'38" 22282 445264.01 2233162.70

2670 331°38'21" 165.70 445263.25 2233161.28

2671 61°39'0" 21186 445409.06 2233082.57

2672 331°48'13" 14.14 445409.81 2233083.96

2673 241°41'57" 22647 445422.27 2233077.28

2674 331°38'9" 165.95 445421.50 2233075.85

2675 62°4'59" 18994 445567.53 2232997.01

2676 331°46'4" 14.14 445568.24 2232998.35

2677 241°56'57" 20090 445580.70 2232991.66

2678 331°38'8" 107.96 445579.97 2232990.29

2679 74°17'29" 12086 445674.97 2232939.00

2680 343°55'15" 20.00 445675.60 2232941.24

2681 253°58'37" 43526 445694.82 2232935.70

2682 357°31'39" 79.97 445694.26 2232933.75

2683 87°0'17" 26299 445774.16 2232930.30

2684 356°45'34" 14.15 445774.25 2232932.02

2685 266°38'1" 19360 445788.38 2232931.22

2686 357°32'2" 49.74 445788.29 2232929.69

2687 90°0'0" 0.02 445837.98 2232927.55

2688 357°31'29" 86.60 445838.00 2232927.55

2689 58°51'26" 18019 445924.52 2232923.81

2690 45°0'0" 0.01 445927.36 2232928.51

2691 58°41'39" 26724 445927.37 2232928.52

2692 328°46'51" 43485 445929.31 2232931.71

2693 238°44'24" 47362 445946.42 2232921.34

2694 299°26'33" 39.47 445941.60 2232913.40

2695 299°25'13" 35.46 445961.00 2232879.03

2696 181°17'14" 17137 445978.42 2232848.14

2697 119°25'51" 66.73 445965.96 2232847.86

2698 148°43'14" 13.39 445933.17 2232905.98

2699 177°32'13" 83.07 445921.73 2232912.93

2700 270°0'0" 0.02 445838.74 2232916.50

2701 177°30'38" 51.11 445838.72 2232916.50

2702 266°48'2" 22282 445787.66 2232918.72

2703 176°47'44" 14.13 445787.57 2232917.11

2704 86°47'53" 15707 445773.46 2232917.90

2705 177°32'18" 62.40 445773.54 2232919.33

2706 270°0'0" 0.05 445711.20 2232922.01

2707 177°30'42" 43575 445711.15 2232922.01

2708 253°52'39" 24259 445691.13 2232922.88

2709 163°54'46" 19.99 445689.28 2232916.48

2710 73°54'27" 15493 445670.07 2232922.02

2711 151°38'2" 30.31 445671.85 2232928.19

2712 151°38'5" 80.01 445645.18 2232942.59

2713 241°30'16" 21551 445574.78 2232980.60

2714 151°48'13" 14.14 445574.02 2232979.20

2715 61°41'57" 22647 445561.56 2232985.88

2716 151°38'3" 165.94 445562.33 2232987.31

2717 241°54'19" 18629 445416.31 2233066.15

2718 151°51'30" 14.14 445415.60 2233064.82

2719 61°39'0" 21186 445403.13 2233071.49

2720 151°38'10" 165.70 445403.88 2233072.88

2721 242°7'19" 20455 445258.07 2233151.60

2722 151°49'22" 14.15 445257.34 2233150.22

2723 61°40'30" 21916 445244.87 2233156.90

2724 151°38'4" 170.81 445245.63 2233158.31

2725 241°40'21" 16438 445095.33 2233239.46

2726 151°47'4" 14.13 445094.64 2233238.18

2727 61°43'30" 18264 445082.19 2233244.86

2728 151°38'20" 114.01 445082.90 2233246.18

2729 151°33'0" 35916 444982.57 2233300.34

2730 270°0'0" 0.01 444977.31 2233303.19

2731 151°38'18" 50.92 444977.30 2233303.19

2732 241°50'2" 16072 444932.49 2233327.38

2733 151°51'30" 14.14 444931.81 2233326.11

2734 61°43'30" 18264 444919.34 2233332.78

2735 151°37'60" 155.75 444920.05 2233334.10

2736 241°50'2" 16072 444783.00 2233408.10

2737 151°50'30" 14.16 444782.32 2233406.83

2738 62°3'46" 17899 444769.84 2233413.51

2739 151°38'14" 170.93 444770.54 2233414.83

2740 241°33'25" 13150 444620.13 2233496.03

2741 151°51'21" 43813 444619.48 2233494.83

2742 61°59'54" 15707 444607.03 2233501.49

2743 151°38'2" 170.74 444607.70 2233502.75

2744 241°36'60" 14977 444457.46 2233583.87

2745 151°49'22" 14.15 444456.79 2233582.63

2746 61°40'21" 16438 444444.32 2233589.31

2747 151°37'59" 144.07 444445.01 2233590.59

2748 232°53'39" 28307 444318.24 2233659.04

2749 235°14'25" 43590 444313.55 2233652.84

2750 331°34'57" 80.52 444310.67 2233648.69

2751 61°29'36" 11689 444381.49 2233610.37

2752 331°48'13" 14.14 444382.12 2233611.53

2753 241°45'21" 13516 444394.58 2233604.85

2754 331°35'12" 175.97 444393.93 2233603.64

2755 61°46'58" 14611 444548.70 2233519.91

2756 331°50'21" 14.13 444549.36 2233521.14

2757 241°51'30" 16803 444561.82 2233514.47

2758 331°35'13" 160.73 444561.13 2233513.18

2759 61°35'14" 14246 444702.50 2233436.70

2760 331°47'4" 14.13 444703.16 2233437.92

2761 241°50'2" 16072 444715.61 2233431.24

2762 331°35'22" 170.81 444714.93 2233429.97

2763 61°25'20" 14611 444865.17 2233348.70

2764 331°51'30" 14.14 444865.84 2233349.93

2765 241°51'30" 16803 444878.31 2233343.26

2766 331°34'57" 106.39 444877.62 2233341.97

2767 331°38'28" 6.00 444971.19 2233291.34

2768 331°34'33" 58.45 444976.47 2233288.49

2769 62°22'15" 16072 445027.87 2233260.67

2770 331°48'13" 14.14 445028.54 2233261.95

2771 241°52'56" 17899 445041.00 2233255.27

2772 331°35'1" 170.82 445040.30 2233253.96

2773 61°51'30" 16803 445190.54 2233172.67

2774 331°49'22" 14.15 445191.23 2233173.96

2775 241°34'15" 18629 445203.70 2233167.28

2776 331°35'9" 170.75 445202.98 2233165.95

2777 61°43'30" 18264 445353.16 2233084.70

2778 331°48'13" 14.14 445353.87 2233086.02

2779 241°37'28" 20455 445366.33 2233079.34

2780 331°35'24" 115.85 445365.59 2233077.97

2781 61°32'35" 17899 445467.49 2233022.85

2782 331°48'13" 14.14 445468.20 2233024.16

2783 241°56'57" 20090 445480.66 2233017.48

2784 331°35'27" 77.96 445479.93 2233016.11

2785 331°41'57" 0.44 445548.50 2232979.02

2786 331°35'12" 37.58 445548.89 2232978.81

2787 61°50'38" 22282 445581.94 2232960.93

2788 331°50'21" 14.13 445582.70 2232962.35

2789 241°54'27" 24838 445595.16 2232955.68

2790 331°35'10" 108.13 445594.37 2232954.20

2791 74°7'44" 43801 445689.47 2232902.75

2792 343°55'15" 20.00 445690.05 2232904.79

2793 254°0'49" 33604 445709.27 2232899.25

2794 357°7'52" 69.93 445708.74 2232897.40

2795 86°22'43" 21186 445778.58 2232893.90

2796 356°45'18" 14.13 445778.68 2232895.48

2797 266°55'36" 17899 445792.79 2232894.68

2798 357°5'13" 36495 445792.71 2232893.19

2799 90°0'0" 0.05 445805.68 2232892.53

2800 357°8'51" 34.76 445805.73 2232892.53

2801 90°0'0" 0.02 445840.45 2232890.80

2802 357°7'42" 55.29 445840.47 2232890.80

2803 58°41'58" 43594 445895.69 2232888.03

2804 328°41'14" 19.99 445900.39 2232895.76

2805 238°39'60" 43564 445917.47 2232885.37

2806 301°18'35" 34.66 445912.77 2232877.65

2807 174°30'46" 14032 445930.78 2232848.04

2808 174°23'24" 13697 445924.43 2232848.65

2809 121°18'7" 23.83 445917.10 2232849.37

2810 148°44'6" 14.35 445904.72 2232869.73

2811 177°8'11" 100.49 445892.45 2232877.18

2812 266°50'23" 23012 445792.09 2232882.20

2813 176°47'52" 14.14 445792.00 2232880.57

2814 86°39'19" 19725 445777.88 2232881.36

2815 177°7'20" 61.75 445777.97 2232882.90

2816 270°0'0" 0.01 445716.30 2232886.00

2817 177°9'42" 25842 445716.29 2232886.00

2818 253°50'42" 27912 445705.60 2232886.53

2819 163°55'57" 19.98 445703.72 2232880.04

2820 73°55'25" 22433 445684.52 2232885.57

2821 151°35'28" 110.50 445686.35 2232891.92

2822 241°50'2" 16072 445589.16 2232944.49

2823 151°50'21" 14.13 445588.48 2232943.22

2824 61°43'30" 18264 445576.02 2232949.89

2825 151°36'6" 96.59 445576.73 2232951.21

2826 151°35'50" 19.38 445491.76 2232997.15

2827 241°27'36" 0.65 445474.71 2233006.37

2828 180°0'0" 0.01 445474.40 2233005.80

2829 241°23'22" 0.88 445474.40 2233005.79

2830 151°48'13" 14.14 445473.98 2233005.02

2831 62°31'32" 0.28 445461.52 2233011.70

2832 44°59'60" 0.01 445461.65 2233011.95

2833 63°26'6" 0.09 445461.66 2233011.96

2834 61°43'53" 43831 445461.70 2233012.04

2835 151°36'4" 115.85 445462.27 2233013.10

2836 241°54'19" 18629 445360.36 2233068.20

2837 151°48'13" 14.14 445359.65 2233066.87

2838 61°56'57" 20090 445347.19 2233073.55

2839 151°35'52" 170.75 445347.92 2233074.92

2840 241°43'30" 18264 445197.72 2233156.14

2841 151°48'13" 14.14 445197.01 2233154.82

2842 61°56'57" 20090 445184.55 2233161.50

2843 151°35'49" 170.81 445185.28 2233162.87

2844 242°3'46" 17899 445035.03 2233244.12

2845 151°47'13" 14.15 445034.33 2233242.80

2846 61°35'53" 19360 445021.86 2233249.49

2847 151°35'46" 58.25 445022.59 2233250.84

2848 134°59'60" 0.01 444971.35 2233278.55

2849 151°38'4" 35916 444971.34 2233278.56

2850 270°0'0" 0.01 444966.08 2233281.40

2851 151°35'52" 106.57 444966.07 2233281.40

2852 241°41'57" 17533 444872.33 2233332.09

2853 151°49'22" 14.15 444871.63 2233330.79

2854 61°35'53" 19360 444859.16 2233337.47

2855 151°35'55" 170.82 444859.89 2233338.82

2856 241°40'21" 16438 444709.63 2233420.07

2857 151°48'13" 14.14 444708.94 2233418.79

2858 61°23'22" 18264 444696.48 2233425.47

2859 151°35'48" 160.74 444697.20 2233426.79

2860 241°48'31" 15342 444555.81 2233503.25

2861 151°48'13" 14.14 444555.14 2233502.00

2862 61°51'30" 16803 444542.68 2233508.68

2863 151°35'58" 130.00 444543.37 2233509.97

2864 244°28'39" 17.45 444429.02 2233571.80

2865 151°34'18" 37.68 444421.50 2233556.05

2866 62°5'27" 17.54 444388.36 2233573.99

2867 151°35'14" 43505 444396.57 2233589.49

2868 241°58'13" 20821 444388.64 2233593.78

2869 151°47'4" 14.13 444387.90 2233592.39

2870 62°20'21" 23377 444375.45 2233599.07

2871 151°34'5" 56.84 444376.21 2233600.52

2872 237°8'25" 17.99 444326.23 2233627.58

2873 151°25'8" 145.94 444316.47 2233612.47

2874 102°4'51" 22.89 444188.31 2233682.29

2875 154°35'27" 43.67 444183.52 2233704.67

2876 221°7'9" 16.92 444144.07 2233723.41

2877 151°27'32" 43614 444131.32 2233712.28

2878 270°0'0" 0.01 444105.80 2233726.16

2879 151°28'29" 34.91 444105.79 2233726.16

2880 151°28'42" 192.67 444075.12 2233742.83

2881 9°48'41" 26.17 443905.83 2233834.83

2882 359°18'35" 22.41 443931.62 2233839.29

2883 2°7'16" 0.27 443954.03 2233839.02

2884 2°16'5" 43498 443954.30 2233839.03

2885 4°28'9" 13241 443956.32 2233839.11

2886 6°9'33" 36312 443960.67 2233839.45

2887 6°5'45" 13424 443967.62 2233840.20

2888 17°14'52" 9.00 443977.92 2233841.30

2889 31°6'32" 0.68 443986.52 2233843.97

2890 31°26'23" 43593 443987.10 2233844.32

2891 40°39'25" 16.71 443993.97 2233848.52

2892 331°37'53" 31.40 444151.63 2233749.10

2893 278°12'38" 43593 444179.26 2233734.18

2894 134°59'60" 0.01 444180.41 2233726.21

2895 278°6'34" 29403 444180.40 2233726.22

2896 151°29'5" 36.53 444181.50 2233718.50

2897 75°10'25" 46874 444149.40 2233735.94

2898 83°46'9" 43777 444150.75 2233741.04

2899 331°38'1" 29891 444267.44 2233686.57

2900 242°2'31" 17168 444277.83 2233680.96

2901 331°47'4" 14.13 444277.14 2233679.66

2902 61°38'42" 15707 444289.59 2233672.98

2903 331°23'22" 13912 444290.27 2233674.24

2904 236°55'2" 12236 444292.36 2233673.10

2905 241°15'47" 15827 444288.36 2233666.96

2906 151°36'25" 20.19 444285.75 2233662.20

2907 92°8'22" 35217 444267.99 2233671.80

2908 92°7'35" 30133 444267.73 2233678.76

2909 330°0'40" 22678 442462.19 2234748.60

2910 330°10'14" 43.75 442464.46 2234747.29

2911 41°5'15" 24654 442502.41 2234725.53

2912 311°5'10" 19.99 442508.19 2234730.57

2913 221°6'19" 13759 442521.33 2234715.50

2914 280°55'27" 61.47 442514.27 2234709.34

2915 311°5'54" 16.00 442525.92 2234648.98

2916 331°16'7" 166.82 442536.44 2234636.92

2917 62°4'59" 18994 442682.72 2234556.73

2918 331°48'13" 14.14 442683.43 2234558.07

2919 242°0'39" 22647 442695.89 2234551.39

2920 331°23'51" 170.83 442695.13 2234549.96

2921 61°49'17" 21551 442845.11 2234468.18

2922 331°49'22" 14.15 442845.86 2234469.58

2923 241°28'14" 25569 442858.33 2234462.90

2924 331°23'31" 170.73 442857.52 2234461.41

2925 61°46'58" 14611 443007.41 2234379.66

2926 331°50'21" 14.13 443008.07 2234380.89

2927 241°51'30" 16803 443020.53 2234374.22

2928 331°46'58" 18780 443019.84 2234372.93

2929 50°54'28" 17.59 443025.58 2234369.85

2930 331°31'33" 12420 443036.67 2234383.50

2931 315°0'0" 0.01 443037.85 2234382.86

2932 331°29'17" 14.87 443037.86 2234382.85

2933 225°2'42" 17.99 443050.93 2234375.75

2934 331°41'12" 43680 443038.22 2234363.02

2935 314°59'60" 0.01 443040.93 2234361.56

2936 332°0'55" 20.76 443040.94 2234361.55

2937 331°52'56" 17899 443059.27 2234351.81

2938 53°14'33" 17.31 443060.58 2234351.11

2939 332°2'36" 14.55 443070.94 2234364.98

2940 225°22'48" 43817 443083.79 2234358.16

2941 331°40'46" 34394 443071.06 2234345.26

2942 314°59'60" 0.01 443074.53 2234343.39

2943 331°37'19" 53.71 443074.54 2234343.38

2944 61°51'56" 23012 443121.80 2234317.85

2945 331°47'4" 14.13 443122.57 2234319.29

2946 241°36'25" 24838 443135.02 2234312.61

2947 331°37'31" 170.93 443134.22 2234311.13

2948 61°45'1" 18994 443284.61 2234229.90

2949 331°50'21" 14.13 443285.33 2234231.24

2950 241°49'17" 21551 443297.79 2234224.57

2951 331°37'8" 170.76 443297.04 2234223.17

2952 61°52'17" 29221 443447.28 2234142.00

2953 331°50'21" 14.13 443448.13 2234143.59

2954 241°38'11" 31048 443460.59 2234136.92

2955 331°36'57" 170.75 443459.71 2234135.29

2956 61°40'30" 21916 443609.93 2234054.12

2957 331°49'22" 14.15 443610.69 2234055.53

2958 242°1'49" 23377 443623.16 2234048.85

2959 331°36'50" 170.84 443622.39 2234047.40

2960 61°55'39" 25569 443772.69 2233966.18

2961 331°48'13" 14.14 443773.49 2233967.68

2962 241°31'15" 27030 443785.95 2233961.00

2963 331°36'49" 92.30 443785.12 2233959.47

2964 333°26'6" 0.02 443866.32 2233915.59

2965 331°38'17" 26.67 443866.34 2233915.58

2966 314°59'60" 0.01 443889.81 2233902.91

2967 332°4'16" 0.94 443889.82 2233902.90

2968 331°28'37" 43586 443890.65 2233902.46

2969 61°53'37" 1.00 443891.57 2233901.96

2970 0°0'0" 0.01 443892.04 2233902.84

2971 61°59'27" 43617 443892.04 2233902.85

2972 331°59'27" 41306 443892.54 2233903.79

2973 333°26'6" 0.02 443894.42 2233902.79

2974 331°42'37" 20363 443894.44 2233902.78

2975 331°59'54" 15707 443903.73 2233897.78

2976 241°52'18" 24716 443904.99 2233897.11

2977 186°36'26" 30133 443900.43 2233888.58

2978 186°27'32" 0.53 443892.66 2233887.68

2979 186°42'23" 43506 443892.13 2233887.62

2980 186°27'20" 47178 443882.18 2233886.45

2981 270°0'0" 0.02 443878.91 2233886.08

2982 186°46'27" 23802 443878.89 2233886.08

2983 186°54'40" 1.00 443875.27 2233885.65

2984 188°23'57" 18629 443874.28 2233885.53

2985 190°7'43" 43666 443872.79 2233885.31

2986 192°11'41" 13.21 443853.03 2233881.78

2987 60°24'46" 21033 443840.12 2233878.99

2988 151°49'29" 41944 443844.35 2233886.44

2989 61°48'31" 15342 443834.53 2233891.70

2990 151°31'9" 27942 443835.20 2233892.95

2991 270°0'0" 0.01 443828.38 2233896.65

2992 151°35'37" 26.44 443828.37 2233896.65

2993 270°0'0" 0.01 443805.11 2233909.23

2994 150°49'57" 0.49 443805.10 2233909.23

2995 270°0'0" 0.01 443804.67 2233909.47

2996 151°35'16" 86.02 443804.66 2233909.47

2997 241°36'60" 14977 443729.00 2233950.40

2998 151°48'13" 14.14 443728.33 2233949.16

2999 62°12'17" 16803 443715.87 2233955.84

3000 151°35'1" 165.84 443716.55 2233957.13

3001 242°1'14" 16438 443570.69 2234036.05

3002 151°48'13" 14.14 443570.01 2234034.77

3003 62°3'46" 17899 443557.55 2234041.45

3004 151°35'15" 170.91 443558.25 2234042.77

3005 242°1'58" 46753 443407.93 2234124.09

3006 151°48'13" 14.14 443407.33 2234122.96

3007 61°54'8" 12420 443394.87 2234129.64

3008 151°35'17" 170.83 443395.50 2234130.82

3009 241°58'32" 14611 443245.25 2234212.10

3010 151°48'13" 14.14 443244.59 2234210.86

3011 61°40'21" 16438 443232.13 2234217.54

3012 151°35'10" 170.92 443232.82 2234218.82

3013 242°20'12" 14611 443082.49 2234300.15

3014 151°51'30" 14.14 443081.84 2234298.91

3015 61°51'30" 16803 443069.37 2234305.58

3016 151°33'33" 20.49 443070.06 2234306.87

3017 153°26'6" 0.02 443052.04 2234316.63

3018 151°23'22" 0.13 443052.02 2234316.64

3019 270°0'0" 0.01 443051.91 2234316.70

3020 151°37'22" 18.24 443051.90 2234316.70

3021 270°0'0" 0.01 443035.85 2234325.37

3022 146°18'36" 0.14 443035.84 2234325.37

3023 270°0'0" 0.01 443035.72 2234325.45

3024 151°33'58" 20.71 443035.71 2234325.45

3025 270°0'0" 0.01 443017.50 2234335.31

3026 151°55'39" 0.17 443017.49 2234335.31

3027 151°35'42" 14.90 443017.34 2234335.39

3028 150°31'27" 0.26 443004.23 2234342.48

3029 134°59'60" 0.01 443004.00 2234342.61

3030 151°36'21" 50.72 443003.99 2234342.62

3031 241°40'30" 21916 442959.37 2234366.74

3032 151°49'22" 14.15 442958.61 2234365.33

3033 61°44'45" 24473 442946.14 2234372.01

3034 151°35'10" 170.62 442946.93 2234373.48

3035 242°3'46" 17899 442796.86 2234454.67

3036 151°47'4" 14.13 442796.16 2234453.35

3037 61°46'29" 19725 442783.71 2234460.03

3038 151°35'19" 170.87 442784.44 2234461.39

3039 242°2'31" 17168 442634.15 2234542.69

3040 151°49'22" 14.15 442633.46 2234541.39

3041 61°55'39" 19360 442620.99 2234548.07

3042 151°35'3" 132.79 442621.71 2234549.42

3043 215°50'58" 27973 442504.92 2234612.61

3044 125°51'39" 19.99 442497.82 2234607.48

3045 35°53'49" 26512 442486.11 2234623.68

3046 100°56'59" 60.23 442493.17 2234628.79

3047 125°50'49" 16.80 442481.73 2234687.92

3048 150°9'32" 29.58 442471.89 2234701.54

3049 66°33'38" 25082 442446.23 2234716.26

3050 56°18'36" 0.04 442450.08 2234725.14

3051 66°28'4" 12785 442450.10 2234725.17

3052 332°14'29" 0.21 442450.64 2234726.41

3053 314°59'60" 0.01 442450.83 2234726.31

3054 330°10'46" 33.86 442450.84 2234726.30

3055 35°50'48" 22859 442480.22 2234709.46

3056 305°50'39" 20.00 442487.21 2234714.51

3057 215°50'48" 22859 442498.92 2234698.30

3058 280°55'30" 60.41 442491.93 2234693.25

3059 305°49'18" 16.18 442503.38 2234633.93

3060 331°36'18" 129.68 442512.85 2234620.81

3061 62°8'25" 21186 442626.93 2234559.14

3062 331°47'13" 14.15 442627.67 2234560.54

3063 241°31'52" 22647 442640.14 2234553.85

3064 331°35'46" 170.87 442639.37 2234552.43

3065 61°34'15" 18629 442789.67 2234471.15

3066 331°47'4" 14.13 442790.39 2234472.48

3067 241°56'57" 20090 442802.84 2234465.80

3068 331°36'14" 170.62 442802.11 2234464.43

3069 61°41'57" 12055 442952.20 2234383.29

3070 331°48'13" 14.14 442952.83 2234384.46

3071 241°23'22" 13881 442965.29 2234377.78

3072 331°36'2" 53.09 442964.63 2234376.57

3073 330°31'27" 0.26 443011.33 2234351.32

3074 90°0'0" 0.01 443011.56 2234351.19

3075 331°34'15" 15.40 443011.57 2234351.19

3076 90°0'0" 0.01 443025.11 2234343.86

3077 335°33'22" 0.12 443025.12 2234343.86

3078 331°36'42" 20.80 443025.23 2234343.81

3079 315°0'0" 0.01 443043.53 2234333.92

3080 331°36'31" 17.96 443043.54 2234333.91

3081 90°0'0" 0.01 443059.34 2234325.37

3082 331°34'32" 18.19 443059.35 2234325.37

3083 62°4'59" 18994 443075.35 2234316.71

3084 331°47'4" 14.13 443076.06 2234318.05

3085 241°47'54" 20821 443088.51 2234311.37

3086 331°36'15" 170.91 443087.77 2234309.99

3087 61°51'30" 16803 443238.12 2234228.71

3088 331°46'4" 14.14 443238.81 2234230.00

3089 241°54'19" 18629 443251.27 2234223.31

3090 331°36'16" 170.81 443250.56 2234221.98

3091 61°46'29" 19725 443400.82 2234140.75

3092 331°48'13" 14.14 443401.55 2234142.11

3093 241°59'27" 21916 443414.01 2234135.43

3094 331°36'9" 170.91 443413.26 2234134.02

3095 61°41'57" 12055 443563.60 2234052.74

3096 331°48'13" 14.14 443564.23 2234053.91

3097 241°57'7" 13881 443576.69 2234047.23

3098 331°36'8" 165.84 443576.04 2234046.01

3099 61°29'36" 11689 443721.92 2233967.14

3100 331°49'22" 14.15 443722.55 2233968.30

3101 241°45'21" 13516 443735.02 2233961.62

3102 331°36'28" 88.79 443734.37 2233960.41

3103 315°0'0" 0.01 443812.48 2233918.19

3104 180°0'0" 0.01 443812.49 2233918.18

3105 331°37'17" 31.94 443812.49 2233918.17

3106 61°54'8" 12420 443840.59 2233902.99

3107 331°46'8" 33817 443841.22 2233904.17

3108 331°45'58" 44682 443849.08 2233899.95

3109 241°57'7" 13881 443853.68 2233897.48

3110 331°39'2" 12693 443853.03 2233896.26

3111 8°49'54" 24320 443862.13 2233891.35

3112 11°5'59" 44866 443870.69 2233892.68

3113 151°37'47" 16.75 443881.70 2233894.84

3114 151°37'6" 37.38 443866.96 2233902.80

3115 151°37'7" 61.51 443834.07 2233920.57

3116 241°50'2" 16072 443779.95 2233949.81

3117 151°48'13" 14.14 443779.27 2233948.54

3118 61°32'35" 17899 443766.81 2233955.22

3119 151°37'12" 170.85 443767.52 2233956.53

3120 241°55'39" 19360 443617.20 2234037.74

3121 151°47'13" 14.15 443616.48 2234036.39

3122 61°18'6" 20455 443604.01 2234043.08

3123 151°37'3" 170.76 443604.76 2234044.45

3124 242°4'49" 11689 443454.53 2234125.62

3125 151°46'4" 14.14 443453.91 2234124.45

3126 61°43'41" 12785 443441.45 2234131.14

3127 151°37'3" 170.76 443442.09 2234132.33

3128 242°8'25" 21186 443291.86 2234213.50

3129 151°49'22" 14.15 443291.12 2234212.10

3130 61°23'22" 23012 443278.65 2234218.78

3131 151°37'20" 170.93 443279.43 2234220.21

3132 241°51'30" 16803 443129.04 2234301.45

3133 151°52'30" 14.13 443128.35 2234300.16

3134 61°55'39" 19360 443115.89 2234306.82

3135 151°37'16" 56.09 443116.61 2234308.17

3136 151°37'6" 29312 443067.26 2234334.83

3137 235°11'46" 36373 443063.04 2234337.11

3138 133°55'35" 21094 443057.91 2234329.73

3139 52°41'46" 29707 443050.58 2234337.34

3140 151°29'55" 18660 443054.10 2234341.96

3141 270°0'0" 0.01 443051.89 2234343.16

3142 151°40'57" 20.76 443051.88 2234343.16

3143 153°26'6" 0.02 443033.60 2234353.01

3144 151°40'14" 16.27 443033.58 2234353.02

3145 270°0'0" 0.01 443019.26 2234360.74

3146 151°43'17" 45047 443019.25 2234360.74

3147 241°44'45" 24473 443014.64 2234363.22

3148 151°48'13" 14.14 443013.85 2234361.75

3149 61°31'15" 27030 443001.39 2234368.43

3150 151°23'42" 170.73 443002.22 2234369.96

3151 241°29'4" 16438 442852.33 2234451.70

3152 151°47'4" 14.13 442851.64 2234450.43

3153 61°56'57" 20090 442839.19 2234457.11

3154 151°23'36" 170.85 442839.92 2234458.48

3155 242°6'10" 19725 442689.93 2234540.28

3156 151°48'13" 14.14 442689.21 2234538.92

3157 61°51'56" 23012 442676.75 2234545.60

3158 151°23'36" 171.10 442677.52 2234547.04

3159 221°2'33" 32690 442527.31 2234628.96

3160 131°5'20" 43485 442521.36 2234623.78

3161 41°4'25" 22160 442508.21 2234638.86

3162 100°55'17" 61.02 442515.45 2234645.17

3163 131°3'51" 16.38 442503.89 2234705.08

3164 40°57'20" 0.70 442493.13 2234717.43

3165 150°11'31" 40.56 442493.66 2234717.89

3166 134°59'60" 0.01 442458.47 2234738.05

3167 150°18'33" 22678 442458.46 2234738.06

3168 66°59'54" 35156 442456.18 2234739.36

3169 48°55'38" 43617 442458.12 2234743.93

3170 335°48'46" 19.94 441532.15 2235459.72

3171 246°13'27" 42917 441550.34 2235451.55

3172 322°55'20" 70.59 441547.45 2235444.99

3173 52°41'46" 21186 441603.77 2235402.43

3174 322°50'47" 14.14 441604.73 2235403.69

3175 232°48'55" 16803 441616.00 2235395.15

3176 322°29'19" 60.93 441615.12 2235393.99

3177 314°59'60" 0.01 441663.45 2235356.89

3178 322°31'44" 17.92 441663.46 2235356.88

3179 27°53'50" 24320 441677.68 2235345.98

3180 297°55'27" 19.99 441685.33 2235350.03

3181 207°55'55" 22859 441694.69 2235332.37

3182 272°40'8" 103.08 441687.07 2235328.33

3183 2°42'37" 25204 441691.87 2235225.36

3184 272°25'53" 14.14 441693.56 2235225.44

3185 182°27'33" 23012 441694.16 2235211.31

3186 272°40'9" 105.00 441692.53 2235211.24

3187 300°22'49" 13.31 441697.42 2235106.35

3188 331°14'58" 114.22 441704.15 2235094.87

3189 61°41'57" 17533 441804.29 2235039.93

3190 331°48'13" 14.14 441804.99 2235041.23

3191 241°51'56" 23012 441817.45 2235034.55

3192 331°14'44" 115.89 441816.68 2235033.11

3193 62°11'9" 16072 441918.28 2234977.36

3194 331°50'21" 14.13 441918.95 2234978.63

3195 241°47'54" 20821 441931.41 2234971.96

3196 331°14'35" 115.76 441930.67 2234970.58

3197 62°13'24" 17533 442032.15 2234914.89

3198 331°47'13" 14.15 442032.84 2234916.20

3199 241°31'52" 22647 442045.31 2234909.51

3200 331°13'60" 42.72 442044.54 2234908.09

3201 90°0'0" 0.01 442081.99 2234887.53

3202 331°15'21" 60.22 442082.00 2234887.53

3203 315°0'0" 0.01 442134.80 2234858.57

3204 331°15'14" 29921 442134.81 2234858.56

3205 61°30'16" 21551 442146.04 2234852.40

3206 331°49'22" 14.15 442146.80 2234853.80

3207 241°39'16" 26665 442159.27 2234847.12

3208 331°14'8" 110.12 442158.45 2234845.60

3209 78°28'35" 43586 442254.98 2234792.61

3210 349°0'38" 19.99 442255.19 2234793.64

3211 11°50'16" 75.80 442274.81 2234789.83

3212 78°56'57" 45505 442349.00 2234805.38

3213 348°55'41" 22433 442350.58 2234813.47

3214 348°58'2" 13.38 442357.07 2234812.20

3215 258°56'28" 22463 442370.20 2234809.64

3216 330°10'57" 54.70 442368.74 2234802.17

3217 229°45'49" 0.17 442416.20 2234774.97

3218 234°25'14" 29312 442416.09 2234774.84

3219 243°51'45" 3.00 442413.30 2234770.94

3220 246°34'57" 43711 442411.98 2234768.25

3221 150°10'52" 50.98 442410.75 2234765.41

3222 258°32'28" 0.76 442366.52 2234790.76

3223 169°0'18" 19.98 442366.37 2234790.02

3224 191°44'44" 43618 442346.76 2234793.83

3225 191°52'24" 73.78 442344.74 2234793.41

3226 259°0'22" 43313 442272.54 2234778.23

3227 168°58'37" 19.98 442270.98 2234770.20

3228 79°1'26" 15158 442251.37 2234774.02

3229 151°14'59" 113.54 442252.78 2234781.29

3230 241°58'32" 14611 442153.24 2234835.90

3231 151°48'13" 14.14 442152.58 2234834.66

3232 61°46'29" 19725 442140.12 2234841.34

3233 151°19'22" 21794 442140.85 2234842.70

3234 134°59'60" 0.01 442132.44 2234847.30

3235 151°13'54" 66.89 442132.43 2234847.31

3236 151°15'46" 39.29 442073.80 2234879.50

3237 241°14'20" 18994 442039.35 2234898.39

3238 151°49'12" 43813 442038.62 2234897.06

3239 62°2'57" 24108 442026.17 2234903.73

3240 151°14'49" 115.73 442026.95 2234905.20

3241 241°37'28" 20455 441925.49 2234960.87

3242 151°51'30" 14.14 441924.75 2234959.50

3243 62°5'7" 25934 441912.28 2234966.17

3244 151°14'51" 115.88 441913.08 2234967.68

3245 241°34'15" 18629 441811.49 2235023.42

3246 151°48'13" 14.14 441810.77 2235022.09

3247 61°53'12" 24108 441798.31 2235028.77

3248 151°14'52" 116.36 441799.09 2235030.23

3249 210°18'46" 18872 441697.08 2235086.20

3250 120°24'48" 19.99 441688.87 2235081.40

3251 30°21'57" 43564 441678.75 2235098.64

3252 92°39'60" 107.69 441686.55 2235103.21

3253 182°39'15" 18629 441681.54 2235210.78

3254 92°23'34" 14.13 441680.03 2235210.71

3255 2°46'59" 16072 441679.44 2235224.83

3256 92°40'3" 99.70 441680.88 2235224.90

3257 117°53'5" 16.51 441676.24 2235324.49

3258 142°30'4" 43540 441668.52 2235339.08

3259 142°23'10" 34121 441655.80 2235348.84

3260 253°25'59" 43808 441650.31 2235353.07

3261 243°26'6" 0.02 441647.71 2235344.33

3262 237°15'30" 13271 441647.70 2235344.31

3263 224°59'60" 0.01 441644.80 2235339.80

3264 237°12'6" 26877 441644.79 2235339.79

3265 233°7'48" 0.85 441640.06 2235332.45

3266 233°19'28" 21.83 441639.55 2235331.77

3267 281°1'12" 87.63 441626.51 2235314.26

3268 10°25'43" 24108 441643.26 2235228.25

3269 280°30'1" 14.16 441644.89 2235228.55

3270 190°30'18" 19725 441647.47 2235214.63

3271 280°55'46" 125.84 441645.96 2235214.35

3272 304°10'6" 17.61 441669.82 2235090.79

3273 331°14'22" 133.43 441679.71 2235076.22

3274 61°58'13" 20821 441796.68 2235012.02

3275 331°46'4" 14.14 441797.42 2235013.41

3276 241°37'51" 25569 441809.88 2235006.72

3277 331°14'51" 135.79 441809.07 2235005.22

3278 61°59'54" 15707 441928.12 2234939.90

3279 331°48'13" 14.14 441928.79 2234941.16

3280 241°58'13" 20821 441941.25 2234934.48

3281 331°14'56" 115.84 441940.51 2234933.09

3282 61°18'6" 20455 442042.07 2234877.37

3283 331°50'21" 14.13 442042.82 2234878.74

3284 241°47'23" 25934 442055.28 2234872.07

3285 331°14'58" 43480 442054.47 2234870.56

3286 90°0'0" 0.01 442067.63 2234863.34

3287 331°14'46" 62.18 442067.64 2234863.34

3288 331°14'51" 38.67 442122.15 2234833.43

3289 61°58'13" 20821 442156.05 2234814.83

3290 331°48'13" 14.14 442156.79 2234816.22

3291 241°47'23" 25934 442169.25 2234809.54

3292 331°14'26" 91.45 442168.44 2234808.03

3293 79°12'57" 43647 442248.61 2234764.03

3294 348°57'35" 20.00 442248.81 2234765.08

3295 12°52'10" 66.58 442268.44 2234761.25

3296 90°0'0" 0.01 442333.35 2234776.08

3297 12°54'16" 33543 442333.36 2234776.08

3298 78°55'58" 12632 442344.97 2234778.74

3299 348°57'15" 19.99 442346.57 2234786.92

3300 258°59'10" 21732 442366.19 2234783.09

3301 330°11'56" 46.66 442364.74 2234775.64

3302 246°48'33" 29465 442405.23 2234752.45

3303 246°13'5" 47119 442401.37 2234743.44

3304 150°10'29" 44.19 442400.85 2234742.26

3305 258°58'36" 0.78 442362.51 2234764.24

3306 168°58'57" 19.99 442362.36 2234763.47

3307 192°46'50" 18.26 442342.74 2234767.29

3308 206°33'54" 0.02 442324.93 2234763.25

3309 192°49'1" 60.18 442324.91 2234763.24

3310 258°58'14" 15554 442266.23 2234749.89

3311 168°59'16" 20.00 442264.62 2234741.63

3312 78°59'40" 14427 442244.99 2234745.45

3313 151°14'47" 94.86 442246.40 2234752.70

3314 241°48'31" 15342 442163.24 2234798.33

3315 151°49'22" 14.15 442162.57 2234797.08

3316 61°56'57" 20090 442150.10 2234803.76

3317 151°13'32" 46.29 442150.83 2234805.13

3318 151°14'11" 47.22 442110.26 2234827.41

3319 270°0'0" 0.01 442068.87 2234850.13

3320 151°15'16" 22.33 442068.86 2234850.13

3321 241°50'2" 16072 442049.28 2234860.87

3322 151°48'13" 14.14 442048.60 2234859.60

3323 61°47'54" 20821 442036.14 2234866.28

3324 151°14'49" 115.85 442036.88 2234867.66

3325 241°18'6" 20455 441935.31 2234923.39

3326 151°49'12" 43813 441934.56 2234922.02

3327 61°47'23" 25934 441922.11 2234928.69

3328 151°14'30" 135.79 441922.92 2234930.20

3329 241°50'2" 16072 441803.88 2234995.53

3330 151°48'13" 14.14 441803.20 2234994.26

3331 61°58'13" 20821 441790.74 2235000.94

3332 151°14'44" 136.49 441791.48 2235002.33

3333 214°5'6" 31260 441671.82 2235067.99

3334 124°9'32" 20.00 441664.49 2235063.03

3335 34°6'52" 45505 441653.26 2235079.58

3336 101°0'47" 130.55 441660.08 2235084.20

3337 190°27'55" 21916 441635.14 2235212.35

3338 100°30'54" 14.14 441633.57 2235212.06

3339 10°55'46" 17533 441630.99 2235225.96

3340 101°23'30" 76.96 441632.44 2235226.24

3341 234°19'34" 23.96 441617.24 2235301.68

3342 101°1'11" 25082 441603.27 2235282.22

3343 0°0'0" 0.01 441601.42 2235291.72

3344 100°57'48" 34700 441601.42 2235291.73

3345 0°0'0" 0.01 441601.05 2235293.64

3346 101°6'13" 27.78 441601.05 2235293.65

3347 31°50'28" 18.48 441595.70 2235320.91

3348 101°25'27" 34394 441611.40 2235330.66

3349 120°19'28" 19.98 441610.62 2235334.52

3350 140°7'30" 94.12 441600.53 2235351.77

3351 245°45'15" 16072 441528.30 2235412.11

3352 156°10'49" 19.98 441527.71 2235410.80

3353 66°12'41" 24869 441509.43 2235418.87

3354 66°12'33" 43405 441510.51 2235421.32

3355 66°6'14" 42156 441515.02 2235431.55

3356 336°10'38" 20.00 441517.51 2235437.17

3357 246°9'34" 42186 441535.81 2235429.09

3358 320°23'54" 101.39 441532.92 2235422.55

3359 30°16'20" 30133 441611.04 2235357.92

3360 300°18'48" 18.13 441617.79 2235361.86

3361 44°27'16" 44958 441626.94 2235346.21

3362 49°10'34" 34182 441628.53 2235347.77

3363 63°26'6" 0.02 441634.37 2235354.53

3364 58°58'44" 21398 441634.38 2235354.55

3365 142°26'39" 38.26 441638.80 2235361.90

3366 232°55'37" 25204 441608.47 2235385.22

3367 142°47'23" 14.14 441607.45 2235383.87

3368 52°50'8" 20455 441596.19 2235392.42

3369 142°11'39" 68.21 441597.13 2235393.66

3370 245°57'57" 15738 441543.24 2235435.47

3371 155°44'55" 19.94 441542.25 2235433.25

3372 66°9'14" 19.99 441524.07 2235441.44

3373 326°53'38" 43632 441091.58 2235629.19

3374 240°54'14" 147.14 441105.03 2235620.42

3375 327°5'28" 26846 441033.48 2235491.85

3376 90°0'0" 0.01 441039.97 2235487.65

3377 327°9'57" 13.56 441039.98 2235487.65

3378 61°17'37" 31.48 441051.37 2235480.30

3379 63°27'36" 43374 441066.49 2235507.91

3380 10°19'58" 44075 441071.04 2235517.02

3381 240°1'13" 43665 441080.09 2235518.67

3382 241°38'58" 28.85 441070.56 2235502.15

3383 61°6'28" 43680 441056.86 2235476.76

3384 335°40'50" 36342 441058.35 2235479.46

3385 62°18'2" 42430 441065.63 2235476.17

3386 66°41'29" 43570 441067.10 2235478.97

3387 64°31'30" 45017 441073.05 2235492.78

3388 332°30'33" 19.93 441074.87 2235496.60

3389 333°26'6" 0.11 441092.55 2235487.40

3390 330°15'18" 0.08 441092.65 2235487.35

3391 335°10'48" 22221 441092.72 2235487.31

3392 242°55'51" 16.26 441103.25 2235482.44

3393 21°23'16" 84.35 441095.85 2235467.96

3394 68°35'7" 25.31 441174.39 2235498.72

3395 20°46'34" 18.89 441183.63 2235522.28

3396 90°0'0" 0.01 441201.29 2235528.98

3397 19°1'32" 0.31 441201.30 2235528.98

3398 20°54'38" 19815 441201.59 2235529.08

3399 244°55'8" 26.42 441205.83 2235530.70

3400 21°18'45" 14277 441194.63 2235506.77

3401 90°0'0" 0.01 441196.86 2235507.64

3402 29°44'42" 0.08 441196.87 2235507.64

3403 90°0'0" 0.01 441196.94 2235507.68

3404 21°28'21" 35.57 441196.95 2235507.68

3405 92°21'56" 43531 441230.05 2235520.70

3406 2°26'7" 18.83 441229.76 2235527.72

3407 90°0'0" 0.15 441248.57 2235528.52

3408 90°0'0" 0.01 441248.72 2235528.52

3409 2°50'3" 43466 441248.73 2235528.52

3410 272°23'49" 16954 441249.74 2235528.57

3411 346°11'42" 29221 441250.01 2235522.12

3412 348°41'24" 0.05 441251.76 2235521.69

3413 90°0'0" 0.01 441251.81 2235521.68

3414 346°16'1" 117.35 441251.82 2235521.68

3415 75°4'7" 25934 441365.82 2235493.82

3416 345°25'24" 14.15 441366.26 2235495.47

3417 255°13'2" 17899 441379.95 2235491.91

3418 346°15'55" 103.27 441379.57 2235490.47

3419 216°5'9" 30225 441479.89 2235465.95

3420 243°26'6" 0.02 441471.15 2235459.58

3421 225°0'0" 0.01 441471.14 2235459.56

3422 224°59'60" 14642 441471.13 2235459.55

3423 225°0'0" 0.06 441469.43 2235457.85

3424 216°24'59" 0.76 441469.39 2235457.81

3425 166°30'15" 0.51 441468.78 2235457.36

3426 166°16'14" 94.17 441468.28 2235457.48

3427 255°37'38" 23743 441376.80 2235479.83

3428 165°27'46" 14.14 441376.39 2235478.23

3429 75°34'45" 16438 441362.70 2235481.78

3430 166°16'2" 115.88 441363.06 2235483.18

3431 272°27'15" 43740 441250.49 2235510.69

3432 182°24'6" 19450 441250.58 2235508.59

3433 270°0'0" 0.01 441246.05 2235508.40

3434 270°0'0" 0.07 441246.04 2235508.40

3435 182°20'7" 41791 441245.97 2235508.40

3436 184°5'8" 0.14 441239.84 2235508.15

3437 270°0'0" 0.01 441239.70 2235508.14

3438 182°29'22" 19391 441239.69 2235508.14

3439 272°25'21" 43952 441237.16 2235508.03

3440 180°0'0" 0.02 441237.38 2235502.83

3441 272°2'43" 0.28 441237.38 2235502.81

3442 180°0'0" 0.01 441237.39 2235502.53

3443 272°25'10" 41306 441237.39 2235502.52

3444 346°12'9" 23833 441237.48 2235500.39

3445 344°3'17" 0.07 441242.00 2235499.28

3446 90°0'0" 0.01 441242.07 2235499.26

3447 346°4'0" 75.58 441242.08 2235499.26

3448 75°18'29" 25569 441315.44 2235481.06

3449 345°24'48" 14.14 441315.87 2235482.70

3450 255°19'56" 19725 441329.55 2235479.14

3451 346°3'54" 81.01 441329.16 2235477.65

3452 75°27'11" 23012 441407.79 2235458.14

3453 345°22'26" 14.14 441408.20 2235459.72

3454 255°23'44" 17168 441421.88 2235456.15

3455 346°4'53" 33.05 441421.51 2235454.73

3456 90°0'0" 0.01 441453.59 2235446.78

3457 345°34'45" 0.72 441453.60 2235446.78

3458 346°9'7" 44228 441454.30 2235446.60

3459 210°24'33" 29860 441456.45 2235446.07

3460 217°47'0" 14336 441447.13 2235440.60

3461 165°47'36" 0.81 441443.66 2235437.91

3462 270°0'0" 0.02 441442.87 2235438.11

3463 166°7'21" 0.88 441442.85 2235438.11

3464 270°0'0" 0.01 441442.00 2235438.32

3465 166°4'47" 23.94 441441.99 2235438.32

3466 255°17'30" 23743 441418.75 2235444.08

3467 165°30'7" 14.14 441418.33 2235442.48

3468 75°30'22" 18994 441404.64 2235446.02

3469 166°3'23" 81.01 441405.02 2235447.49

3470 255°16'28" 22282 441326.40 2235467.01

3471 165°25'24" 14.15 441325.99 2235465.45

3472 75°40'38" 16803 441312.30 2235469.01

3473 166°4'26" 76.95 441312.66 2235470.42

3474 272°36'9" 0.88 441237.97 2235488.94

3475 182°7'16" 0.81 441238.01 2235488.06

3476 270°0'0" 0.01 441237.20 2235488.03

3477 270°0'0" 0.10 441237.19 2235488.03

3478 182°31'19" 41791 441237.09 2235488.03

3479 270°0'0" 0.01 441230.96 2235487.76

3480 270°0'0" 0.12 441230.95 2235487.76

3481 270°0'0" 0.01 441230.83 2235487.76

3482 182°24'57" 29921 441230.82 2235487.76

3483 200°6'28" 40.08 441218.02 2235487.22

3484 248°3'12" 24.88 441180.38 2235473.44

3485 200°17'23" 20241 441171.08 2235450.36

3486 198°26'6" 0.03 441164.94 2235448.09

3487 203°11'55" 0.15 441164.91 2235448.08

3488 198°26'6" 0.03 441164.77 2235448.02

3489 200°29'23" 43686 441164.74 2235448.01

3490 199°34'23" 0.48 441156.23 2235444.83

3491 206°33'54" 0.02 441155.78 2235444.67

3492 200°28'44" 12510 441155.76 2235444.66

3493 67°42'29" 24.73 441151.69 2235443.14

3494 200°44'14" 87.69 441161.07 2235466.02

3495 243°17'4" 44470 441079.06 2235434.97

3496 174°29'47" 31472 441074.47 2235425.85

3497 247°19'36" 47178 441070.63 2235426.22

3498 197°3'40" 15.17 441069.36 2235423.18

3499 198°26'6" 0.03 441054.86 2235418.73

3500 201°48'5" 0.16 441054.83 2235418.72

3501 203°10'4" 11871 441054.68 2235418.66

3502 160°27'42" 25447 441047.95 2235415.78

3503 70°16'18" 13.45 441038.82 2235419.02

3504 170°18'0" 47453 441043.36 2235431.68

3505 170°34'38" 13912 441031.25 2235433.75

3506 170°16'21" 33298 441028.90 2235434.14

3507 278°38'45" 18.23 441025.05 2235434.80

3508 278°31'51" 0.81 441027.79 2235416.78

3509 157°22'48" 24929 441027.91 2235415.98

3510 98°38'57" 17.95 441023.59 2235417.78

3511 170°12'31" 47209 441020.89 2235435.53

3512 270°0'0" 0.01 441016.66 2235436.26

3513 163°15'59" 28946 441016.65 2235436.26

3514 135°0'0" 0.01 441012.06 2235437.64

3515 270°0'0" 0.01 441012.05 2235437.65

3516 270°0'0" 0.01 441012.04 2235437.65

3517 160°23'45" 0.77 441012.03 2235437.65

3518 239°37'7" 21732 441011.30 2235437.91

3519 149°35'18" 35.60 441007.46 2235431.36

3520 60°56'51" 25.35 440976.76 2235449.38

3521 60°28'49" 32690 440989.07 2235471.54

3522 54°24'37" 25750 440992.96 2235478.41

3523 53°59'43" 31048 440997.44 2235484.67

3524 53°56'39" 33359 440998.53 2235486.17

3525 54°2'22" 46023 441002.01 2235490.95

3526 54°9'44" 32478 441002.75 2235491.97

3527 52°23'47" 35247 441010.29 2235502.41

3528 52°24'6" 26390 441015.15 2235508.72

3529 57°47'8" 137.97 441018.03 2235512.46

3530 328°19'47" 29037 441046.57 2235458.81

3531 240°17'51" 28430 441053.20 2235454.72

3532 241°7'39" 16103 441047.37 2235444.50

3533 170°15'28" 27607 441046.19 2235442.36

3534 60°16'22" 43777 441037.57 2235443.84

3535 57°52'17" 13394 441041.59 2235450.88

3536 328°16'26" 17593 441025.37 2235467.89

3537 314°59'60" 0.01 441028.33 2235466.06

3538 328°13'12" 27181 441028.34 2235466.05

3539 57°36'20" 15766 441034.07 2235462.50

3540 328°14'13" 19146 441035.91 2235465.40

3541 240°43'2" 10.00 441041.45 2235461.97

3542 240°3'28" 26543 441036.56 2235453.25

3543 170°20'55" 17380 441031.71 2235444.83

3544 144°27'44" 0.09 441023.36 2235446.25

3545 98°31'51" 16528 441023.29 2235446.30

3546 0°0'0" 0.01 441022.63 2235450.70

3547 98°41'41" 22463 441022.63 2235450.71

3548 68°3'57" 15250 441021.48 2235458.23

3549 245°10'14" 44228 441168.73 2235484.81

3550 248°34'37" 43711 441167.80 2235482.80

3551 200°47'42" 85.85 441166.67 2235479.92

3552 62°39'32" 35796 441086.41 2235449.44

3553 63°26'6" 46054 441087.32 2235451.20

3554 21°27'1" 86.38 441088.33 2235453.22

3555 272°27'46" 23833 441217.31 2235503.86

3556 200°47'56" 33.43 441217.51 2235499.21

3557 68°43'59" 28856 441186.26 2235487.34

3558 67°22'48" 0.13 441186.91 2235489.01

3559 67°37'12" 0.55 441186.96 2235489.13

3560 63°26'6" 0.07 441187.17 2235489.64

3561 71°33'54" 0.16 441187.20 2235489.70

3562 62°50'46" 43588 441187.25 2235489.85

3563 18°26'6" 0.13 441188.64 2235492.56

3564 44°59'60" 0.01 441188.76 2235492.60

3565 23°57'45" 0.10 441188.77 2235492.61

3566 90°0'0" 0.01 441188.86 2235492.65

3567 21°30'45" 30.57 441188.87 2235492.65

В виду того, что линейный объект располагается в зоне СХ1, предельные параметры разрешенного строительства, максимальный процент застройки, минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов на такие объекты отсутствуют.

Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов отсутствует в связи с отсутствием таких объектов.

**2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов**

Целью работы является расчет площадей земельных участков, отводимых под строительство объекта 1014ПЭ «ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области. В связи с чем, объекты, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

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

Планировочные решения генерального плана проектируемых площадок разработаны с учетом технологической схемы, подхода трасс инженерных коммуникаций, существующих и ранее запроектированных сооружений и инженерных коммуникаций, рельефа местности, наиболее рационального использования земельного участка, а также санитарно-гигиенических и противопожарных норм.

Расположение зданий, сооружений и площадок оборудования обусловлено технологическим процессом. Расстояния между сооружениями приняты с соблюдением действующих норм и правил взрыво - пожаробезопасности для обеспечения безопасной эксплуатации объекта.

Площадь застройки 224,00 м2.

На участке проектирования ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская» располагаются следующие объекты:

* Открытое распредустройство 35 кВ (ОРУ 35 кВ);
* Трансформатор силовой (2 шт.);
* Модульное здание закрытого распредустройства (ЗРУ);
* Блок-контейнер АУКРМ (2 шт.);
* Емкость аварийного слива масла V=40 м3;
* Прожекторная мачта с молниеотводом;
* Портал ячейковый 35 кВ (2 шт.);
* Туалетная кабина МТК;
* Ограждение;
* Пожарный щит;
* Ящик для песка (2 шт.).

На участке проектирования ПС 35/6 кВ «Екатериновская» располагаются следующие объекты:

* Блок выключателя ОРУ 35 кВ (4 шт.) ;
* Ограждение.

Инженерные сети прокладываются подземным способом.

Проектируемый объект является источником электроснабжения объектов СГМ АО «Самаранефтегаз»,

Генплан выполнен с учетом требований санитарных, технологических и противопожарных норм и правил.

Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта:

- принятие планировочных решений генерального плана с учетом санитарно-гигиенических и противопожарных требований, подхода и размещения инженерных сетей;

- размещение сооружений с учетом категории по взрывопожароопасности, с обеспечением необходимых по нормам разрывов;

- наличие двух независимых источников электроснабжения;

- раздельная работа трансформаторов, с автоматическим перераспределением нагрузки;

- бесперебойное питание оборудования связи и передачи данных в течении 4 часов.

Площадка строительства состоит из комплекса зданий и сооружений, взаимосвязанных между собой производственными и технологическими процессами.

Проектируемая понижающая подстанция 35/10 кВ представляет собой комплектную двухтрансформаторную подстанцию типа КТПБ.

Заходы ВЛ 35 кВ «Южно-Орловская-1» и ВЛ 35 кВ «Южно-Орловская-2» предусматриваются через приемные порталы 35 кВ.

В объект ПС 35/10 кВ входят следующие конструктивные узлы:

открытое распределительное устройство 35 кВ (ОРУ-35 кВ);

силовой трансформатор 35/10 кВ – 2 компл.;

распределительное устройство 10 кВ в модульном здании, состоящего из шкафов серии КРУ-63 (КРУ-10 кВ);

устройство компенсации реактивной мощности.

ОРУ 35 кВ включает в себя:

ячейковый портал 35 кВ - 2 шт.;

блок приема 35 кВ с трансформатором напряжения - 2 шт.;

блок секционного выключателя 35 кВ - 1 шт.;

блок выключателя ввода 35 кВ - 2 шт;

блока ТСН-35 кВ - 2шт;

блоки опорных изоляторов 10 кВ - 2 шт;

силовой трансформатор 35/10 кВ – 2 шт.

Высота установки блоков ОРУ-35 кВ и модульного здания КРУ-10 кВ 1,2 м от уровня земли.

Прокладка контрольных и силовых кабелей по ОРУ-35 кВ осуществляется в подвесных лотках на блоках 35 кВ, по территории подстанции по кабельной эстакаде - в кабельных лотках с крышками по полкам на высоте 2,5 м.

Согласно заданию на проектирование предусмотрено строительство здания на объекте ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская». Состав зданий приведен в таблице

*Таблица Состав зданий*

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер по генплану** | **Наименование** |
|  | ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская» |
| 1 | Закрытое распределительного устройства 10 кВ (ЗРУ-10кВ) |

Запроектированное здание монтируется на площадке из блок-боксов полной заводской готовности с технологическим оборудованием и всеми инженерными коммуникациями.

Здание состоит из несущего металлического каркаса и модульных стеновых панелей. Несущий каркас включает в себя панели основания и покрытия, соединенные между собой угловыми стойками на сварных и болтовых соединениях, что обеспечивает жесткость здания в продольном и поперечном направлении.

Ограждающие конструкции здания:

- наружные стены выполнены из трехслойных панелей типа «Сэндвич»;

- кровля односкатная из оцинкованных профилированных листов с утеплителем из жестких минераловатных плит;

- основание из минераловатных плит из базальтового волокна.

Толщина стеновых панелей принята 100 мм, кровельных панелей - 150 мм, плит оснований пола - 100 мм, в зависимости от внутренней температуры помещения. Наружная обшивка стеновых и кровельных панелей принята из стального оцинкованного профиля, окрашенного снаружи.

В качестве материала утеплителя приняты жесткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты, изготовленные из каменной ваты на основе базальтовых пород, плотностью 115кг/м3, теплопроводностью λ = 0,041 Вт/(м·К).

Утеплители экологически чистые, негорючие (группы горючести по ГОСТ 30244-94 НГ), при воздействии на них открытого пламени не выделяют токсичных веществ и неприятных запахов.

**2.6. 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**

Объекты производственного назначения, линейные объекты, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации на проектируемых сооружениях, не выявлено.

Кроме того, на объекте при его эксплуатации в целях предупреждения развития аварии и локализации выбросов (сбросов) опасных веществ предусматриваются такие мероприятия, как разработка плана ликвидации (локализации) аварий, прохождение персоналом учебно-тренировочных занятий по освоению навыков и отработке действий и операций при различных аварийных ситуациях. Устройства по ограничению, локализации и дальнейшей ликвидации аварийных ситуаций предусматриваются в плане ликвидации (локализации) аварий.

***Мероприятия по инженерной защите зданий и сооружений от опасных природных процессов и явлений***

Проектирование сооружений ведется с учетом:

• снеговой район по СП 20.13330.2016 – IV район;

• ветровой район по СП 20.13330.2016 – III район;

• гололедный район по СП 20.13330.2016 – III район;

• температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,92 - минус 30°С;

• температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,98 - минус 39°С;

Мероприятия по инженерной защите территории объекта, зданий, сооружений и оборудования от опасных геологических процессов и природных явлений приведены в таблице.

Мероприятия по инженерной защите территории объекта, зданий, сооружений и оборудования от опасных геологических процессов и природных явлений приведены в таблице

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование природного процесса, опасного природного явления** | **Мероприятия по инженерной защите** |
| Ураганные ветры | Конструкции порталов и прожекторной мачты проверены расчетом по сертифицированному программному комплексу SCAD Оffice на эксплуатационные, ветровые и гололедные нагрузки.  Фундаменты под блоки оборудования ОРУ 35кВ и блочно-модульные здания выполнены согласно СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений» и «Руководства по проектированию опор и фундаментов линий электропередачи и распределительных устройств подстанций напряжением выше 1 кВ». Фундаменты под металлические порталы и прожекторные рассчитаны в программном комплексе «Фундамент 14.0».  Фундаменты портала ПС-35Я2 – железобетонные грибовидные фундаменты марки Ф15х15-2 по серии 3.407.1-144.  Стойка прожекторной мачты крепится к фундаментам анкерными болтами. Фундамент принят сборным железобетонным марки Ф3-2 по серии 3.407-115.  Блоки оборудования ОРУ-35кВ устанавливаются на фундаменты из железобетонных стоек марок СОН 30-29 по серии 3.407.1-157, к которым привариваются переходные стальные изделия из швеллера №16 (ГОСТ 8240-97) и листа по ГОСТ 19903-2015 для крепления. Железобетонные стойки марки СОН устанавливаются в сверленый котлован Ø450мм с заделкой пазух бетоном класса В15 (ГОСТ 26633-2015) и ПГС 3 группы по ГОСТ 23735-2014.  КРУ 6кВ и ОПУ состоит из сблокированных блок-контейнеров полной заводской готовности поставляемых заводом «под ключ». Основанием под модульное здание служат балки ростверка из швеллера №16 (ГОСТ 8240-97) по железобетонным стойкам СОН 30-29 по серии 3.407.1-157. Железобетонные стойки СОН 30‑29 устанавливаются в сверленые котлованы Ø600 мм с заделкой бетоном класса В15 (ГОСТ 26633-2015) и ПГС 3 группы по ГОСТ 23735-2014.  Основанием под блоки АУКРМ служат балки ростверка из швеллера №16 (ГОСТ 8240-97) по железобетонным стойкам СОН 30-29 по серии 3.407.1-157. Железобетонные стойки СОН 30‑29 устанавливаются в сверленые котлованы Ø600 мм с заделкой бетоном класса В15 (ГОСТ 26633-2015) и ПГС 3 группы по ГОСТ 23735-2014.  Фундаменты кабельной эстакады выполнены из стальных труб Ø159, Ø219, устанавливаемых в сверленые котлованы глубиной 2,5м с последующей заделкой пазух бетоном B15.  Промежуточная опора 1,2 ПБ35-3 исп. 8 (с подвесом грозотроса) выполнена по проекту 3.407.1-175.1-02 на стойке СК22.4-2.3. |
|  | Промежуточная опора 1,2 ПБ35-3 исп. 2 (без грозотроса) выполнена по проекту 3.407.1-175.1-02 на стойке СК22.4-2.3.  Стойки промежуточной опоры изготавливаются из бетона марки В40 F200 W6. Металлические траверсы изготавливаются из стали марки С245 по ГОСТ 27772-2015. В железобетонных стойках применяется предварительно напряженная арматура из арматурных канатов диаметром 12 мм класса К1400 (К7) с предельным моментом по прочности равным 29,21 тс х м.  Концевая опора У35-1Т изготавливается, согласно таблице В.1 приложения В СП 16.13330.2011, из стали С245 по ГОСТ 27772-2015 по проекту 3078тм-т8.  Анкерно-угловые опоры У35-1 и У35-1+5 изготавливаются, согласно таблице В.1 приложения В СП 16.13330.2011, из стали С245 по ГОСТ 27772-2015 по проекту 3078тм-т8, повышающая подставка Р2, высотой пять метров, изготавливается по Тп 5736тм-т3.  В месте ответвления проектируемой линии от существующей устанавливается опора УС110-7 без тросостойки. Опора изготавливается, согласно таблице В.1 приложения В СП 16.13330.2011, из стали С245 по ГОСТ 27772-2015 по проекту 3079тм-т8.  Закрепление анкерно-угловых опор в грунте с углом поворота до 10 градусов производится на унифицированных грибовидных фундаментах марки Ф3-А изготавливаемых по серии 3.407-115 в. 2. Закрепление анкерно-угловых опор в грунте с углом поворота от 10 до 40 градусов производится на унифицированных грибовидных фундаментах марки Ф3-А изготавливаемых по серии 3.407-115 в. 2, усиленных четырьмя ригелями Р1-А изготавливаемых по серии 3.407-115 в. 5, по одному на каждый фундамент.  Закрепление анкерно-угловых опор в грунте с углом поворота от 40 до 70 градусов, а так же концевой опоры производится на унифицированных грибовидных фундаментах марки Ф3-А и Ф4-А изготавливаемых по серии 3.407-115 в. 2, усиленных четырьмя ригелями Р1-А изготавливаемых по серии 3.407-115 в. 5, по одному на каждый фундамент. Фундаменты Ф3-А устанавливаются с внутренней стороны угла поворота под сжатые фундаменты, а фундаменты Ф4-А устанавливается с наружной стороны угла поворота под вырываемые фундаменты. На концевой опоре фундаменты Ф3-А устанавливаются со стороны линии, а Ф4-А – со стороны подстанции.  Закрепление в грунте ответвительной опоры УС110-7 производится на грибовидных фундаментах Ф4-А и Ф5-А изготавливаемых по серии 3.407-115 усиленных ригелями Р1-А установленных по одному на каждый фундамент. Фундаменты Ф4-А устанавливаются со стороны отпайки под сжатый фундамент, а фундаменты Ф5-А – с противоположной стороны под вырываемый фундамент. |
| Подтопление территории, ливни | Для монолитных и сборных железобетонных конструкций применен тяжелый бетон по ГОСТ 26633-2015, марки по водонепроницаемости – W4, по морозостойкости – F150.  Защита строительных конструкций от коррозии выполнена в соответствии с требованиями Федерального закона от 30 декабря 2009 г. (с изменениями на 2 июля 2013 года) №384-ФЗ, СП 28.13330.2012 и требованиями технологической инструкции компании «Антикоррозионная защита металлических конструкций на объектах нефтегазодобычи, нефтегазопереработки и нефтепродуктообеспечения компании», утвержденной приказом ОАО «НК «Роснефть» от 04.05.2016 г. № 224.  Защита от коррозии опор металлоконструкций порталов ошиновки, прожекторных мачт, молниеотводов принята горячим цинкованием в заводских условиях с толщиной покрытия не менее 80 мкм.  Для защиты от коррозии монтажных участков оцинкованных конструкций, а также подкраски поврежденных мест цинкового покрытия применять метод холодного цинкования с последующим нанесением лакокрасочного покрытия на акриловом связующем.  Для защиты от коррозии надземные строительные металлоконструкции покрыть антикоррозионной эмалью Полимерон по ТУ 2312-007-98310821-2008 в четыре слоя (общей толщиной не менее 130 мкм). Расход 150-180 г/м2 при толщине 25-35 мкм. Все места, где антикоррозийное покрытие повреждено или нарушено монтажной сваркой, должны быть восстановлены.  Антикоррозионную защиту металлических элементов находящихся в грунте производить 1 слоем грунтовки "Акрус-эпокс", 1 слоем эмали "Акрус-эпокс С" и 1 слоем "Акрус-полиур" при суммарной толщине 240 мкм, согласно ТУ 2312-001-93475776-2006.  Для защиты от коррозии подземных строительных железобетонных и бетонных конструкций, их боковые поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом БН70/30 (ГОСТ 6617-76) «Битумы нефтяные строительные. Технические условия» за три раза (расход на один слой 1,0 кг/м2).  Для защиты металлических опор и металлических элементов фундаментов ВЛ от коррозии предусматривается горячее цинкование по ОСТ 34-29-582-82 толщиной 100 мкм.  Защиту болтов, гаек и шайб от коррозии осуществлять путем горячего цинкования методом погружения в расплав, либо путем гальванического цинкования (кадмирования) с последующем хроматированием по ГОСТ 9.303-84. Толщина покрытия должна составлять  60-100 мкм для горячего цинкования и 18-20 мкм для гальванического цинкования (кадмирования). Толщина покрытия в резьбе не должна превышать плюсовых допусков. |
| Пучение грунтов | В целях снижения касательных сил морозного пучения выявленных геологическими изысканиями грунтов предусмотрены  обратная засыпка котлованов производится непучинистым грунтом;  пазухи сверленных котлованов для установки в грунт железобетонных стоек марки СОН на глубину промерзания заделываются песчано-гравийной смесью группы 3 по ГОСТ23735-2014;  на площадке у подошвы откоса предусматривается водоотводящий лоток.  Для снижения касательных сил морозного пучения, а также для снижения коррозионного воздействия грунтов, все стойки на высоту 3,6 метра от комеля стойки покрываются тремя слоями кремнеорганической эмали КО-198 по ТУ 2312-103-99483860-2013, или аналогичным покрытием.  Пазухи сверленных котлованов заполняются песком средней крупности с уплотнением до плотности не менее 1,6 т/м3. Для отвода верховодки вокруг стойки на ширину не менее 0,8 м от стойки для сверленных котлованов и на всю ширину копанного котлована устраивается глиняная отмостка из перемятой глины толщиной не менее 0,2 метра.  Все фундаменты засыпаются местным грунтом с послойным уплотнением до плотности не менее 1,6 т/м3. Все фундаменты до высоты 1,4 метра, а так же железобетонные ригели покрываются двумя слоями горячего битума. Далее для снижения касательных сил морозного пучения стойки фундаментов покрываются тремя слоями кремнеорганической эмали марки КО-198.  Все фундаменты под анкерно-угловые, концевую и ответвительную опоры изготавливаются из бетона марки В30 по прочности F150 по морозостойкости и W6 по проницаемости. Фундаменты устанавливаются на щебеную подготовку толщиной 0,2 метра выполненную из щебня марки М600 фракции 20-25 мм.  Промежуточные опоры 1,2 ПБ35-3 исп. 2 устанавливаются в сверленые котлованы на глубину 3 метра. В слабых грунтах (ИГЭ 3В) промежуточные опоры устанавливаются в копанный котлован с заменой слабого грунта на песок средней крупности с уплотнением до плотности не менее 1,6 т/м3. |
| Грозы | Мероприятия по защите от грозы приведены в п. 3.7 настоящего раздела. |

***Мероприятия по инженерной защите зданий и сооружений от техногенных воздействий***

Обслуживающий персонал на проектируемых объектах постоянно не находится. Место постоянного нахождения персонала по данным Заказчика – п. Суходол.

Защита проектируемого объекта и персонала от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах, представляет собой комплекс мероприятий, осуществляемых в целях исключения или максимального ослабления поражения персонала проектируемых объектов, сохранения их работоспособности. Комплекс мероприятий включает:

обучение персонала проектируемых объектов порядку и правилам поведения в условиях возникновения аварии;

обеспечение обслуживающего персонала средствами индивидуальной защиты (изолирующие костюмы, средства защиты органов дыхания, средства защиты рук, средства защиты головы). В качестве средств индивидуальной защиты органов дыхания у обслуживающего персонала имеются промышленные противогазы марки А, БКФ и марки КД;

прогнозирование зон возможного поражения персонала;

предупреждение (оповещение) об аварии на рядом расположенных объектах;

временную эвакуацию обслуживающего персонала проектируемых объектов из опасных районов;

оказание медицинской помощи пострадавшим.

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

Объекты культурного наследия - объекты, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Отношения в области организации, охраны и использования, объектов историко-культурного наследия регулируются [федеральным законом №73-ФЗ от 25.06.2002 г.](normacs://normacs.ru/vop6) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». В соответствии со статьей 37 [Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ](normacs://normacs.ru/vop6) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в процессе ведения строительно-монтажных работ объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, предприятие обязано сообщить об этом органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченному в области охраны объектов культурного наследия и приостановить работы.

Объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, а также объектов, обладающих признаками ОКН, на обследованном участке не имеется.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение.

Отношения в области организации, охраны и использования, особо охраняемых природных территорий регулируются [федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ](normacs://normacs.ru/v2vr) «Об особо охраняемых природных территориях».

Для определения наличия ООПТ на исследуемой территории были изучены и проанализированы материалы:

информационно-справочной системы ООПТ России (http://oopt.info);

Федеральной государственной информационной системы территориального планирования (http://fgis.economy.gov.ru);

Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Особо охраняемые природные территории Российской федерации (http://www.zapoved.ru);

Администрации Сергиевского района.

Согласно проанализированным материалам и ответам уполномоченных государственных органов территория изысканий и прилегающая территория находятся за пределами действующих и планируемых особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения.

Места для захоронения трупов животных, конфискатов мясокомбинатов и боен (забракованные туши и их части), отходов и отбросов, получаемых при переработке сырых животных продуктов. Участок под скотомогильник должен иметь низкий уровень грунтовых вод (не менее 2,5 м от поверхности почвы), располагаться не ближе 0,5 км от населенного пункта, вдали от пастбищ, водоемов, колодцев, проезжих дорог и скотопрогонов. Скотомогильники должны иметь ограждение и быть обнесенными валом со рвом глубиной 1,4 м и шириной 1 м. Въезд оборудуется воротами. За скотомогильниками осуществляется систематический санитарный и ветеринарно-санитарный надзор.

Согласно ответа Департамента ветеринарии Самарской области, на проектируемом участке скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

Места для захоронения трупов животных, конфискатов мясокомбинатов и боен (забракованные туши и их части), отходов и отбросов, получаемых при переработке сырых животных продуктов. Участок под скотомогильник должен иметь низкий уровень грунтовых вод (не менее 2,5 м от поверхности почвы), располагаться не ближе 0,5 км от населенного пункта, вдали от пастбищ, водоемов, колодцев, проезжих дорог и скотопрогонов. Скотомогильники должны иметь ограждение и быть обнесенными валом со рвом глубиной 1,4 м и шириной 1 м. Въезд оборудуется воротами. За скотомогильниками осуществляется систематический санитарный и ветеринарно-санитарный надзор.

Разработка мероприятий по сохранению объектов культурного наследия не предусмотрена, так как объекты культурного наследия либо объекты, обладающие признаками объектов историко-культурного наследия на земельном участке, предназначенном под объект: «Сбор нефти и газа со скважин №1 Утевского месторождения» в муниципальном районе Нефтегорский Самарской области отсутствуют, и возможно проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на вышеназванном земельном участке.

**2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

При производстве строительно-монтажных работ необходимо выполнять все требования Федерального закона от 10.01.2002 ФЗ № 7-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об охране окружающей среды». Для уменьшения воздействия на окружающую природную среду все строительно-монтажные работы производить только в пределах полосы отвода земли.

Отвод земли оформить с землепользователем и землевладельцем в соответствии с требованиями Законодательства.

Назначить приказом ответственного за соблюдением требований природоохранного законодательства.

Оборудовать места производства работ табличкой с указанием ответственного лица за экологическую безопасность.

В период строительства в проекте предусмотрен ряд организационно-технических мероприятий, включающих три основных раздела:

* охрана почвенно-растительного слоя и животного мира;
* охрана водоемов от загрязнения сточными водами и мусором;
* охрана атмосферного воздуха от загрязнения.

***Мероприятия по охране атмосферного воздуха***

Принятые в проектной документации технические решения направлены на максимальное использование поступающего сырья, снижение технологических потерь, экономию топливно-энергетических ресурсов. С целью максимального сокращения выбросов загрязняющих веществ, которые неизбежны при эксплуатации нефтепромыслового оборудования, в проектной документации предусмотрены следующие мероприятия:

принято стандартное или стойкое к сульфидно-коррозионному растрескиванию (СКР) материальное исполнение трубопровода;

применение защиты трубопровода и оборудования от почвенной коррозии изоляцией усиленного типа;

применение труб и деталей трубопровода с увеличенной толщиной стенки трубы выше расчетной;

защита от атмосферной коррозии наружной поверхности надземных участков трубопровода и арматуры лакокрасочными материалами;

использование минимально необходимого количества фланцевых соединений. Все трубопроводы выполнены на сварке, предусмотрен 100 % контроль сварных соединений неразрушающими методами контроля;

автоматическое отключение электродвигателя погружных насосов при отклонениях давления в выкидном трубопроводе выше и ниже установленных пределов;

контроль давления в трубопроводе;

автоматическое закрытие задвижек при понижении давления нефти в нефтепроводе;

аварийную сигнализацию заклинивания задвижек;

контроль уровня нефти в подземных дренажных емкостях.

В соответствии с «Рекомендациями по основным вопросам воздухоохранной деятельности» мероприятия по регулированию выбросов не разработаны, так как выбросы загрязняющих веществ от проектируемого объекта создают на границе ближайшей жилой застройки приземные концентрации менее 0,05 ПДКм.р.

***Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова***

Проектная документация разработана с учетом требований по охране почв и создания оптимальных условий для возделывания сельскохозяйственных культур на рекультивируемых участках. Восстановление и повышение плодородия этих земель является частью общей проблемы охраны природы.

С целью предотвращения развития эрозионных процессов на улучшаемых землях необходимо соблюдать следующие требования:

обработка почвы проводится поперек склона;

выбор оптимальных сроков и способов внесения органических и минеральных удобрений;

отказ от использования удобрений по снегу и в весенний период до оттаивания почвы;

дробное внесение удобрений в гранулированном виде;

валкование зяби в сочетании с бороздованием;

безотвальная система обработки почвы;

почвозащитные севообороты;

противоэрозионные способы посева и уборки;

снегозадержание и регулирование снеготаяния.

При рубках леса должна неукоснительно соблюдаться технология, используемая при узколесосечных и чересполосных способах рубки. Особое внимание следует обратить на санитарное состояние насаждений в полосе отвода.

Плодородный слой почвы (ПСП) снимается на фактическую глубину и укладывается в отвал, а по окончании работ используется для рекультивации на данном участке.

Смешивание ПСП с минеральным грунтом, загрязняющими жидкостями, отходами, либо его использование для засыпки траншей не допускается.

Основная масса производственных *отходов* образуется при производстве строительных работ и вопрос по их вывозу и утилизации решается разделе 2.7 данного проекта.

Производственные отходы при проведении рекультивационных работ не предусматриваются. Бытовые отходы будут минимальные, поскольку работа на участке предусматривается не постоянная, а сезонная. Проект рекультивации нарушенных земель является составной частью общего проекта и не отражает расчеты отходов производства и потребления.

Промышленные отходы и ТБО необходимо хранить в контейнерах на площадках с твердым покрытием. Вывоз отходов производит специализированная подрядная организация, имеющая соответствующую лицензию, на полигон. Образованный в процессе эксплуатации объекта металлический лом хранить на территории бригад и участков на специально-обозначенных площадках с твердым покрытием.

При проведении полевых работ необходимо соблюдать меры, исключающие загрязнение полей горюче-смазочными материалами.

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

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов включают в себя комплекс мероприятий, направленных на сохранение качественного состояния подземных и поверхностных вод для использования в народном хозяйстве.

Мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые приведены в таблице

| **Наименование мероприятия** | **Период эксплуатации** |
| --- | --- |
| 1 Антикоррозийная изоляция и гидроизоляция емкостного оборудования и трубопроводов | ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии»;СП 28.1330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии» |
| 2 Испытание оборудования и трубопроводов на прочность | СНиП 3.05.05-84 «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы» |
| 3 Контроль сварных соединений стальных трубопроводов | ГОСТ 3242-79 «Сварные соединения. Методы контроля качества» |
| 4 Лабораторный контроль за качеством поверхностных и подземных вод | СанПиН 2.1.5.980-00, СП 2.1.5.1059-01 |

Для предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и объектов животного и растительного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых сооружений важно соблюдать требования к водоохранным зонам и прибрежным защитным полосам ближайших водных объектов.

*Водоохранными зонами* являются территории, которые примыкают к береговой линии рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим хозяйственной и иной деятельности. Согласно Водному кодексу Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ в границах водоохранных зон запрещаются:

- использование сточных вод для удобрения почв;

- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

*Прибрежной защитной полосой* является часть водоохранной зоны с дополнительными ограничениями хозяйственной и иной деятельности. В прибрежных защитных полосах, наряду с установленными выше ограничениями, запрещаются:

- распашка земель;

- размещение отвалов размываемых грунтов;

- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Размеры водоохранных зон и прибрежных защитных полос определены в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ [1]. Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается по их протяженности от истока. Размеры ее у озер и водохранилищ равны 50 м, за исключением водоемов с акваторией менее 0,5 км2. Магистральные и межхозяйственные каналы имеют зону, совпадающую по ширине с полосами отводов таких каналов. Ширина прибрежной защитной полосы зависит от уклона берега водного объекта. Для озер и водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение, ширина прибрежной защитной полосы равна 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В границах водоохранных зон допускается проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану объектов от загрязнения, засорения и истощения вод.

На основании Водного кодекса Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ ширина водоохранной зоны водотоков и водоемов на исследуемой территории совпадает с размерами прибрежной защитной полосы и равна 50 м. Магистральный канал Ветлянской оросительной системы на сегодняшнее время не используется. Однако в случае ввода в действие ширина водоохраной зоны канала устанавливается в соответствии с полосой отвода земель для него. Проектируемые сооружения находятся за пределами водоохранных и прибрежных защитных полос водных объектов. Здесь без ограничений допустимо строительство и эксплуатация сооружений.

***Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых в строительстве***

В процессе строительства проектируемых сооружений для устройства подстилающих оснований используется песок. Проектной документацией определены оптимально минимальные объемы песка.

Разработка новых карьеров песка проектной документацией не предусматривается.

***Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов***

Временное хранение и утилизация отходов проводится в соответствии с требованиями Федерального Закона РФ от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», действующих экологических, санитарных правил и норм по обращению с отходами.

На предприятии назначаются лица, ответственные за производственный контроль в области обращения с отходами, разрабатываются соответствующие должностные инструкции.

Регулярно проводится инструктаж с лицами, ответственными за производственный контроль в области обращения с отходами, по соблюдению требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления, технике безопасности при обращении с опасными отходами.

Осуществляется систематический контроль за сбором, сортировкой и своевременной утилизацией отходов.

К основным мероприятиям относятся:

все образовавшиеся отходы производства при выполнении работ (огарки электродов, обрезки труб, загрязненную ветошь и т.д.) собираются и размещаются в специальных контейнерах для временного хранения с последующим вывозом специализированным предприятием согласно договора и имеющим лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов, в установленные места;

на предприятии приказом назначается ответственный за соблюдение требований природоохранного законодательства;

места производства работ оборудуются табличкой с указанием ответственного лица за экологическую безопасность.

Загрязнение почвенно-растительного покрова отходами строительства и производства при соблюдении рекомендаций проектной документации полностью исключено, так как предусмотрена утилизация и захоронение всех видов промышленных отходов непосредственно в производственных процессах или на санкционированном полигоне в соответствии с заключенными договорами с предприятиями, имеющими лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов.

***Мероприятия по охране недр и континентального шельфа Российской Федерации***

Воздействие на геологическую среду при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта обусловлено следующими факторами:

фильтрацией загрязняющих веществ с поверхности при загрязнении грунтов почвенного покрова;

интенсификацией экзогенных процессов при строительстве проектируемых сооружений.

Важнейшими задачами охраны геологической среды являются своевременное обнаружение и ликвидация утечек нефтепродуктов из трубопроводов, обнаружение загрязнений в поверхностных и подземных водах.

Индикаторами загрязнения служат антропогенные органические и неорганические соединения, повышенное содержание хлоридов, сульфатов, изменение окисляемости, наличие нефтепродуктов.

Воздействие процессов строительства и эксплуатации проектируемого объекта на геологическую среду связано с воздействием поверхностных загрязняющих веществ на различные гидрогеологические горизонты.

С целью своевременного обнаружения и принятия мер по локализации очагов загрязнения рекомендуется вести мониторинг подземных и поверхностных вод.

Эксплуатация проектируемых сооружений не оказывает негативного влияния на качество подземных вод. Учитывая интенсивную антропогенную нагрузку на территорию, рекомендуется использовать существующую наблюдательную сеть для экологического контроля за состоянием подземных вод с учетом всех источников возможного загрязнения объектов нефтяной структуры.

Наряду с производством режимных наблюдений рекомендуется выполнять ряд мероприятий, направленных на предупреждение или сведение возможности загрязнения подземных и поверхностных вод до минимума. При этом предусматривается:

получение регулярной и достаточной информации о состоянии оборудования и инженерных коммуникаций;

своевременное реагирование на все отклонения технического состояния оборудования от нормального;

размещение технологических сооружений на площадках с твердым покрытием;

сбор производственно-дождевых стоков в подземную емкость.

Осуществление перечисленных природоохранных мероприятий по защите недр позволит обеспечить экологическую устойчивость геологической среды при обустройстве и эксплуатации данного объекта.

На недропользователей возлагается обязанность приводить участки земли и другие природные объекты, нарушенные при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования.

***Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания***

Для обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного слоя Для обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного слоя проектной документацией предусмотрено:

последовательная рекультивация нарушенных земель по мере выполнения работ;

защита почвы во время строительства от ветровой и водной эрозии путем трамбовки и планировки грунта при засыпке траншей;

жесткий контроль за регламентом работ и недопущение аварийных ситуаций, быстрое устранение и ликвидация последствий (в случае невозможности предотвращения);

на участках работ вблизи водных объектов для предотвращения попадания в них углеводородного сырья (при возможных аварийных ситуациях) рекомендуется сооружение задерживающих валов из минерального грунта.

С целью минимизации отрицательных воздействий на территорию при строительстве объекта необходимо максимально использовать существующие подъездные дороги, складские площадки и др.

При засыпке трубопровода пространство под трубой и по ее сторонам будет заполняться рыхлым материалом. Операции по засыпке будут проводиться так, чтобы свести к минимуму возможность нанесения дополнительных повреждений растительности. Грунт, который не поместится в траншее, будет сдвинут поверх траншеи для компенсации будущего оседания. По окончании засыпки траншеи, трасса и другие участки строительства будут очищены от мусора и строительных отходов. При необходимости, поверхность трассы будет спланирована, а все нарушенные поверхности будут восстановлены до исходного (или близко к исходному) состояния.

При производстве работ в непосредственной близости от лесных насаждений в пожароопасный сезон (т.е. в период с момента схода снегового покрова в лесных насаждениях до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снегового покрова) должен быть обеспечен контроль за соблюдение правил противопожарной безопасности. В частности должно быть запрещено:

разведение костров в лесных насаждениях, лесосеках с оставленными порубочными остатками, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев;

заправка горючим топливных баков двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использование машин с неисправной системой питания двигателя, а также курение или пользование открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок;

оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами обтирочный материал в не предусмотренных специально для этого местах;

выжигание травы на лесных полянах, прогалинах, лугах и стерни на полях, непосредственно примыкающих к лесам, к защитным и озеленительным лесонасаждениям.

Что касается дикой фауны, то выявленные в районе строительных работ представители животного мира (а это в основном, синантропные виды) хорошо приспособлены к проживанию в условиях антропогенного воздействия. Эти виды настолько жизнеспособны, что на них не скажется влияние строительства, численность их стабильна.

С целью охраны обитающих здесь видов в период гнездования и вывода потомства на рассматриваемой территории необходимо ограничить перемещение техники и бесконтрольные проезды по территории.

В целях охраны животных и особенно редких их видов в районе проектируемой деятельности целесообразно провести инвентаризацию животных, установить места их обитания и кормежки.

Это позволит сохранить существующие места обитания животных и в последующий период эксплуатации сооружений.

***Мероприятия по предотвращению гибели птиц на проектируемой ВЛ-6 кВ***

При проектировании, строительстве новых и эксплуатации (в т. ч. ремонте, техническом перевооружении и реконструкции) воздушных линий электропередачи должны предусматриваться меры по исключению гибели птиц от электрического тока при их соприкосновении с проводами, элементами траверс и опор, трансформаторных подстанций, оборудования антикоррозионной электрохимической защиты трубопроводов и др.

В соответствии с принятыми технологическими решениями для предотвращения риска гибели птиц от поражения электрическим током проектируемая ВЛ оборудуется птицезащитными устройствами ПЗУ ВЛ-6 (10) кВ в виде защитных кожухов из полимерных материалов.

**2.9. 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**

***Решения по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ***

В целях снижения опасности производства, предотвращения аварийных ситуаций и сокращения ущерба от произошедших аварий в проекте предусмотрен комплекс технических мероприятий:

- герметизация оборудования с использованием сварочного способа соединений, минимизацией фланцевых соединений;

- материальное исполнение оборудования и трубопроводов соответствует коррозионным свойствам среды;

- применение конструкций и материалов, соответствующих природно-климатическим и геологическим условия района строительства;

- применяются трубы и детали трубопроводов с толщиной стенки трубы выше расчетной;

- использовано минимальное количество фланцевых соединений;

для упругоизогнутых участков трубопроводов определены минимальные радиусы упругого изгиба оси трубопроводов, при котором соблюдаются условия прочности;

контроль и измерение технологических параметров на выходе скважины;

трубопроводы проектируются из труб стальных нефтегазопроводных бесшовных или прямошовных повышенной коррозионной и эксплуатационной стойкости, класс прочности не ниже К48;

подземные участки – с заводским изоляционным покрытием усиленного типа;

трубопроводы укладываются на глубину не менее 1,0 м до верхней образующей трубы;

установка по трассе трубопроводов опознавательных знаков;

пересечения трубопроводов с подземными коммуникациями выполняются в соответствии с техническими условиями владельца пересекаемых коммуникаций;

* аварийная сигнализация об отклонениях технологических параметров от допустимых значений при возможных аварийных ситуациях;
* автоматический контроль параметров работы оборудования, средства сигнализации и автоматические блокировки;
* выкидной трубопровод запроектирован из стальных бесшовных или прямошовных труб, повышенной коррозионной стойкости, стойких к СКРН, классом прочности не ниже К 48:
* подземные участки – с наружным защитным покрытием усиленного;
* надземные участки – без покрытия;
* оснащение выкидного трубопровода устройством, обеспечивающим контроль за коррозией без прекращения перекачки и потери нефти;
* для очистки выкидного трубопровода от грязепарафиноотложений предусматривается установка узлов пуска/приема очистных устройств;
* опознавательные знаки закрепления трассы выкидного трубопровода на местности с указанием глубины заложения и расстояния охранной зоны от оси трубопровода;
* дренажные трубопроводы укладываются подземно на глубине не менее 0,8 м с уклоном в сторону дренажной емкости;
* электрохимзащита выкидного трубопровода;
* контроль физическими методами 100% сварных стыков выкидного трубопровода, в том числе, радиографическим методом 100% соединений трубопровода на участках категории С, В;
* по окончании строительно-монтажных работ трубопроводы промываются водой, внутренняя полость трубопроводов очищается путем прогонки очистного и калибровочного устройств;
* по окончании очистки трубопровод испытывается на прочность и герметичность гидравлическим способом с последующим освобождением от воды;

величина давления испытания трубопроводов от скважин №№ 318, 319:

на прочность – Рисп.=1,25Рраб.=5,0 МПа в верхней точке, но не более заводского давления испытания в нижней точке;

на герметичность – Рисп.=Рраб.=4,0 МПа;

* для защиты выкидного трубопровода от внутренней коррозии предусматривается:
* строительство выкидных трубопроводов из труб диаметром 89 мм, покрытых антикоррозионной изоляцией усиленного типа, выполненной в заводских условиях;
* антикоррозионная изоляция сварных стыков выкидных трубопроводов термоусаживающимися манжетами в соответствии с методическими указаниями Компании "Единые технические требования. Теплоизоляция трубопроводов и антикоррозионная изоляция сварных стыков предварительно изолированных труб в трассовых условиях" П1-01.04 М-0041;
* антикоррозионная изоляция (усиленного типа) деталей трубопроводов и защитных футляров по ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии».

для защиты от атмосферной коррозии наружная поверхность трубопроводов, арматуры и металлоконструкций очищается от продуктов коррозии, обезжиривается, наносится следующая система покрытий общей толщиной 250 мкм:

* эпоксидное покрытие – один слой 125 мм;
* полиуретановое покрытие стойкое к ультрафиолетовому излучению – один слой толщиной 125 мкм.

Состав рекомендуемого комплекса организационных мероприятий по снижению риска включает:

* соблюдение технологических режимов эксплуатации сооружений;
* соблюдение периодичности планово-предупредительных ремонтов и регламента по эксплуатации и контролю технического состояния оборудования, труб и арматуры;
* постоянный контроль за герметичностью трубопроводов, фланцевых соединений и затворов запорной арматуры;
* поддержание в постоянной готовности и исправности оборудования, специальных устройств и приспособлений для пожаротушения и ликвидации возможных аварий, а также проведение обучения обслуживающего персонала правилам работы с этими устройствами;
* проведение на предприятии периодических учений по ликвидации возможных аварийных ситуаций;
* поддержание в высокой готовности к ликвидации возможных аварийных ситуаций всех подразделений предприятия, ответственных за проведение такого рода работ, путем поддержания на должном уровне технического оснащения.

***Перечень мероприятий по гражданской обороне***

*Сведения об отнесении проектируемого объекта к категории по гражданской обороне*

Отнесение организаций к категориям по ГО осуществляется в соответствии с правилами отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения утвержденными Постановлением Правительства от 16 августа 2016 года № 804 и показателями для отнесения организаций к категориям по ГО, утвержденным приказом МЧС России от 28.11.2016 №ДСП.

Проектируемые сооружения будут входить в состав предприятия имеющего 1 категорию по ГО.

В соответствии с п. 2 исходных данных и требований ГУ МЧС России по Самарской области (Приложение Б) проектируемому объекту категория по ГО в соответствии с критериями не присваивается.

Территории Сергиевского района Самарской области, на территории которых располагаются проектируемые сооружения, не отнесены к категориям по ГО

*Решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий*

Зоны возможных опасностей, где может оказаться проектируемый объект, при военных конфликтах или в следствии этих конфликтов, определяются в соответствии с СП 165.1325800.2014 Свод правил «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне (Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90)».

Согласно исходным данным и требованиям для разработки инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций, предоставленным ГУ МЧС России по Самарской области (Приложение Б) проектируемый объект располагается вне границ зон возможных опасностей категорированных городов и объектов «особой важности».

Зона возможных разрушений - селитебная и производственная территории городских поселений (городов), отнесенных к группам по гражданской обороне, в пределах которых, в результате воздействия обычных средств поражения, здания и сооружения могут получить разрушения определена в соответствии с приложением А СП 165.1325800.2014. Так как проектируемая сооружения находится на расстоянии 50 км от категорированного города по ГО Самары и не попадает в границы селитебной и производственной зоны данного города, то в зоны возможных разрушений городов отнесенных к категории по ГО в соответствии с СП 165.1325800.2014 не попадает.

Проектируемые сооружения попадают в зону возможных сильных разрушений при воздействии обычных средств поражения (организации отнесенные к категориям по ГО) в соответствии с таблицей А.1 Приложения А СП 165. 1325800.2014.

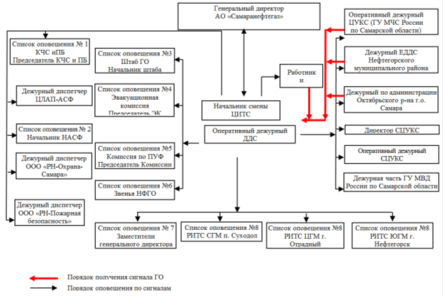
В соответствии с п. 4.12 СП 165.1325800.2014 зона возможного катастрофического затопления - территория, которая в результате повреждения или разрушения гидротехнических сооружений или в результате стихийного бедствия может быть покрыта водой с глубиной затопления более 1,5 м, и в пределах которой возможны гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, повреждение или разрушение зданий (сооружений), других материальных ценностей, а также ущерб окружающей природной среде, так как проектируемый объект находится на достаточном удалении от гидротехнических сооружений, в зону возможного катастрофического затопления не попадает.

В зоны возможного опасного химического заражения проектируемый объект не попадает, так как находится на достаточном удалении от автомагистралей, железных дорог, а так же объектов, использующих аварийно химические опасные вещества, в результате повреждения или разрушения технологического оборудования, которых возможно распространение этих веществ в концентрациях или количествах, создающих угрозу для жизни и здоровья людей.

В зону возможного радиоактивного загрязнения проектируемый объект, так же не попадает с соответствии с п. 4.9 СП 165.1325800.2014, так как находится на удалении более 40 км от зон возможных разрушений объектов использования атомной энергии.

Согласно п. 4.7 СП 165.1325800.2014 в зоны возможного сильного разрушения от взрывов происходящих в мирное время (в том числе из-за преднамеренных действий третьих лиц) проектируемый объект не попадает.Проектируемые в рамках данного проекта сооружения находится в зоне светомаскировки в соответствии с определением п. 3.15 ГОСТ Р 55201-2012. Расстояние от государственной границы до проектируемых сооружений составляет менее 600 км.

**Схема оповещения по сигналам ГО**



***Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта***

Зоны возможных опасностей, где может оказаться проектируемый объект, при военных конфликтах или в следствии этих конфликтов, определяются в соответствии с СП 165.1325800.2014 Свод правил «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне (Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90)».

Согласно исходным данным и требованиям для разработки инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций, предоставленным ГУ МЧС России по Самарской области (Приложение Б) проектируемый объект располагается вне границ зон возможных опасностей категорированных городов и объектов «особой важности».

Зона возможных разрушений - селитебная и производственная территории городских поселений (городов), отнесенных к группам по гражданской обороне, в пределах которых, в результате воздействия обычных средств поражения, здания и сооружения могут получить разрушения определена в соответствии с приложением А СП 165.1325800.2014. Так как проектируемая сооружения находится на расстоянии 50 км от категорированного города по ГО Самары и не попадает в границы селитебной и производственной зоны данного города, то в зоны возможных разрушений городов отнесенных к категории по ГО в соответствии с СП 165.1325800.2014 не попадает.

Проектируемые сооружения попадают в зону возможных сильных разрушений при воздействии обычных средств поражения (организации отнесенные к категориям по ГО) в соответствии с таблицей А.1 Приложения А СП 165. 1325800.2014.

В соответствии с п. 4.12 СП 165.1325800.2014 зона возможного катастрофического затопления - территория, которая в результате повреждения или разрушения гидротехнических сооружений или в результате стихийного бедствия может быть покрыта водой с глубиной затопления более 1,5 м, и в пределах которой возможны гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, повреждение или разрушение зданий (сооружений), других материальных ценностей, а также ущерб окружающей природной среде, так как проектируемый объект находится на достаточном удалении от гидротехнических сооружений, в зону возможного катастрофического затопления не попадает.

В зоны возможного опасного химического заражения проектируемый объект не попадает, так как находится на достаточном удалении от автомагистралей, железных дорог, а так же объектов, использующих аварийно химические опасные вещества, в результате повреждения или разрушения технологического оборудования, которых возможно распространение этих веществ в концентрациях или количествах, создающих угрозу для жизни и здоровья людей.

В зону возможного радиоактивного загрязнения проектируемый объект, так же не попадает с соответствии с п. 4.9 СП 165.1325800.2014, так как находится на удалении более 40 км от зон возможных разрушений объектов использования атомной энергии.

Согласно п. 4.7 СП 165.1325800.2014 в зоны возможного сильного разрушения от взрывов происходящих в мирное время (в том числе из-за преднамеренных действий третьих лиц) проектируемый объект не попадает.

Проектируемые в рамках данного проекта сооружения находится в зоне светомаскировки в соответствии с определением п. 3.15 ГОСТ Р 55201-2012. Расстояние от государственной границы до проектируемых сооружений составляет менее 600 км.

***Решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов***

Проектируемый объект является источником электроснабжения объктов СГМ АО «Самаранефтегаз», продолжающих свою деятельность в военное время. Отключение объектов электропотребления от ПС 35/10 кВ и обесточивание проектируемого объекта по сигналам ГО не предусматривается.

***Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения***

Повышение эффективности защиты проектируемого объекта заключается в увеличении сопротивляемости зданий, сооружений и конструкций объекта к воздействию поражающих факторов современных средств поражения, а также в защите оборудования, в наличии средств связи и других средств, составляющих материальную основу производственного процесса.

Повышение устойчивости объекта достигается путем заблаговременного проведения мероприятий, направленных на снижение возможных потерь и разрушений от поражающих факторов, создание условий для ликвидации последствий и осуществления в сжатые сроки работ по восстановлению объекта экономики. Мероприятия в этой области осуществляются заблаговременно в мирное время (период повседневной деятельности), в угрожаемый период, а также в условиях военного времени.

Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения (в том числе от вторичных поражающих факторов) включают:

принятие планировочных решений генерального плана с учетом санитарно-гигиенических и противопожарных требований, подхода и размещения инженерных сетей;

размещение сооружений с учетом категории по взрывопожароопасности, с обеспечением необходимых по нормам разрывов;

наличие двух независимых источников электроснабжения;

раздельная работа трансформаторов, с автоматическим перераспределением нагрузки;

бесперебойное питание оборудования связи и передачи данных в течении 4 часов.



ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

для строительства объекта

**1014ПЭ «ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская»**

**на территории муниципального района Сергиевский в границах сельских поселений Черновка, Верхняя Орлянка, Воротнее**

**Книга 3. Проект межевания территории**

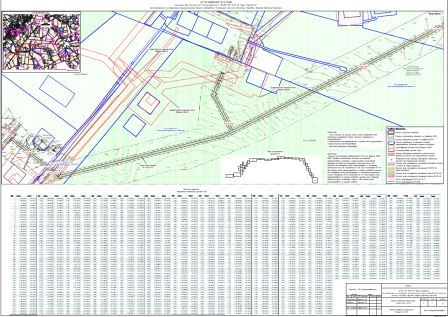


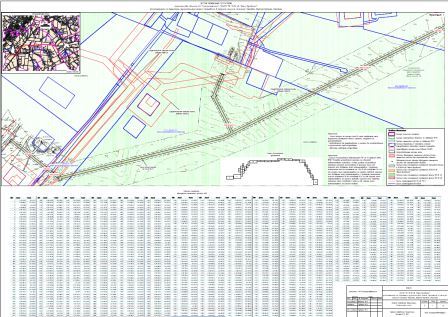
Самара, 2019г

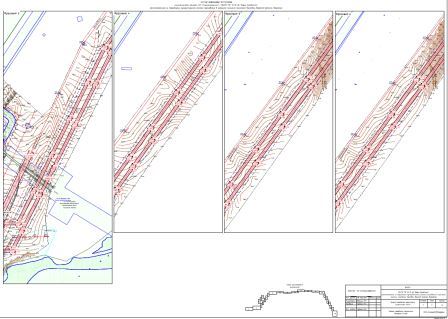
**Основная часть проекта планировки территории**

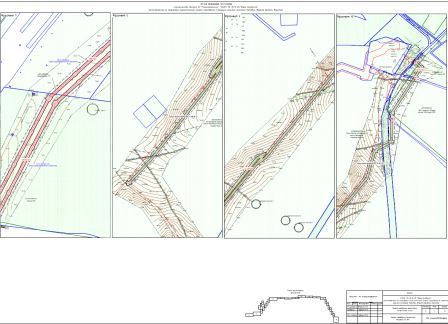
Содержание:

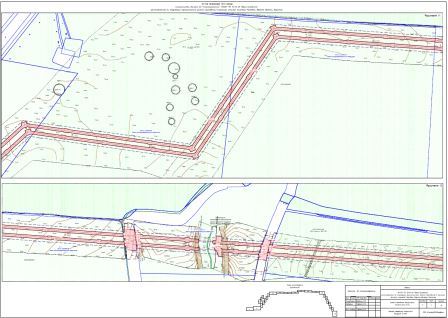
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Лист |
| Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть" | | |
| 1 | Чертеж межевания территории |  |
| 2 | Чертеж границ зон с особыми условиями использования территории |  |
| Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов" | | |
| 1 | Исходно-разрешительная документация | 3 |
| 2 | Основание для выполнения проекта межевания | 3 |
| 3 | Цели и задачи выполнения проекта межевания территории | 3 |
| 4 | Координаты образуемых частей земельных участков | 4 |
| Приложения: | |  |
| 1 | Каталог координат образуемых и изменяемых земельных участков и их частей | 5 |
| 2 | Экспликация образуемых и изменяемых земельных участков и их частей | 94 |

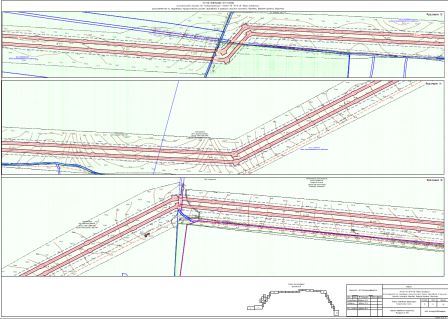


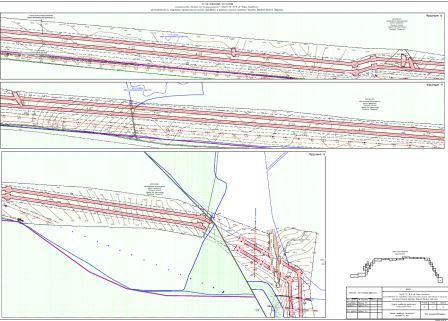


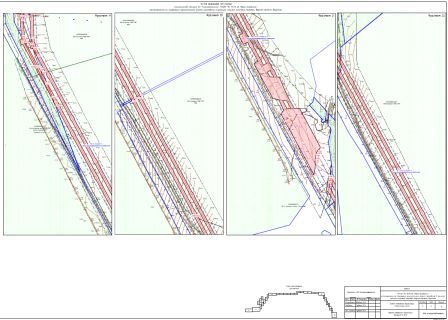














**Исходно-разрешительная документация.**

Основанием для разработки проекта межевания территории служит:

1. Договор на выполнение работ с ООО «СамараНИПИнефть».

2. Материалы инженерных изысканий.

3. «Градостроительный кодекс РФ» №190-ФЗ от 29.12.2004 г. (в редакции 2017 г.).

4. Постановление Правительства РФ №77 от 15.02.2011 г.

5. «Земельный кодекс РФ» №136-ФЗ от 25.10.2001 г. (в редакции 2017 г.).

6. Сведения государственного кадастрового учета.

7. Топографическая съемка территории.

8. Правила землепользования и застройки сельского поселения Покровка Нефтегорского района Самарской области.

Основание для выполнения проекта межевания.

Проект межевания территории разрабатывается в соответствии с проектом планировки территории в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта АО "Самаранефтегаз": 1014ПЭ «ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская» согласно:

- Технического задания на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: 1014ПЭ «ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская».

Цели и задачи выполнения проекта межевания территории

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ земельных участков, которые образованы из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Сформированные земельные участки должны обеспечить:

- возможность полноценной реализации прав на формируемые земельные участки, включая возможность полноценного использования в соответствии с назначением, и эксплуатационными качествами.

- возможность долгосрочного использования земельного участка.

Структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в результате межевания должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

В процессе межевания решаются следующие задачи:

- установление границ земельных участков необходимых для размещения объекта АО "Самаранефтегаз".

Проектом межевания границ отображены:

- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;

- границы образуемых земельных участков и их частей.

**Выводы по проекту**

Настоящим проектом выполнено:

- формирование границ образуемых и изменяемых земельных участков и их частей.

Настоящий проект обеспечивает равные права и возможности правообладателей земельных участков в соответствии с действующим законодательством. Сформированные границы земельных участков позволяют обеспечить необходимые условия для строительства и размещения объекта АО "Самаранефтегаз": 1014ПЭ «ПС 35/10 кВ «Южно-Орловская» общей площадью – 651930 кв.м.

Земельные участки образуются в соответствии с абзацем 9 части 1 статьи 15 Закона Самарской области от 11.03.2005 №94-ГД «О земле», а именно: минимальный размер образуемого нового неделимого земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения в целях недропользования устанавливается равным размеру, необходимому для проведения работ при разработке месторождений полезных ископаемых. Формирование данного земельного участка осуществляется с целью реализации проектных решений, необходимых для проведения работ при разработке месторождений полезных ископаемых АО «Самаранефтегаз» на основании лицензии на пользование недрами, то есть для недропользования.

Каталог координат образуемых и изменяемых земельных участков и их частей смотри в Приложении №1

Экспликация образуемых и изменяемых земельных участков и их частей смотри в Приложении№2.

**Каталог координат образуемых и изменяемых земельных участков и их частей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № 1 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1403004 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:1049 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :1049/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 3127 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области | |
| Разрешенное использование: | | | Занятый автомобильной дорогой общего пользования регионального или межмуниципального значения "Урал" - Орловка | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 271 | 63°38'21" | 63,96 | 2218791,61 | 443073,11 |
| 743 | 63°26'6" | 0,02 | 2218820,01 | 443130,42 |
| 470 | 323°31'12" | 11,17 | 2218820,02 | 443130,44 |
| 471 | 243°38'35" | 64,01 | 2218829,00 | 443123,80 |
| 270 | 143°21'57" | 11,18 | 2218800,58 | 443066,44 |
| 285 | 64°14'19" | 64,08 | 2218730,31 | 443118,42 |
| 230 | 323°32'26" | 6,14 | 2218758,16 | 443176,13 |
| 232 | 323°33'49" | 12,16 | 2218763,10 | 443172,48 |
| 233 | 244°15'2" | 64,08 | 2218772,88 | 443165,26 |
| 283 | 143°31'26" | 11,64 | 2218745,04 | 443107,54 |
| 284 | 143°35'38" | 6,67 | 2218735,68 | 443114,46 |
| 242 | 63°21'14" | 85,27 | 2218813,64 | 443056,74 |
| 744 | 152°49'8" | 0,83 | 2218851,88 | 443132,95 |
| 598 | 53°48'19" | 29,19 | 2218851,14 | 443133,33 |
| 599 | 323°48'42" | 7,06 | 2218868,38 | 443156,89 |
| 600 | 270°0'0" | 0,01 | 2218874,08 | 443152,72 |
| 600 | 243°23'8" | 10,4 | 2218874,08 | 443152,71 |
| 746 | 332°39'20" | 3,29 | 2218869,42 | 443143,41 |
| 747 | 242°43'30" | 17,33 | 2218872,34 | 443141,90 |
| 748 | 152°46'11" | 3,08 | 2218864,40 | 443126,50 |
| 749 | 243°21'20" | 87,08 | 2218861,66 | 443127,91 |
| 241 | 143°24'25" | 11,17 | 2218822,61 | 443050,08 |
| № 2 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1403003 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:1403003:64 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :64/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 8994 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Эльбуздукаева Таус Рамзановна | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 750 | 42°21'8" | 104,4 | 2220440,33 | 445637,66 |
| 751 | 130°50'11" | 1,85 | 2220517,48 | 445707,99 |
| 752 | 40°54'15" | 14,16 | 2220516,27 | 445709,39 |
| 753 | 310°36'5" | 1,48 | 2220526,97 | 445718,66 |
| 754 | 42°20'19" | 115,74 | 2220527,93 | 445717,54 |
| 755 | 130°44'46" | 1,72 | 2220613,48 | 445795,49 |
| 756 | 40°55'51" | 14,15 | 2220612,36 | 445796,79 |
| 757 | 310°33'21" | 1,37 | 2220623,05 | 445806,06 |
| 758 | 42°20'50" | 114,43 | 2220623,94 | 445805,02 |
| 759 | 107°39'0" | 8,54 | 2220708,51 | 445882,10 |
| 760 | 17°39'54" | 20 | 2220705,92 | 445890,24 |
| 761 | 287°38'30" | 8,68 | 2220724,98 | 445896,31 |
| 762 | 351°59'44" | 46,39 | 2220727,61 | 445888,04 |
| 763 | 233°28'41" | 12,52 | 2220773,55 | 445881,58 |
| 764 | 171°59'15" | 37,16 | 2220766,10 | 445871,52 |
| 765 | 197°39'27" | 16,78 | 2220729,30 | 445876,70 |
| 766 | 222°21'1" | 111,2 | 2220713,31 | 445871,61 |
| 767 | 310°54'52" | 1,79 | 2220631,13 | 445796,70 |
| 768 | 220°50'35" | 14,14 | 2220632,30 | 445795,35 |
| 769 | 130°41'22" | 1,41 | 2220621,60 | 445786,10 |
| 770 | 222°20'44" | 115,74 | 2220620,68 | 445787,17 |
| 771 | 310°49'37" | 1,65 | 2220535,14 | 445709,21 |
| 772 | 220°52'25" | 14,15 | 2220536,22 | 445707,96 |
| 773 | 131°13'40" | 1,29 | 2220525,52 | 445698,70 |
| 774 | 222°20'56" | 94,93 | 2220524,67 | 445699,67 |
| 775 | 172°12'35" | 14,31 | 2220454,51 | 445635,72 |
| 776 | 42°20'44" | 71,91 | 2220479,01 | 445632,35 |
| 777 | 130°48'54" | 1,74 | 2220532,16 | 445680,79 |
| 778 | 40°52'25" | 14,15 | 2220531,02 | 445682,11 |
| 779 | 310°17'7" | 1,38 | 2220541,72 | 445691,37 |
| 780 | 42°20'31" | 135,86 | 2220542,61 | 445690,32 |
| 781 | 130°36'5" | 1,75 | 2220643,03 | 445781,83 |
| 782 | 40°52'25" | 14,15 | 2220641,89 | 445783,16 |
| 783 | 310°36'5" | 1,38 | 2220652,59 | 445792,42 |
| 784 | 42°21'18" | 94,24 | 2220653,49 | 445791,37 |
| 785 | 107°38'39" | 8,48 | 2220723,13 | 445854,86 |
| 786 | 17°39'54" | 20 | 2220720,56 | 445862,94 |
| 787 | 287°37'18" | 8,69 | 2220739,62 | 445869,01 |
| 788 | 351°59'34" | 14,5 | 2220742,25 | 445860,73 |
| 789 | 233°28'41" | 12,52 | 2220756,61 | 445858,71 |
| 790 | 171°58'37" | 5,3 | 2220749,16 | 445848,65 |
| 791 | 197°43'31" | 16,85 | 2220743,91 | 445849,39 |
| 792 | 222°20'46" | 90,87 | 2220727,86 | 445844,26 |
| 793 | 310°33'56" | 1,74 | 2220660,70 | 445783,05 |
| 794 | 220°54'0" | 14,14 | 2220661,83 | 445781,73 |
| 795 | 130°36'5" | 1,38 | 2220651,14 | 445772,47 |
| 796 | 222°20'43" | 135,87 | 2220650,24 | 445773,52 |
| 797 | 311°3'46" | 1,75 | 2220549,82 | 445682,00 |
| 798 | 220°48'59" | 14,15 | 2220550,97 | 445680,68 |
| 799 | 130°36'5" | 1,38 | 2220540,26 | 445671,43 |
| 800 | 222°21'10" | 62,46 | 2220539,36 | 445672,48 |
| 801 | 172°10'31" | 14,32 | 2220493,20 | 445630,40 |
| № 3 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1504003 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:1504003:69 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :69/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 5040 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Сухорукова Юлия Михайловна | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (общая долевая собственность) | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 802 | 53°53'47" | 14,36 | 2235438,32 | 441442,00 |
| 803 | 283°54'52" | 33,06 | 2235446,78 | 441453,60 |
| 804 | 14°36'16" | 1,47 | 2235454,73 | 441421,51 |
| 805 | 284°37'34" | 14,14 | 2235456,15 | 441421,88 |
| 806 | 194°32'49" | 1,63 | 2235459,72 | 441408,20 |
| 807 | 283°56'6" | 81,01 | 2235458,14 | 441407,79 |
| 808 | 14°40'4" | 1,54 | 2235477,65 | 441329,16 |
| 809 | 284°35'12" | 14,14 | 2235479,14 | 441329,55 |
| 810 | 194°41'31" | 1,7 | 2235482,70 | 441315,87 |
| 811 | 283°55'60" | 75,58 | 2235481,06 | 441315,44 |
| 812 | 203°29'15" | 12,24 | 2235499,26 | 441242,08 |
| 813 | 87°52'44" | 0,81 | 2235488,03 | 441237,20 |
| 814 | 357°23'51" | 0,88 | 2235488,06 | 441238,01 |
| 815 | 103°55'34" | 76,95 | 2235488,94 | 441237,97 |
| 816 | 194°19'22" | 1,46 | 2235470,42 | 441312,66 |
| 817 | 104°34'36" | 14,15 | 2235469,01 | 441312,30 |
| 818 | 14°43'32" | 1,61 | 2235465,45 | 441325,99 |
| 819 | 103°56'37" | 81,01 | 2235467,01 | 441326,40 |
| 820 | 194°29'38" | 1,52 | 2235447,49 | 441405,02 |
| 821 | 104°29'53" | 14,14 | 2235446,02 | 441404,64 |
| 822 | 14°42'30" | 1,65 | 2235442,48 | 441418,33 |
| 823 | 103°54'52" | 23,95 | 2235444,08 | 441418,75 |
| 824 | 53°58'21" | 3,54 | 2235457,48 | 441468,28 |
| 825 | 26°33'54" | 0,02 | 2235459,56 | 441471,14 |
| 826 | 53°54'51" | 10,82 | 2235459,58 | 441471,15 |
| 827 | 283°44'5" | 103,27 | 2235465,95 | 441479,89 |
| 828 | 14°46'58" | 1,49 | 2235490,47 | 441379,57 |
| 829 | 284°34'36" | 14,15 | 2235491,91 | 441379,95 |
| 830 | 194°55'53" | 1,71 | 2235495,47 | 441366,26 |
| 831 | 283°43'59" | 117,35 | 2235493,82 | 441365,82 |
| 832 | 203°29'4" | 14,48 | 2235521,68 | 441251,82 |
| 833 | 87°35'54" | 4,53 | 2235508,40 | 441246,05 |
| 834 | 357°32'45" | 2,1 | 2235508,59 | 441250,58 |
| 835 | 103°43'58" | 115,88 | 2235510,69 | 441250,49 |
| 836 | 194°25'15" | 1,45 | 2235483,18 | 441363,06 |
| 837 | 104°32'14" | 14,14 | 2235481,78 | 441362,70 |
| 838 | 14°22'22" | 1,65 | 2235478,23 | 441376,39 |
| 839 | 103°43'46" | 94,17 | 2235479,83 | 441376,80 |
| № 4 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1406003 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:1406003:33 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :33/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 886 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области | |
| Разрешенное использование: | | | Под автомобильной дорогой "Урал"- Новая Орловка | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 840 | 22°29'7" | 18,98 | 2218147,05 | 442402,03 |
| 841 | 288°26'6" | 11,04 | 2218164,59 | 442409,29 |
| 842 | 202°25'46" | 18,98 | 2218168,08 | 442398,82 |
| 843 | 108°28'4" | 11,02 | 2218150,54 | 442391,58 |
| 844 | 19°34'14" | 18,99 | 2218106,91 | 442520,65 |
| 845 | 0°0'0" | 0,01 | 2218124,80 | 442527,01 |
| 846 | 288°51'53" | 8,01 | 2218124,81 | 442527,01 |
| 847 | 180°0'0" | 0,01 | 2218127,40 | 442519,43 |
| 847 | 199°35'56" | 18,99 | 2218127,39 | 442519,43 |
| 849 | 108°49'5" | 1,89 | 2218109,50 | 442513,06 |
| 850 | 108°50'56" | 6,13 | 2218108,89 | 442514,85 |
| 851 | 19°1'4" | 18,97 | 2218120,46 | 442480,98 |
| 852 | 288°45'58" | 8,21 | 2218138,39 | 442487,16 |
| 853 | 199°11'25" | 18,95 | 2218141,03 | 442479,39 |
| 854 | 108°51'6" | 8,26 | 2218123,13 | 442473,16 |
| 855 | 14°51'42" | 19,03 | 2218110,30 | 442510,72 |
| 856 | 0°0'0" | 0,01 | 2218128,69 | 442515,60 |
| 857 | 289°5'37" | 0,55 | 2218128,70 | 442515,60 |
| 858 | 288°45'31" | 0,56 | 2218128,88 | 442515,08 |
| 859 | 288°48'21" | 3,91 | 2218129,06 | 442514,55 |
| 860 | 288°46'41" | 3,17 | 2218130,32 | 442510,85 |
| 861 | 195°5'19" | 19,02 | 2218131,34 | 442507,85 |
| 862 | 108°53'23" | 3,98 | 2218112,98 | 442502,90 |
| 863 | 109°2'22" | 2,7 | 2218111,69 | 442506,67 |
| 864 | 108°46'41" | 1,58 | 2218110,81 | 442509,22 |
| 865 | 22°58'22" | 18,99 | 2218139,14 | 442425,77 |
| 866 | 288°26'6" | 11,23 | 2218156,62 | 442433,18 |
| 867 | 202°51'57" | 18,99 | 2218160,17 | 442422,53 |
| 868 | 108°23'11" | 11,19 | 2218142,67 | 442415,15 |
| № 5 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1504003 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:1504003:68 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :68/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 510 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области Аренда АО "Транснефть-Прикамье", ИНН: 1645000340 | |
| Разрешенное использование: | | | для сопутствующих сооружений нефтепровода | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 869 | 28°17'21" | 47,27 | 2235448,02 | 441164,77 |
| 870 | 26°43'19" | 3,27 | 2235489,64 | 441187,17 |
| 871 | 68°57'45" | 0,14 | 2235492,56 | 441188,64 |
| 872 | 28°18'42" | 14,08 | 2235492,61 | 441188,77 |
| 873 | 28°21'56" | 2,99 | 2235505,01 | 441195,45 |
| 874 | 248°46'27" | 2,4 | 2235507,64 | 441196,87 |
| 875 | 25°4'52" | 26,42 | 2235506,77 | 441194,63 |
| 876 | 249°5'22" | 4,54 | 2235530,70 | 441205,83 |
| 877 | 208°17'53" | 95,68 | 2235529,08 | 441201,59 |
| 878 | 69°30'37" | 9,08 | 2235444,83 | 441156,23 |
| 879 | 71°33'54" | 0,03 | 2235448,01 | 441164,74 |
| № 6 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1406001 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:1406001:27 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :27/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 1338 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Тишина Ольга Владимировна | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1" | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 2 | 229°38'47" | 8,03 | 2215560,72 | 442115,45 |
| 3 | 180°0'0" | 0,01 | 2215555,52 | 442109,33 |
| 880 | 141°55'32" | 166,89 | 2215555,51 | 442109,33 |
| 881 | 51°58'4" | 7,99 | 2215424,13 | 442212,25 |
| 882 | 321°56'28" | 167,23 | 2215429,05 | 442218,54 |
| № 7 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1404005 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:1404005:8 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :8/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 34859 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | ОДС, Аренда ООО Компания "БИО-ТОН", ИНН: 6367044243 | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 883 | 74°51'7" | 11,25 | 2226136,86 | 446006,48 |
| 884 | 356°58'1" | 100,73 | 2226139,80 | 446017,34 |
| 885 | 86°49'13" | 1,44 | 2226240,39 | 446012,01 |
| 886 | 357°21'52" | 14,13 | 2226240,47 | 446013,45 |
| 887 | 267°1'35" | 1,54 | 2226254,59 | 446012,80 |
| 888 | 356°58'19" | 162,62 | 2226254,51 | 446011,26 |
| 889 | 102°50'26" | 1,39 | 2226416,90 | 446002,67 |
| 890 | 13°2'8" | 20 | 2226416,59 | 446004,03 |
| 891 | 283°30'28" | 1,84 | 2226436,07 | 446008,54 |
| 892 | 27°2'27" | 114,69 | 2226436,50 | 446006,75 |
| 893 | 115°16'40" | 1,59 | 2226538,65 | 446058,89 |
| 894 | 25°17'46" | 14,14 | 2226537,97 | 446060,33 |
| 895 | 295°27'48" | 1,16 | 2226550,75 | 446066,37 |
| 896 | 27°2'36" | 170,87 | 2226551,25 | 446065,32 |
| 897 | 114°53'4" | 1,83 | 2226703,44 | 446143,01 |
| 898 | 25°12'20" | 14,14 | 2226702,67 | 446144,67 |
| 899 | 295°16'2" | 1,38 | 2226715,46 | 446150,69 |
| 900 | 27°2'26" | 170,85 | 2226716,05 | 446149,44 |
| 901 | 115°19'47" | 1,66 | 2226868,22 | 446227,11 |
| 902 | 25°14'32" | 14,14 | 2226867,51 | 446228,61 |
| 903 | 294°52'27" | 1,21 | 2226880,30 | 446234,64 |
| 904 | 27°2'4" | 170,84 | 2226880,81 | 446233,54 |
| 905 | 115°6'53" | 1,77 | 2227032,98 | 446311,19 |
| 906 | 25°14'32" | 14,14 | 2227032,23 | 446312,79 |
| 907 | 295°12'4" | 1,32 | 2227045,02 | 446318,82 |
| 908 | 27°2'25" | 170,91 | 2227045,58 | 446317,63 |
| 909 | 115°13'8" | 1,71 | 2227197,81 | 446395,33 |
| 910 | 25°16'43" | 14,14 | 2227197,08 | 446396,88 |
| 911 | 295°9'11" | 1,27 | 2227209,87 | 446402,92 |
| 912 | 27°2'21" | 170,81 | 2227210,41 | 446401,77 |
| 913 | 115°12'4" | 1,69 | 2227362,55 | 446479,42 |
| 914 | 25°11'17" | 14,14 | 2227361,83 | 446480,95 |
| 915 | 295°19'27" | 1,24 | 2227374,63 | 446486,97 |
| 916 | 27°2'41" | 166,71 | 2227375,16 | 446485,85 |
| 917 | 98°6'31" | 7,52 | 2227523,64 | 446561,65 |
| 918 | 8°8'11" | 12,93 | 2227522,58 | 446569,09 |
| 734 | 265°39'19" | 20,33 | 2227535,38 | 446570,92 |
| 735 | 189°6'32" | 8,53 | 2227533,84 | 446550,65 |
| 919 | 98°7'48" | 0,85 | 2227525,42 | 446549,30 |
| 920 | 207°2'31" | 163,31 | 2227525,30 | 446550,14 |
| 921 | 295°28'35" | 1,88 | 2227379,84 | 446475,89 |
| 922 | 205°16'43" | 14,14 | 2227380,65 | 446474,19 |
| 923 | 114°48'10" | 1,45 | 2227367,86 | 446468,15 |
| 924 | 207°2'26" | 170,82 | 2227367,25 | 446469,47 |
| 925 | 295°27'48" | 1,86 | 2227215,10 | 446391,81 |
| 926 | 205°14'32" | 14,14 | 2227215,90 | 446390,13 |
| 927 | 115°6'53" | 1,41 | 2227203,11 | 446384,10 |
| 928 | 207°2'30" | 170,93 | 2227202,51 | 446385,38 |
| 929 | 295°26'10" | 1,82 | 2227050,27 | 446307,67 |
| 930 | 205°14'32" | 14,14 | 2227051,05 | 446306,03 |
| 931 | 115°16'2" | 1,38 | 2227038,26 | 446300,00 |
| 932 | 207°2'37" | 170,83 | 2227037,67 | 446301,25 |
| 933 | 294°57'46" | 1,92 | 2226885,52 | 446223,58 |
| 934 | 205°14'32" | 14,14 | 2226886,33 | 446221,84 |
| 935 | 115°10'50" | 1,48 | 2226873,54 | 446215,81 |
| 936 | 207°2'21" | 170,83 | 2226872,91 | 446217,15 |
| 937 | 295°5'47" | 1,74 | 2226720,75 | 446139,49 |
| 938 | 205°18'55" | 14,15 | 2226721,49 | 446137,91 |
| 939 | 115°12'4" | 1,32 | 2226708,70 | 446131,86 |
| 940 | 207°2'20" | 170,88 | 2226708,14 | 446133,05 |
| 941 | 295°16'40" | 1,99 | 2226555,94 | 446055,37 |
| 942 | 205°11'17" | 14,14 | 2226556,79 | 446053,57 |
| 943 | 115°3'43" | 1,53 | 2226543,99 | 446047,55 |
| 944 | 207°2'16" | 117,1 | 2226543,34 | 446048,94 |
| 945 | 283°2'19" | 6,83 | 2226439,04 | 445995,71 |
| 946 | 193°3'48" | 20 | 2226440,58 | 445989,06 |
| 947 | 103°0'24" | 7,15 | 2226421,10 | 445984,54 |
| 948 | 176°57'59" | 165,71 | 2226419,49 | 445991,51 |
| 949 | 267°29'42" | 1,6 | 2226254,01 | 446000,28 |
| 950 | 177°22'5" | 14,15 | 2226253,94 | 445998,68 |
| 951 | 87°17'23" | 1,69 | 2226239,80 | 445999,33 |
| 952 | 176°57'58" | 103,16 | 2226239,88 | 446001,02 |
| 953 | 74°48'59" | 11,26 | 2226144,61 | 446035,08 |
| 954 | 357°10'30" | 81,77 | 2226147,56 | 446045,95 |
| 955 | 87°4'59" | 1,57 | 2226229,23 | 446041,92 |
| 956 | 357°21'52" | 14,13 | 2226229,31 | 446043,49 |
| 957 | 267°30'38" | 1,61 | 2226243,43 | 446042,84 |
| 958 | 357°10'7" | 167,21 | 2226243,36 | 446041,23 |
| 959 | 103°3'19" | 1,42 | 2226410,37 | 446032,97 |
| 960 | 13°0'27" | 19,99 | 2226410,05 | 446034,35 |
| 961 | 283°16'35" | 1,83 | 2226429,53 | 446038,85 |
| 962 | 27°3'4" | 120,21 | 2226429,95 | 446037,07 |
| 963 | 115°27'48" | 1,86 | 2226537,01 | 446091,74 |
| 964 | 25°13'29" | 14,15 | 2226536,21 | 446093,42 |
| 965 | 295°28'51" | 1,42 | 2226549,01 | 446099,45 |
| 966 | 27°2'22" | 165,86 | 2226549,62 | 446098,17 |
| 967 | 115°4'38" | 1,72 | 2226697,35 | 446173,57 |
| 968 | 25°16'43" | 14,14 | 2226696,62 | 446175,13 |
| 969 | 294°57'46" | 1,28 | 2226709,41 | 446181,17 |
| 970 | 27°2'12" | 165,74 | 2226709,95 | 446180,01 |
| 971 | 115°20'46" | 1,89 | 2226857,58 | 446255,35 |
| 972 | 25°12'20" | 14,14 | 2226856,77 | 446257,06 |
| 973 | 295°40'12" | 1,43 | 2226869,56 | 446263,08 |
| 974 | 27°2'38" | 165,85 | 2226870,18 | 446261,79 |
| 975 | 115°9'2" | 1,81 | 2227017,90 | 446337,20 |
| 976 | 25°12'20" | 14,14 | 2227017,13 | 446338,84 |
| 977 | 295°4'3" | 1,37 | 2227029,92 | 446344,86 |
| 978 | 27°2'47" | 175,67 | 2227030,50 | 446343,62 |
| 979 | 115°1'1" | 1,82 | 2227186,96 | 446423,50 |
| 980 | 25°12'20" | 14,14 | 2227186,19 | 446425,15 |
| 981 | 295°4'3" | 1,37 | 2227198,98 | 446431,17 |
| 982 | 27°2'30" | 170,99 | 2227199,56 | 446429,93 |
| 983 | 115°19'54" | 1,87 | 2227351,86 | 446507,67 |
| 984 | 25°11'17" | 14,14 | 2227351,06 | 446509,36 |
| 985 | 294°56'38" | 1,42 | 2227363,86 | 446515,38 |
| 986 | 27°2'42" | 164,46 | 2227364,46 | 446514,09 |
| 987 | 98°7'10" | 7,58 | 2227510,94 | 446588,87 |
| 988 | 8°8'18" | 19,99 | 2227509,87 | 446596,37 |
| 989 | 278°12'56" | 6,65 | 2227529,66 | 446599,20 |
| 990 | 354°32'2" | 6,3 | 2227530,61 | 446592,62 |
| 738 | 266°10'56" | 10,66 | 2227536,88 | 446592,02 |
| 739 | 266°31'54" | 0,33 | 2227536,17 | 446581,38 |
| 740 | 174°38'7" | 3,96 | 2227536,15 | 446581,05 |
| 991 | 278°15'1" | 2,02 | 2227532,21 | 446581,42 |
| 992 | 188°11'42" | 19,99 | 2227532,50 | 446579,42 |
| 993 | 98°38'14" | 0,8 | 2227512,71 | 446576,57 |
| 994 | 207°2'27" | 161,03 | 2227512,59 | 446577,36 |
| 995 | 294°46'31" | 1,72 | 2227369,16 | 446504,15 |
| 996 | 205°15'34" | 14,13 | 2227369,88 | 446502,59 |
| 997 | 115°33'36" | 1,27 | 2227357,10 | 446496,56 |
| 998 | 207°2'24" | 170,98 | 2227356,55 | 446497,71 |
| 999 | 295°15'11" | 1,76 | 2227204,26 | 446419,98 |
| 1000 | 205°16'43" | 14,14 | 2227205,01 | 446418,39 |
| 1001 | 115°12'4" | 1,32 | 2227192,22 | 446412,35 |
| 1002 | 207°2'16" | 175,66 | 2227191,66 | 446413,54 |
| 1003 | 294°58'41" | 1,78 | 2227035,20 | 446333,69 |
| 1004 | 205°14'32" | 14,14 | 2227035,95 | 446332,08 |
| 1005 | 115°13'26" | 1,34 | 2227023,16 | 446326,05 |
| 1006 | 207°2'38" | 165,85 | 2227022,59 | 446327,26 |
| 1007 | 295°3'27" | 1,7 | 2226874,87 | 446251,85 |
| 1008 | 205°15'41" | 14,15 | 2226875,59 | 446250,31 |
| 1009 | 114°31'11" | 1,25 | 2226862,79 | 446244,27 |
| 1010 | 207°2'40" | 165,74 | 2226862,27 | 446245,41 |
| 1011 | 295°11'5" | 1,86 | 2226714,65 | 446170,05 |
| 1012 | 205°12'20" | 14,14 | 2226715,44 | 446168,37 |
| 1013 | 115°6'53" | 1,41 | 2226702,65 | 446162,35 |
| 1014 | 207°2'32" | 165,89 | 2226702,05 | 446163,63 |
| 1015 | 295°13'8" | 1,71 | 2226554,30 | 446088,21 |
| 1016 | 205°13'29" | 14,15 | 2226555,03 | 446086,66 |
| 1017 | 115°20'46" | 1,26 | 2226542,23 | 446080,63 |
| 1018 | 207°2'30" | 122,58 | 2226541,69 | 446081,77 |
| 1019 | 283°1'11" | 6,84 | 2226432,51 | 446026,04 |
| 1020 | 193°4'11" | 19,99 | 2226434,05 | 446019,38 |
| 1021 | 103°3'60" | 7,17 | 2226414,58 | 446014,86 |
| 1022 | 177°10'35" | 170,32 | 2226412,96 | 446021,84 |
| 1023 | 267°22'50" | 1,53 | 2226242,85 | 446030,23 |
| 1024 | 177°19'26" | 14,14 | 2226242,78 | 446028,70 |
| 1025 | 87°26'50" | 1,57 | 2226228,66 | 446029,36 |
| 1026 | 177°10'32" | 84,22 | 2226228,73 | 446030,93 |
| № 8 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1404005 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:1404005:1 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :1/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 116796 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области Аренда ООО Агрокомплекс "Конезавод"Самарский", ИНН: 6376065391 | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (земельные участки фонда перераспределения) | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 1027 | 85°21'57" | 11,02 | 2227546,62 | 446553,95 |
| 1028 | 354°28'29" | 136,99 | 2227547,51 | 446564,93 |
| 1029 | 84°19'37" | 1,52 | 2227683,86 | 446551,74 |
| 1030 | 354°13'59" | 14,13 | 2227684,01 | 446553,25 |
| 1031 | 264°50'29" | 1,45 | 2227698,07 | 446551,83 |
| 1032 | 354°28'54" | 170,85 | 2227697,94 | 446550,39 |
| 1033 | 84°38'39" | 1,61 | 2227868,00 | 446533,96 |
| 1034 | 354°16'38" | 14,14 | 2227868,15 | 446535,56 |
| 1035 | 264°28'21" | 1,56 | 2227882,22 | 446534,15 |
| 1036 | 354°28'42" | 170,85 | 2227882,07 | 446532,60 |
| 1037 | 84°24'30" | 1,44 | 2228052,13 | 446516,16 |
| 1038 | 354°14'13" | 14,14 | 2228052,27 | 446517,59 |
| 1039 | 264°7'21" | 1,37 | 2228066,34 | 446516,17 |
| 1040 | 354°28'31" | 170,76 | 2228066,20 | 446514,81 |
| 1041 | 83°56'45" | 1,33 | 2228236,17 | 446498,37 |
| 1042 | 354°14'13" | 14,14 | 2228236,31 | 446499,69 |
| 1043 | 264°33'35" | 1,27 | 2228250,38 | 446498,27 |
| 1044 | 354°28'47" | 170,79 | 2228250,26 | 446497,01 |
| 1045 | 84°0'43" | 1,44 | 2228420,26 | 446480,58 |
| 1046 | 354°13'59" | 14,13 | 2228420,41 | 446482,01 |
| 1047 | 264°34'46" | 1,38 | 2228434,47 | 446480,59 |
| 1048 | 354°28'54" | 170,85 | 2228434,34 | 446479,22 |
| 1049 | 84°25'40" | 1,65 | 2228604,40 | 446462,79 |
| 1050 | 354°17'7" | 14,16 | 2228604,56 | 446464,43 |
| 1051 | 263°56'6" | 1,61 | 2228618,65 | 446463,02 |
| 1052 | 354°28'49" | 170,91 | 2228618,48 | 446461,42 |
| 1053 | 84°31'38" | 1,68 | 2228788,60 | 446444,98 |
| 1054 | 354°19'18" | 14,15 | 2228788,76 | 446446,65 |
| 1055 | 264°21'34" | 1,63 | 2228802,84 | 446445,25 |
| 1056 | 354°28'43" | 170,76 | 2228802,68 | 446443,63 |
| 1057 | 84°36'38" | 1,6 | 2228972,65 | 446427,20 |
| 1058 | 354°16'53" | 14,15 | 2228972,80 | 446428,79 |
| 1059 | 264°4'7" | 1,55 | 2228986,88 | 446427,38 |
| 1060 | 354°28'38" | 171,02 | 2228986,72 | 446425,84 |
| 1061 | 84°15'13" | 1,6 | 2229156,95 | 446409,38 |
| 1062 | 354°16'38" | 14,14 | 2229157,11 | 446410,97 |
| 1063 | 264°28'21" | 1,56 | 2229171,18 | 446409,56 |
| 1064 | 354°28'60" | 145,62 | 2229171,03 | 446408,01 |
| 1065 | 83°57'5" | 1,52 | 2229315,98 | 446394,01 |
| 1066 | 354°16'24" | 14,13 | 2229316,14 | 446395,52 |
| 1067 | 264°54'42" | 1,47 | 2229330,20 | 446394,11 |
| 1068 | 354°28'48" | 170,7 | 2229330,07 | 446392,65 |
| 1069 | 84°4'7" | 1,55 | 2229499,98 | 446376,23 |
| 1070 | 354°16'24" | 14,13 | 2229500,14 | 446377,77 |
| 1071 | 264°15'5" | 1,5 | 2229514,20 | 446376,36 |
| 1072 | 354°28'44" | 170,97 | 2229514,05 | 446374,87 |
| 1073 | 84°23'38" | 1,64 | 2229684,23 | 446358,42 |
| 1074 | 354°19'18" | 14,15 | 2229684,39 | 446360,05 |
| 1075 | 264°15'13" | 1,6 | 2229698,47 | 446358,65 |
| 1076 | 354°28'47" | 124,33 | 2229698,31 | 446357,06 |
| 1077 | 97°15'29" | 2,14 | 2229822,06 | 446345,10 |
| 1078 | 7°12'37" | 20 | 2229821,79 | 446347,22 |
| 1079 | 277°17'20" | 2,6 | 2229841,63 | 446349,73 |
| 1080 | 17°33'52" | 53,28 | 2229841,96 | 446347,15 |
| 1081 | 97°5'25" | 6,16 | 2229892,76 | 446363,23 |
| 1082 | 7°12'50" | 19,99 | 2229892,00 | 446369,34 |
| 1083 | 277°12'11" | 6,38 | 2229911,83 | 446371,85 |
| 1084 | 355°37'43" | 107,45 | 2229912,63 | 446365,52 |
| 1085 | 84°23'16" | 1,74 | 2230019,77 | 446357,33 |
| 1086 | 354°19'3" | 14,14 | 2230019,94 | 446359,06 |
| 1087 | 264°43'56" | 1,42 | 2230034,01 | 446357,66 |
| 1088 | 355°34'41" | 3,76 | 2230033,88 | 446356,25 |
| 1089 | 124°41'26" | 7,94 | 2230037,63 | 446355,96 |
| 1090 | 97°23'38" | 2,64 | 2230033,11 | 446362,49 |
| 1091 | 180°0'0" | 0,11 | 2230032,77 | 446365,11 |
| 1092 | 96°39'23" | 9,4 | 2230032,66 | 446365,11 |
| 1093 | 175°31'42" | 13,85 | 2230031,57 | 446374,45 |
| 1094 | 257°30'37" | 14,29 | 2230017,76 | 446375,53 |
| 1095 | 174°34'18" | 13,53 | 2230014,67 | 446361,58 |
| 1096 | 88°6'26" | 13,93 | 2230001,20 | 446362,86 |
| 1097 | 175°32'39" | 91,39 | 2230001,66 | 446376,78 |
| 1098 | 277°58'48" | 2,16 | 2229910,55 | 446383,88 |
| 1099 | 187°52'29" | 20 | 2229910,85 | 446381,74 |
| 1100 | 97°55'46" | 2,83 | 2229891,04 | 446379,00 |
| 1101 | 196°58'53" | 52,73 | 2229890,65 | 446381,80 |
| 1102 | 277°8'55" | 6,03 | 2229840,22 | 446366,40 |
| 1103 | 187°12'50" | 19,99 | 2229840,97 | 446360,42 |
| 1104 | 97°10'47" | 6,48 | 2229821,14 | 446357,91 |
| 1105 | 174°34'39" | 128,79 | 2229820,33 | 446364,34 |
| 1106 | 264°38'39" | 1,61 | 2229692,12 | 446376,51 |
| 1107 | 174°16'38" | 14,14 | 2229691,97 | 446374,91 |
| 1108 | 84°1'48" | 1,54 | 2229677,90 | 446376,32 |
| 1109 | 174°35'17" | 170,81 | 2229678,06 | 446377,85 |
| 1110 | 264°4'46" | 1,36 | 2229508,01 | 446393,96 |
| 1111 | 174°16'38" | 14,14 | 2229507,87 | 446392,61 |
| 1112 | 84°41'8" | 1,3 | 2229493,80 | 446394,02 |
| 1113 | 174°35'17" | 105,18 | 2229493,92 | 446395,31 |
| 1114 | 252°11'27" | 6,08 | 2229389,21 | 446405,23 |
| 1115 | 175°39'7" | 10,42 | 2229387,35 | 446399,44 |
| 1116 | 111°4'24" | 6,87 | 2229376,96 | 446400,23 |
| 1117 | 174°34'50" | 50,93 | 2229374,49 | 446406,64 |
| 1118 | 263°59'28" | 1,53 | 2229323,79 | 446411,45 |
| 1119 | 174°16'38" | 14,14 | 2229323,63 | 446409,93 |
| 1120 | 84°29'6" | 1,46 | 2229309,56 | 446411,34 |
| 1121 | 174°34'37" | 170,88 | 2229309,70 | 446412,79 |
| 1122 | 264°17'22" | 1,61 | 2229139,58 | 446428,94 |
| 1123 | 174°11'48" | 14,14 | 2229139,42 | 446427,34 |
| 1124 | 84°17'22" | 1,51 | 2229125,35 | 446428,77 |
| 1125 | 174°35'6" | 165,73 | 2229125,50 | 446430,27 |
| 1126 | 264°42'36" | 1,63 | 2228960,51 | 446445,91 |
| 1127 | 174°16'53" | 14,15 | 2228960,36 | 446444,29 |
| 1128 | 84°4'7" | 1,55 | 2228946,28 | 446445,70 |
| 1129 | 174°34'40" | 170,69 | 2228946,44 | 446447,24 |
| 1130 | 264°10'52" | 1,58 | 2228776,51 | 446463,37 |
| 1131 | 174°16'24" | 14,13 | 2228776,35 | 446461,80 |
| 1132 | 84°17'22" | 1,51 | 2228762,29 | 446463,21 |
| 1133 | 174°34'49" | 170,77 | 2228762,44 | 446464,71 |
| 1134 | 264°10'25" | 1,48 | 2228592,43 | 446480,84 |
| 1135 | 174°14'13" | 14,14 | 2228592,28 | 446479,37 |
| 1136 | 84°12'26" | 1,39 | 2228578,21 | 446480,79 |
| 1137 | 174°34'41" | 171,03 | 2228578,35 | 446482,17 |
| 1138 | 263°49'47" | 1,49 | 2228408,09 | 446498,33 |
| 1139 | 174°14'13" | 14,14 | 2228407,93 | 446496,85 |
| 1140 | 84°14'55" | 1,4 | 2228393,86 | 446498,27 |
| 1141 | 174°34'37" | 170,88 | 2228394,00 | 446499,66 |
| 1142 | 264°9'55" | 1,38 | 2228223,88 | 446515,81 |
| 1143 | 174°16'24" | 14,13 | 2228223,74 | 446514,44 |
| 1144 | 84°17'22" | 1,31 | 2228209,68 | 446515,85 |
| 1145 | 174°35'17" | 170,7 | 2228209,81 | 446517,15 |
| 1146 | 263°45'29" | 1,29 | 2228039,87 | 446533,25 |
| 1147 | 174°16'38" | 14,14 | 2228039,73 | 446531,97 |
| 1148 | 84°20'11" | 1,22 | 2228025,66 | 446533,38 |
| 1149 | 174°34'42" | 170,82 | 2228025,78 | 446534,59 |
| 1150 | 264°4'55" | 1,65 | 2227855,72 | 446550,73 |
| 1151 | 174°14'13" | 14,14 | 2227855,55 | 446549,09 |
| 1152 | 84°6'23" | 1,56 | 2227841,48 | 446550,51 |
| 1153 | 174°34'43" | 170,83 | 2227841,64 | 446552,06 |
| 1154 | 264°0'34" | 1,63 | 2227671,57 | 446568,20 |
| 1155 | 174°16'24" | 14,13 | 2227671,40 | 446566,58 |
| 1156 | 84°6'23" | 1,56 | 2227657,34 | 446567,99 |
| 1157 | 174°34'48" | 109,26 | 2227657,50 | 446569,54 |
| 1158 | 85°22'3" | 5,45 | 2227548,73 | 446579,86 |
| 1159 | 84°55'38" | 5,54 | 2227549,17 | 446585,29 |
| 1160 | 354°34'58" | 109,42 | 2227549,66 | 446590,81 |
| 1161 | 84°13'3" | 1,59 | 2227658,59 | 446580,48 |
| 1162 | 354°16'38" | 14,14 | 2227658,75 | 446582,06 |
| 1163 | 264°42'11" | 1,52 | 2227672,82 | 446580,65 |
| 1164 | 354°34'54" | 170,82 | 2227672,68 | 446579,14 |
| 1165 | 84°13'3" | 1,59 | 2227842,74 | 446563,01 |
| 1166 | 354°14'13" | 14,14 | 2227842,90 | 446564,59 |
| 1167 | 264°15'5" | 1,5 | 2227856,97 | 446563,17 |
| 1168 | 354°34'42" | 170,82 | 2227856,82 | 446561,68 |
| 1169 | 84°19'9" | 1,92 | 2228026,88 | 446545,54 |
| 1170 | 354°16'53" | 14,15 | 2228027,07 | 446547,45 |
| 1171 | 264°6'16" | 1,85 | 2228041,15 | 446546,04 |
| 1172 | 354°34'54" | 170,71 | 2228040,96 | 446544,20 |
| 1173 | 84°24'46" | 1,85 | 2228210,91 | 446528,08 |
| 1174 | 354°14'13" | 14,14 | 2228211,09 | 446529,92 |
| 1175 | 264°27'6" | 1,76 | 2228225,16 | 446528,50 |
| 1176 | 354°35'1" | 170,88 | 2228224,99 | 446526,75 |
| 1177 | 84°21'19" | 1,73 | 2228395,11 | 446510,62 |
| 1178 | 354°14'13" | 14,14 | 2228395,28 | 446512,34 |
| 1179 | 264°4'55" | 1,65 | 2228409,35 | 446510,92 |
| 1180 | 354°34'30" | 171,04 | 2228409,18 | 446509,28 |
| 1181 | 84°7'39" | 1,76 | 2228579,45 | 446493,11 |
| 1182 | 354°13'59" | 14,13 | 2228579,63 | 446494,86 |
| 1183 | 264°9'10" | 1,67 | 2228593,69 | 446493,44 |
| 1184 | 354°34'49" | 170,77 | 2228593,52 | 446491,78 |
| 1185 | 84°4'55" | 1,65 | 2228763,53 | 446475,65 |
| 1186 | 354°14'13" | 14,14 | 2228763,70 | 446477,29 |
| 1187 | 264°28'21" | 1,56 | 2228777,77 | 446475,87 |
| 1188 | 354°34'38" | 170,68 | 2228777,62 | 446474,32 |
| 1189 | 84°13'3" | 1,59 | 2228947,54 | 446458,19 |
| 1190 | 354°14'13" | 14,14 | 2228947,70 | 446459,77 |
| 1191 | 264°37'56" | 1,5 | 2228961,77 | 446458,35 |
| 1192 | 354°34'37" | 165,7 | 2228961,63 | 446456,86 |
| 1193 | 84°0'34" | 1,63 | 2229126,59 | 446441,20 |
| 1194 | 354°14'13" | 14,14 | 2229126,76 | 446442,82 |
| 1195 | 264°24'2" | 1,54 | 2229140,83 | 446441,40 |
| 1196 | 354°35'1" | 170,88 | 2229140,68 | 446439,87 |
| 1197 | 84°13'19" | 1,69 | 2229310,80 | 446423,74 |
| 1198 | 354°16'53" | 14,15 | 2229310,97 | 446425,42 |
| 1199 | 263°58'21" | 1,62 | 2229325,05 | 446424,01 |
| 1200 | 354°35'20" | 49,31 | 2229324,88 | 446422,40 |
| 1201 | 82°13'32" | 11,16 | 2229373,97 | 446417,75 |
| 1202 | 356°58'18" | 11,55 | 2229375,48 | 446428,81 |
| 1203 | 278°57'10" | 12,02 | 2229387,01 | 446428,20 |
| 1204 | 354°34'30" | 106,62 | 2229388,88 | 446416,33 |
| 1205 | 84°4'21" | 1,84 | 2229495,02 | 446406,25 |
| 1206 | 354°19'18" | 14,15 | 2229495,21 | 446408,08 |
| 1207 | 264°11'36" | 1,78 | 2229509,29 | 446406,68 |
| 1208 | 354°34'53" | 170,81 | 2229509,11 | 446404,91 |
| 1209 | 84°38'39" | 1,61 | 2229679,16 | 446388,78 |
| 1210 | 354°16'53" | 14,15 | 2229679,31 | 446390,38 |
| 1211 | 264°1'48" | 1,54 | 2229693,39 | 446388,97 |
| 1212 | 354°34'57" | 126,25 | 2229693,23 | 446387,44 |
| 1213 | 97°11'19" | 2,24 | 2229818,92 | 446375,52 |
| 1214 | 7°14'19" | 20 | 2229818,64 | 446377,74 |
| 1215 | 276°58'22" | 2,8 | 2229838,48 | 446380,26 |
| 1216 | 16°56'59" | 52,58 | 2229838,82 | 446377,48 |
| 1217 | 97°58'11" | 6,06 | 2229889,12 | 446392,81 |
| 1218 | 7°53'57" | 20,01 | 2229888,28 | 446398,81 |
| 1219 | 277°53'42" | 6,55 | 2229908,10 | 446401,56 |
| 1220 | 355°32'36" | 93,3 | 2229909,00 | 446395,07 |
| 1221 | 88°10'56" | 17,97 | 2230002,02 | 446387,82 |
| 1222 | 351°43'51" | 12,24 | 2230002,59 | 446405,78 |
| 1223 | 303°1'12" | 12,81 | 2230014,70 | 446404,02 |
| 1224 | 257°37'16" | 7,04 | 2230021,68 | 446393,28 |
| 1225 | 355°35'1" | 10 | 2230020,17 | 446386,40 |
| 1226 | 97°20'41" | 7,12 | 2230030,14 | 446385,63 |
| 1227 | 13°3'39" | 5,84 | 2230029,23 | 446392,69 |
| 1228 | 302°11'3" | 10,87 | 2230034,92 | 446394,01 |
| 1229 | 355°32'35" | 24,19 | 2230040,71 | 446384,81 |
| 1230 | 84°36'38" | 1,6 | 2230064,83 | 446382,93 |
| 1231 | 354°16'53" | 14,15 | 2230064,98 | 446384,52 |
| 1232 | 264°12'3" | 1,29 | 2230079,06 | 446383,11 |
| 1233 | 355°32'50" | 80,63 | 2230078,93 | 446381,83 |
| 1234 | 355°32'58" | 61,86 | 2230159,32 | 446375,57 |
| 1235 | 114°58'18" | 19,94 | 2230220,99 | 446370,77 |
| 1236 | 355°32'10" | 16,83 | 2230212,57 | 446388,85 |
| 1237 | 298°31'59" | 20,7 | 2230229,35 | 446387,54 |
| 1238 | 355°29'20" | 5,09 | 2230239,24 | 446369,35 |
| 1239 | 84°4'21" | 1,84 | 2230244,31 | 446368,95 |
| 1240 | 354°14'13" | 14,14 | 2230244,50 | 446370,78 |
| 1241 | 263°54'41" | 1,51 | 2230258,57 | 446369,36 |
| 1242 | 355°32'26" | 165,78 | 2230258,41 | 446367,86 |
| 1243 | 84°13'32" | 1,79 | 2230423,69 | 446354,97 |
| 1244 | 354°13'59" | 14,13 | 2230423,87 | 446356,75 |
| 1245 | 264°29'6" | 1,46 | 2230437,93 | 446355,33 |
| 1246 | 355°32'38" | 170,8 | 2230437,79 | 446353,88 |
| 1247 | 84°5'38" | 1,75 | 2230608,07 | 446340,61 |
| 1248 | 354°16'24" | 14,13 | 2230608,25 | 446342,35 |
| 1249 | 264°24'30" | 1,44 | 2230622,31 | 446340,94 |
| 1250 | 355°32'44" | 35,41 | 2230622,17 | 446339,51 |
| 1251 | 0°0'0" | 0,01 | 2230657,47 | 446336,76 |
| 1252 | 280°46'12" | 9,36 | 2230657,48 | 446336,76 |
| 1253 | 11°19'20" | 9,07 | 2230659,23 | 446327,56 |
| 1254 | 36°14'41" | 10,08 | 2230668,12 | 446329,34 |
| 1255 | 0°0'0" | 0,02 | 2230676,25 | 446335,30 |
| 1256 | 355°32'58" | 111,6 | 2230676,27 | 446335,30 |
| 1257 | 84°17'22" | 1,71 | 2230787,53 | 446326,64 |
| 1258 | 354°16'53" | 14,15 | 2230787,70 | 446328,34 |
| 1259 | 264°14'55" | 1,4 | 2230801,78 | 446326,93 |
| 1260 | 355°32'57" | 175,77 | 2230801,64 | 446325,54 |
| 1261 | 83°57'21" | 1,71 | 2230976,88 | 446311,90 |
| 1262 | 354°16'24" | 14,13 | 2230977,06 | 446313,60 |
| 1263 | 264°41'42" | 1,41 | 2230991,12 | 446312,19 |
| 1264 | 355°32'54" | 175,86 | 2230990,99 | 446310,79 |
| 1265 | 84°13'19" | 1,69 | 2231166,32 | 446297,14 |
| 1266 | 354°16'38" | 14,14 | 2231166,49 | 446298,82 |
| 1267 | 264°9'55" | 1,38 | 2231180,56 | 446297,41 |
| 1268 | 355°32'48" | 31,42 | 2231180,42 | 446296,04 |
| 1269 | 355°34'13" | 139,45 | 2231211,75 | 446293,60 |
| 1270 | 84°17'22" | 1,61 | 2231350,78 | 446282,83 |
| 1271 | 354°14'13" | 14,14 | 2231350,94 | 446284,43 |
| 1272 | 264°38'39" | 1,29 | 2231365,01 | 446283,01 |
| 1273 | 355°33'50" | 175,83 | 2231364,89 | 446281,73 |
| 1274 | 84°42'36" | 1,63 | 2231540,19 | 446268,13 |
| 1275 | 354°14'13" | 14,14 | 2231540,34 | 446269,75 |
| 1276 | 264°14'44" | 1,3 | 2231554,41 | 446268,33 |
| 1277 | 355°33'59" | 140,87 | 2231554,28 | 446267,04 |
| 1278 | 84°34'36" | 1,59 | 2231694,73 | 446256,15 |
| 1279 | 354°16'38" | 14,14 | 2231694,88 | 446257,73 |
| 1280 | 264°33'35" | 1,27 | 2231708,95 | 446256,32 |
| 1281 | 355°33'59" | 125,74 | 2231708,83 | 446255,06 |
| 1282 | 83°42'2" | 4,65 | 2231834,19 | 446245,34 |
| 1283 | 353°37'30" | 19,99 | 2231834,70 | 446249,96 |
| 1284 | 263°42'51" | 4,66 | 2231854,57 | 446247,74 |
| 1285 | 351°41'43" | 125,31 | 2231854,06 | 446243,11 |
| 1286 | 81°15'14" | 1,45 | 2231978,06 | 446225,01 |
| 1287 | 351°17'27" | 14,13 | 2231978,28 | 446226,44 |
| 1288 | 261°48'33" | 1,33 | 2231992,25 | 446224,30 |
| 1289 | 351°42'16" | 130,86 | 2231992,06 | 446222,98 |
| 1290 | 80°54'35" | 1,52 | 2232121,55 | 446204,10 |
| 1291 | 351°15'3" | 14,13 | 2232121,79 | 446205,60 |
| 1292 | 261°0'22" | 1,41 | 2232135,76 | 446203,45 |
| 1293 | 351°42'5" | 130,81 | 2232135,54 | 446202,06 |
| 1294 | 80°58'8" | 1,53 | 2232264,98 | 446183,18 |
| 1295 | 351°15'25" | 14,14 | 2232265,22 | 446184,69 |
| 1296 | 261°4'10" | 1,42 | 2232279,20 | 446182,54 |
| 1297 | 351°41'47" | 130,8 | 2232278,98 | 446181,14 |
| 1298 | 81°15'14" | 1,58 | 2232408,41 | 446162,25 |
| 1299 | 351°12'39" | 14,14 | 2232408,65 | 446163,81 |
| 1300 | 261°42'10" | 1,46 | 2232422,62 | 446161,65 |
| 1301 | 351°42'47" | 130,79 | 2232422,41 | 446160,21 |
| 1302 | 74°2'28" | 5,86 | 2232551,83 | 446141,36 |
| 1303 | 344°7'17" | 19,99 | 2232553,44 | 446146,99 |
| 1304 | 254°4'39" | 6,85 | 2232572,67 | 446141,52 |
| 1305 | 330°33'50" | 32,23 | 2232570,79 | 446134,93 |
| 1306 | 225°0'0" | 0,95 | 2232598,86 | 446119,09 |
| 1307 | 213°45'10" | 5,08 | 2232598,19 | 446118,42 |
| 1308 | 213°36'49" | 6,23 | 2232593,97 | 446115,60 |
| 1309 | 150°35'45" | 24,2 | 2232588,78 | 446112,15 |
| 1310 | 254°8'26" | 1,83 | 2232567,70 | 446124,03 |
| 1311 | 164°6'7" | 20,01 | 2232567,20 | 446122,27 |
| 1312 | 73°57'4" | 3,04 | 2232547,96 | 446127,75 |
| 1313 | 171°42'55" | 129,43 | 2232548,80 | 446130,67 |
| 1314 | 261°37'26" | 1,65 | 2232420,72 | 446149,32 |
| 1315 | 171°13'23" | 14,16 | 2232420,48 | 446147,69 |
| 1316 | 81°20'22" | 1,53 | 2232406,49 | 446149,85 |
| 1317 | 171°43'36" | 130,79 | 2232406,72 | 446151,36 |
| 1318 | 261°34'23" | 1,64 | 2232277,29 | 446170,18 |
| 1319 | 171°15'47" | 14,15 | 2232277,05 | 446168,56 |
| 1320 | 80°58'8" | 1,53 | 2232263,06 | 446170,71 |
| 1321 | 171°43'10" | 130,81 | 2232263,30 | 446172,22 |
| 1322 | 261°24'59" | 1,61 | 2232133,85 | 446191,06 |
| 1323 | 171°15'3" | 14,13 | 2232133,61 | 446189,47 |
| 1324 | 81°32'42" | 1,5 | 2232119,64 | 446191,62 |
| 1325 | 171°43'6" | 130,86 | 2232119,86 | 446193,10 |
| 1326 | 261°13'38" | 1,64 | 2231990,36 | 446211,95 |
| 1327 | 171°15'25" | 14,14 | 2231990,11 | 446210,33 |
| 1328 | 81°20'22" | 1,53 | 2231976,13 | 446212,48 |
| 1329 | 171°43'28" | 124,85 | 2231976,36 | 446213,99 |
| 1330 | 263°42'22" | 4,1 | 2231852,81 | 446231,96 |
| 1331 | 173°37'53" | 20,01 | 2231852,36 | 446227,88 |
| 1332 | 83°27'38" | 4,13 | 2231832,47 | 446230,10 |
| 1333 | 175°33'11" | 125,62 | 2231832,94 | 446234,20 |
| 1334 | 264°35'30" | 1,7 | 2231707,70 | 446243,94 |
| 1335 | 174°14'13" | 14,14 | 2231707,54 | 446242,25 |
| 1336 | 84°12'26" | 1,39 | 2231693,47 | 446243,67 |
| 1337 | 175°33'14" | 140,86 | 2231693,61 | 446245,05 |
| 1338 | 264°19'21" | 1,72 | 2231553,17 | 446255,97 |
| 1339 | 174°14'28" | 14,15 | 2231553,00 | 446254,26 |
| 1340 | 84°17'22" | 1,41 | 2231538,92 | 446255,68 |
| 1341 | 175°32'50" | 175,82 | 2231539,06 | 446257,08 |
| 1342 | 264°15'28" | 1,8 | 2231363,77 | 446270,73 |
| 1343 | 174°13'59" | 14,13 | 2231363,59 | 446268,94 |
| 1344 | 84°8'3" | 1,47 | 2231349,53 | 446270,36 |
| 1345 | 175°32'46" | 170,88 | 2231349,68 | 446271,82 |
| 1346 | 264°27'6" | 1,76 | 2231179,32 | 446285,09 |
| 1347 | 174°16'53" | 14,15 | 2231179,15 | 446283,34 |
| 1348 | 84°3'11" | 1,45 | 2231165,07 | 446284,75 |
| 1349 | 175°32'55" | 175,87 | 2231165,22 | 446286,19 |
| 1350 | 264°21'19" | 1,73 | 2230989,88 | 446299,84 |
| 1351 | 174°14'13" | 14,14 | 2230989,71 | 446298,12 |
| 1352 | 84°17'22" | 1,41 | 2230975,64 | 446299,54 |
| 1353 | 175°32'58" | 175,78 | 2230975,78 | 446300,94 |
| 1354 | 264°21'19" | 1,73 | 2230800,53 | 446314,58 |
| 1355 | 174°16'38" | 14,14 | 2230800,36 | 446312,86 |
| 1356 | 84°46'9" | 1,43 | 2230786,29 | 446314,27 |
| 1357 | 175°33'10" | 165,85 | 2230786,42 | 446315,69 |
| 1358 | 264°11'15" | 1,68 | 2230621,07 | 446328,55 |
| 1359 | 174°16'53" | 14,15 | 2230620,90 | 446326,88 |
| 1360 | 84°7'21" | 1,37 | 2230606,82 | 446328,29 |
| 1361 | 175°33'1" | 170,78 | 2230606,96 | 446329,65 |
| 1362 | 263°44'11" | 1,65 | 2230436,69 | 446342,90 |
| 1363 | 174°14'13" | 14,14 | 2230436,51 | 446341,26 |
| 1364 | 83°59'28" | 1,34 | 2230422,44 | 446342,68 |
| 1365 | 175°33'1" | 165,76 | 2230422,58 | 446344,01 |
| 1366 | 264°15'13" | 1,6 | 2230257,32 | 446356,87 |
| 1367 | 174°16'47" | 11,74 | 2230257,16 | 446355,28 |
| 1368 | 292°13'30" | 9,04 | 2230245,48 | 446356,45 |
| 1369 | 292°4'4" | 9,18 | 2230248,90 | 446348,08 |
| 1370 | 355°37'59" | 131,59 | 2230252,35 | 446339,57 |
| 1371 | 83°59'28" | 1,72 | 2230383,56 | 446329,55 |
| 1372 | 354°16'24" | 14,13 | 2230383,74 | 446331,26 |
| 1373 | 264°37'6" | 1,39 | 2230397,80 | 446329,85 |
| 1374 | 355°37'38" | 170,9 | 2230397,67 | 446328,47 |
| 1375 | 84°15'21" | 1,7 | 2230568,07 | 446315,44 |
| 1376 | 354°16'38" | 14,14 | 2230568,24 | 446317,13 |
| 1377 | 264°7'21" | 1,37 | 2230582,31 | 446315,72 |
| 1378 | 355°37'55" | 150,86 | 2230582,17 | 446314,36 |
| 1379 | 84°23'16" | 1,74 | 2230732,59 | 446302,87 |
| 1380 | 354°16'53" | 14,15 | 2230732,76 | 446304,60 |
| 1381 | 264°17'22" | 1,41 | 2230746,84 | 446303,19 |
| 1382 | 355°37'48" | 170,74 | 2230746,70 | 446301,79 |
| 1383 | 83°58'28" | 1,81 | 2230916,94 | 446288,78 |
| 1384 | 354°16'38" | 14,14 | 2230917,13 | 446290,58 |
| 1385 | 263°47'17" | 1,48 | 2230931,20 | 446289,17 |
| 1386 | 355°37'52" | 170,92 | 2230931,04 | 446287,70 |
| 1387 | 84°28'58" | 1,77 | 2231101,46 | 446274,68 |
| 1388 | 354°16'38" | 14,14 | 2231101,63 | 446276,44 |
| 1389 | 264°26'49" | 1,45 | 2231115,70 | 446275,03 |
| 1390 | 355°38'5" | 170,8 | 2231115,56 | 446273,59 |
| 1391 | 84°25'11" | 1,75 | 2231285,86 | 446260,59 |
| 1392 | 354°16'38" | 14,14 | 2231286,03 | 446262,33 |
| 1393 | 264°22'10" | 1,43 | 2231300,10 | 446260,92 |
| 1394 | 355°38'0" | 170,88 | 2231299,96 | 446259,50 |
| 1395 | 84°25'11" | 1,75 | 2231470,34 | 446246,49 |
| 1396 | 354°14'28" | 14,15 | 2231470,51 | 446248,23 |
| 1397 | 264°14'55" | 1,4 | 2231484,59 | 446246,81 |
| 1398 | 355°37'48" | 170,74 | 2231484,45 | 446245,42 |
| 1399 | 84°23'16" | 1,74 | 2231654,69 | 446232,41 |
| 1400 | 354°14'13" | 14,14 | 2231654,86 | 446234,14 |
| 1401 | 264°12'26" | 1,39 | 2231668,93 | 446232,72 |
| 1402 | 355°37'35" | 162,99 | 2231668,79 | 446231,34 |
| 1403 | 81°49'23" | 5,2 | 2231831,31 | 446218,91 |
| 1404 | 351°58'31" | 19,99 | 2231832,05 | 446224,06 |
| 1405 | 261°59'29" | 4,67 | 2231851,84 | 446221,27 |
| 1406 | 351°25'56" | 173,11 | 2231851,19 | 446216,65 |
| 1407 | 81°7'10" | 1,62 | 2232022,37 | 446190,86 |
| 1408 | 351°15'3" | 14,13 | 2232022,62 | 446192,46 |
| 1409 | 261°39'56" | 1,59 | 2232036,59 | 446190,31 |
| 1410 | 351°26'1" | 170,86 | 2232036,36 | 446188,74 |
| 1411 | 81°11'54" | 1,57 | 2232205,31 | 446163,29 |
| 1412 | 351°17'27" | 14,13 | 2232205,55 | 446164,84 |
| 1413 | 261°27'3" | 1,55 | 2232219,52 | 446162,70 |
| 1414 | 351°25'57" | 170,77 | 2232219,29 | 446161,17 |
| 1415 | 81°19'57" | 1,66 | 2232388,15 | 446135,73 |
| 1416 | 351°15'3" | 14,13 | 2232388,40 | 446137,37 |
| 1417 | 261°7'10" | 1,62 | 2232402,37 | 446135,22 |
| 1418 | 351°25'33" | 140,72 | 2232402,12 | 446133,62 |
| 1419 | 74°4'54" | 5,83 | 2232541,27 | 446112,64 |
| 1420 | 344°6'7" | 20,01 | 2232542,87 | 446118,25 |
| 1421 | 254°5'16" | 7,11 | 2232562,11 | 446112,77 |
| 1422 | 328°41'28" | 15,09 | 2232560,16 | 446105,93 |
| 1423 | 224°54'47" | 4,66 | 2232573,05 | 446098,09 |
| 1424 | 232°33'57" | 6,5 | 2232569,75 | 446094,80 |
| 1425 | 148°42'39" | 10,26 | 2232565,80 | 446089,64 |
| 1426 | 254°16'5" | 1,48 | 2232557,03 | 446094,97 |
| 1427 | 164°7'46" | 20 | 2232556,63 | 446093,55 |
| 1428 | 74°12'27" | 3,09 | 2232537,39 | 446099,02 |
| 1429 | 171°26'6" | 139,32 | 2232538,23 | 446101,99 |
| 1430 | 261°16'57" | 1,52 | 2232400,46 | 446122,74 |
| 1431 | 171°15'25" | 14,14 | 2232400,23 | 446121,24 |
| 1432 | 81°25'51" | 1,48 | 2232386,25 | 446123,39 |
| 1433 | 171°25'29" | 170,75 | 2232386,47 | 446124,85 |
| 1434 | 261°3'52" | 1,61 | 2232217,63 | 446150,31 |
| 1435 | 171°15'25" | 14,14 | 2232217,38 | 446148,72 |
| 1436 | 81°33'35" | 1,57 | 2232203,40 | 446150,87 |
| 1437 | 171°26'1" | 170,86 | 2232203,63 | 446152,42 |
| 1438 | 261°30'20" | 1,56 | 2232034,68 | 446177,87 |
| 1439 | 171°15'47" | 14,15 | 2232034,45 | 446176,33 |
| 1440 | 80°50'59" | 1,51 | 2232020,46 | 446178,48 |
| 1441 | 171°25'29" | 172,96 | 2232020,70 | 446179,97 |
| 1442 | 261°53'19" | 4,32 | 2231849,67 | 446205,76 |
| 1443 | 171°58'60" | 20,01 | 2231849,06 | 446201,48 |
| 1444 | 81°54'46" | 3,77 | 2231829,25 | 446204,27 |
| 1445 | 175°37'56" | 162,55 | 2231829,78 | 446208,00 |
| 1446 | 264°5'38" | 1,75 | 2231667,70 | 446220,38 |
| 1447 | 174°14'13" | 14,14 | 2231667,52 | 446218,64 |
| 1448 | 84°17'22" | 1,41 | 2231653,45 | 446220,06 |
| 1449 | 175°37'36" | 170,75 | 2231653,59 | 446221,46 |
| 1450 | 264°23'16" | 1,74 | 2231483,34 | 446234,48 |
| 1451 | 174°14'13" | 14,14 | 2231483,17 | 446232,75 |
| 1452 | 84°37'6" | 1,39 | 2231469,10 | 446234,17 |
| 1453 | 175°37'47" | 170,87 | 2231469,23 | 446235,55 |
| 1454 | 263°57'21" | 1,71 | 2231298,86 | 446248,57 |
| 1455 | 174°16'38" | 14,14 | 2231298,68 | 446246,87 |
| 1456 | 84°9'55" | 1,38 | 2231284,61 | 446248,28 |
| 1457 | 175°38'5" | 170,8 | 2231284,75 | 446249,65 |
| 1458 | 264°15'21" | 1,7 | 2231114,45 | 446262,65 |
| 1459 | 174°16'24" | 14,13 | 2231114,28 | 446260,96 |
| 1460 | 84°32'23" | 1,37 | 2231100,22 | 446262,37 |
| 1461 | 175°37'38" | 170,9 | 2231100,35 | 446263,73 |
| 1462 | 264°9'10" | 1,67 | 2230929,95 | 446276,76 |
| 1463 | 174°16'38" | 14,14 | 2230929,78 | 446275,10 |
| 1464 | 83°59'28" | 1,34 | 2230915,71 | 446276,51 |
| 1465 | 175°38'1" | 170,76 | 2230915,85 | 446277,84 |
| 1466 | 264°21'19" | 1,73 | 2230745,59 | 446290,84 |
| 1467 | 174°16'38" | 14,14 | 2230745,42 | 446289,12 |
| 1468 | 84°14'55" | 1,4 | 2230731,35 | 446290,53 |
| 1469 | 175°37'55" | 150,86 | 2230731,49 | 446291,92 |
| 1470 | 264°9'38" | 1,77 | 2230581,07 | 446303,41 |
| 1471 | 174°16'24" | 14,13 | 2230580,89 | 446301,65 |
| 1472 | 84°48'20" | 1,44 | 2230566,83 | 446303,06 |
| 1473 | 175°37'50" | 170,9 | 2230566,96 | 446304,49 |
| 1474 | 264°27'6" | 1,76 | 2230396,56 | 446317,51 |
| 1475 | 174°14'13" | 14,14 | 2230396,39 | 446315,76 |
| 1476 | 84°17'22" | 1,41 | 2230382,32 | 446317,18 |
| 1477 | 175°37'23" | 170,74 | 2230382,46 | 446318,58 |
| 1478 | 263°55'13" | 1,7 | 2230212,22 | 446331,61 |
| 1479 | 174°14'13" | 14,14 | 2230212,04 | 446329,92 |
| 1480 | 84°4'46" | 1,36 | 2230197,97 | 446331,34 |
| 1481 | 175°38'8" | 165,83 | 2230198,11 | 446332,69 |
| 1482 | 264°39'16" | 1,72 | 2230032,76 | 446345,31 |
| 1483 | 174°16'53" | 14,15 | 2230032,60 | 446343,60 |
| 1484 | 84°14'55" | 1,4 | 2230018,52 | 446345,01 |
| 1485 | 175°37'58" | 104,92 | 2230018,66 | 446346,40 |
| 1486 | 277°11'3" | 2,4 | 2229914,04 | 446354,39 |
| 1487 | 187°12'37" | 20 | 2229914,34 | 446352,01 |
| 1488 | 97°5'54" | 2,67 | 2229894,50 | 446349,50 |
| 1489 | 197°35'31" | 53,3 | 2229894,17 | 446352,15 |
| 1490 | 277°8'11" | 6,2 | 2229843,36 | 446336,04 |
| 1491 | 187°10'55" | 20 | 2229844,13 | 446329,89 |
| 1492 | 97°9'27" | 6,58 | 2229824,29 | 446327,39 |
| 1493 | 174°29'7" | 126,85 | 2229823,47 | 446333,92 |
| 1494 | 264°1'48" | 1,54 | 2229697,21 | 446346,11 |
| 1495 | 174°16'38" | 14,14 | 2229697,05 | 446344,58 |
| 1496 | 83°52'15" | 1,5 | 2229682,98 | 446345,99 |
| 1497 | 174°28'56" | 170,97 | 2229683,14 | 446347,48 |
| 1498 | 264°2'45" | 1,64 | 2229512,96 | 446363,92 |
| 1499 | 174°16'38" | 14,14 | 2229512,79 | 446362,29 |
| 1500 | 84°13'3" | 1,59 | 2229498,72 | 446363,70 |
| 1501 | 174°28'36" | 170,7 | 2229498,88 | 446365,28 |
| 1502 | 263°46'27" | 1,66 | 2229328,97 | 446381,71 |
| 1503 | 174°16'38" | 14,14 | 2229328,79 | 446380,06 |
| 1504 | 84°17'22" | 1,61 | 2229314,72 | 446381,47 |
| 1505 | 174°28'60" | 145,62 | 2229314,88 | 446383,07 |
| 1506 | 264°13'3" | 1,59 | 2229169,93 | 446397,07 |
| 1507 | 174°16'53" | 14,15 | 2229169,77 | 446395,49 |
| 1508 | 84°1'48" | 1,54 | 2229155,69 | 446396,90 |
| 1509 | 174°28'39" | 171,03 | 2229155,85 | 446398,43 |
| 1510 | 264°36'38" | 1,6 | 2228985,61 | 446414,89 |
| 1511 | 174°14'13" | 14,14 | 2228985,46 | 446413,30 |
| 1512 | 84°24'2" | 1,54 | 2228971,39 | 446414,72 |
| 1513 | 174°28'55" | 170,76 | 2228971,54 | 446416,25 |
| 1514 | 264°15'5" | 1,5 | 2228801,57 | 446432,67 |
| 1515 | 174°16'38" | 14,14 | 2228801,42 | 446431,18 |
| 1516 | 84°29'6" | 1,46 | 2228787,35 | 446432,59 |
| 1517 | 174°28'49" | 170,91 | 2228787,49 | 446434,04 |
| 1518 | 264°44'15" | 1,53 | 2228617,37 | 446450,48 |
| 1519 | 174°16'53" | 14,15 | 2228617,23 | 446448,96 |
| 1520 | 83°44'45" | 1,47 | 2228603,15 | 446450,37 |
| 1521 | 174°28'44" | 170,87 | 2228603,31 | 446451,83 |
| 1522 | 264°5'38" | 1,75 | 2228433,23 | 446468,27 |
| 1523 | 174°16'38" | 14,14 | 2228433,05 | 446466,53 |
| 1524 | 84°15'21" | 1,7 | 2228418,98 | 446467,94 |
| 1525 | 174°28'35" | 170,79 | 2228419,15 | 446469,63 |
| 1526 | 264°10'3" | 1,87 | 2228249,15 | 446486,07 |
| 1527 | 174°14'13" | 14,14 | 2228248,96 | 446484,21 |
| 1528 | 84°15'28" | 1,8 | 2228234,89 | 446485,63 |
| 1529 | 174°28'45" | 170,77 | 2228235,07 | 446487,42 |
| 1530 | 264°28'58" | 1,77 | 2228065,09 | 446503,85 |
| 1531 | 174°14'13" | 14,14 | 2228064,92 | 446502,09 |
| 1532 | 84°17'22" | 1,71 | 2228050,85 | 446503,51 |
| 1533 | 174°28'41" | 170,84 | 2228051,02 | 446505,21 |
| 1534 | 264°10'52" | 1,58 | 2227880,97 | 446521,65 |
| 1535 | 174°16'38" | 14,14 | 2227880,81 | 446520,08 |
| 1536 | 84°24'2" | 1,54 | 2227866,74 | 446521,49 |
| 1537 | 174°29'5" | 170,84 | 2227866,89 | 446523,02 |
| 1538 | 263°50'53" | 1,68 | 2227696,84 | 446539,44 |
| 1539 | 174°14'13" | 14,14 | 2227696,66 | 446537,77 |
| 1540 | 84°21'34" | 1,63 | 2227682,59 | 446539,19 |
| 1541 | 174°29'12" | 136,76 | 2227682,75 | 446540,81 |
| 1542 | 175°38'36" | 28,3 | 2230241,53 | 446340,42 |
| 1543 | 84°24'30" | 1,44 | 2230213,31 | 446342,57 |
| 1544 | 174°16'38" | 14,14 | 2230213,45 | 446344,00 |
| 1545 | 264°28'58" | 1,77 | 2230199,38 | 446345,41 |
| 1546 | 175°38'36" | 147,57 | 2230199,21 | 446343,65 |
| 1547 | 107°48'12" | 10,04 | 2230052,07 | 446354,86 |
| 1548 | 108°20'18" | 9,38 | 2230049,00 | 446364,42 |
| 1549 | 355°34'9" | 17,73 | 2230046,05 | 446373,32 |
| 1550 | 263°54'41" | 1,51 | 2230063,73 | 446371,95 |
| 1551 | 354°16'38" | 14,14 | 2230063,57 | 446370,45 |
| 1552 | 84°0'27" | 1,82 | 2230077,64 | 446369,04 |
| 1553 | 355°32'48" | 149,01 | 2230077,83 | 446370,85 |
| 1554 | 308°37'46" | 14,78 | 2230226,39 | 446359,28 |
| 1555 | 308°57'18" | 9,4 | 2230235,62 | 446347,73 |
| № 9 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1504003 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:1504003:70 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :70/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 3070 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Сухорукова Юлия Михайловна | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (общая долевая собственность) | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 1556 | 43°27'51" | 63,58 | 2235293,64 | 441601,05 |
| 1557 | 45°0'0" | 0,01 | 2235339,79 | 441644,79 |
| 1558 | 32°44'30" | 5,36 | 2235339,80 | 441644,80 |
| 1559 | 26°33'54" | 0,02 | 2235344,31 | 441647,70 |
| 1560 | 307°28'37" | 16,8 | 2235344,33 | 441647,71 |
| 1561 | 206°33'54" | 0,02 | 2235354,55 | 441634,38 |
| 1562 | 221°45'57" | 11,15 | 2235354,53 | 441634,37 |
| 1563 | 329°41'12" | 18,13 | 2235346,21 | 441626,94 |
| 1564 | 239°43'40" | 7,82 | 2235361,86 | 441617,79 |
| 1565 | 309°36'6" | 101,39 | 2235357,92 | 441611,04 |
| 1566 | 23°50'26" | 7,15 | 2235422,55 | 441532,92 |
| 1567 | 293°49'22" | 20 | 2235429,09 | 441535,81 |
| 1568 | 203°49'22" | 20 | 2235437,17 | 441517,51 |
| 1569 | 113°49'11" | 19,98 | 2235418,87 | 441509,43 |
| 1570 | 24°14'45" | 1,44 | 2235410,80 | 441527,71 |
| 1571 | 129°52'30" | 94,12 | 2235412,11 | 441528,30 |
| 1572 | 149°40'32" | 19,98 | 2235351,77 | 441600,53 |
| 1573 | 168°34'33" | 3,94 | 2235334,52 | 441610,62 |
| 1574 | 238°9'32" | 18,48 | 2235330,66 | 441611,40 |
| 1575 | 168°53'47" | 27,78 | 2235320,91 | 441595,70 |
| 1576 | 180°0'0" | 0,01 | 2235293,65 | 441601,05 |
| 1577 | 233°23'44" | 14,24 | 2235446,60 | 441454,30 |
| 1578 | 104°12'24" | 0,81 | 2235438,11 | 441442,87 |
| 1579 | 52°12'60" | 4,39 | 2235437,91 | 441443,66 |
| 1580 | 59°35'27" | 10,81 | 2235440,60 | 441447,13 |
| 1581 | 283°50'53" | 2,21 | 2235446,07 | 441456,45 |
| № 10 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1504003 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:90 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :90/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 173 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области | |
| Разрешенное использование: | | | для сельскохозяйственной деятельности | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 1582 | 87°39'53" | 6,14 | 2235508,15 | 441239,84 |
| 1583 | 23°32'28" | 14,5 | 2235508,40 | 441245,97 |
| 1584 | 283°48'18" | 1,8 | 2235521,69 | 441251,76 |
| 1585 | 357°36'11" | 6,46 | 2235522,12 | 441250,01 |
| 1586 | 267°9'57" | 1,01 | 2235528,57 | 441249,74 |
| 1587 | 270°0'0" | 0,01 | 2235528,52 | 441248,73 |
| 1587 | 203°33'15" | 22,22 | 2235528,52 | 441248,72 |
| 1589 | 87°28'41" | 6,14 | 2235487,76 | 441230,96 |
| 1590 | 23°34'43" | 12,27 | 2235488,03 | 441237,09 |
| 1591 | 283°47'51" | 4,65 | 2235499,28 | 441242,00 |
| 1592 | 357°34'50" | 2,13 | 2235500,39 | 441237,48 |
| 1593 | 203°32'23" | 16,1 | 2235502,52 | 441237,39 |
| № 11 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1406001 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:1406001:24 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :24/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 42 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области | |
| Разрешенное использование: | | | Для строительства объекта ОАО "Самаранефтегаз": "Сбор нефти и газа со скважины №35 Южно-Орловского месторождения" | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1" | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 1594 | 142°2'29" | 6 | 2215561,51 | 442104,64 |
| 1595 | 135°0'0" | 0,01 | 2215556,78 | 442108,33 |
| 4 | 49°27'9" | 6,92 | 2215556,77 | 442108,34 |
| 5 | 321°57'51" | 5,31 | 2215561,27 | 442113,60 |
| 6 | 347°33'0" | 0,79 | 2215565,45 | 442110,33 |
| 7 | 229°31'38" | 7,26 | 2215566,22 | 442110,16 |
| № 12 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1401008 63:31:1401007 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:1401007:107 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :107/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 650 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Пузин Николай Константинович Пузина Вера Ивановна | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-3" | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 388 | 57°1'12" | 35,14 | 2219242,40 | 445283,75 |
| 1596 | 126°46'3" | 3,36 | 2219261,53 | 445313,23 |
| 1597 | 38°0'29" | 4,53 | 2219259,52 | 445315,92 |
| 1598 | 137°20'7" | 26,03 | 2219263,09 | 445318,71 |
| 1599 | 135°0'0" | 0,01 | 2219243,95 | 445336,35 |
| 386 | 51°49'51" | 8,03 | 2219243,94 | 445336,36 |
| 382 | 317°23'20" | 27,99 | 2219248,90 | 445342,67 |
| 1600 | 39°8'32" | 5,75 | 2219269,50 | 445323,72 |
| 1601 | 307°35'39" | 8,23 | 2219273,96 | 445327,35 |
| 1602 | 217°41'29" | 7,11 | 2219278,98 | 445320,83 |
| 1603 | 236°57'46" | 41,38 | 2219273,35 | 445316,48 |
| 387 | 166°51'3" | 8,62 | 2219250,79 | 445281,79 |
| № 13 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1403003 63:31:1403003 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:1403003:65 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :65/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 19006 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Федяшев Владимир Николаевич | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 790 | 53°26'28" | 12,52 | 2220749,16 | 445848,65 |
| 1604 | 352°0'4" | 99,96 | 2220756,62 | 445858,71 |
| 1605 | 82°15'59" | 1,63 | 2220855,61 | 445844,80 |
| 1606 | 351°52'32" | 14,15 | 2220855,83 | 445846,42 |
| 1607 | 262°7'20" | 1,61 | 2220869,84 | 445844,42 |
| 1608 | 351°59'53" | 140,87 | 2220869,62 | 445842,83 |
| 1609 | 82°10'15" | 1,62 | 2221009,12 | 445823,22 |
| 1610 | 351°57'21" | 14,15 | 2221009,34 | 445824,82 |
| 1611 | 261°21'46" | 1,6 | 2221023,35 | 445822,84 |
| 1612 | 351°59'46" | 170,85 | 2221023,11 | 445821,26 |
| 1613 | 81°49'11" | 1,62 | 2221192,30 | 445797,47 |
| 1614 | 351°54'36" | 14,14 | 2221192,53 | 445799,07 |
| 1615 | 261°43'4" | 1,6 | 2221206,53 | 445797,08 |
| 1616 | 352°0'2" | 139,04 | 2221206,30 | 445795,50 |
| 1617 | 22°39'35" | 11,03 | 2221343,99 | 445776,15 |
| 1618 | 55°40'11" | 152,16 | 2221354,17 | 445780,40 |
| 1619 | 143°27'7" | 1,78 | 2221439,98 | 445906,05 |
| 1620 | 53°42'49" | 14,14 | 2221438,55 | 445907,11 |
| 1621 | 324°6'9" | 1,3 | 2221446,92 | 445918,51 |
| 1622 | 55°40'36" | 60,99 | 2221447,97 | 445917,75 |
| 1623 | 44°59'60" | 0,01 | 2221482,36 | 445968,12 |
| 1624 | 263°44'18" | 23,38 | 2221482,37 | 445968,13 |
| 1625 | 235°39'31" | 40,75 | 2221479,82 | 445944,89 |
| 1626 | 323°33'48" | 1,85 | 2221456,83 | 445911,24 |
| 1627 | 233°44'15" | 14,15 | 2221458,32 | 445910,14 |
| 1628 | 143°22'60" | 1,36 | 2221449,95 | 445898,73 |
| 1629 | 235°40'19" | 153,16 | 2221448,86 | 445899,54 |
| 1630 | 292°34'33" | 10,03 | 2221362,49 | 445773,06 |
| 1631 | 202°38'31" | 20 | 2221366,34 | 445763,80 |
| 1632 | 112°33'38" | 9,67 | 2221347,88 | 445756,10 |
| 1633 | 172°0'6" | 140,79 | 2221344,17 | 445765,03 |
| 1634 | 262°33'9" | 1,54 | 2221204,75 | 445784,62 |
| 1635 | 171°54'57" | 14,15 | 2221204,55 | 445783,09 |
| 1636 | 82°4'57" | 1,52 | 2221190,54 | 445785,08 |
| 1637 | 172°0'8" | 170,84 | 2221190,75 | 445786,59 |
| 1638 | 261°49'3" | 1,55 | 2221021,57 | 445810,36 |
| 1639 | 171°54'36" | 14,14 | 2221021,35 | 445808,83 |
| 1640 | 82°8'2" | 1,53 | 2221007,35 | 445810,82 |
| 1641 | 171°59'51" | 140,86 | 2221007,56 | 445812,34 |
| 1642 | 261°23'44" | 1,54 | 2220868,07 | 445831,95 |
| 1643 | 171°54'15" | 14,13 | 2220867,84 | 445830,43 |
| 1644 | 81°36'3" | 1,51 | 2220853,85 | 445832,42 |
| 1645 | 172°0'8" | 105,94 | 2220854,07 | 445833,91 |
| 764 | 53°26'28" | 12,52 | 2220766,10 | 445871,52 |
| 1646 | 352°0'9" | 94,01 | 2220773,56 | 445881,58 |
| 1647 | 81°55'27" | 1,49 | 2220866,66 | 445868,50 |
| 1648 | 351°54'36" | 14,14 | 2220866,87 | 445869,98 |
| 1649 | 261°29'18" | 1,49 | 2220880,87 | 445867,99 |
| 1650 | 351°59'46" | 145,79 | 2220880,65 | 445866,52 |
| 1651 | 81°15'14" | 1,58 | 2221025,02 | 445846,22 |
| 1652 | 351°54'15" | 14,13 | 2221025,26 | 445847,78 |
| 1653 | 262°14'5" | 1,55 | 2221039,25 | 445845,79 |
| 1654 | 352°0'8" | 140,87 | 2221039,04 | 445844,25 |
| 1655 | 82°10'15" | 1,62 | 2221178,54 | 445824,65 |
| 1656 | 351°57'0" | 14,14 | 2221178,76 | 445826,25 |
| 1657 | 261°43'4" | 1,6 | 2221192,76 | 445824,27 |
| 1658 | 351°59'38" | 141,01 | 2221192,53 | 445822,69 |
| 1659 | 22°37'12" | 10,92 | 2221332,17 | 445803,05 |
| 1660 | 55°40'27" | 176,26 | 2221342,25 | 445807,25 |
| 1661 | 143°36'56" | 1,89 | 2221441,64 | 445952,81 |
| 1662 | 53°44'46" | 14,14 | 2221440,12 | 445953,93 |
| 1663 | 323°36'56" | 1,42 | 2221448,48 | 445965,33 |
| 1664 | 55°40'21" | 68,31 | 2221449,62 | 445964,49 |
| 1665 | 90°0'0" | 0,01 | 2221488,14 | 446020,90 |
| 1666 | 263°45'7" | 23,34 | 2221488,14 | 446020,91 |
| 1667 | 243°26'6" | 0,02 | 2221485,60 | 445997,71 |
| 1668 | 235°40'54" | 48,07 | 2221485,59 | 445997,69 |
| 1669 | 323°39'27" | 1,74 | 2221458,49 | 445957,99 |
| 1670 | 233°42'49" | 14,14 | 2221459,89 | 445956,96 |
| 1671 | 143°24'12" | 1,26 | 2221451,52 | 445945,56 |
| 1672 | 235°40'42" | 177,11 | 2221450,51 | 445946,31 |
| 1673 | 292°36'40" | 10,12 | 2221350,65 | 445800,04 |
| 1674 | 202°35'20" | 19,99 | 2221354,54 | 445790,70 |
| 1675 | 112°41'2" | 9,65 | 2221336,08 | 445783,02 |
| 1676 | 171°59'45" | 142,77 | 2221332,36 | 445791,92 |
| 1677 | 261°52'12" | 1,56 | 2221190,98 | 445811,80 |
| 1678 | 171°51'51" | 14,13 | 2221190,76 | 445810,26 |
| 1679 | 82°4'57" | 1,52 | 2221176,77 | 445812,26 |
| 1680 | 172°0'6" | 140,86 | 2221176,98 | 445813,77 |
| 1681 | 262°1'24" | 1,59 | 2221037,49 | 445833,37 |
| 1682 | 171°54'36" | 14,14 | 2221037,27 | 445831,80 |
| 1683 | 81°55'18" | 1,57 | 2221023,27 | 445833,79 |
| 1684 | 171°59'52" | 145,82 | 2221023,49 | 445835,34 |
| 1685 | 262°24'19" | 1,66 | 2220879,09 | 445855,64 |
| 1686 | 171°57'0" | 14,14 | 2220878,87 | 445853,99 |
| 1687 | 81°58'6" | 1,65 | 2220864,87 | 445855,97 |
| 1688 | 171°59'47" | 99,97 | 2220865,10 | 445857,60 |
| № 14 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1404005 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:1404005:9 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :9/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 31081 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | ООО Компания "БИО-ТОН", ИНН: 6367044243 | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 954 | 254°48'59" | 11,26 | 2226147,56 | 446045,95 |
| 953 | 177°10'51" | 86,61 | 2226144,61 | 446035,08 |
| 1689 | 267°22'50" | 1,53 | 2226058,10 | 446039,34 |
| 1690 | 177°21'58" | 14,14 | 2226058,03 | 446037,81 |
| 1691 | 87°7'11" | 1,59 | 2226043,90 | 446038,46 |
| 1692 | 177°10'39" | 160,84 | 2226043,98 | 446040,05 |
| 1693 | 267°22'50" | 1,53 | 2225883,34 | 446047,97 |
| 1694 | 177°22'5" | 14,15 | 2225883,27 | 446046,44 |
| 1695 | 87°6'5" | 1,58 | 2225869,13 | 446047,09 |
| 1696 | 177°10'38" | 170,77 | 2225869,21 | 446048,67 |
| 1697 | 266°38'1" | 1,53 | 2225698,65 | 446057,08 |
| 1698 | 177°24'17" | 14,13 | 2225698,56 | 446055,55 |
| 1699 | 87°7'11" | 1,59 | 2225684,44 | 446056,19 |
| 1700 | 177°10'32" | 170,87 | 2225684,52 | 446057,78 |
| 1701 | 267°24'51" | 1,55 | 2225513,86 | 446066,20 |
| 1702 | 177°19'33" | 14,15 | 2225513,79 | 446064,65 |
| 1703 | 87°7'11" | 1,59 | 2225499,66 | 446065,31 |
| 1704 | 177°10'33" | 165,82 | 2225499,74 | 446066,90 |
| 1705 | 267°14'10" | 1,45 | 2225334,12 | 446075,07 |
| 1706 | 177°19'26" | 14,14 | 2225334,05 | 446073,62 |
| 1707 | 87°18'37" | 1,49 | 2225319,93 | 446074,28 |
| 1708 | 177°10'32" | 170,88 | 2225320,00 | 446075,77 |
| 1709 | 266°58'2" | 1,51 | 2225149,33 | 446084,19 |
| 1710 | 177°24'17" | 14,13 | 2225149,25 | 446082,68 |
| 1711 | 87°25'51" | 1,56 | 2225135,13 | 446083,32 |
| 1712 | 177°10'10" | 165,84 | 2225135,20 | 446084,88 |
| 1713 | 267°2'44" | 1,55 | 2224969,56 | 446093,07 |
| 1714 | 177°19'33" | 14,15 | 2224969,48 | 446091,52 |
| 1715 | 87°6'5" | 1,58 | 2224955,35 | 446092,18 |
| 1716 | 177°10'38" | 126,3 | 2224955,43 | 446093,76 |
| 1717 | 205°42'11" | 16,95 | 2224829,28 | 446099,98 |
| 1718 | 229°1'7" | 51,36 | 2224814,01 | 446092,63 |
| 723 | 172°6'53" | 12,9 | 2224780,33 | 446053,86 |
| 724 | 49°0'2" | 63,04 | 2224767,55 | 446055,63 |
| 1719 | 115°45'23" | 8,24 | 2224808,91 | 446103,21 |
| 1720 | 25°42'26" | 20,01 | 2224805,33 | 446110,63 |
| 1721 | 295°40'5" | 9,14 | 2224823,36 | 446119,31 |
| 1722 | 357°10'40" | 128,77 | 2224827,32 | 446111,07 |
| 1723 | 87°3'52" | 1,56 | 2224955,93 | 446104,73 |
| 1724 | 357°21'52" | 14,13 | 2224956,01 | 446106,29 |
| 1725 | 267°8'15" | 1,6 | 2224970,13 | 446105,64 |
| 1726 | 357°10'23" | 165,85 | 2224970,05 | 446104,04 |
| 1727 | 87°28'45" | 1,59 | 2225135,70 | 446095,86 |
| 1728 | 357°21'58" | 14,14 | 2225135,77 | 446097,45 |
| 1729 | 267°12'26" | 1,64 | 2225149,90 | 446096,80 |
| 1730 | 357°10'33" | 170,89 | 2225149,82 | 446095,16 |
| 1731 | 87°35'7" | 1,66 | 2225320,50 | 446086,74 |
| 1732 | 357°22'5" | 14,15 | 2225320,57 | 446088,40 |
| 1733 | 266°59'14" | 1,71 | 2225334,71 | 446087,75 |
| 1734 | 357°10'33" | 165,82 | 2225334,62 | 446086,04 |
| 1735 | 87°2'44" | 1,55 | 2225500,24 | 446077,87 |
| 1736 | 357°19'26" | 14,14 | 2225500,32 | 446079,42 |
| 1737 | 267°27'48" | 1,58 | 2225514,44 | 446078,76 |
| 1738 | 357°10'31" | 170,86 | 2225514,37 | 446077,18 |
| 1739 | 87°24'51" | 1,55 | 2225685,02 | 446068,76 |
| 1740 | 357°22'5" | 14,15 | 2225685,09 | 446070,31 |
| 1741 | 266°46'50" | 1,6 | 2225699,23 | 446069,66 |
| 1742 | 357°10'50" | 170,78 | 2225699,14 | 446068,06 |
| 1743 | 87°2'44" | 1,55 | 2225869,71 | 446059,66 |
| 1744 | 357°19'26" | 14,14 | 2225869,79 | 446061,21 |
| 1745 | 267°28'45" | 1,59 | 2225883,91 | 446060,55 |
| 1746 | 357°10'39" | 160,85 | 2225883,84 | 446058,96 |
| 1747 | 87°25'51" | 1,56 | 2226044,49 | 446051,04 |
| 1748 | 357°21'58" | 14,14 | 2226044,56 | 446052,60 |
| 1749 | 266°48'2" | 1,61 | 2226058,69 | 446051,95 |
| 1750 | 357°10'28" | 89,06 | 2226058,60 | 446050,34 |
| 1751 | 0°0'0" | 0,01 | 2226147,55 | 446045,95 |
| 884 | 254°51'7" | 11,25 | 2226139,80 | 446017,34 |
| 883 | 176°58'0" | 67,65 | 2226136,86 | 446006,48 |
| 1752 | 267°41'39" | 1,49 | 2226069,30 | 446010,06 |
| 1753 | 177°19'33" | 14,15 | 2226069,24 | 446008,57 |
| 1754 | 87°26'50" | 1,57 | 2226055,11 | 446009,23 |
| 1755 | 176°58'4" | 150,85 | 2226055,18 | 446010,80 |
| 1756 | 267°19'41" | 1,5 | 2225904,54 | 446018,78 |
| 1757 | 177°19'33" | 14,15 | 2225904,47 | 446017,28 |
| 1758 | 87°7'11" | 1,59 | 2225890,34 | 446017,94 |
| 1759 | 176°58'13" | 170,85 | 2225890,42 | 446019,53 |
| 1760 | 267°1'35" | 1,54 | 2225719,81 | 446028,56 |
| 1761 | 177°19'26" | 14,14 | 2225719,73 | 446027,02 |
| 1762 | 87°11'25" | 1,63 | 2225705,61 | 446027,68 |
| 1763 | 176°58'5" | 165,8 | 2225705,69 | 446029,31 |
| 1764 | 267°19'41" | 1,5 | 2225540,12 | 446038,08 |
| 1765 | 177°19'26" | 14,14 | 2225540,05 | 446036,58 |
| 1766 | 87°7'11" | 1,59 | 2225525,93 | 446037,24 |
| 1767 | 176°58'11" | 165,89 | 2225526,01 | 446038,83 |
| 1768 | 267°18'37" | 1,49 | 2225360,35 | 446047,60 |
| 1769 | 177°21'58" | 14,14 | 2225360,28 | 446046,11 |
| 1770 | 87°7'11" | 1,59 | 2225346,15 | 446046,76 |
| 1771 | 176°58'2" | 165,76 | 2225346,23 | 446048,35 |
| 1772 | 267°17'31" | 1,48 | 2225180,70 | 446057,12 |
| 1773 | 177°19'39" | 14,16 | 2225180,63 | 446055,64 |
| 1774 | 86°43'9" | 1,57 | 2225166,49 | 446056,30 |
| 1775 | 176°58'16" | 166,16 | 2225166,58 | 446057,87 |
| 1776 | 264°56'54" | 1,82 | 2225000,65 | 446066,65 |
| 1777 | 174°46'8" | 14,15 | 2225000,49 | 446064,84 |
| 1778 | 85°0'38" | 1,26 | 2224986,40 | 446066,13 |
| 1779 | 176°57'59" | 141,16 | 2224986,51 | 446067,39 |
| 1780 | 205°41'30" | 16,72 | 2224845,55 | 446074,86 |
| 1781 | 229°1'57" | 24,43 | 2224830,48 | 446067,61 |
| 728 | 172°9'37" | 12,83 | 2224814,46 | 446049,16 |
| 729 | 48°58'48" | 36,06 | 2224801,75 | 446050,91 |
| 1782 | 115°44'7" | 8,34 | 2224825,42 | 446078,12 |
| 1783 | 25°43'10" | 20 | 2224821,80 | 446085,63 |
| 1784 | 295°40'44" | 9,25 | 2224839,82 | 446094,31 |
| 1785 | 356°58'6" | 143,89 | 2224843,83 | 446085,97 |
| 1786 | 85°1'49" | 1,85 | 2224987,52 | 446078,36 |
| 1787 | 354°48'33" | 14,15 | 2224987,68 | 446080,20 |
| 1788 | 265°12'1" | 1,31 | 2225001,77 | 446078,92 |
| 1789 | 356°58'7" | 165,64 | 2225001,66 | 446077,61 |
| 1790 | 87°4'59" | 1,57 | 2225167,07 | 446068,85 |
| 1791 | 357°21'58" | 14,14 | 2225167,15 | 446070,42 |
| 1792 | 266°53'48" | 1,66 | 2225181,28 | 446069,77 |
| 1793 | 356°58'15" | 165,77 | 2225181,19 | 446068,11 |
| 1794 | 87°0'25" | 1,53 | 2225346,73 | 446059,35 |
| 1795 | 357°24'17" | 14,13 | 2225346,81 | 446060,88 |
| 1796 | 267°13'27" | 1,65 | 2225360,93 | 446060,24 |
| 1797 | 356°58'11" | 165,89 | 2225360,85 | 446058,59 |
| 1798 | 87°24'51" | 1,55 | 2225526,51 | 446049,82 |
| 1799 | 357°21'58" | 14,14 | 2225526,58 | 446051,37 |
| 1800 | 266°51'32" | 1,64 | 2225540,71 | 446050,72 |
| 1801 | 356°57'52" | 165,79 | 2225540,62 | 446049,08 |
| 1802 | 86°58'2" | 1,51 | 2225706,18 | 446040,30 |
| 1803 | 357°21'58" | 14,14 | 2225706,26 | 446041,81 |
| 1804 | 267°30'38" | 1,61 | 2225720,39 | 446041,16 |
| 1805 | 356°58'12" | 170,84 | 2225720,32 | 446039,55 |
| 1806 | 87°1'35" | 1,54 | 2225890,92 | 446030,52 |
| 1807 | 357°21'52" | 14,13 | 2225891,00 | 446032,06 |
| 1808 | 267°13'27" | 1,65 | 2225905,12 | 446031,41 |
| 1809 | 356°58'17" | 150,85 | 2225905,04 | 446029,76 |
| 1810 | 87°3'52" | 1,56 | 2226055,68 | 446021,79 |
| 1811 | 357°19'26" | 14,14 | 2226055,76 | 446023,35 |
| 1812 | 267°33'21" | 1,64 | 2226069,88 | 446022,69 |
| 1813 | 356°57'55" | 70,08 | 2226069,81 | 446021,05 |
| 884 | 0°0'0" | 0,01 | 2226139,79 | 446017,34 |
| № 15 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1504003 63:31:1703001 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:1230 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :1230/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 5077 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Сухорукова Юлия Михайловна | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (общая долевая собственность) | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 1815 | 23°31'10" | 16,41 | 2235487,76 | 441230,83 |
| 1816 | 357°35'12" | 5,22 | 2235502,81 | 441237,38 |
| 1817 | 87°31'13" | 2,54 | 2235508,03 | 441237,16 |
| 1818 | 23°31'13" | 22,23 | 2235508,14 | 441239,70 |
| 1819 | 267°33'53" | 18,83 | 2235528,52 | 441248,57 |
| 1820 | 177°38'4" | 7,03 | 2235527,72 | 441229,76 |
| 1821 | 248°31'39" | 35,57 | 2235520,70 | 441230,05 |
| 1822 | 208°24'55" | 3,05 | 2235507,68 | 441196,95 |
| 1823 | 208°13'44" | 14,02 | 2235505,00 | 441195,50 |
| 1824 | 68°29'15" | 30,57 | 2235492,65 | 441188,87 |
| 1825 | 177°32'14" | 4,65 | 2235503,86 | 441217,31 |
| 1826 | 249°12'4" | 33,43 | 2235499,21 | 441217,51 |
| 1827 | 21°16'1" | 1,79 | 2235487,34 | 441186,26 |
| 1828 | 208°13'53" | 46,44 | 2235489,01 | 441186,91 |
| 1829 | 69°42'37" | 6,55 | 2235448,09 | 441164,94 |
| 1830 | 21°56'48" | 24,88 | 2235450,36 | 441171,08 |
| 1831 | 69°53'32" | 40,08 | 2235473,44 | 441180,38 |
| 1832 | 87°35'10" | 12,82 | 2235487,22 | 441218,02 |
| 1833 | 28°21'55" | 95,81 | 2235444,67 | 441155,78 |
| 1834 | 249°14'5" | 18,9 | 2235528,98 | 441201,30 |
| 1835 | 201°24'53" | 25,31 | 2235522,28 | 441183,63 |
| 1836 | 248°36'44" | 84,35 | 2235498,72 | 441174,39 |
| 1837 | 27°4'9" | 16,26 | 2235467,96 | 441095,85 |
| 1838 | 294°51'14" | 11,68 | 2235482,44 | 441103,25 |
| 1839 | 208°50'32" | 78,34 | 2235487,35 | 441092,65 |
| 1840 | 72°56'20" | 15,17 | 2235418,73 | 441054,86 |
| 1841 | 22°40'24" | 3,29 | 2235423,18 | 441069,36 |
| 1842 | 95°30'13" | 3,86 | 2235426,22 | 441070,63 |
| 1843 | 26°42'56" | 10,21 | 2235425,85 | 441074,47 |
| 1844 | 69°15'46" | 87,69 | 2235434,97 | 441079,06 |
| 1845 | 202°17'31" | 24,73 | 2235466,02 | 441161,07 |
| 1846 | 69°31'16" | 4,34 | 2235443,14 | 441151,69 |
| 1847 | 63°26'6" | 0,02 | 2235444,66 | 441155,76 |
| 1848 | 248°32'59" | 86,38 | 2235484,81 | 441168,73 |
| 1849 | 206°33'54" | 2,26 | 2235453,22 | 441088,33 |
| 1850 | 207°20'28" | 1,98 | 2235451,20 | 441087,32 |
| 1851 | 69°12'18" | 85,85 | 2235449,44 | 441086,41 |
| 1852 | 21°25'23" | 3,09 | 2235479,92 | 441166,67 |
| 1853 | 24°49'46" | 2,21 | 2235482,80 | 441167,80 |
| № 16 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1406001 63:31:1406002 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:4911 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :4911/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 923 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Логачева Ирина Валерьевна | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1" | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 1594 | 49°29'29" | 8,04 | 2215561,51 | 442104,64 |
| 1 | 321°55'51" | 45,3 | 2215566,73 | 442110,75 |
| 1854 | 15°17'11" | 8 | 2215602,39 | 442082,82 |
| 1855 | 287°7'28" | 5,81 | 2215610,11 | 442084,93 |
| 1856 | 13°52'31" | 50,96 | 2215611,82 | 442079,38 |
| 1857 | 230°4'13" | 13,6 | 2215661,29 | 442091,60 |
| 1858 | 193°49'18" | 39,51 | 2215652,56 | 442081,17 |
| 1859 | 287°12'46" | 4,6 | 2215614,19 | 442071,73 |
| 1860 | 196°20'47" | 8,24 | 2215615,55 | 442067,34 |
| 1861 | 106°25'20" | 4,95 | 2215607,64 | 442065,02 |
| 1862 | 194°2'10" | 0,16 | 2215606,24 | 442069,77 |
| 1863 | 141°55'47" | 56,61 | 2215606,08 | 442069,73 |
| № 17 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1403004 63:31:1403003 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:1405 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :1405/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 12304 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Федяшев Владимир Николаевич | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 402 | 62°19'37" | 92,29 | 2220189,74 | 445173,82 |
| 1864 | 154°33'30" | 1,14 | 2220232,60 | 445255,55 |
| 1865 | 65°16'2" | 14,13 | 2220231,57 | 445256,04 |
| 1866 | 335°12'13" | 1,88 | 2220237,48 | 445268,87 |
| 1867 | 62°19'11" | 120,85 | 2220239,19 | 445268,08 |
| 1868 | 155°25'58" | 1,15 | 2220295,33 | 445375,10 |
| 1869 | 65°18'4" | 14,14 | 2220294,28 | 445375,58 |
| 1870 | 335°36'23" | 1,89 | 2220300,19 | 445388,43 |
| 1871 | 62°19'27" | 120,87 | 2220301,91 | 445387,65 |
| 1872 | 155°43'32" | 1,12 | 2220358,05 | 445494,69 |
| 1873 | 65°13'50" | 14,13 | 2220357,03 | 445495,15 |
| 1874 | 335°22'35" | 1,85 | 2220362,95 | 445507,98 |
| 1875 | 62°19'11" | 122,7 | 2220364,63 | 445507,21 |
| 1876 | 143°46'37" | 6,02 | 2220421,63 | 445615,87 |
| 1877 | 53°46'21" | 19,98 | 2220416,77 | 445619,43 |
| 1878 | 323°55'37" | 6,47 | 2220428,58 | 445635,55 |
| 1879 | 42°14'3" | 8,79 | 2220433,81 | 445631,74 |
| 1880 | 352°9'52" | 14,3 | 2220440,32 | 445637,65 |
| 1881 | 222°19'13" | 15,73 | 2220454,49 | 445635,70 |
| 1882 | 324°1'39" | 2,3 | 2220442,86 | 445625,11 |
| 1883 | 233°50'47" | 20 | 2220444,72 | 445623,76 |
| 1884 | 143°55'43" | 2,87 | 2220432,92 | 445607,61 |
| 1885 | 242°19'29" | 120,48 | 2220430,60 | 445609,30 |
| 1886 | 335°26'40" | 1,28 | 2220374,64 | 445502,60 |
| 1887 | 245°14'51" | 14,14 | 2220375,80 | 445502,07 |
| 1888 | 155°13'29" | 2 | 2220369,88 | 445489,23 |
| 1889 | 242°19'27" | 120,87 | 2220368,06 | 445490,07 |
| 1890 | 335°5'43" | 1,23 | 2220311,92 | 445383,03 |
| 1891 | 245°14'51" | 14,14 | 2220313,04 | 445382,51 |
| 1892 | 155°15'57" | 1,96 | 2220307,12 | 445369,67 |
| 1893 | 242°19'11" | 120,85 | 2220305,34 | 445370,49 |
| 1894 | 335°31'3" | 1,23 | 2220249,20 | 445263,47 |
| 1895 | 245°14'51" | 14,14 | 2220250,32 | 445262,96 |
| 1896 | 155°24'36" | 1,95 | 2220244,40 | 445250,12 |
| 1897 | 242°19'2" | 90,1 | 2220242,63 | 445250,93 |
| 401 | 166°20'36" | 11,35 | 2220200,77 | 445171,14 |
| 396 | 62°22'14" | 119,89 | 2220219,78 | 445166,53 |
| 1898 | 154°43'20" | 1,19 | 2220275,38 | 445272,75 |
| 1899 | 65°17'4" | 14,13 | 2220274,30 | 445273,26 |
| 1900 | 335°2'14" | 1,92 | 2220280,21 | 445286,10 |
| 1901 | 62°22'14" | 170,91 | 2220281,95 | 445285,29 |
| 1902 | 155°33'22" | 1,09 | 2220361,21 | 445436,71 |
| 1903 | 65°17'4" | 14,13 | 2220360,22 | 445437,16 |
| 1904 | 335°8'11" | 1,81 | 2220366,13 | 445450,00 |
| 1905 | 62°21'56" | 166,05 | 2220367,77 | 445449,24 |
| 1906 | 145°4'23" | 5,78 | 2220444,79 | 445596,35 |
| 1907 | 55°0'54" | 20 | 2220440,05 | 445599,66 |
| 1908 | 324°56'39" | 6,63 | 2220451,52 | 445616,05 |
| 1909 | 42°20'60" | 29,82 | 2220456,95 | 445612,24 |
| 1910 | 352°10'31" | 14,32 | 2220478,99 | 445632,33 |
| 1911 | 222°20'51" | 36,52 | 2220493,18 | 445630,38 |
| 1912 | 325°0'29" | 2,08 | 2220466,19 | 445605,78 |
| 1913 | 235°3'43" | 19,99 | 2220467,89 | 445604,59 |
| 1914 | 145°8'34" | 3,13 | 2220456,44 | 445588,20 |
| 1915 | 242°22'5" | 164,06 | 2220453,87 | 445589,99 |
| 1916 | 335°11'40" | 1,31 | 2220377,78 | 445444,64 |
| 1917 | 245°16'53" | 14,16 | 2220378,97 | 445444,09 |
| 1918 | 154°49'45" | 2,02 | 2220373,05 | 445431,23 |
| 1919 | 242°21'41" | 170,9 | 2220371,22 | 445432,09 |
| 1920 | 335°19'23" | 1,22 | 2220291,94 | 445280,69 |
| 1921 | 245°14'51" | 14,14 | 2220293,05 | 445280,18 |
| 1922 | 155°18'30" | 1,92 | 2220287,13 | 445267,34 |
| 1923 | 242°21'50" | 117,71 | 2220285,39 | 445268,14 |
| 395 | 166°22'7" | 11,33 | 2220230,79 | 445163,86 |
| № 18 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1703001 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:404 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :404/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 4907 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | ООО Агрокомплекс "Конезавод"Самарский", ИНН: 6376065391 | |
| Разрешенное использование: | | | Для сельскохозяйственного производства | |
| Назначение (сооружение): | | | ВЛ 35 кВ Калиновый Ключ – Екатериновка | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 1924 | 90°0'0" | 0,01 | 2235437,65 | 441012,03 |
| 1925 | 90°0'0" | 0,01 | 2235437,65 | 441012,04 |
| 1926 | 134°59'60" | 0,01 | 2235437,65 | 441012,05 |
| 1927 | 106°44'1" | 4,79 | 2235437,64 | 441012,06 |
| 1928 | 90°0'0" | 0,01 | 2235436,26 | 441016,65 |
| 1929 | 341°45'9" | 3,86 | 2235436,26 | 441016,66 |
| 1930 | 328°54'31" | 21,53 | 2235439,93 | 441015,45 |
| 1931 | 340°12'55" | 7,65 | 2235458,37 | 441004,33 |
| 1932 | 349°57'8" | 14,16 | 2235465,57 | 441001,74 |
| 1933 | 353°39'35" | 6,7 | 2235479,51 | 440999,27 |
| 1934 | 216°0'17" | 1,85 | 2235486,17 | 440998,53 |
| 1935 | 215°35'23" | 7,7 | 2235484,67 | 440997,44 |
| 1936 | 209°31'11" | 7,89 | 2235478,41 | 440992,96 |
| 1937 | 209°3'9" | 25,35 | 2235471,54 | 440989,07 |
| 1938 | 120°24'42" | 35,6 | 2235449,38 | 440976,76 |
| 1939 | 30°22'53" | 7,59 | 2235431,36 | 441007,46 |
| 1940 | 109°36'15" | 0,77 | 2235437,91 | 441011,30 |
| 1941 | 118°47'33" | 8,28 | 2235464,53 | 440986,03 |
| 1942 | 28°33'14" | 8,89 | 2235460,54 | 440993,29 |
| 1943 | 298°16'28" | 8,85 | 2235468,35 | 440997,54 |
| 1944 | 204°54'40" | 8,83 | 2235472,54 | 440989,75 |
| 1945 | 149°37'5" | 5,91 | 2235453,56 | 440998,65 |
| 1946 | 99°10'50" | 1 | 2235448,46 | 441001,64 |
| 1947 | 53°42'45" | 5,51 | 2235448,30 | 441002,63 |
| 1948 | 330°15'18" | 2,1 | 2235451,56 | 441007,07 |
| 1949 | 284°12'21" | 6,56 | 2235453,38 | 441006,03 |
| 1950 | 236°8'34" | 0,95 | 2235454,99 | 440999,67 |
| 1951 | 194°20'8" | 0,93 | 2235454,46 | 440998,88 |
| 1952 | 20°23'37" | 9,9 | 2235441,42 | 441019,18 |
| 1953 | 0°0'0" | 0,01 | 2235450,70 | 441022,63 |
| 1954 | 351°18'19" | 7,61 | 2235450,71 | 441022,63 |
| 1955 | 21°56'3" | 10,41 | 2235458,23 | 441021,48 |
| 1956 | 121°43'34" | 3,48 | 2235467,89 | 441025,37 |
| 1957 | 135°0'0" | 0,01 | 2235466,06 | 441028,33 |
| 1958 | 20°29'50" | 2,28 | 2235466,05 | 441028,34 |
| 1959 | 29°7'10" | 22,28 | 2235468,19 | 441029,14 |
| 1960 | 270°0'0" | 0,01 | 2235487,65 | 441039,98 |
| 1960 | 302°54'32" | 7,73 | 2235487,65 | 441039,97 |
| 1962 | 29°5'46" | 147,14 | 2235491,85 | 441033,48 |
| 1963 | 303°6'22" | 16,06 | 2235620,42 | 441105,03 |
| 1964 | 212°12'52" | 137,97 | 2235629,19 | 441091,58 |
| 1965 | 217°35'54" | 4,72 | 2235512,46 | 441018,03 |
| 1966 | 217°36'13" | 7,96 | 2235508,72 | 441015,15 |
| 1967 | 215°50'16" | 12,88 | 2235502,41 | 441010,29 |
| 1968 | 215°57'38" | 1,26 | 2235491,97 | 441002,75 |
| 1969 | 173°32'39" | 10,94 | 2235490,95 | 441002,01 |
| 1970 | 169°59'14" | 13,69 | 2235480,08 | 441003,24 |
| 1971 | 160°7'23" | 6,91 | 2235466,60 | 441005,62 |
| 1972 | 149°1'54" | 21,79 | 2235460,10 | 441007,97 |
| 1973 | 135°6'14" | 3,9 | 2235607,21 | 441086,23 |
| 1974 | 45°0'0" | 3,9 | 2235604,45 | 441088,98 |
| 1975 | 315°0'0" | 3,9 | 2235607,21 | 441091,74 |
| 1976 | 224°53'46" | 3,9 | 2235609,97 | 441088,98 |
| 1977 | 149°9'33" | 2,4 | 2235460,27 | 441009,01 |
| 1978 | 61°1'31" | 7,66 | 2235458,21 | 441010,24 |
| 1979 | 331°29'12" | 8,94 | 2235461,92 | 441016,94 |
| 1980 | 241°21'25" | 7,03 | 2235469,78 | 441012,67 |
| 1981 | 157°45'56" | 6,63 | 2235466,41 | 441006,50 |
| 1982 | 134°59'60" | 1,95 | 2235484,66 | 441007,54 |
| 1983 | 45°0'0" | 1,95 | 2235483,28 | 441008,92 |
| 1984 | 314°59'60" | 1,95 | 2235484,66 | 441010,30 |
| 1985 | 225°0'0" | 1,95 | 2235486,04 | 441008,92 |
| 1986 | 135°41'5" | 1,77 | 2235461,66 | 441020,13 |
| 1987 | 45°0'0" | 1,78 | 2235460,39 | 441021,37 |
| 1988 | 315°13'42" | 1,77 | 2235461,65 | 441022,63 |
| 1989 | 225°0'0" | 1,77 | 2235462,91 | 441021,38 |
| 1990 | 225°12'25" | 1,96 | 2235480,66 | 441006,89 |
| 1991 | 134°47'35" | 1,96 | 2235479,28 | 441005,50 |
| 1992 | 44°59'60" | 1,95 | 2235477,90 | 441006,89 |
| 1993 | 314°59'60" | 1,95 | 2235479,28 | 441008,27 |
| 1994 | 134°46'18" | 1,77 | 2235465,92 | 441021,64 |
| 1995 | 45°0'0" | 1,77 | 2235464,67 | 441022,90 |
| 1996 | 315°13'42" | 1,77 | 2235465,92 | 441024,15 |
| 1997 | 224°59'60" | 1,78 | 2235467,18 | 441022,90 |
| № 19 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1406002 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:4927 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :4927/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 3331 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области Аренда Кириллов Александр Николаевич | |
| Разрешенное использование: | | | для ведения сельскохозяйственной деятельности | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1" | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 1998 | 26°32'56" | 413,53 | 2216543,35 | 442392,49 |
| 1999 | 345°7'45" | 12,16 | 2216913,27 | 442577,32 |
| 2000 | 206°33'54" | 0,02 | 2216925,02 | 442574,20 |
| 2001 | 206°32'50" | 415,45 | 2216925,00 | 442574,19 |
| 2002 | 158°17'51" | 10,76 | 2216553,35 | 442388,51 |
| № 20 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1406002 63:31:1401008 63:31:1406002 63:31:1403004 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:1139 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :1139/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 2732 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области | |
| Разрешенное использование: | | | Для строительства объекта: "Сбор нефти и газа со скважин № 31,32 Южно-Орловского месторождения" | |
| Назначение (сооружение): | | | Трассы ВЛ-10 кВ "Ф-4", "Ф-6", "Ф-2", Подъездная автодорога, Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-3" | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 381 | 54°55'57" | 8,08 | 2219241,41 | 445338,70 |
| 378 | 317°16'17" | 3,39 | 2219246,05 | 445345,31 |
| 383 | 231°37'7" | 8,04 | 2219248,54 | 445343,01 |
| 384 | 137°4'48" | 2,92 | 2219243,55 | 445336,71 |
| 2003 | 72°34'18" | 4,14 | 2217291,48 | 442799,24 |
| 2004 | 339°39'51" | 23,45 | 2217292,72 | 442803,19 |
| 2005 | 68°51'26" | 7,43 | 2217314,71 | 442795,04 |
| 2006 | 69°46'53" | 4,57 | 2217317,39 | 442801,97 |
| 2007 | 71°51'16" | 6,26 | 2217318,97 | 442806,26 |
| 2008 | 69°22'55" | 1,08 | 2217320,92 | 442812,21 |
| 2009 | 71°5'20" | 1,14 | 2217321,30 | 442813,22 |
| 2010 | 76°28'37" | 0,81 | 2217321,67 | 442814,30 |
| 2011 | 339°35'11" | 13,19 | 2217321,86 | 442815,09 |
| 2012 | 224°59'60" | 0,01 | 2217334,22 | 442810,49 |
| 2013 | 236°18'36" | 0,43 | 2217334,21 | 442810,48 |
| 2014 | 247°1'14" | 1,72 | 2217333,97 | 442810,12 |
| 2015 | 248°33'8" | 4,51 | 2217333,30 | 442808,54 |
| 2016 | 270°0'0" | 0,01 | 2217331,65 | 442804,34 |
| 2016 | 250°22'25" | 5,63 | 2217331,65 | 442804,33 |
| 2018 | 251°7'13" | 8,96 | 2217329,76 | 442799,03 |
| 2019 | 339°40'21" | 224,53 | 2217326,86 | 442790,55 |
| 2020 | 336°28'48" | 191,52 | 2217537,41 | 442712,55 |
| 2021 | 157°33'47" | 194,57 | 2217713,02 | 442636,12 |
| 2022 | 159°18'51" | 83,65 | 2217533,18 | 442710,38 |
| 2023 | 160°3'18" | 173,87 | 2217454,92 | 442739,93 |
| 2024 | 338°54'6" | 16,2 | 2217195,36 | 442863,13 |
| 2025 | 270°0'0" | 0,01 | 2217210,47 | 442857,30 |
| 2025 | 283°14'49" | 30,81 | 2217210,47 | 442857,29 |
| 2027 | 24°45'46" | 3,27 | 2217217,53 | 442827,30 |
| 2028 | 112°3'4" | 0,85 | 2217220,50 | 442828,67 |
| 2029 | 66°40'27" | 22,48 | 2217220,18 | 442829,46 |
| 2030 | 90°0'0" | 0,01 | 2217229,08 | 442850,10 |
| 2031 | 338°51'53" | 7,99 | 2217229,08 | 442850,11 |
| 2032 | 270°0'0" | 0,01 | 2217236,53 | 442847,23 |
| 2032 | 246°42'25" | 15,12 | 2217236,53 | 442847,22 |
| 2034 | 25°5'1" | 2,59 | 2217230,55 | 442833,33 |
| 2035 | 293°59'1" | 8,24 | 2217232,90 | 442834,43 |
| 2036 | 69°9'32" | 19,06 | 2217236,25 | 442826,90 |
| 2037 | 90°0'0" | 0,01 | 2217243,03 | 442844,71 |
| 2038 | 338°52'31" | 8,02 | 2217243,03 | 442844,72 |
| 2039 | 224°59'60" | 0,01 | 2217250,51 | 442841,83 |
| 2040 | 249°13'15" | 10,82 | 2217250,50 | 442841,82 |
| 2041 | 25°32'15" | 1 | 2217246,66 | 442831,70 |
| 2042 | 293°55'12" | 8,24 | 2217247,56 | 442832,13 |
| 2043 | 204°6'21" | 7,71 | 2217250,90 | 442824,60 |
| 2044 | 291°13'48" | 5,77 | 2217243,86 | 442821,45 |
| 2045 | 158°38'27" | 40,42 | 2217245,95 | 442816,07 |
| 2046 | 102°58'55" | 30,31 | 2217208,31 | 442830,79 |
| 2047 | 158°2'27" | 6,74 | 2217201,50 | 442860,33 |
| 2048 | 68°33'8" | 0,3 | 2217195,25 | 442862,85 |
| 2049 | 27°20'28" | 25,76 | 2219128,51 | 445035,00 |
| 2050 | 85°25'34" | 1 | 2219151,39 | 445046,83 |
| 2051 | 275°5'10" | 9,59 | 2219151,47 | 445047,83 |
| 2052 | 207°23'6" | 25,94 | 2219152,32 | 445038,28 |
| 2053 | 95°9'9" | 8,69 | 2219129,29 | 445026,35 |
| 196 | 218°56'23" | 32,62 | 2218481,83 | 442930,11 |
| 197 | 109°54'4" | 10,75 | 2218456,46 | 442909,61 |
| 2054 | 18°38'19" | 8,01 | 2218452,80 | 442919,72 |
| 2055 | 290°35'56" | 4,69 | 2218460,39 | 442922,28 |
| 2056 | 37°42'22" | 13,98 | 2218462,04 | 442917,89 |
| 2057 | 143°48'24" | 4,57 | 2218473,10 | 442926,44 |
| 2058 | 52°40'18" | 8 | 2218469,41 | 442929,14 |
| 2059 | 324°32'54" | 9,29 | 2218474,26 | 442935,50 |
| № 21 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1403004 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:21 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :21/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 72 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Российская Федерация, Аренда ПАО "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы", ИНН: 4716016979 | |
| Разрешенное использование: | | | Для размещения ЛЭП (ВЛ) 220 кВ | |
| Назначение (сооружение): | | | Переустройство ВЛ-220 кВ | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 367 | 154°19'31" | 4,89 | 2218569,56 | 442760,44 |
| 368 | 244°6'52" | 4,9 | 2218565,15 | 442762,56 |
| 369 | 334°19'31" | 4,89 | 2218563,01 | 442758,15 |
| 370 | 64°6'52" | 4,9 | 2218567,42 | 442756,03 |
| 363 | 154°16'14" | 4,91 | 2218667,98 | 442962,96 |
| 364 | 244°25'51" | 4,89 | 2218663,56 | 442965,09 |
| 365 | 334°6'52" | 4,9 | 2218661,45 | 442960,68 |
| 366 | 64°22'33" | 4,9 | 2218665,86 | 442958,54 |
| 235 | 154°28'53" | 4,9 | 2218775,34 | 443188,44 |
| 236 | 244°25'35" | 4,91 | 2218770,92 | 443190,55 |
| 237 | 334°28'53" | 4,9 | 2218768,80 | 443186,12 |
| 238 | 64°25'35" | 4,91 | 2218773,22 | 443184,01 |
| № 22 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1504002 63:31:1504003 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:104 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :104/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 1782 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Российская Федерация, Аренда АО "Самаранефтегаз", ИНН: 6315229162, ООО "Кинельский склад", ИНН: 6315549317 | |
| Разрешенное использование: | | | для размещения производственных объектов нефтедобычи на Екатериновском месторождении нефти | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 2060 | 118°23'18" | 20,8 | 2234343,81 | 443025,23 |
| 2061 | 134°59'60" | 0,01 | 2234333,92 | 443043,53 |
| 2062 | 222°44'55" | 11,52 | 2234333,91 | 443043,54 |
| 2063 | 298°25'14" | 20,72 | 2234325,45 | 443035,72 |
| 2064 | 42°17'2" | 11,49 | 2234335,31 | 443017,50 |
| 2065 | 117°59'5" | 20,76 | 2234361,55 | 443040,94 |
| 2066 | 220°28'12" | 11,37 | 2234351,81 | 443059,27 |
| 2067 | 270°0'0" | 0,01 | 2234343,16 | 443051,89 |
| 2067 | 298°19'3" | 20,76 | 2234343,16 | 443051,88 |
| 2069 | 42°1'35" | 1,09 | 2234353,01 | 443033,60 |
| 2070 | 40°32'3" | 10,17 | 2234353,82 | 443034,33 |
| 2071 | 118°45'14" | 62,18 | 2234863,34 | 442067,64 |
| 2072 | 235°6'38" | 5,04 | 2234833,43 | 442122,15 |
| 2073 | 244°57'34" | 5,88 | 2234830,55 | 442118,02 |
| 2074 | 255°1'28" | 2,52 | 2234828,06 | 442112,69 |
| 2075 | 298°45'49" | 47,22 | 2234827,41 | 442110,26 |
| 2076 | 344°52'20" | 3,95 | 2234850,13 | 442068,87 |
| 2077 | 354°56'46" | 5,9 | 2234853,94 | 442067,84 |
| 2078 | 5°1'59" | 3,53 | 2234859,82 | 442067,32 |
| 2071 | 90°0'0" | 0,01 | 2234863,34 | 442067,63 |
| 2080 | 118°44'39" | 60,22 | 2234887,53 | 442082,00 |
| 2081 | 134°59'60" | 0,01 | 2234858,57 | 442134,80 |
| 2082 | 184°58'11" | 4,62 | 2234858,56 | 442134,81 |
| 2083 | 194°57'23" | 5,89 | 2234853,96 | 442134,41 |
| 2084 | 204°53'15" | 1,07 | 2234848,27 | 442132,89 |
| 2085 | 315°0'0" | 0,01 | 2234847,30 | 442132,44 |
| 2086 | 298°46'6" | 66,89 | 2234847,31 | 442132,43 |
| 2087 | 35°1'47" | 2,49 | 2234879,50 | 442073,80 |
| 2088 | 44°55'52" | 5,89 | 2234881,54 | 442075,23 |
| 2089 | 55°0'29" | 3,17 | 2234885,71 | 442079,39 |
| 2080 | 90°0'0" | 0,01 | 2234887,53 | 442081,99 |
| № 23 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1703001 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:105 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :105/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 472 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Российская Федерация, Аренда АО "Самаранефтегаз", ИНН: 6315229162, ООО "Кинельский склад", ИНН: 6315549317 | |
| Разрешенное использование: | | | для размещения производственных объектов нефтедобычи на Екатериновском месторождении нефти | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 2091 | 135°0'0" | 1,95 | 2235435,53 | 441030,27 |
| 2092 | 225°0'0" | 0,57 | 2235434,15 | 441031,65 |
| 2093 | 279°25'22" | 2,38 | 2235433,75 | 441031,25 |
| 2094 | 314°59'60" | 0,01 | 2235434,14 | 441028,90 |
| 2095 | 44°59'60" | 1,95 | 2235434,15 | 441028,89 |
| 2096 | 134°47'30" | 1,94 | 2235438,84 | 441030,67 |
| 2097 | 224°47'35" | 1,96 | 2235437,47 | 441032,05 |
| 2098 | 315°24'55" | 1,95 | 2235436,08 | 441030,67 |
| 2099 | 45°0'0" | 1,94 | 2235437,47 | 441029,30 |
| 1950 | 104°12'21" | 6,56 | 2235454,99 | 440999,67 |
| 1949 | 150°15'18" | 2,1 | 2235453,38 | 441006,03 |
| 1948 | 233°42'45" | 5,51 | 2235451,56 | 441007,07 |
| 1947 | 279°10'50" | 1 | 2235448,30 | 441002,63 |
| 1946 | 329°37'5" | 5,91 | 2235448,46 | 441001,64 |
| 1945 | 14°20'8" | 0,93 | 2235453,56 | 440998,65 |
| 1951 | 56°8'34" | 0,95 | 2235454,46 | 440998,88 |
| 1989 | 135°13'42" | 1,77 | 2235462,91 | 441021,38 |
| 1988 | 225°0'0" | 1,78 | 2235461,65 | 441022,63 |
| 1987 | 315°41'5" | 1,77 | 2235460,39 | 441021,37 |
| 1986 | 45°0'0" | 1,77 | 2235461,66 | 441020,13 |
| 1997 | 135°13'42" | 1,77 | 2235467,18 | 441022,90 |
| 1996 | 225°0'0" | 1,77 | 2235465,92 | 441024,15 |
| 1995 | 314°46'18" | 1,77 | 2235464,67 | 441022,90 |
| 1994 | 44°59'60" | 1,78 | 2235465,92 | 441021,64 |
| 1980 | 151°29'12" | 8,94 | 2235469,78 | 441012,67 |
| 1979 | 241°1'31" | 7,66 | 2235461,92 | 441016,94 |
| 1978 | 329°9'33" | 2,4 | 2235458,21 | 441010,24 |
| 1977 | 337°45'56" | 6,63 | 2235460,27 | 441009,01 |
| 1981 | 61°21'25" | 7,03 | 2235466,41 | 441006,50 |
| 1944 | 118°16'28" | 8,85 | 2235472,54 | 440989,75 |
| 1943 | 208°33'14" | 8,89 | 2235468,35 | 440997,54 |
| 1942 | 298°47'33" | 8,28 | 2235460,54 | 440993,29 |
| 1941 | 24°54'40" | 8,83 | 2235464,53 | 440986,03 |
| 1990 | 134°59'60" | 1,95 | 2235480,66 | 441006,89 |
| 1993 | 224°59'60" | 1,95 | 2235479,28 | 441008,27 |
| 1992 | 314°47'35" | 1,96 | 2235477,90 | 441006,89 |
| 1991 | 45°12'25" | 1,96 | 2235479,28 | 441005,50 |
| 1985 | 134°59'60" | 1,95 | 2235486,04 | 441008,92 |
| 1984 | 225°0'0" | 1,95 | 2235484,66 | 441010,30 |
| 1983 | 314°59'60" | 1,95 | 2235483,28 | 441008,92 |
| 1982 | 45°0'0" | 1,95 | 2235484,66 | 441007,54 |
| 1969 | 173°32'39" | 10,94 | 2235490,95 | 441002,01 |
| 1970 | 169°59'14" | 13,69 | 2235480,08 | 441003,24 |
| 1971 | 160°7'23" | 6,91 | 2235466,60 | 441005,62 |
| 1972 | 149°1'54" | 21,79 | 2235460,10 | 441007,97 |
| 1952 | 161°50'31" | 25,51 | 2235441,42 | 441019,18 |
| 2100 | 121°13'6" | 0,77 | 2235417,18 | 441027,13 |
| 2101 | 171°28'9" | 0,81 | 2235416,78 | 441027,79 |
| 2102 | 292°37'12" | 4,68 | 2235415,98 | 441027,91 |
| 2103 | 351°21'3" | 17,95 | 2235417,78 | 441023,59 |
| 2104 | 279°47'29" | 4,29 | 2235435,53 | 441020,89 |
| 1929 | 341°45'9" | 3,86 | 2235436,26 | 441016,66 |
| 1930 | 328°55'20" | 21,54 | 2235439,93 | 441015,45 |
| 2105 | 340°11'23" | 7,64 | 2235458,38 | 441004,33 |
| 1932 | 349°57'33" | 14,17 | 2235465,57 | 441001,74 |
| 2106 | 353°39'1" | 6,69 | 2235479,52 | 440999,27 |
| 1934 | 36°3'21" | 5,91 | 2235486,17 | 440998,53 |
| 1976 | 134°53'46" | 3,9 | 2235609,96 | 441088,98 |
| 1975 | 225°6'14" | 3,9 | 2235607,21 | 441091,74 |
| 2108 | 315°0'0" | 3,89 | 2235604,46 | 441088,98 |
| 1973 | 45°0'0" | 3,89 | 2235607,21 | 441086,23 |
| № 24 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1401008 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:1401008:112 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :112/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 16353 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области Аренда Рябов Евгений Валентинович | |
| Разрешенное использование: | | | Для размещения объектов сельскохозяйственного назначения, находящихся в территориальной зоне Сх1 | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-3" | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 2053 | 95°9'9" | 8,69 | 2219129,29 | 445026,35 |
| 2049 | 207°19'18" | 34,88 | 2219128,51 | 445035,00 |
| 2109 | 168°37'43" | 5,48 | 2219097,52 | 445018,99 |
| 2110 | 256°46'48" | 8 | 2219092,15 | 445020,07 |
| 2111 | 347°52'47" | 4,72 | 2219090,32 | 445012,28 |
| 2112 | 254°3'5" | 95,57 | 2219094,93 | 445011,29 |
| 2113 | 148°13'9" | 1,08 | 2219068,67 | 444919,40 |
| 2114 | 238°26'55" | 2,01 | 2219067,75 | 444919,97 |
| 2115 | 328°18'33" | 1,35 | 2219066,70 | 444918,26 |
| 2116 | 230°57'27" | 544,47 | 2219067,85 | 444917,55 |
| 2117 | 214°56'4" | 10,6 | 2218724,89 | 444494,67 |
| 2118 | 50°50'43" | 22,43 | 2218716,20 | 444488,60 |
| 2119 | 136°38'44" | 7,63 | 2218730,36 | 444505,99 |
| 2120 | 209°46'46" | 37,09 | 2218724,81 | 444511,23 |
| 2121 | 231°34'10" | 38,63 | 2218692,62 | 444492,81 |
| 2122 | 231°5'41" | 97,37 | 2218668,61 | 444462,55 |
| 2123 | 231°7'44" | 67,75 | 2218607,46 | 444386,78 |
| 2124 | 231°8'35" | 35,88 | 2218564,94 | 444334,03 |
| 2125 | 246°0'15" | 41,7 | 2218542,43 | 444306,09 |
| 2126 | 334°9'9" | 10 | 2218525,47 | 444267,99 |
| 2127 | 51°0'20" | 24,6 | 2218534,47 | 444263,63 |
| 2128 | 248°59'9" | 5,27 | 2218549,95 | 444282,75 |
| 2129 | 249°7'5" | 3,7 | 2218548,06 | 444277,83 |
| 2130 | 232°11'19" | 388,03 | 2218546,74 | 444274,37 |
| 2131 | 226°34'53" | 112,99 | 2218308,85 | 443967,81 |
| 2132 | 140°4'5" | 6,96 | 2218231,19 | 443885,74 |
| 2133 | 230°59'11" | 9,36 | 2218225,85 | 443890,21 |
| 2134 | 321°0'21" | 6,69 | 2218219,96 | 443882,94 |
| 2135 | 209°6'9" | 2,32 | 2218225,16 | 443878,73 |
| 2136 | 297°12'19" | 8,01 | 2218223,13 | 443877,60 |
| 2137 | 28°19'3" | 18,57 | 2218226,79 | 443870,48 |
| 2138 | 118°31'1" | 5,38 | 2218243,14 | 443879,29 |
| 2139 | 46°35'7" | 108,37 | 2218240,57 | 443884,02 |
| 2140 | 52°10'1" | 393,62 | 2218315,05 | 443962,74 |
| 2141 | 66°59'20" | 34,13 | 2218556,48 | 444273,62 |
| 2142 | 66°23'13" | 2 | 2218569,82 | 444305,03 |
| 2143 | 73°2'41" | 2,57 | 2218570,62 | 444306,86 |
| 2144 | 51°8'4" | 197,12 | 2218571,37 | 444309,32 |
| 2145 | 36°20'3" | 44,07 | 2218695,06 | 444462,80 |
| 2146 | 50°57'45" | 547,7 | 2218730,56 | 444488,91 |
| 2147 | 74°2'2" | 99,1 | 2219075,52 | 444914,33 |
| 2148 | 347°56'22" | 5,84 | 2219102,78 | 445009,61 |
| 2149 | 77°57'14" | 8,24 | 2219108,49 | 445008,39 |
| 2150 | 27°25'24" | 21,5 | 2219110,21 | 445016,45 |
| 2151 | 209°42'51" | 9,28 | 2218707,41 | 444490,48 |
| 2152 | 231°11'39" | 236,12 | 2218699,35 | 444485,88 |
| 2153 | 237°1'27" | 2 | 2218551,38 | 444301,88 |
| 2154 | 253°52'60" | 3,67 | 2218550,29 | 444300,20 |
| 2155 | 49°21'54" | 22,11 | 2218549,27 | 444296,67 |
| 2156 | 50°56'17" | 198,9 | 2218563,67 | 444313,45 |
| 2157 | 50°50'11" | 29,14 | 2218689,01 | 444467,89 |
| 2158 | 177°33'39" | 4,93 | 2219170,27 | 445052,36 |
| 2159 | 89°17'14" | 67,52 | 2219165,34 | 445052,57 |
| 376 | 90°0'0" | 0,01 | 2219166,18 | 445120,08 |
| 376 | 142°40'51" | 9,95 | 2219166,18 | 445120,09 |
| 375 | 270°0'0" | 0,01 | 2219158,27 | 445126,12 |
| 375 | 269°16'20" | 73,23 | 2219158,27 | 445126,11 |
| 2162 | 177°29'16" | 5,48 | 2219157,34 | 445052,89 |
| 2163 | 265°41'2" | 5,32 | 2219151,87 | 445053,13 |
| 2051 | 275°5'10" | 9,59 | 2219151,47 | 445047,83 |
| 2052 | 27°26'44" | 13,39 | 2219152,32 | 445038,28 |
| 2164 | 356°50'14" | 5,62 | 2219164,20 | 445044,45 |
| 2165 | 86°47'49" | 8,23 | 2219169,81 | 445044,14 |
| № 25 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1504001 63:31:1504002 63:31:1504003 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:205 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :205/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 104943 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | ООО Компания "БИО-ТОН", ИНН: 6367044243 | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (общая долевая собственность) | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 2166 | 92°51'9" | 34,76 | 2232892,53 | 445805,73 |
| 2167 | 90°0'0" | 0,02 | 2232890,80 | 445840,45 |
| 2168 | 176°11'9" | 9,32 | 2232890,80 | 445840,47 |
| 2169 | 287°19'28" | 37,04 | 2232881,50 | 445841,09 |
| 2170 | 121°13'9" | 20,01 | 2232931,71 | 445929,31 |
| 2171 | 211°15'36" | 9,29 | 2232921,34 | 445946,42 |
| 2172 | 150°33'27" | 39,47 | 2232913,40 | 445941,60 |
| 2173 | 289°3'14" | 5,27 | 2232879,03 | 445961,00 |
| 2174 | 329°2'49" | 55,7 | 2232880,75 | 445956,02 |
| 2175 | 31°18'21" | 3,73 | 2232928,52 | 445927,37 |
| 2176 | 118°25'27" | 58,45 | 2233288,49 | 444976,47 |
| 2177 | 27°37'45" | 1,44 | 2233260,67 | 445027,87 |
| 2178 | 118°11'47" | 14,14 | 2233261,95 | 445028,54 |
| 2179 | 208°7'4" | 1,49 | 2233255,27 | 445041,00 |
| 2180 | 118°24'59" | 170,82 | 2233253,96 | 445040,30 |
| 2181 | 28°8'30" | 1,46 | 2233172,67 | 445190,54 |
| 2182 | 118°10'38" | 14,15 | 2233173,96 | 445191,23 |
| 2183 | 208°25'45" | 1,51 | 2233167,28 | 445203,70 |
| 2184 | 118°24'51" | 170,75 | 2233165,95 | 445202,98 |
| 2185 | 28°16'30" | 1,5 | 2233084,70 | 445353,16 |
| 2186 | 118°11'47" | 14,14 | 2233086,02 | 445353,87 |
| 2187 | 208°22'32" | 1,56 | 2233079,34 | 445366,33 |
| 2188 | 118°24'36" | 115,85 | 2233077,97 | 445365,59 |
| 2189 | 28°27'25" | 1,49 | 2233022,85 | 445467,49 |
| 2190 | 118°11'47" | 14,14 | 2233024,16 | 445468,20 |
| 2191 | 208°3'3" | 1,55 | 2233017,48 | 445480,66 |
| 2192 | 118°24'33" | 77,96 | 2233016,11 | 445479,93 |
| 2193 | 290°49'39" | 92,87 | 2232979,02 | 445548,50 |
| 2194 | 28°16'7" | 1,2 | 2233012,04 | 445461,70 |
| 2195 | 298°23'56" | 115,85 | 2233013,10 | 445462,27 |
| 2196 | 208°5'41" | 1,51 | 2233068,20 | 445360,36 |
| 2197 | 298°11'47" | 14,14 | 2233066,87 | 445359,65 |
| 2198 | 28°3'3" | 1,55 | 2233073,55 | 445347,19 |
| 2199 | 298°24'8" | 170,75 | 2233074,92 | 445347,92 |
| 2200 | 208°16'30" | 1,5 | 2233156,14 | 445197,72 |
| 2201 | 298°11'47" | 14,14 | 2233154,82 | 445197,01 |
| 2202 | 28°3'3" | 1,55 | 2233161,50 | 445184,55 |
| 2203 | 298°24'11" | 170,81 | 2233162,87 | 445185,28 |
| 2204 | 207°56'14" | 1,49 | 2233244,12 | 445035,03 |
| 2205 | 298°12'47" | 14,15 | 2233242,80 | 445034,33 |
| 2206 | 28°24'7" | 1,53 | 2233249,49 | 445021,86 |
| 2207 | 298°24'14" | 58,25 | 2233250,84 | 445022,59 |
| 2208 | 27°15'9" | 11,18 | 2233278,55 | 444971,35 |
| 2209 | 118°22'18" | 114,19 | 2233310,11 | 444987,61 |
| 2210 | 28°15'15" | 1,67 | 2233255,85 | 445088,08 |
| 2211 | 118°12'56" | 14,13 | 2233257,32 | 445088,87 |
| 2212 | 207°54'53" | 1,71 | 2233250,64 | 445101,32 |
| 2213 | 118°21'35" | 170,8 | 2233249,13 | 445100,52 |
| 2214 | 27°52'41" | 1,56 | 2233168,00 | 445250,82 |
| 2215 | 118°11'47" | 14,14 | 2233169,38 | 445251,55 |
| 2216 | 208°9'22" | 1,61 | 2233162,70 | 445264,01 |
| 2217 | 118°21'39" | 165,7 | 2233161,28 | 445263,25 |
| 2218 | 28°20'60" | 1,58 | 2233082,57 | 445409,06 |
| 2219 | 118°11'47" | 14,14 | 2233083,96 | 445409,81 |
| 2220 | 208°18'3" | 1,62 | 2233077,28 | 445422,27 |
| 2221 | 118°21'51" | 165,95 | 2233075,85 | 445421,50 |
| 2222 | 27°55'1" | 1,52 | 2232997,01 | 445567,53 |
| 2223 | 118°13'56" | 14,14 | 2232998,35 | 445568,24 |
| 2224 | 208°3'3" | 1,55 | 2232991,66 | 445580,70 |
| 2225 | 118°21'52" | 107,96 | 2232990,29 | 445579,97 |
| 2226 | 15°42'31" | 2,33 | 2232939,00 | 445674,97 |
| 2227 | 106°4'45" | 20 | 2232941,24 | 445675,60 |
| 2228 | 196°1'23" | 2,03 | 2232935,70 | 445694,82 |
| 2229 | 92°28'21" | 79,97 | 2232933,75 | 445694,26 |
| 2230 | 2°59'43" | 1,72 | 2232930,30 | 445774,16 |
| 2231 | 93°14'26" | 14,15 | 2232932,02 | 445774,25 |
| 2232 | 183°21'59" | 1,53 | 2232931,22 | 445788,38 |
| 2233 | 92°27'58" | 49,74 | 2232929,69 | 445788,29 |
| 2234 | 90°0'0" | 0,02 | 2232927,55 | 445837,98 |
| 2235 | 176°10'7" | 11,07 | 2232927,55 | 445838,00 |
| 2236 | 270°0'0" | 0,02 | 2232916,50 | 445838,74 |
| 2237 | 272°29'22" | 51,11 | 2232916,50 | 445838,72 |
| 2238 | 183°11'58" | 1,61 | 2232918,72 | 445787,66 |
| 2239 | 273°12'16" | 14,13 | 2232917,11 | 445787,57 |
| 2240 | 3°12'7" | 1,43 | 2232917,90 | 445773,46 |
| 2241 | 272°27'42" | 62,4 | 2232919,33 | 445773,54 |
| 2242 | 287°18'59" | 69,18 | 2232922,01 | 445711,20 |
| 2243 | 298°21'57" | 79,98 | 2232942,60 | 445645,16 |
| 2244 | 208°29'44" | 1,59 | 2232980,60 | 445574,78 |
| 2245 | 298°11'47" | 14,14 | 2232979,20 | 445574,02 |
| 2246 | 28°18'3" | 1,62 | 2232985,88 | 445561,56 |
| 2247 | 298°21'57" | 165,94 | 2232987,31 | 445562,33 |
| 2248 | 208°5'41" | 1,51 | 2233066,15 | 445416,31 |
| 2249 | 298°8'30" | 14,14 | 2233064,82 | 445415,60 |
| 2250 | 28°20'60" | 1,58 | 2233071,49 | 445403,13 |
| 2251 | 298°21'50" | 165,7 | 2233072,88 | 445403,88 |
| 2252 | 207°52'41" | 1,56 | 2233151,60 | 445258,07 |
| 2253 | 298°10'38" | 14,15 | 2233150,22 | 445257,34 |
| 2254 | 28°19'30" | 1,6 | 2233156,90 | 445244,87 |
| 2255 | 298°21'56" | 170,81 | 2233158,31 | 445245,63 |
| 2256 | 208°19'39" | 1,45 | 2233239,46 | 445095,33 |
| 2257 | 298°12'56" | 14,13 | 2233238,18 | 445094,64 |
| 2258 | 28°16'30" | 1,5 | 2233244,86 | 445082,19 |
| 2259 | 298°21'40" | 114,01 | 2233246,18 | 445082,90 |
| 2260 | 27°17'15" | 10,99 | 2233300,34 | 444982,57 |
| 2261 | 118°15'23" | 20,15 | 2233790,94 | 444133,96 |
| 2262 | 180°8'37" | 19,95 | 2233781,40 | 444151,71 |
| 2263 | 118°22'25" | 57,53 | 2233761,45 | 444151,66 |
| 2264 | 113°3'18" | 71,22 | 2233734,11 | 444202,28 |
| 2265 | 186°48'15" | 7,09 | 2233706,22 | 444267,81 |
| 2266 | 118°25'36" | 18,17 | 2233699,18 | 444266,97 |
| 2267 | 28°24'29" | 1,81 | 2233690,53 | 444282,95 |
| 2268 | 118°11'47" | 14,14 | 2233692,12 | 444283,81 |
| 2269 | 208°23'8" | 1,83 | 2233685,44 | 444296,27 |
| 2270 | 118°21'56" | 175,92 | 2233683,83 | 444295,40 |
| 2271 | 28°3'11" | 1,72 | 2233600,25 | 444450,20 |
| 2272 | 118°9'39" | 14,13 | 2233601,77 | 444451,01 |
| 2273 | 207°51'49" | 1,78 | 2233595,10 | 444463,47 |
| 2274 | 118°21'48" | 170,74 | 2233593,53 | 444462,64 |
| 2275 | 28°10'6" | 1,76 | 2233512,42 | 444612,88 |
| 2276 | 118°15'5" | 14,13 | 2233513,97 | 444613,71 |
| 2277 | 208°16'45" | 1,79 | 2233507,28 | 444626,16 |
| 2278 | 118°21'51" | 170,94 | 2233505,70 | 444625,31 |
| 2279 | 28°31'46" | 1,7 | 2233424,49 | 444775,73 |
| 2280 | 118°11'47" | 14,14 | 2233425,98 | 444776,54 |
| 2281 | 208°20'44" | 1,73 | 2233419,30 | 444789,00 |
| 2282 | 118°21'54" | 155,76 | 2233417,78 | 444788,18 |
| 2283 | 27°57'3" | 1,66 | 2233343,78 | 444925,24 |
| 2284 | 118°11'47" | 14,14 | 2233345,25 | 444926,02 |
| 2285 | 208°4'21" | 1,7 | 2233338,57 | 444938,48 |
| 2286 | 118°22'5" | 50,74 | 2233337,07 | 444937,68 |
| 2287 | 207°14'29" | 10,99 | 2233312,96 | 444982,33 |
| 3340 | 298°21'42" | 50,92 | 2233303,19 | 444977,30 |
| 2289 | 208°9'58" | 1,44 | 2233327,38 | 444932,49 |
| 2290 | 298°8'30" | 14,14 | 2233326,11 | 444931,81 |
| 2291 | 28°16'30" | 1,5 | 2233332,78 | 444919,34 |
| 2292 | 298°22'0" | 155,75 | 2233334,10 | 444920,05 |
| 2293 | 208°9'58" | 1,44 | 2233408,10 | 444783,00 |
| 2294 | 298°9'30" | 14,16 | 2233406,83 | 444782,32 |
| 2295 | 27°56'14" | 1,49 | 2233413,51 | 444769,84 |
| 2296 | 298°21'46" | 170,93 | 2233414,83 | 444770,54 |
| 2297 | 208°26'35" | 1,36 | 2233496,03 | 444620,13 |
| 2298 | 298°8'39" | 14,12 | 2233494,83 | 444619,48 |
| 2299 | 28°0'6" | 1,43 | 2233501,49 | 444607,03 |
| 2300 | 298°21'58" | 170,74 | 2233502,75 | 444607,70 |
| 2301 | 208°23'0" | 1,41 | 2233583,87 | 444457,46 |
| 2302 | 298°10'38" | 14,15 | 2233582,63 | 444456,79 |
| 2303 | 28°19'39" | 1,45 | 2233589,31 | 444444,32 |
| 2304 | 298°22'1" | 144,07 | 2233590,59 | 444445,01 |
| 2305 | 217°6'21" | 7,77 | 2233659,04 | 444318,24 |
| 2306 | 214°45'35" | 5,05 | 2233652,84 | 444313,55 |
| 2307 | 118°25'3" | 80,52 | 2233648,69 | 444310,67 |
| 2308 | 28°30'24" | 1,32 | 2233610,37 | 444381,49 |
| 2309 | 118°11'47" | 14,14 | 2233611,53 | 444382,12 |
| 2310 | 208°14'39" | 1,37 | 2233604,85 | 444394,58 |
| 2311 | 118°24'48" | 175,97 | 2233603,64 | 444393,93 |
| 2312 | 28°13'2" | 1,4 | 2233519,91 | 444548,70 |
| 2313 | 118°9'39" | 14,13 | 2233521,14 | 444549,36 |
| 2314 | 208°8'30" | 1,46 | 2233514,47 | 444561,82 |
| 2315 | 118°24'47" | 160,73 | 2233513,18 | 444561,13 |
| 2316 | 28°24'46" | 1,39 | 2233436,70 | 444702,50 |
| 2317 | 118°12'56" | 14,13 | 2233437,92 | 444703,16 |
| 2318 | 208°9'58" | 1,44 | 2233431,24 | 444715,61 |
| 2319 | 118°24'38" | 170,81 | 2233429,97 | 444714,93 |
| 2320 | 28°34'40" | 1,4 | 2233348,70 | 444865,17 |
| 2321 | 118°8'30" | 14,14 | 2233349,93 | 444865,84 |
| 2322 | 208°8'30" | 1,46 | 2233343,26 | 444878,31 |
| 2323 | 118°25'3" | 106,39 | 2233341,97 | 444877,62 |
| 2324 | 207°15'9" | 11,18 | 2233291,34 | 444971,19 |
| 2325 | 298°24'8" | 106,57 | 2233281,40 | 444966,07 |
| 2326 | 208°18'3" | 1,48 | 2233332,09 | 444872,33 |
| 2327 | 298°10'38" | 14,15 | 2233330,79 | 444871,63 |
| 2328 | 28°24'7" | 1,53 | 2233337,47 | 444859,16 |
| 2329 | 298°24'5" | 170,82 | 2233338,82 | 444859,89 |
| 2330 | 208°19'39" | 1,45 | 2233420,07 | 444709,63 |
| 2331 | 298°11'47" | 14,14 | 2233418,79 | 444708,94 |
| 2332 | 28°36'38" | 1,5 | 2233425,47 | 444696,48 |
| 2333 | 298°24'12" | 160,74 | 2233426,79 | 444697,20 |
| 2334 | 208°11'29" | 1,42 | 2233503,25 | 444555,81 |
| 2335 | 298°11'47" | 14,14 | 2233502,00 | 444555,14 |
| 2336 | 28°8'30" | 1,46 | 2233508,68 | 444542,68 |
| 2337 | 298°24'2" | 130 | 2233509,97 | 444543,37 |
| 2338 | 205°31'21" | 17,45 | 2233571,80 | 444429,02 |
| 2339 | 298°25'42" | 37,68 | 2233556,05 | 444421,50 |
| 2340 | 27°54'33" | 17,54 | 2233573,99 | 444388,36 |
| 2341 | 298°24'46" | 9,02 | 2233589,49 | 444396,57 |
| 2342 | 208°1'47" | 1,57 | 2233593,78 | 444388,64 |
| 2343 | 298°12'56" | 14,13 | 2233592,39 | 444387,90 |
| 2344 | 27°39'39" | 1,64 | 2233599,07 | 444375,45 |
| 2345 | 298°25'55" | 56,84 | 2233600,52 | 444376,21 |
| 2346 | 212°51'35" | 17,99 | 2233627,58 | 444326,23 |
| 2347 | 298°34'52" | 145,94 | 2233612,47 | 444316,47 |
| 2348 | 347°55'9" | 22,89 | 2233682,29 | 444188,31 |
| 2349 | 295°24'33" | 43,67 | 2233704,67 | 444183,52 |
| 2350 | 228°52'51" | 16,92 | 2233723,41 | 444144,07 |
| 2351 | 298°32'28" | 29,05 | 2233712,28 | 444131,32 |
| 2352 | 37°41'35" | 16,29 | 2233726,16 | 444105,80 |
| 2353 | 321°21'7" | 22,62 | 2233739,05 | 444115,76 |
| 2354 | 60°39'7" | 32,42 | 2233756,72 | 444101,63 |
| 2355 | 12°31'8" | 18,78 | 2233772,61 | 444129,89 |
| 2356 | 118°22'7" | 31,4 | 2233749,10 | 444151,63 |
| 2357 | 171°47'22" | 8,05 | 2233734,18 | 444179,26 |
| 2358 | 315°0'0" | 0,01 | 2233726,21 | 444180,41 |
| 2359 | 171°53'26" | 7,8 | 2233726,22 | 444180,40 |
| 2360 | 298°30'55" | 36,53 | 2233718,50 | 444181,50 |
| 2361 | 14°49'35" | 5,28 | 2233735,94 | 444149,40 |
| 2362 | 6°13'51" | 8,11 | 2233741,04 | 444150,75 |
| 2363 | 118°21'59" | 11,81 | 2233686,57 | 444267,44 |
| 2364 | 207°57'29" | 1,47 | 2233680,96 | 444277,83 |
| 2365 | 118°12'56" | 14,13 | 2233679,66 | 444277,14 |
| 2366 | 28°21'18" | 1,43 | 2233672,98 | 444289,59 |
| 2367 | 118°36'38" | 2,38 | 2233674,24 | 444290,27 |
| 2368 | 213°4'58" | 7,33 | 2233673,10 | 444292,36 |
| 2369 | 208°44'13" | 5,43 | 2233666,96 | 444288,36 |
| 2370 | 298°23'35" | 20,19 | 2233662,20 | 444285,75 |
| 2371 | 357°51'38" | 6,96 | 2233671,80 | 444267,99 |
| 2372 | 357°52'25" | 7,82 | 2233678,76 | 444267,73 |
| 2373 | 118°25'28" | 18,19 | 2234325,37 | 443059,35 |
| 2374 | 27°55'1" | 1,52 | 2234316,71 | 443075,35 |
| 2375 | 118°12'56" | 14,13 | 2234318,05 | 443076,06 |
| 2376 | 208°12'6" | 1,57 | 2234311,37 | 443088,51 |
| 2377 | 118°23'45" | 170,91 | 2234309,99 | 443087,77 |
| 2378 | 28°8'30" | 1,46 | 2234228,71 | 443238,12 |
| 2379 | 118°13'56" | 14,14 | 2234230,00 | 443238,81 |
| 2380 | 208°5'41" | 1,51 | 2234223,31 | 443251,27 |
| 2381 | 118°23'44" | 170,81 | 2234221,98 | 443250,56 |
| 2382 | 28°13'31" | 1,54 | 2234140,75 | 443400,82 |
| 2383 | 118°11'47" | 14,14 | 2234142,11 | 443401,55 |
| 2384 | 208°0'33" | 1,6 | 2234135,43 | 443414,01 |
| 2385 | 118°23'51" | 170,91 | 2234134,02 | 443413,26 |
| 2386 | 28°18'3" | 1,33 | 2234052,74 | 443563,60 |
| 2387 | 118°11'47" | 14,14 | 2234053,91 | 443564,23 |
| 2388 | 208°2'53" | 1,38 | 2234047,23 | 443576,69 |
| 2389 | 118°23'52" | 165,84 | 2234046,01 | 443576,04 |
| 2390 | 28°30'24" | 1,32 | 2233967,14 | 443721,92 |
| 2391 | 118°10'38" | 14,15 | 2233968,30 | 443722,55 |
| 2392 | 208°14'39" | 1,37 | 2233961,62 | 443735,02 |
| 2393 | 118°23'32" | 88,79 | 2233960,41 | 443734,37 |
| 2394 | 134°59'60" | 0,01 | 2233918,19 | 443812,48 |
| 2395 | 221°55'5" | 11,71 | 2233918,18 | 443812,49 |
| 2396 | 270°0'0" | 0,01 | 2233909,47 | 443804,67 |
| 2396 | 298°24'44" | 86,02 | 2233909,47 | 443804,66 |
| 2398 | 208°23'0" | 1,41 | 2233950,40 | 443729,00 |
| 2399 | 298°11'47" | 14,14 | 2233949,16 | 443728,33 |
| 2400 | 27°47'43" | 1,46 | 2233955,84 | 443715,87 |
| 2401 | 298°24'59" | 165,84 | 2233957,13 | 443716,55 |
| 2402 | 207°58'46" | 1,45 | 2234036,05 | 443570,69 |
| 2403 | 298°11'47" | 14,14 | 2234034,77 | 443570,01 |
| 2404 | 27°56'14" | 1,49 | 2234041,45 | 443557,55 |
| 2405 | 298°24'45" | 170,91 | 2234042,77 | 443558,25 |
| 2406 | 207°58'2" | 1,28 | 2234124,09 | 443407,93 |
| 2407 | 298°11'47" | 14,14 | 2234122,96 | 443407,33 |
| 2408 | 28°5'52" | 1,34 | 2234129,64 | 443394,87 |
| 2409 | 298°24'43" | 170,83 | 2234130,82 | 443395,50 |
| 2410 | 208°1'28" | 1,4 | 2234212,10 | 443245,25 |
| 2411 | 298°11'47" | 14,14 | 2234210,86 | 443244,59 |
| 2412 | 28°19'39" | 1,45 | 2234217,54 | 443232,13 |
| 2413 | 298°24'50" | 170,92 | 2234218,82 | 443232,82 |
| 2414 | 207°39'48" | 1,4 | 2234300,15 | 443082,49 |
| 2415 | 298°8'30" | 14,14 | 2234298,91 | 443081,84 |
| 2416 | 28°8'30" | 1,46 | 2234305,58 | 443069,37 |
| 2417 | 298°26'27" | 20,49 | 2234306,87 | 443070,06 |
| 2418 | 39°54'31" | 11,39 | 2234316,63 | 443052,04 |
| 2419 | 118°22'41" | 53,71 | 2234343,38 | 443074,54 |
| 2420 | 28°8'4" | 1,63 | 2234317,85 | 443121,80 |
| 2421 | 118°12'56" | 14,13 | 2234319,29 | 443122,57 |
| 2422 | 208°23'35" | 1,68 | 2234312,61 | 443135,02 |
| 2423 | 118°22'29" | 170,93 | 2234311,13 | 443134,22 |
| 2424 | 28°14'59" | 1,52 | 2234229,90 | 443284,61 |
| 2425 | 118°9'39" | 14,13 | 2234231,24 | 443285,33 |
| 2426 | 208°10'43" | 1,59 | 2234224,57 | 443297,79 |
| 2427 | 118°22'52" | 170,76 | 2234223,17 | 443297,04 |
| 2428 | 28°7'43" | 1,8 | 2234142,00 | 443447,28 |
| 2429 | 118°9'39" | 14,13 | 2234143,59 | 443448,13 |
| 2430 | 208°21'49" | 1,85 | 2234136,92 | 443460,59 |
| 2431 | 118°23'3" | 170,75 | 2234135,29 | 443459,71 |
| 2432 | 28°19'30" | 1,6 | 2234054,12 | 443609,93 |
| 2433 | 118°10'38" | 14,15 | 2234055,53 | 443610,69 |
| 2434 | 207°58'11" | 1,64 | 2234048,85 | 443623,16 |
| 2435 | 118°23'10" | 170,84 | 2234047,40 | 443622,39 |
| 2436 | 28°4'21" | 1,7 | 2233966,18 | 443772,69 |
| 2437 | 118°11'47" | 14,14 | 2233967,68 | 443773,49 |
| 2438 | 208°28'45" | 1,74 | 2233961,00 | 443785,95 |
| 2439 | 118°23'11" | 92,3 | 2233959,47 | 443785,12 |
| 2440 | 278°51'51" | 32,45 | 2233915,59 | 443866,32 |
| 2441 | 270°0'0" | 0,01 | 2233920,59 | 443834,26 |
| 2441 | 263°39'35" | 0,18 | 2233920,59 | 443834,25 |
| 2443 | 298°22'53" | 61,51 | 2233920,57 | 443834,07 |
| 2444 | 208°9'58" | 1,44 | 2233949,81 | 443779,95 |
| 2445 | 298°11'47" | 14,14 | 2233948,54 | 443779,27 |
| 2446 | 28°27'25" | 1,49 | 2233955,22 | 443766,81 |
| 2447 | 298°22'48" | 170,85 | 2233956,53 | 443767,52 |
| 2448 | 208°4'21" | 1,53 | 2234037,74 | 443617,20 |
| 2449 | 298°12'47" | 14,15 | 2234036,39 | 443616,48 |
| 2450 | 28°41'54" | 1,56 | 2234043,08 | 443604,01 |
| 2451 | 298°22'57" | 170,76 | 2234044,45 | 443604,76 |
| 2452 | 207°55'11" | 1,32 | 2234125,62 | 443454,53 |
| 2453 | 298°13'56" | 14,14 | 2234124,45 | 443453,91 |
| 2454 | 28°16'19" | 1,35 | 2234131,14 | 443441,45 |
| 2455 | 298°22'57" | 170,76 | 2234132,33 | 443442,09 |
| 2456 | 207°51'35" | 1,58 | 2234213,50 | 443291,86 |
| 2457 | 298°10'38" | 14,15 | 2234212,10 | 443291,12 |
| 2458 | 28°36'38" | 1,63 | 2234218,78 | 443278,65 |
| 2459 | 298°22'40" | 170,93 | 2234220,21 | 443279,43 |
| 2460 | 208°8'30" | 1,46 | 2234301,45 | 443129,04 |
| 2461 | 298°7'30" | 14,13 | 2234300,16 | 443128,35 |
| 2462 | 28°4'21" | 1,53 | 2234306,82 | 443115,89 |
| 2463 | 298°22'44" | 56,09 | 2234308,17 | 443116,61 |
| 2464 | 39°56'44" | 7,87 | 2234334,83 | 443067,26 |
| 2465 | 41°30'23" | 3,37 | 2234340,86 | 443072,31 |
| 2466 | 119°49'14" | 33,86 | 2234726,30 | 442450,84 |
| 2467 | 54°9'12" | 8,62 | 2234709,46 | 442480,22 |
| 2468 | 144°9'21" | 20 | 2234714,51 | 442487,21 |
| 2469 | 234°9'12" | 8,62 | 2234698,30 | 442498,92 |
| 2470 | 169°4'30" | 60,41 | 2234693,25 | 442491,93 |
| 2471 | 144°10'42" | 16,18 | 2234633,93 | 442503,38 |
| 2472 | 118°23'42" | 129,68 | 2234620,81 | 442512,85 |
| 2473 | 27°51'35" | 1,58 | 2234559,14 | 442626,93 |
| 2474 | 118°12'47" | 14,15 | 2234560,54 | 442627,67 |
| 2475 | 208°28'8" | 1,62 | 2234553,85 | 442640,14 |
| 2476 | 118°24'14" | 170,87 | 2234552,43 | 442639,37 |
| 2477 | 28°25'45" | 1,51 | 2234471,15 | 442789,67 |
| 2478 | 118°12'56" | 14,13 | 2234472,48 | 442790,39 |
| 2479 | 208°3'3" | 1,55 | 2234465,80 | 442802,84 |
| 2480 | 118°23'46" | 170,62 | 2234464,43 | 442802,11 |
| 2481 | 28°18'3" | 1,33 | 2234383,29 | 442952,20 |
| 2482 | 118°11'47" | 14,14 | 2234384,46 | 442952,83 |
| 2483 | 208°36'38" | 1,38 | 2234377,78 | 442965,29 |
| 2484 | 118°23'58" | 53,09 | 2234376,57 | 442964,63 |
| 2485 | 220°4'58" | 11,38 | 2234351,32 | 443011,33 |
| 2486 | 315°0'0" | 0,01 | 2234342,61 | 443004,00 |
| 2487 | 298°23'39" | 50,72 | 2234342,62 | 443003,99 |
| 2488 | 208°19'30" | 1,6 | 2234366,74 | 442959,37 |
| 2489 | 298°10'38" | 14,15 | 2234365,33 | 442958,61 |
| 2490 | 28°15'15" | 1,67 | 2234372,01 | 442946,14 |
| 2491 | 298°24'50" | 170,62 | 2234373,48 | 442946,93 |
| 2492 | 207°56'14" | 1,49 | 2234454,67 | 442796,86 |
| 2493 | 298°12'56" | 14,13 | 2234453,35 | 442796,16 |
| 2494 | 28°13'31" | 1,54 | 2234460,03 | 442783,71 |
| 2495 | 298°24'41" | 170,87 | 2234461,39 | 442784,44 |
| 2496 | 207°57'29" | 1,47 | 2234542,69 | 442634,15 |
| 2497 | 298°10'38" | 14,15 | 2234541,39 | 442633,46 |
| 2498 | 28°4'21" | 1,53 | 2234548,07 | 442620,99 |
| 2499 | 298°24'57" | 132,79 | 2234549,42 | 442621,71 |
| 2500 | 234°9'2" | 8,76 | 2234612,61 | 442504,92 |
| 2501 | 324°8'21" | 19,99 | 2234607,48 | 442497,82 |
| 2502 | 54°6'11" | 8,72 | 2234623,68 | 442486,11 |
| 2503 | 349°3'1" | 60,23 | 2234628,79 | 442493,17 |
| 2504 | 324°9'11" | 16,8 | 2234687,92 | 442481,73 |
| 2505 | 299°50'28" | 29,58 | 2234701,54 | 442471,89 |
| 2506 | 23°26'22" | 9,68 | 2234716,26 | 442446,23 |
| 2507 | 33°13'54" | 1,39 | 2234725,14 | 442450,08 |
| 2508 | 119°49'46" | 43,75 | 2234747,29 | 442464,46 |
| 2509 | 48°54'45" | 7,67 | 2234725,53 | 442502,41 |
| 2510 | 138°54'50" | 19,99 | 2234730,57 | 442508,19 |
| 2511 | 228°53'41" | 9,37 | 2234715,50 | 442521,33 |
| 2512 | 169°4'33" | 61,47 | 2234709,34 | 442514,27 |
| 2513 | 138°54'6" | 16 | 2234648,98 | 442525,92 |
| 2514 | 118°43'53" | 166,82 | 2234636,92 | 442536,44 |
| 2515 | 27°55'1" | 1,52 | 2234556,73 | 442682,72 |
| 2516 | 118°11'47" | 14,14 | 2234558,07 | 442683,43 |
| 2517 | 207°59'21" | 1,62 | 2234551,39 | 442695,89 |
| 2518 | 118°36'9" | 170,83 | 2234549,96 | 442695,13 |
| 2519 | 28°10'43" | 1,59 | 2234468,18 | 442845,11 |
| 2520 | 118°10'38" | 14,15 | 2234469,58 | 442845,86 |
| 2521 | 208°31'46" | 1,7 | 2234462,90 | 442858,33 |
| 2522 | 118°36'29" | 170,73 | 2234461,41 | 442857,52 |
| 2523 | 28°13'2" | 1,4 | 2234379,66 | 443007,41 |
| 2524 | 118°9'39" | 14,13 | 2234380,89 | 443008,07 |
| 2525 | 208°8'30" | 1,46 | 2234374,22 | 443020,53 |
| 2526 | 118°13'2" | 6,51 | 2234372,93 | 443019,84 |
| 2527 | 39°5'32" | 17,59 | 2234369,85 | 443025,58 |
| 2528 | 118°28'27" | 1,34 | 2234383,50 | 443036,67 |
| 2529 | 134°59'60" | 0,01 | 2234382,86 | 443037,85 |
| 2530 | 220°4'20" | 28,89 | 2234382,85 | 443037,86 |
| 2531 | 270°0'0" | 0,01 | 2234360,74 | 443019,26 |
| 2531 | 298°16'43" | 5,23 | 2234360,74 | 443019,25 |
| 2533 | 208°15'15" | 1,67 | 2234363,22 | 443014,64 |
| 2534 | 298°11'47" | 14,14 | 2234361,75 | 443013,85 |
| 2535 | 28°28'45" | 1,74 | 2234368,43 | 443001,39 |
| 2536 | 298°36'18" | 170,73 | 2234369,96 | 443002,22 |
| 2537 | 208°30'56" | 1,45 | 2234451,70 | 442852,33 |
| 2538 | 298°12'56" | 14,13 | 2234450,43 | 442851,64 |
| 2539 | 28°3'3" | 1,55 | 2234457,11 | 442839,19 |
| 2540 | 298°36'24" | 170,85 | 2234458,48 | 442839,92 |
| 2541 | 207°53'50" | 1,54 | 2234540,28 | 442689,93 |
| 2542 | 298°11'47" | 14,14 | 2234538,92 | 442689,21 |
| 2543 | 28°8'4" | 1,63 | 2234545,60 | 442676,75 |
| 2544 | 298°36'24" | 171,1 | 2234547,04 | 442677,52 |
| 2545 | 228°57'27" | 7,89 | 2234628,96 | 442527,31 |
| 2546 | 318°54'40" | 20,01 | 2234623,78 | 442521,36 |
| 2547 | 48°55'35" | 9,6 | 2234638,86 | 442508,21 |
| 2548 | 349°4'43" | 61,02 | 2234645,17 | 442515,45 |
| 2549 | 318°56'9" | 16,38 | 2234705,08 | 442503,89 |
| 2550 | 49°2'40" | 0,7 | 2234717,43 | 442493,13 |
| 2551 | 299°48'29" | 40,56 | 2234717,89 | 442493,66 |
| 2552 | 32°57'15" | 11,01 | 2234738,05 | 442458,47 |
| 2072 | 118°45'9" | 38,67 | 2234833,43 | 442122,15 |
| 2553 | 28°1'47" | 1,57 | 2234814,83 | 442156,05 |
| 2554 | 118°11'47" | 14,14 | 2234816,22 | 442156,79 |
| 2555 | 208°12'37" | 1,71 | 2234809,54 | 442169,25 |
| 2556 | 118°45'34" | 91,45 | 2234808,03 | 442168,44 |
| 2557 | 10°47'3" | 1,07 | 2234764,03 | 442248,61 |
| 2558 | 101°2'25" | 20 | 2234765,08 | 442248,81 |
| 2559 | 77°7'50" | 66,58 | 2234761,25 | 442268,44 |
| 2560 | 90°0'0" | 0,01 | 2234776,08 | 442333,35 |
| 2561 | 213°18'25" | 15,35 | 2234776,08 | 442333,36 |
| 2562 | 243°26'6" | 0,02 | 2234763,25 | 442324,93 |
| 2563 | 257°10'59" | 60,18 | 2234763,24 | 442324,91 |
| 2564 | 191°1'46" | 8,42 | 2234749,89 | 442266,23 |
| 2565 | 281°0'44" | 20 | 2234741,63 | 442264,62 |
| 2566 | 11°0'20" | 7,39 | 2234745,45 | 442244,99 |
| 2567 | 298°45'13" | 94,86 | 2234752,70 | 442246,40 |
| 2568 | 208°11'29" | 1,42 | 2234798,33 | 442163,24 |
| 2569 | 298°10'38" | 14,15 | 2234797,08 | 442162,57 |
| 2570 | 28°3'3" | 1,55 | 2234803,76 | 442150,10 |
| 2571 | 298°46'28" | 46,29 | 2234805,13 | 442150,83 |
| 2075 | 75°1'28" | 2,52 | 2234827,41 | 442110,26 |
| 2074 | 65°0'3" | 5,89 | 2234828,06 | 442112,69 |
| 2572 | 55°2'43" | 5,03 | 2234830,55 | 442118,03 |
| 2082 | 118°44'46" | 12,81 | 2234858,56 | 442134,81 |
| 2573 | 28°29'44" | 1,59 | 2234852,40 | 442146,04 |
| 2574 | 118°10'38" | 14,15 | 2234853,80 | 442146,80 |
| 2575 | 208°20'44" | 1,73 | 2234847,12 | 442159,27 |
| 2576 | 118°45'52" | 110,12 | 2234845,60 | 442158,45 |
| 2577 | 11°31'25" | 1,05 | 2234792,61 | 442254,98 |
| 2578 | 100°59'22" | 19,99 | 2234793,64 | 442255,19 |
| 2579 | 78°9'44" | 75,8 | 2234789,83 | 442274,81 |
| 2580 | 11°3'3" | 8,24 | 2234805,38 | 442349,00 |
| 2581 | 101°4'19" | 6,61 | 2234813,47 | 442350,58 |
| 2582 | 213°16'22" | 22,47 | 2234812,20 | 442357,07 |
| 2583 | 258°7'36" | 73,78 | 2234793,41 | 442344,74 |
| 2584 | 190°59'38" | 8,18 | 2234778,23 | 442272,54 |
| 2585 | 281°1'23" | 19,98 | 2234770,20 | 442270,98 |
| 2586 | 10°58'34" | 7,41 | 2234774,02 | 442251,37 |
| 2587 | 298°45'1" | 113,54 | 2234781,29 | 442252,78 |
| 2588 | 208°1'28" | 1,4 | 2234835,90 | 442153,24 |
| 2589 | 298°11'47" | 14,14 | 2234834,66 | 442152,58 |
| 2590 | 28°13'31" | 1,54 | 2234841,34 | 442140,12 |
| 2591 | 298°40'38" | 9,59 | 2234842,70 | 442140,85 |
| 2085 | 24°53'15" | 1,07 | 2234847,30 | 442132,44 |
| 2084 | 14°57'23" | 5,89 | 2234848,27 | 442132,89 |
| 2083 | 4°58'11" | 4,62 | 2234853,96 | 442134,41 |
| 2592 | 216°40'32" | 21,83 | 2235331,77 | 441639,55 |
| 2593 | 168°58'48" | 87,63 | 2235314,26 | 441626,51 |
| 2594 | 79°34'17" | 1,66 | 2235228,25 | 441643,26 |
| 2595 | 169°29'59" | 14,16 | 2235228,55 | 441644,89 |
| 2596 | 259°29'42" | 1,54 | 2235214,63 | 441647,47 |
| 2597 | 169°4'14" | 125,84 | 2235214,35 | 441645,96 |
| 2598 | 145°49'54" | 17,61 | 2235090,79 | 441669,82 |
| 2599 | 118°45'38" | 133,43 | 2235076,22 | 441679,71 |
| 2600 | 28°1'47" | 1,57 | 2235012,02 | 441796,68 |
| 2601 | 118°13'56" | 14,14 | 2235013,41 | 441797,42 |
| 2602 | 208°22'9" | 1,7 | 2235006,72 | 441809,88 |
| 2603 | 118°45'9" | 135,79 | 2235005,22 | 441809,07 |
| 2604 | 28°0'6" | 1,43 | 2234939,90 | 441928,12 |
| 2605 | 118°11'47" | 14,14 | 2234941,16 | 441928,79 |
| 2606 | 208°1'47" | 1,57 | 2234934,48 | 441941,25 |
| 2607 | 118°45'4" | 115,84 | 2234933,09 | 441940,51 |
| 2608 | 28°41'54" | 1,56 | 2234877,37 | 442042,07 |
| 2609 | 118°9'39" | 14,13 | 2234878,74 | 442042,82 |
| 2610 | 208°12'37" | 1,71 | 2234872,07 | 442055,28 |
| 2611 | 118°45'2" | 15,01 | 2234870,56 | 442054,47 |
| 2071 | 185°1'59" | 3,53 | 2234863,34 | 442067,63 |
| 2078 | 174°56'46" | 5,9 | 2234859,82 | 442067,32 |
| 2077 | 164°52'20" | 3,95 | 2234853,94 | 442067,84 |
| 2076 | 270°0'0" | 0,01 | 2234850,13 | 442068,87 |
| 2076 | 298°44'44" | 22,33 | 2234850,13 | 442068,86 |
| 2613 | 208°9'58" | 1,44 | 2234860,87 | 442049,28 |
| 2614 | 298°11'47" | 14,14 | 2234859,60 | 442048,60 |
| 2615 | 28°12'6" | 1,57 | 2234866,28 | 442036,14 |
| 2616 | 298°45'11" | 115,85 | 2234867,66 | 442036,88 |
| 2617 | 208°41'54" | 1,56 | 2234923,39 | 441935,31 |
| 2618 | 298°10'48" | 14,12 | 2234922,02 | 441934,56 |
| 2619 | 28°12'37" | 1,71 | 2234928,69 | 441922,11 |
| 2620 | 298°45'30" | 135,79 | 2234930,20 | 441922,92 |
| 2621 | 208°9'58" | 1,44 | 2234995,53 | 441803,88 |
| 2622 | 298°11'47" | 14,14 | 2234994,26 | 441803,20 |
| 2623 | 28°1'47" | 1,57 | 2235000,94 | 441790,74 |
| 2624 | 298°45'16" | 136,49 | 2235002,33 | 441791,48 |
| 2625 | 235°54'54" | 8,85 | 2235067,99 | 441671,82 |
| 2626 | 325°50'28" | 20 | 2235063,03 | 441664,49 |
| 2627 | 55°53'8" | 8,24 | 2235079,58 | 441653,26 |
| 2628 | 348°59'13" | 130,55 | 2235084,20 | 441660,08 |
| 2629 | 259°32'5" | 1,6 | 2235212,35 | 441635,14 |
| 2630 | 349°29'6" | 14,14 | 2235212,06 | 441633,57 |
| 2631 | 79°4'14" | 1,48 | 2235225,96 | 441630,99 |
| 2632 | 348°36'30" | 76,96 | 2235226,24 | 441632,44 |
| 2633 | 215°40'26" | 23,96 | 2235301,68 | 441617,24 |
| 2634 | 348°58'49" | 9,68 | 2235282,22 | 441603,27 |
| 2635 | 43°35'35" | 55,3 | 2235291,72 | 441601,42 |
| 2636 | 127°28'16" | 17,92 | 2235356,88 | 441663,46 |
| 2637 | 62°6'10" | 8,66 | 2235345,98 | 441677,68 |
| 2638 | 152°4'33" | 19,99 | 2235350,03 | 441685,33 |
| 2639 | 242°4'5" | 8,62 | 2235332,37 | 441694,69 |
| 2640 | 177°19'52" | 103,08 | 2235328,33 | 441687,07 |
| 2641 | 87°17'23" | 1,69 | 2235225,36 | 441691,87 |
| 2642 | 177°34'7" | 14,14 | 2235225,44 | 441693,56 |
| 2643 | 267°32'27" | 1,63 | 2235211,31 | 441694,16 |
| 2644 | 177°19'51" | 105 | 2235211,24 | 441692,53 |
| 2645 | 149°37'11" | 13,31 | 2235106,35 | 441697,42 |
| 2646 | 118°45'2" | 114,22 | 2235094,87 | 441704,15 |
| 2647 | 28°18'3" | 1,48 | 2235039,93 | 441804,29 |
| 2648 | 118°11'47" | 14,14 | 2235041,23 | 441804,99 |
| 2649 | 208°8'4" | 1,63 | 2235034,55 | 441817,45 |
| 2650 | 118°45'16" | 115,89 | 2235033,11 | 441816,68 |
| 2651 | 27°48'51" | 1,44 | 2234977,36 | 441918,28 |
| 2652 | 118°9'39" | 14,13 | 2234978,63 | 441918,95 |
| 2653 | 208°12'6" | 1,57 | 2234971,96 | 441931,41 |
| 2654 | 118°45'25" | 115,76 | 2234970,58 | 441930,67 |
| 2655 | 27°46'36" | 1,48 | 2234914,89 | 442032,15 |
| 2656 | 118°12'47" | 14,15 | 2234916,20 | 442032,84 |
| 2657 | 208°28'8" | 1,62 | 2234909,51 | 442045,31 |
| 2658 | 118°46'0" | 42,72 | 2234908,09 | 442044,54 |
| 2080 | 235°0'29" | 3,17 | 2234887,53 | 442081,99 |
| 2089 | 224°55'52" | 5,89 | 2234885,71 | 442079,39 |
| 2088 | 215°1'47" | 2,49 | 2234881,54 | 442075,23 |
| 2087 | 298°44'14" | 39,29 | 2234879,50 | 442073,80 |
| 2659 | 208°45'40" | 1,52 | 2234898,39 | 442039,35 |
| 2660 | 298°10'48" | 14,12 | 2234897,06 | 442038,62 |
| 2661 | 27°57'3" | 1,66 | 2234903,73 | 442026,17 |
| 2662 | 298°45'11" | 115,73 | 2234905,20 | 442026,95 |
| 2663 | 208°22'32" | 1,56 | 2234960,87 | 441925,49 |
| 2664 | 298°8'30" | 14,14 | 2234959,50 | 441924,75 |
| 2665 | 27°54'53" | 1,71 | 2234966,17 | 441912,28 |
| 2666 | 298°45'9" | 115,88 | 2234967,68 | 441913,08 |
| 2667 | 208°25'45" | 1,51 | 2235023,42 | 441811,49 |
| 2668 | 298°11'47" | 14,14 | 2235022,09 | 441810,77 |
| 2669 | 28°6'48" | 1,66 | 2235028,77 | 441798,31 |
| 2670 | 298°45'8" | 116,36 | 2235030,23 | 441799,09 |
| 2671 | 239°41'14" | 9,51 | 2235086,20 | 441697,08 |
| 2672 | 329°35'12" | 19,99 | 2235081,40 | 441688,87 |
| 2673 | 59°38'3" | 9,04 | 2235098,64 | 441678,75 |
| 2674 | 357°20'0" | 107,69 | 2235103,21 | 441686,55 |
| 2675 | 267°20'45" | 1,51 | 2235210,78 | 441681,54 |
| 2676 | 357°36'26" | 14,13 | 2235210,71 | 441680,03 |
| 2677 | 87°13'1" | 1,44 | 2235224,83 | 441679,44 |
| 2678 | 357°19'57" | 99,7 | 2235224,90 | 441680,88 |
| 2679 | 332°6'55" | 16,51 | 2235324,49 | 441676,24 |
| 2680 | 307°29'56" | 16,03 | 2235339,08 | 441668,52 |
| 2681 | 43°36'49" | 11,1 | 2235348,84 | 441655,80 |
| № 26 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1406002 63:31:1406003 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:230 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :230/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 5355 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Российская Федерация, Федеральное казенное учреждение "Федеральное управление автомобильных дорог "Большая Волга" Федерального дорожного агенства", ИНН: 586010699 | |
| Разрешенное использование: | | | Для использования под существующую автомагистраль М-5 "Москва-Самара-Уфа-Челябинск" | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 26 | 144°21'5" | 6,01 | 2217772,21 | 442447,14 |
| 8 | 230°30'24" | 75,68 | 2217767,33 | 442450,64 |
| 22 | 322°22'20" | 5,9 | 2217719,20 | 442392,24 |
| 27 | 50°25'56" | 75,89 | 2217723,87 | 442388,64 |
| 50 | 142°25'7" | 33,02 | 2217780,04 | 442381,25 |
| 32 | 229°58'5" | 11,02 | 2217753,87 | 442401,39 |
| 31 | 322°25'45" | 33,03 | 2217746,78 | 442392,95 |
| 51 | 50°0'29" | 11,02 | 2217772,96 | 442372,81 |
| 42 | 144°26'32" | 33,1 | 2217800,45 | 442405,57 |
| 23 | 230°1'6" | 5,42 | 2217773,52 | 442424,82 |
| 38 | 229°59'53" | 5,6 | 2217770,04 | 442420,67 |
| 37 | 324°25'5" | 33,1 | 2217766,44 | 442416,38 |
| 44 | 50°0'6" | 11,03 | 2217793,36 | 442397,12 |
| 93 | 144°24'8" | 14,41 | 2217854,42 | 442389,11 |
| 2682 | 135°0'0" | 0,01 | 2217842,70 | 442397,50 |
| 39 | 230°10'57" | 80,16 | 2217842,69 | 442397,51 |
| 55 | 315°0'0" | 0,01 | 2217791,36 | 442335,94 |
| 2683 | 322°23'54" | 13,78 | 2217791,37 | 442335,93 |
| 94 | 49°45'19" | 80,69 | 2217802,29 | 442327,52 |
| 74 | 140°49'16" | 6,21 | 2217876,22 | 442573,01 |
| 2684 | 135°0'0" | 0,01 | 2217871,41 | 442576,93 |
| 62 | 230°31'3" | 41,99 | 2217871,40 | 442576,94 |
| 72 | 320°48'8" | 6,16 | 2217844,70 | 442544,53 |
| 75 | 50°25'49" | 41,99 | 2217849,47 | 442540,64 |
| 2685 | 144°25'40" | 15,45 | 2217896,30 | 442359,19 |
| 83 | 229°15'47" | 82 | 2217883,73 | 442368,18 |
| 103 | 322°23'34" | 15,39 | 2217830,22 | 442306,05 |
| 2686 | 49°6'46" | 18,04 | 2217842,41 | 442296,66 |
| 2687 | 322°32'58" | 1,18 | 2217854,22 | 442310,30 |
| 59 | 49°25'37" | 10,99 | 2217855,16 | 442309,58 |
| 57 | 141°54'1" | 1,12 | 2217862,31 | 442317,93 |
| 2688 | 49°6'29" | 24,38 | 2217861,43 | 442318,62 |
| 2689 | 324°51'57" | 0,66 | 2217877,39 | 442337,05 |
| 116 | 50°46'48" | 11,02 | 2217877,93 | 442336,67 |
| 115 | 50°48'16" | 18,04 | 2217884,90 | 442345,21 |
| 123 | 140°53'25" | 33,01 | 2217903,38 | 442529,06 |
| 80 | 230°16'4" | 8,01 | 2217877,77 | 442549,88 |
| 79 | 320°54'13" | 33 | 2217872,65 | 442543,72 |
| 124 | 50°13'19" | 8 | 2217898,26 | 442522,91 |
| 135 | 140°55'52" | 15,53 | 2217955,53 | 442508,59 |
| 2690 | 135°0'0" | 0,01 | 2217943,47 | 442518,38 |
| 119 | 230°10'50" | 41,98 | 2217943,46 | 442518,39 |
| 128 | 314°59'60" | 0,01 | 2217916,58 | 442486,15 |
| 2691 | 320°51'51" | 15,23 | 2217916,59 | 442486,14 |
| 136 | 49°45'40" | 42 | 2217928,40 | 442476,53 |
| 146 | 140°56'10" | 13,95 | 2217993,21 | 442477,98 |
| 129 | 231°4'18" | 41,98 | 2217982,38 | 442486,77 |
| 143 | 320°50'44" | 13,75 | 2217956,00 | 442454,11 |
| 147 | 50°47'49" | 42 | 2217966,66 | 442445,43 |
| № 27 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1406003 63:31:1406001 63:31:1404005 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:233 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :233/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 1640 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | ОДС | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 2692 | 108°47'16" | 6,68 | 2218112,96 | 442502,90 |
| 864 | 110°33'22" | 0,09 | 2218110,81 | 442509,22 |
| 2693 | 108°40'36" | 1,5 | 2218110,78 | 442509,30 |
| 855 | 180°0'0" | 0,01 | 2218110,30 | 442510,72 |
| 855 | 194°52'26" | 13,44 | 2218110,29 | 442510,72 |
| 2695 | 61°55'39" | 2,04 | 2218097,30 | 442507,27 |
| 2696 | 19°33'36" | 11,92 | 2218098,26 | 442509,07 |
| 849 | 0°0'0" | 0,01 | 2218109,49 | 442513,06 |
| 849 | 108°49'5" | 1,89 | 2218109,50 | 442513,06 |
| 850 | 108°50'56" | 6,13 | 2218108,89 | 442514,85 |
| 844 | 180°0'0" | 0,01 | 2218106,91 | 442520,65 |
| 2698 | 199°34'48" | 14,08 | 2218106,90 | 442520,65 |
| 2699 | 228°26'32" | 1,88 | 2218093,63 | 442515,93 |
| 2700 | 288°2'55" | 18,75 | 2218092,38 | 442514,52 |
| 2701 | 43°3'20" | 4,58 | 2218098,19 | 442496,69 |
| 2702 | 26°33'54" | 0,04 | 2218101,54 | 442499,82 |
| 2703 | 15°3'2" | 11,78 | 2218101,58 | 442499,84 |
| 2704 | 108°51'6" | 8,26 | 2218123,11 | 442473,15 |
| 2705 | 199°4'9" | 16,28 | 2218120,44 | 442480,97 |
| 2706 | 288°1'14" | 8,31 | 2218105,05 | 442475,65 |
| 2707 | 0°0'0" | 0,01 | 2218107,62 | 442467,75 |
| 2708 | 19°13'50" | 16,39 | 2218107,63 | 442467,75 |
| 2709 | 108°24'9" | 11,18 | 2218142,64 | 442415,14 |
| 2710 | 180°0'0" | 0,01 | 2218139,11 | 442425,75 |
| 2710 | 202°57'17" | 16,97 | 2218139,10 | 442425,75 |
| 2712 | 288°1'47" | 11,18 | 2218123,47 | 442419,13 |
| 2713 | 22°54'43" | 17,06 | 2218126,93 | 442408,50 |
| 2714 | 108°54'18" | 21,2 | 2218142,92 | 442510,96 |
| 2715 | 199°38'4" | 11,93 | 2218136,05 | 442531,02 |
| 846 | 288°51'53" | 8,01 | 2218124,81 | 442527,01 |
| 847 | 19°36'57" | 5,06 | 2218127,40 | 442519,43 |
| 2716 | 284°48'56" | 4,46 | 2218132,17 | 442521,13 |
| 2717 | 194°49'23" | 4,77 | 2218133,31 | 442516,82 |
| 857 | 288°55'29" | 1,11 | 2218128,70 | 442515,60 |
| 859 | 288°54'52" | 1,51 | 2218129,06 | 442514,55 |
| 2718 | 288°44'14" | 2,4 | 2218129,55 | 442513,12 |
| 860 | 288°46'41" | 3,17 | 2218130,32 | 442510,85 |
| 861 | 15°1'59" | 11,99 | 2218131,34 | 442507,85 |
| 2719 | 108°27'5" | 11,03 | 2218150,51 | 442391,56 |
| 2720 | 202°29'47" | 17,14 | 2218147,02 | 442402,02 |
| 2721 | 288°2'22" | 9,62 | 2218131,18 | 442395,46 |
| 2722 | 286°46'35" | 1,42 | 2218134,16 | 442386,31 |
| 2723 | 22°31'22" | 17,26 | 2218134,57 | 442384,95 |
| 2724 | 108°40'36" | 1,5 | 2218152,36 | 442483,34 |
| 2725 | 108°50'36" | 6,66 | 2218151,88 | 442484,76 |
| 2726 | 198°59'40" | 11,98 | 2218149,73 | 442491,06 |
| 2727 | 288°51'17" | 8,2 | 2218138,40 | 442487,16 |
| 2728 | 0°0'0" | 0,01 | 2218141,05 | 442479,40 |
| 2729 | 19°13'20" | 11,97 | 2218141,06 | 442479,40 |
| 2730 | 108°29'57" | 11,28 | 2218171,14 | 442427,15 |
| 2731 | 218°39'35" | 0,06 | 2218167,56 | 442437,85 |
| 2732 | 203°2'44" | 11,8 | 2218167,51 | 442437,81 |
| 2733 | 288°27'4" | 11,22 | 2218156,65 | 442433,19 |
| 2734 | 22°49'27" | 11,86 | 2218160,20 | 442422,55 |
| 2735 | 0°0'0" | 0,01 | 2218171,13 | 442427,15 |
| 2736 | 108°30'2" | 11,03 | 2218179,09 | 442403,38 |
| 2737 | 180°0'0" | 0,01 | 2218175,59 | 442413,84 |
| 2737 | 202°30'4" | 11,86 | 2218175,58 | 442413,84 |
| 2739 | 288°27'5" | 11,03 | 2218164,62 | 442409,30 |
| 2740 | 22°27'51" | 11,88 | 2218168,11 | 442398,84 |
| 1028 | 180°0'0" | 0,01 | 2227547,51 | 446564,93 |
| 1028 | 174°32'2" | 4,2 | 2227547,50 | 446564,93 |
| 2742 | 98°6'21" | 6,67 | 2227543,32 | 446565,33 |
| 2743 | 188°13'9" | 0,91 | 2227542,38 | 446571,93 |
| 732 | 265°39'44" | 20,23 | 2227541,48 | 446571,80 |
| 736 | 9°4'8" | 5,27 | 2227539,95 | 446551,63 |
| 2744 | 97°32'58" | 1,67 | 2227545,15 | 446552,46 |
| 2745 | 354°13'19" | 1,69 | 2227544,93 | 446554,12 |
| 2746 | 0°0'0" | 0,01 | 2227546,61 | 446553,95 |
| 1027 | 85°21'57" | 11,02 | 2227546,62 | 446553,95 |
| 1160 | 174°32'23" | 6,83 | 2227549,66 | 446590,81 |
| 737 | 266°13'59" | 10,5 | 2227542,86 | 446591,46 |
| 742 | 265°25'34" | 0,5 | 2227542,17 | 446580,98 |
| 741 | 354°38'0" | 6,63 | 2227542,13 | 446580,48 |
| 1158 | 85°22'3" | 5,45 | 2227548,73 | 446579,86 |
| 1159 | 84°55'38" | 5,54 | 2227549,17 | 446585,29 |
| 1255 | 175°33'8" | 18,83 | 2230676,25 | 446335,30 |
| 1252 | 280°46'12" | 9,36 | 2230657,48 | 446336,76 |
| 1253 | 11°19'20" | 9,07 | 2230659,23 | 446327,56 |
| 1254 | 36°14'41" | 10,08 | 2230668,12 | 446329,34 |
| № 28 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1504001 63:31:1504003 63:31:1504002 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:4536 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :4536/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 2210 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области | |
| Разрешенное использование: | | | для строительства объекта ОАО "Самаранефтегаз": "Нефтепровод ДНС "Южно-Орловская" - УПСВ "Екатериновская" | |
| Назначение (сооружение): | | | Опора ЛЭП | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 2747 | 116°29'5" | 54,15 | 2232997,15 | 445491,76 |
| 2748 | 116°17'47" | 196,38 | 2232973,00 | 445540,23 |
| 2749 | 272°50'18" | 10,7 | 2232886,00 | 445716,29 |
| 2750 | 196°9'18" | 6,76 | 2232886,53 | 445705,60 |
| 2751 | 286°4'3" | 19,98 | 2232880,04 | 445703,72 |
| 2752 | 16°4'35" | 6,61 | 2232885,57 | 445684,52 |
| 2753 | 298°24'32" | 110,5 | 2232891,92 | 445686,35 |
| 2754 | 208°9'58" | 1,44 | 2232944,49 | 445589,16 |
| 2755 | 298°9'39" | 14,13 | 2232943,22 | 445588,48 |
| 2756 | 28°16'30" | 1,5 | 2232949,89 | 445576,02 |
| 2757 | 298°23'54" | 96,59 | 2232951,21 | 445576,73 |
| 2758 | 110°52'55" | 1,85 | 2233011,95 | 445461,65 |
| 2759 | 116°28'54" | 12,31 | 2233011,29 | 445463,38 |
| 2760 | 180°0'0" | 0,01 | 2233005,80 | 445474,40 |
| 2760 | 208°36'38" | 0,88 | 2233005,79 | 445474,40 |
| 2762 | 298°11'47" | 14,14 | 2233005,02 | 445473,98 |
| 2763 | 27°28'28" | 0,28 | 2233011,70 | 445461,52 |
| 2764 | 118°0'33" | 2,13 | 2233903,79 | 443892,54 |
| 2765 | 116°33'54" | 0,02 | 2233902,79 | 443894,42 |
| 2766 | 271°25'56" | 2,4 | 2233902,78 | 443894,44 |
| 2767 | 0°0'0" | 0,01 | 2233902,84 | 443892,04 |
| 2768 | 28°0'33" | 1,06 | 2233902,85 | 443892,04 |
| 2769 | 118°22'43" | 31,94 | 2233918,17 | 443812,49 |
| 2770 | 28°5'52" | 1,34 | 2233902,99 | 443840,59 |
| 2771 | 118°13'52" | 8,92 | 2233904,17 | 443841,22 |
| 2772 | 260°56'32" | 20,96 | 2233899,95 | 443849,08 |
| 2773 | 270°0'0" | 0,01 | 2233896,65 | 443828,38 |
| 2773 | 298°24'23" | 26,44 | 2233896,65 | 443828,37 |
| 2775 | 39°32'23" | 11,59 | 2233909,23 | 443805,11 |
| 2441 | 98°51'51" | 32,45 | 2233920,59 | 443834,26 |
| 2440 | 118°21'37" | 26,69 | 2233915,59 | 443866,32 |
| 2776 | 271°34'40" | 18,89 | 2233902,91 | 443889,81 |
| 2777 | 260°58'58" | 4,02 | 2233903,43 | 443870,93 |
| 2778 | 298°22'54" | 37,38 | 2233902,80 | 443866,96 |
| 2443 | 83°39'35" | 0,18 | 2233920,57 | 443834,07 |
| 2441 | 90°0'0" | 0,01 | 2233920,59 | 443834,25 |
| 2779 | 133°58'34" | 17,41 | 2234333,15 | 443043,04 |
| 2780 | 220°0'42" | 5,69 | 2234321,06 | 443055,57 |
| 2781 | 298°21'45" | 18,25 | 2234316,70 | 443051,91 |
| 2782 | 42°44'35" | 10,59 | 2234325,37 | 443035,85 |
| 2783 | 118°25'45" | 15,4 | 2234351,19 | 443011,57 |
| 2784 | 90°0'0" | 0,01 | 2234343,86 | 443025,11 |
| 2785 | 222°34'7" | 11,5 | 2234343,86 | 443025,12 |
| 2786 | 298°24'18" | 14,9 | 2234335,39 | 443017,34 |
| 2787 | 40°7'16" | 11,39 | 2234342,48 | 443004,23 |
| № 29 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1406001 63:31:1401008 63:31:1401007 63:31:1403003 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:48 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :48/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 17173 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | ОДС | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-3" | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 158 | 129°29'19" | 8,1 | 2218222,72 | 442534,87 |
| 157 | 230°34'36" | 9,02 | 2218217,57 | 442541,12 |
| 2788 | 122°21'60" | 2,52 | 2218211,84 | 442534,15 |
| 2789 | 212°15'41" | 18,02 | 2218210,49 | 442536,28 |
| 2790 | 179°38'44" | 24,25 | 2218195,25 | 442526,66 |
| 2791 | 194°50'44" | 31,77 | 2218171,00 | 442526,81 |
| 2792 | 14°56'55" | 2,13 | 2218140,29 | 442518,67 |
| 2793 | 103°39'36" | 13,3 | 2218142,35 | 442519,22 |
| 2794 | 199°34'23" | 3,34 | 2218139,21 | 442532,14 |
| 2795 | 288°54'25" | 13,05 | 2218136,06 | 442531,02 |
| 2792 | 288°54'7" | 8,15 | 2218140,29 | 442518,67 |
| 2796 | 15°5'18" | 30,12 | 2218142,93 | 442510,96 |
| 2797 | 359°28'16" | 26 | 2218172,01 | 442518,80 |
| 2798 | 302°37'37" | 2,54 | 2218198,01 | 442518,56 |
| 2799 | 240°27'10" | 7,91 | 2218199,38 | 442516,42 |
| 2800 | 155°30'45" | 6,54 | 2218195,48 | 442509,54 |
| 2801 | 245°31'17" | 8,23 | 2218189,53 | 442512,25 |
| 2802 | 335°57'57" | 1,62 | 2218186,12 | 442504,76 |
| 2803 | 199°0'2" | 40,05 | 2218187,60 | 442504,10 |
| 2726 | 288°55'29" | 6,66 | 2218149,73 | 442491,06 |
| 2804 | 288°18'50" | 1,5 | 2218151,89 | 442484,76 |
| 2724 | 19°14'6" | 48,69 | 2218152,36 | 442483,34 |
| 2805 | 336°13'17" | 5,06 | 2218198,33 | 442499,38 |
| 2806 | 64°17'59" | 8 | 2218202,96 | 442497,34 |
| 2807 | 155°29'6" | 4 | 2218206,43 | 442504,55 |
| 2808 | 59°30'51" | 2,88 | 2218202,79 | 442506,21 |
| 2809 | 32°12'43" | 20 | 2218204,25 | 442508,69 |
| 2810 | 122°13'31" | 9,11 | 2218221,17 | 442519,35 |
| 2811 | 50°37'22" | 10,1 | 2218216,31 | 442527,06 |
| 163 | 129°28'33" | 14,91 | 2218243,68 | 442509,41 |
| 162 | 270°0'0" | 0,01 | 2218234,20 | 442520,92 |
| 162 | 229°50'38" | 2,51 | 2218234,20 | 442520,91 |
| 2813 | 145°13'28" | 5,42 | 2218232,58 | 442518,99 |
| 2814 | 235°8'30" | 20 | 2218228,13 | 442522,08 |
| 2815 | 325°6'43" | 4,51 | 2218216,70 | 442505,67 |
| 2816 | 235°15'10" | 64,64 | 2218220,40 | 442503,09 |
| 2817 | 134°9'36" | 2,41 | 2218183,56 | 442449,98 |
| 2818 | 224°3'51" | 19,91 | 2218181,88 | 442451,71 |
| 2819 | 288°29'57" | 11,28 | 2218167,57 | 442437,86 |
| 2820 | 22°58'46" | 5,15 | 2218171,15 | 442427,16 |
| 2821 | 314°2'3" | 7,97 | 2218175,89 | 442429,17 |
| 2822 | 44°6'31" | 20 | 2218181,43 | 442423,44 |
| 2823 | 134°6'25" | 6,35 | 2218195,79 | 442437,36 |
| 2824 | 55°15'29" | 66,79 | 2218191,37 | 442441,92 |
| 2825 | 325°6'9" | 4,47 | 2218229,43 | 442496,80 |
| 2826 | 55°5'21" | 18,49 | 2218233,10 | 442494,24 |
| 163 | 90°0'0" | 0,01 | 2218243,68 | 442509,40 |
| 182 | 156°54'54" | 0,66 | 2218286,70 | 442480,91 |
| 181 | 156°48'31" | 10,56 | 2218286,09 | 442481,17 |
| 180 | 235°31'32" | 39,91 | 2218276,38 | 442485,33 |
| 2828 | 128°25'5" | 1,11 | 2218253,79 | 442452,43 |
| 2829 | 218°5'46" | 20 | 2218253,10 | 442453,30 |
| 2830 | 308°10'44" | 1,49 | 2218237,36 | 442440,96 |
| 2831 | 202°28'56" | 67,84 | 2218238,28 | 442439,79 |
| 2832 | 288°26'6" | 11,04 | 2218175,60 | 442413,85 |
| 2736 | 22°29'2" | 71,7 | 2218179,09 | 442403,38 |
| 2833 | 308°7'48" | 7,09 | 2218245,34 | 442430,80 |
| 2834 | 38°10'53" | 20,01 | 2218249,72 | 442425,22 |
| 2835 | 128°12'35" | 7,36 | 2218265,45 | 442437,59 |
| 2836 | 55°30'14" | 45,54 | 2218260,90 | 442443,37 |
| 2837 | 44°59'60" | 0,01 | 2218286,69 | 442480,90 |
| 391 | 166°54'2" | 8,6 | 2219247,31 | 445276,45 |
| 390 | 243°26'6" | 0,02 | 2219238,93 | 445278,40 |
| 2838 | 237°0'25" | 146,36 | 2219238,92 | 445278,38 |
| 2839 | 188°39'9" | 5,58 | 2219159,22 | 445155,62 |
| 2840 | 276°39'50" | 8,01 | 2219153,70 | 445154,78 |
| 2841 | 8°0'25" | 3,95 | 2219154,63 | 445146,82 |
| 2842 | 269°16'29" | 8,69 | 2219158,54 | 445147,37 |
| 373 | 297°36'2" | 10,64 | 2219158,43 | 445138,68 |
| 372 | 318°46'20" | 3,87 | 2219163,36 | 445129,25 |
| 371 | 89°17'23" | 21,78 | 2219166,27 | 445126,70 |
| 2843 | 7°59'38" | 6,54 | 2219166,54 | 445148,48 |
| 2844 | 97°44'47" | 8,24 | 2219173,02 | 445149,39 |
| 2845 | 188°35'1" | 2,14 | 2219171,91 | 445157,55 |
| 2846 | 56°57'58" | 142,18 | 2219169,79 | 445157,23 |
| 2847 | 63°26'6" | 0,02 | 2219247,30 | 445276,43 |
| 1624 | 263°44'18" | 23,38 | 2221482,37 | 445968,13 |
| 1625 | 44°59'60" | 0,01 | 2221479,82 | 445944,89 |
| 2848 | 83°45'36" | 23,37 | 2221479,83 | 445944,90 |
| 2849 | 180°0'0" | 0,01 | 2221488,15 | 446020,91 |
| 1666 | 263°45'7" | 23,34 | 2221488,14 | 446020,91 |
| 1667 | 45°0'0" | 0,01 | 2221485,60 | 445997,71 |
| 2850 | 83°44'58" | 23,33 | 2221485,61 | 445997,72 |
| 676 | 96°55'41" | 11,19 | 2222731,69 | 446156,53 |
| 675 | 180°0'0" | 0,01 | 2222730,34 | 446167,64 |
| 675 | 175°47'34" | 103,05 | 2222730,33 | 446167,64 |
| 2852 | 85°32'40" | 1,54 | 2222627,56 | 446175,20 |
| 2853 | 175°32'21" | 14,14 | 2222627,68 | 446176,74 |
| 2854 | 265°44'15" | 1,61 | 2222613,58 | 446177,84 |
| 2855 | 175°47'32" | 170,91 | 2222613,46 | 446176,23 |
| 2856 | 85°37'45" | 1,57 | 2222443,01 | 446188,77 |
| 2857 | 175°32'10" | 14,13 | 2222443,13 | 446190,34 |
| 2858 | 265°26'24" | 1,64 | 2222429,04 | 446191,44 |
| 2859 | 175°47'43" | 170,89 | 2222428,91 | 446189,81 |
| 2860 | 85°29'10" | 1,52 | 2222258,48 | 446202,34 |
| 2861 | 175°30'59" | 12,92 | 2222258,60 | 446203,86 |
| 2862 | 266°45'34" | 14,15 | 2222245,72 | 446204,87 |
| 2863 | 0°0'0" | 0,01 | 2222244,92 | 446190,74 |
| 2864 | 355°32'31" | 12,61 | 2222244,93 | 446190,74 |
| 2865 | 85°24'43" | 1,63 | 2222257,50 | 446189,76 |
| 2866 | 355°47'30" | 170,88 | 2222257,63 | 446191,38 |
| 2867 | 266°14'9" | 1,52 | 2222428,05 | 446178,84 |
| 2868 | 355°34'35" | 14,13 | 2222427,95 | 446177,32 |
| 2869 | 85°37'45" | 1,57 | 2222442,04 | 446176,23 |
| 2870 | 355°47'56" | 170,9 | 2222442,16 | 446177,80 |
| 2871 | 265°32'40" | 1,54 | 2222612,60 | 446165,28 |
| 2872 | 355°34'35" | 14,13 | 2222612,48 | 446163,74 |
| 2873 | 84°58'5" | 1,6 | 2222626,57 | 446162,65 |
| 2874 | 355°47'59" | 105,26 | 2222626,71 | 446164,24 |
| 681 | 96°54'57" | 11,21 | 2222735,37 | 446126,18 |
| 680 | 180°0'0" | 0,01 | 2222734,02 | 446137,31 |
| 2875 | 175°48'3" | 85,9 | 2222734,01 | 446137,31 |
| 2876 | 85°10'29" | 1,55 | 2222648,34 | 446143,60 |
| 2877 | 175°32'32" | 14,15 | 2222648,47 | 446145,14 |
| 2878 | 265°42'39" | 1,6 | 2222634,36 | 446146,24 |
| 2879 | 175°47'39" | 170,85 | 2222634,24 | 446144,64 |
| 2880 | 85°10'29" | 1,55 | 2222463,85 | 446157,17 |
| 2881 | 175°34'58" | 14,15 | 2222463,98 | 446158,71 |
| 2882 | 265°21'18" | 1,61 | 2222449,87 | 446159,80 |
| 2883 | 175°47'56" | 170,9 | 2222449,74 | 446158,20 |
| 2884 | 85°8'36" | 1,54 | 2222279,30 | 446170,72 |
| 2885 | 175°32'32" | 14,15 | 2222279,43 | 446172,25 |
| 2886 | 265°19'33" | 1,6 | 2222265,32 | 446173,35 |
| 2887 | 175°48'5" | 21,31 | 2222265,19 | 446171,76 |
| 2888 | 266°45'44" | 10,98 | 2222243,94 | 446173,32 |
| 2889 | 355°46'58" | 21,08 | 2222243,32 | 446162,36 |
| 2890 | 265°32'40" | 1,54 | 2222264,34 | 446160,81 |
| 2891 | 355°29'44" | 14,13 | 2222264,22 | 446159,27 |
| 2892 | 85°1'49" | 1,62 | 2222278,31 | 446158,16 |
| 2893 | 355°47'44" | 170,9 | 2222278,45 | 446159,77 |
| 2894 | 265°51'39" | 1,52 | 2222448,89 | 446147,24 |
| 2895 | 355°32'10" | 14,13 | 2222448,78 | 446145,72 |
| 2896 | 85°19'33" | 1,6 | 2222462,87 | 446144,62 |
| 2897 | 355°47'38" | 170,84 | 2222463,00 | 446146,21 |
| 2898 | 265°34'23" | 1,55 | 2222633,38 | 446133,68 |
| 2899 | 355°32'21" | 14,14 | 2222633,26 | 446132,13 |
| 2900 | 85°21'18" | 1,61 | 2222647,36 | 446131,03 |
| 2901 | 355°48'6" | 88,11 | 2222647,49 | 446132,63 |
| 2902 | 0°0'0" | 0,01 | 2222735,36 | 446126,18 |
| № 30 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1406002 63:31:1406003 63:31:1404006 63:31:1404005 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:4914 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :4914/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 21253 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | ООО Компания "БИО-ТОН", ИНН: 6367044243 | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 2002 | 158°17'51" | 10,76 | 2216553,35 | 442388,51 |
| 1998 | 206°32'52" | 327,2 | 2216543,35 | 442392,49 |
| 2903 | 117°16'6" | 143,9 | 2216250,65 | 442246,25 |
| 2904 | 28°18'26" | 5,88 | 2216184,72 | 442374,16 |
| 2905 | 116°24'18" | 8,01 | 2216189,90 | 442376,95 |
| 2906 | 207°36'47" | 0,73 | 2216186,34 | 442384,12 |
| 2907 | 67°10'6" | 79,74 | 2216185,69 | 442383,78 |
| 2908 | 157°7'16" | 8 | 2216216,63 | 442457,27 |
| 2909 | 247°9'57" | 89,42 | 2216209,26 | 442460,38 |
| 2910 | 207°29'24" | 5,26 | 2216174,56 | 442377,97 |
| 2911 | 297°22'24" | 8,24 | 2216169,89 | 442375,54 |
| 2912 | 28°22'41" | 4,52 | 2216173,68 | 442368,22 |
| 2913 | 297°16'17" | 143,67 | 2216177,66 | 442370,37 |
| 2914 | 205°25'37" | 35,12 | 2216243,49 | 442242,67 |
| 2915 | 194°2'10" | 0,04 | 2216211,77 | 442227,59 |
| 2916 | 210°57'50" | 0,06 | 2216211,73 | 442227,58 |
| 2917 | 193°52'29" | 566,93 | 2216211,68 | 442227,55 |
| 1857 | 230°4'13" | 13,6 | 2215661,29 | 442091,60 |
| 1858 | 0°0'0" | 0,02 | 2215652,56 | 442081,17 |
| 2918 | 13°49'52" | 579,85 | 2215652,58 | 442081,17 |
| 2919 | 26°32'43" | 377,53 | 2216215,62 | 442219,79 |
| 2701 | 108°2'55" | 18,75 | 2218098,19 | 442496,69 |
| 2700 | 225°0'0" | 0,01 | 2218092,38 | 442514,52 |
| 2920 | 228°35'45" | 93,35 | 2218092,37 | 442514,51 |
| 2921 | 315°57'51" | 7,98 | 2218030,63 | 442444,49 |
| 2922 | 43°3'2" | 84,6 | 2218036,37 | 442438,94 |
| 2707 | 108°1'14" | 8,31 | 2218107,62 | 442467,75 |
| 2706 | 180°0'0" | 0,01 | 2218105,05 | 442475,65 |
| 2706 | 198°59'34" | 28,91 | 2218105,04 | 442475,65 |
| 2924 | 222°25'24" | 58,2 | 2218077,70 | 442466,24 |
| 2925 | 115°5'1" | 4,15 | 2218034,74 | 442426,98 |
| 2926 | 203°7'29" | 6,11 | 2218032,98 | 442430,74 |
| 2927 | 140°54'16" | 52,17 | 2218027,36 | 442428,34 |
| 2928 | 135°0'0" | 0,01 | 2217986,87 | 442461,24 |
| 152 | 230°49'35" | 8,01 | 2217986,86 | 442461,25 |
| 151 | 320°54'49" | 63,97 | 2217981,80 | 442455,04 |
| 2929 | 294°28'34" | 4,42 | 2218031,45 | 442414,71 |
| 2930 | 24°10'3" | 8,23 | 2218033,28 | 442410,69 |
| 2931 | 115°12'4" | 5,82 | 2218040,79 | 442414,06 |
| 2932 | 42°0'37" | 59,11 | 2218038,31 | 442419,33 |
| 2933 | 19°14'12" | 26,89 | 2218082,23 | 442458,89 |
| 2713 | 108°1'47" | 11,18 | 2218126,93 | 442408,50 |
| 2712 | 180°0'0" | 0,01 | 2218123,47 | 442419,13 |
| 2712 | 202°57'18" | 94,46 | 2218123,46 | 442419,13 |
| 2935 | 113°6'7" | 1,55 | 2218036,48 | 442382,29 |
| 2936 | 203°8'24" | 14,15 | 2218035,87 | 442383,72 |
| 2937 | 293°17'58" | 1,49 | 2218022,86 | 442378,16 |
| 2938 | 202°52'16" | 116,27 | 2218023,45 | 442376,79 |
| 2939 | 177°36'25" | 13,17 | 2217916,32 | 442331,60 |
| 2940 | 144°25'51" | 16,92 | 2217903,16 | 442332,15 |
| 114 | 229°55'19" | 11,04 | 2217889,40 | 442341,99 |
| 118 | 314°59'60" | 0,01 | 2217882,29 | 442333,54 |
| 2941 | 324°27'57" | 19,22 | 2217882,30 | 442333,53 |
| 2942 | 267°35'25" | 9,99 | 2217897,94 | 442322,36 |
| 2943 | 357°35'33" | 20 | 2217897,52 | 442312,38 |
| 2944 | 87°35'13" | 8,79 | 2217917,50 | 442311,54 |
| 2945 | 22°52'5" | 119,3 | 2217917,87 | 442320,32 |
| 2946 | 292°50'1" | 1,65 | 2218027,79 | 442366,68 |
| 2947 | 23°11'36" | 14,14 | 2218028,43 | 442365,16 |
| 2948 | 113°9'3" | 1,58 | 2218041,43 | 442370,73 |
| 2949 | 22°52'10" | 93,46 | 2218040,81 | 442372,18 |
| 2950 | 0°0'0" | 0,01 | 2218126,92 | 442408,50 |
| 2723 | 106°46'35" | 1,42 | 2218134,57 | 442384,95 |
| 2722 | 108°2'22" | 9,62 | 2218134,16 | 442386,31 |
| 2721 | 180°0'0" | 0,01 | 2218131,18 | 442395,46 |
| 2951 | 202°32'22" | 2,74 | 2218131,17 | 442395,46 |
| 2952 | 113°0'32" | 1,59 | 2218128,64 | 442394,41 |
| 2953 | 203°10'38" | 14,15 | 2218128,02 | 442395,87 |
| 2954 | 293°8'45" | 1,42 | 2218115,01 | 442390,30 |
| 2955 | 202°28'49" | 120,85 | 2218115,57 | 442388,99 |
| 2956 | 113°0'32" | 1,59 | 2218003,90 | 442342,78 |
| 2957 | 203°16'4" | 14,15 | 2218003,28 | 442344,24 |
| 2958 | 293°15'9" | 1,39 | 2217990,28 | 442338,65 |
| 2959 | 202°31'5" | 97,71 | 2217990,83 | 442337,37 |
| 2960 | 177°33'51" | 15,76 | 2217900,57 | 442299,95 |
| 2961 | 142°24'59" | 23,12 | 2217884,82 | 442300,62 |
| 2962 | 134°59'60" | 0,01 | 2217866,50 | 442314,72 |
| 56 | 230°0'2" | 10,22 | 2217866,49 | 442314,73 |
| 61 | 231°13'33" | 0,78 | 2217859,92 | 442306,90 |
| 60 | 322°22'50" | 26,15 | 2217859,43 | 442306,29 |
| 2963 | 267°35'39" | 9,53 | 2217880,14 | 442290,33 |
| 2964 | 357°33'55" | 20,01 | 2217879,74 | 442280,81 |
| 2965 | 87°37'23" | 7,96 | 2217899,73 | 442279,96 |
| 2966 | 22°28'43" | 102,92 | 2217900,06 | 442287,91 |
| 2967 | 293°19'41" | 1,74 | 2217995,16 | 442327,26 |
| 2968 | 23°10'38" | 14,15 | 2217995,85 | 442325,66 |
| 2969 | 113°37'46" | 1,57 | 2218008,86 | 442331,23 |
| 2970 | 22°29'4" | 120,86 | 2218008,23 | 442332,67 |
| 2971 | 293°9'18" | 1,73 | 2218119,90 | 442378,89 |
| 2972 | 23°8'24" | 14,15 | 2218120,58 | 442377,30 |
| 2973 | 113°26'24" | 1,56 | 2218133,59 | 442382,86 |
| 2974 | 22°32'35" | 1,72 | 2218132,97 | 442384,29 |
| 2723 | 0°0'0" | 0,01 | 2218134,56 | 442384,95 |
| 727 | 172°10'15" | 12,92 | 2224775,64 | 446048,46 |
| 726 | 229°1'21" | 29,74 | 2224762,84 | 446050,22 |
| 2976 | 205°42'40" | 16,2 | 2224743,34 | 446027,77 |
| 2977 | 175°48'35" | 13,28 | 2224728,74 | 446020,74 |
| 718 | 247°42'3" | 11,54 | 2224715,50 | 446021,71 |
| 722 | 355°47'34" | 18,81 | 2224711,12 | 446011,03 |
| 2978 | 295°40'25" | 9,49 | 2224729,88 | 446009,65 |
| 2979 | 25°41'37" | 20 | 2224733,99 | 446001,10 |
| 2980 | 115°43'18" | 8,2 | 2224752,01 | 446009,77 |
| 2981 | 49°1'10" | 41,46 | 2224748,45 | 446017,16 |
| 731 | 172°9'59" | 12,84 | 2224809,78 | 446043,75 |
| 730 | 228°59'27" | 64,31 | 2224797,06 | 446045,50 |
| 2982 | 205°44'16" | 16,42 | 2224754,86 | 445996,97 |
| 2983 | 175°47'18" | 36,63 | 2224740,07 | 445989,84 |
| 2984 | 180°0'0" | 0,01 | 2224703,54 | 445992,53 |
| 714 | 247°43'49" | 11,58 | 2224703,53 | 445992,53 |
| 717 | 355°47'56" | 42,45 | 2224699,14 | 445981,81 |
| 2985 | 295°39'39" | 9,35 | 2224741,48 | 445978,70 |
| 2986 | 25°41'37" | 20 | 2224745,53 | 445970,27 |
| 2987 | 115°43'26" | 8,23 | 2224763,55 | 445978,94 |
| 2988 | 49°3'19" | 75,99 | 2224759,98 | 445986,35 |
| № 31 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1406002 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:1406002:58 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :58/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 28900 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области Аренда Рябов Евгений Валентинович | |
| Разрешенное использование: | | | Для размещения объектов сельскохозяйственного назначения | |
| Назначение (сооружение): | | | ПС 35/10 кВ "Южно-Орловская", Подъездная автодорога Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трассы ВЛ-10 кВ "Ф-4", "Ф-6", "Ф-2" Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1), Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 2989 | 159°49'23" | 5,31 | 2217259,29 | 442850,00 |
| 2990 | 68°51'37" | 1,61 | 2217254,31 | 442851,83 |
| 2991 | 159°4'56" | 18,54 | 2217254,89 | 442853,33 |
| 2992 | 157°54'31" | 32,28 | 2217237,57 | 442859,95 |
| 2993 | 68°47'59" | 1,77 | 2217207,66 | 442872,09 |
| 2994 | 159°48'12" | 8,02 | 2217208,30 | 442873,74 |
| 2995 | 247°59'5" | 14,43 | 2217200,77 | 442876,51 |
| 2024 | 338°54'6" | 16,2 | 2217195,36 | 442863,13 |
| 2025 | 103°23'9" | 4,06 | 2217210,47 | 442857,30 |
| 2996 | 337°51'4" | 22,36 | 2217209,53 | 442861,25 |
| 2997 | 246°49'37" | 2,95 | 2217230,24 | 442852,82 |
| 2031 | 338°51'53" | 7,99 | 2217229,08 | 442850,11 |
| 2032 | 66°42'41" | 2,5 | 2217236,53 | 442847,23 |
| 2998 | 338°56'12" | 1,59 | 2217237,52 | 442849,53 |
| 2999 | 339°1'29" | 5,28 | 2217239,00 | 442848,96 |
| 3000 | 249°2'39" | 2,52 | 2217243,93 | 442847,07 |
| 2038 | 338°52'31" | 8,02 | 2217243,03 | 442844,72 |
| 2039 | 68°59'42" | 2,54 | 2217250,51 | 442841,83 |
| 3001 | 338°59'9" | 5,27 | 2217251,42 | 442844,20 |
| 3002 | 69°0'45" | 8,24 | 2217256,34 | 442842,31 |
| 3003 | 160°15'54" | 30,38 | 2217345,80 | 442817,78 |
| 3004 | 250°29'37" | 2,88 | 2217317,20 | 442828,04 |
| 3005 | 332°57'22" | 1,61 | 2217316,24 | 442825,33 |
| 3006 | 325°16'43" | 1,39 | 2217317,67 | 442824,60 |
| 3007 | 317°13'11" | 0,91 | 2217318,81 | 442823,81 |
| 3008 | 309°35'46" | 1,05 | 2217319,48 | 442823,19 |
| 3009 | 306°27'3" | 1,09 | 2217320,15 | 442822,38 |
| 3010 | 300°44'8" | 0,86 | 2217320,80 | 442821,50 |
| 3011 | 292°11'25" | 0,82 | 2217321,24 | 442820,76 |
| 3012 | 285°51'34" | 0,91 | 2217321,55 | 442820,00 |
| 3013 | 280°18'17" | 0,89 | 2217321,80 | 442819,12 |
| 3014 | 273°39'8" | 0,94 | 2217321,96 | 442818,24 |
| 3015 | 270°0'0" | 1,04 | 2217322,02 | 442817,30 |
| 3016 | 263°35'44" | 0,99 | 2217322,02 | 442816,26 |
| 3017 | 255°15'23" | 0,2 | 2217321,91 | 442815,28 |
| 2011 | 339°35'11" | 13,19 | 2217321,86 | 442815,09 |
| 2012 | 58°15'39" | 1,14 | 2217334,22 | 442810,49 |
| 3018 | 50°14'40" | 1,47 | 2217334,82 | 442811,46 |
| 3019 | 41°31'54" | 1,4 | 2217335,76 | 442812,59 |
| 3020 | 32°20'51" | 1,42 | 2217336,81 | 442813,52 |
| 3021 | 22°33'26" | 1,41 | 2217338,01 | 442814,28 |
| 3022 | 14°13'53" | 1,42 | 2217339,31 | 442814,82 |
| 3023 | 5°40'13" | 1,42 | 2217340,69 | 442815,17 |
| 3024 | 355°59'59" | 1,43 | 2217342,10 | 442815,31 |
| 3025 | 347°23'45" | 1,65 | 2217343,53 | 442815,21 |
| 3026 | 77°18'20" | 3 | 2217345,14 | 442814,85 |
| 66 | 140°53'23" | 20,47 | 2217856,07 | 442567,48 |
| 3027 | 68°49'58" | 5,7 | 2217840,19 | 442580,39 |
| 3028 | 156°53'44" | 8 | 2217842,25 | 442585,71 |
| 3029 | 248°8'18" | 5,29 | 2217834,89 | 442588,85 |
| 3030 | 156°28'52" | 130,36 | 2217832,92 | 442583,94 |
| 3031 | 156°36'53" | 0,4 | 2217713,39 | 442635,96 |
| 2021 | 157°33'47" | 194,57 | 2217713,02 | 442636,12 |
| 2022 | 159°18'51" | 83,65 | 2217533,18 | 442710,38 |
| 2023 | 160°3'18" | 173,87 | 2217454,92 | 442739,93 |
| 2003 | 270°0'0" | 0,01 | 2217291,48 | 442799,24 |
| 2003 | 252°23'15" | 5,29 | 2217291,48 | 442799,23 |
| 3033 | 252°4'17" | 39,01 | 2217289,88 | 442794,19 |
| 3034 | 160°39'35" | 7,01 | 2217277,87 | 442757,07 |
| 3035 | 77°59'10" | 10,38 | 2217271,26 | 442759,39 |
| 3036 | 173°40'21" | 9,89 | 2217273,42 | 442769,54 |
| 3037 | 111°12'59" | 48,74 | 2217263,59 | 442770,63 |
| 2045 | 158°38'27" | 40,42 | 2217245,95 | 442816,07 |
| 2046 | 270°0'0" | 0,02 | 2217208,31 | 442830,79 |
| 3038 | 283°0'29" | 83,66 | 2217208,31 | 442830,77 |
| 3039 | 304°5'52" | 13,65 | 2217227,14 | 442749,26 |
| 3040 | 206°32'53" | 359,42 | 2217234,79 | 442737,96 |
| 1999 | 345°7'45" | 12,16 | 2216913,27 | 442577,32 |
| 2000 | 26°32'54" | 354,69 | 2216925,02 | 442574,20 |
| 3041 | 353°47'48" | 7,4 | 2217242,31 | 442732,73 |
| 3042 | 29°40'57" | 6,83 | 2217249,67 | 442731,93 |
| 3043 | 355°0'55" | 14,85 | 2217255,60 | 442735,31 |
| 3044 | 251°46'44" | 13,56 | 2217270,39 | 442734,02 |
| 3045 | 340°14'8" | 21,26 | 2217266,15 | 442721,14 |
| 3046 | 250°28'42" | 1,17 | 2217286,16 | 442713,95 |
| 3047 | 261°28'9" | 1,21 | 2217285,77 | 442712,85 |
| 3048 | 284°30'1" | 1,2 | 2217285,59 | 442711,65 |
| 3049 | 306°57'51" | 1,21 | 2217285,89 | 442710,49 |
| 3050 | 329°7'8" | 1,19 | 2217286,62 | 442709,52 |
| 3051 | 340°2'48" | 11,46 | 2217287,64 | 442708,91 |
| 3052 | 340°36'56" | 10,88 | 2217298,41 | 442705,00 |
| 3053 | 340°13'58" | 2,72 | 2217308,67 | 442701,39 |
| 3054 | 343°32'24" | 2,29 | 2217311,23 | 442700,47 |
| 3055 | 349°41'43" | 2,35 | 2217313,43 | 442699,82 |
| 3056 | 355°38'18" | 2,37 | 2217315,74 | 442699,40 |
| 3057 | 1°55'31" | 2,38 | 2217318,10 | 442699,22 |
| 3058 | 8°3'40" | 2,35 | 2217320,48 | 442699,30 |
| 3059 | 14°27'40" | 1,96 | 2217322,81 | 442699,63 |
| 3060 | 340°14'7" | 27,8 | 2217324,71 | 442700,12 |
| 3061 | 69°56'22" | 5,68 | 2217350,87 | 442690,72 |
| 3062 | 322°25'45" | 91,22 | 2217352,82 | 442696,06 |
| 3063 | 233°48'1" | 1,71 | 2217425,12 | 442640,44 |
| 3064 | 323°50'8" | 14,13 | 2217424,11 | 442639,06 |
| 3065 | 53°22'60" | 1,36 | 2217435,52 | 442630,72 |
| 3066 | 322°25'35" | 135,84 | 2217436,33 | 442631,81 |
| 3067 | 233°48'1" | 1,71 | 2217543,99 | 442548,98 |
| 3068 | 323°49'36" | 14,15 | 2217542,98 | 442547,60 |
| 3069 | 53°38'0" | 1,37 | 2217554,40 | 442539,25 |
| 3070 | 322°25'27" | 176,92 | 2217555,21 | 442540,35 |
| 3071 | 234°6'49" | 4,78 | 2217695,43 | 442432,46 |
| 3072 | 324°5'57" | 19,99 | 2217692,63 | 442428,59 |
| 3073 | 54°0'10" | 4,2 | 2217708,82 | 442416,87 |
| 3074 | 322°26'41" | 18,56 | 2217711,29 | 442420,27 |
| 18 | 50°36'3" | 11,01 | 2217726,00 | 442408,96 |
| 17 | 142°27'44" | 19,22 | 2217732,99 | 442417,47 |
| 3075 | 54°6'49" | 4,78 | 2217717,75 | 442429,18 |
| 3076 | 144°3'10" | 20 | 2217720,55 | 442433,05 |
| 3077 | 234°0'10" | 4,2 | 2217704,36 | 442444,79 |
| 3078 | 142°25'17" | 176,88 | 2217701,89 | 442441,39 |
| 3079 | 53°27'41" | 1,73 | 2217561,71 | 442549,26 |
| 3080 | 143°46'12" | 14,14 | 2217562,74 | 442550,65 |
| 3081 | 233°7'48" | 1,4 | 2217551,33 | 442559,01 |
| 3082 | 142°25'26" | 135,83 | 2217550,49 | 442557,89 |
| 3083 | 53°39'27" | 1,74 | 2217442,84 | 442640,72 |
| 3084 | 143°47'39" | 14,15 | 2217443,87 | 442642,12 |
| 3085 | 234°1'59" | 1,4 | 2217432,45 | 442650,48 |
| 3086 | 142°25'14" | 94,5 | 2217431,63 | 442649,35 |
| 3087 | 70°20'46" | 1,64 | 2217356,74 | 442706,98 |
| 3088 | 324°28'20" | 115,45 | 2217357,29 | 442708,52 |
| 3089 | 233°54'32" | 1,32 | 2217451,25 | 442641,43 |
| 3090 | 323°46'12" | 14,14 | 2217450,47 | 442640,36 |
| 3091 | 53°58'21" | 1,5 | 2217461,88 | 442632,00 |
| 3092 | 324°28'23" | 135,85 | 2217462,76 | 442633,21 |
| 3093 | 233°27'32" | 1,39 | 2217573,32 | 442554,27 |
| 3094 | 323°48'10" | 14,14 | 2217572,49 | 442553,15 |
| 3095 | 53°21'3" | 1,56 | 2217583,90 | 442544,80 |
| 3096 | 324°28'26" | 156,93 | 2217584,83 | 442546,05 |
| 3097 | 234°6'56" | 4,42 | 2217712,55 | 442454,86 |
| 3098 | 324°3'10" | 20 | 2217709,96 | 442451,28 |
| 3099 | 54°0'34" | 4,56 | 2217726,15 | 442439,54 |
| 3100 | 324°28'9" | 19,6 | 2217728,83 | 442443,23 |
| 12 | 50°37'36" | 11,03 | 2217744,78 | 442431,84 |
| 11 | 144°28'32" | 20,27 | 2217751,78 | 442440,37 |
| 3101 | 54°5'12" | 4,43 | 2217735,28 | 442452,15 |
| 3102 | 144°4'33" | 19,99 | 2217737,88 | 442455,74 |
| 3103 | 234°4'60" | 4,57 | 2217721,69 | 442467,47 |
| 3104 | 144°27'47" | 156,89 | 2217719,01 | 442463,77 |
| 3105 | 53°25'37" | 1,54 | 2217591,34 | 442554,96 |
| 3106 | 143°49'36" | 14,15 | 2217592,26 | 442556,20 |
| 3107 | 234°4'17" | 1,7 | 2217580,84 | 442564,55 |
| 3108 | 144°27'41" | 135,84 | 2217579,84 | 442563,17 |
| 3109 | 53°55'11" | 1,6 | 2217469,30 | 442642,13 |
| 3110 | 143°49'36" | 14,15 | 2217470,24 | 442643,42 |
| 3111 | 233°46'52" | 1,76 | 2217458,82 | 442651,77 |
| 3112 | 144°27'28" | 118,68 | 2217457,78 | 442650,35 |
| 3113 | 70°9'24" | 46,19 | 2217361,21 | 442719,34 |
| 3114 | 339°53'46" | 167,75 | 2217376,89 | 442762,79 |
| 3115 | 336°28'47" | 322,3 | 2217534,42 | 442705,13 |
| 3116 | 248°5'52" | 5,28 | 2217829,94 | 442576,51 |
| 3117 | 338°2'37" | 8,24 | 2217827,97 | 442571,61 |
| 3118 | 68°52'0" | 4,3 | 2217835,61 | 442568,53 |
| 3119 | 320°55'7" | 17,83 | 2217837,16 | 442572,54 |
| 67 | 50°38'6" | 7,99 | 2217851,00 | 442561,30 |
| 3120 | 111°49'20" | 51,33 | 2217242,59 | 442773,51 |
| 3121 | 203°45'31" | 4,57 | 2217223,51 | 442821,16 |
| 3122 | 283°20'15" | 53,1 | 2217219,33 | 442819,32 |
| 3123 | 28°1'26" | 12,47 | 2217231,58 | 442767,65 |
| 3124 | 111°16'4" | 58,03 | 2217257,59 | 442764,12 |
| 3125 | 203°56'31" | 2,83 | 2217236,54 | 442818,20 |
| 3126 | 291°34'17" | 58,26 | 2217233,95 | 442817,05 |
| 3127 | 29°22'56" | 2,55 | 2217255,37 | 442762,87 |
| № 32 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1403003 63:31:1504002 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:67 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :67/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 20915 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | ОДС | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 2888 | 175°47'33" | 149,52 | 2222243,94 | 446173,32 |
| 3128 | 85°25'34" | 1,5 | 2222094,82 | 446184,29 |
| 3129 | 175°34'46" | 14,14 | 2222094,94 | 446185,79 |
| 3130 | 265°12'21" | 1,56 | 2222080,84 | 446186,88 |
| 3131 | 175°47'47" | 150,75 | 2222080,71 | 446185,33 |
| 3132 | 86°17'5" | 1,54 | 2221930,37 | 446196,38 |
| 3133 | 175°34'35" | 14,13 | 2221930,47 | 446197,92 |
| 3134 | 265°19'33" | 1,6 | 2221916,38 | 446199,01 |
| 3135 | 175°47'49" | 135,9 | 2221916,25 | 446197,42 |
| 3136 | 85°36'5" | 1,56 | 2221780,72 | 446207,38 |
| 3137 | 175°32'21" | 14,14 | 2221780,84 | 446208,94 |
| 3138 | 265°26'24" | 1,64 | 2221766,74 | 446210,04 |
| 3139 | 175°47'37" | 103,21 | 2221766,61 | 446208,41 |
| 3140 | 115°23'43" | 9,42 | 2221663,68 | 446215,98 |
| 3141 | 205°26'15" | 20 | 2221659,64 | 446224,49 |
| 3142 | 295°27'48" | 9,54 | 2221641,58 | 446215,90 |
| 3143 | 235°40'29" | 165,83 | 2221645,68 | 446207,29 |
| 3144 | 144°14'46" | 1,23 | 2221552,17 | 446070,34 |
| 3145 | 233°44'46" | 14,14 | 2221551,17 | 446071,06 |
| 3146 | 323°36'5" | 1,7 | 2221542,81 | 446059,66 |
| 3147 | 235°40'24" | 109,61 | 2221544,18 | 446058,65 |
| 1624 | 263°45'36" | 23,37 | 2221482,37 | 445968,13 |
| 2848 | 55°40'43" | 129,86 | 2221479,83 | 445944,90 |
| 3148 | 323°31'51" | 1,43 | 2221553,05 | 446052,15 |
| 3149 | 53°42'49" | 14,14 | 2221554,20 | 446051,30 |
| 3150 | 143°58'21" | 1,9 | 2221562,57 | 446062,70 |
| 3151 | 55°40'25" | 164,32 | 2221561,03 | 446063,82 |
| 3152 | 25°24'43" | 12,44 | 2221653,69 | 446199,52 |
| 3153 | 355°47'49" | 101,1 | 2221664,93 | 446204,86 |
| 3154 | 265°50'1" | 1,51 | 2221765,76 | 446197,45 |
| 3155 | 355°31'58" | 14,12 | 2221765,65 | 446195,94 |
| 3156 | 84°54'15" | 1,58 | 2221779,73 | 446194,84 |
| 3157 | 355°48'3" | 135,88 | 2221779,87 | 446196,41 |
| 3158 | 265°56'26" | 1,55 | 2221915,39 | 446186,46 |
| 3159 | 355°32'32" | 14,15 | 2221915,28 | 446184,91 |
| 3160 | 85°44'15" | 1,61 | 2221929,39 | 446183,81 |
| 3161 | 355°47'35" | 150,77 | 2221929,51 | 446185,42 |
| 3162 | 265°17'47" | 1,59 | 2222079,87 | 446174,36 |
| 3163 | 355°32'21" | 14,14 | 2222079,74 | 446172,78 |
| 3164 | 85°28'4" | 1,65 | 2222093,84 | 446171,68 |
| 3165 | 355°48'10" | 149,75 | 2222093,97 | 446173,32 |
| 2889 | 86°45'44" | 10,98 | 2222243,32 | 446162,36 |
| 2862 | 175°44'46" | 1,21 | 2222245,72 | 446204,87 |
| 3166 | 265°17'47" | 1,59 | 2222244,51 | 446204,96 |
| 3167 | 175°47'54" | 175,66 | 2222244,38 | 446203,38 |
| 3168 | 86°3'17" | 1,45 | 2222069,19 | 446216,25 |
| 3169 | 175°34'46" | 14,14 | 2222069,29 | 446217,70 |
| 3170 | 265°48'21" | 1,5 | 2222055,19 | 446218,79 |
| 3171 | 175°47'45" | 170,92 | 2222055,08 | 446217,29 |
| 3172 | 85°23'44" | 1,49 | 2221884,62 | 446229,82 |
| 3173 | 175°30'7" | 14,15 | 2221884,74 | 446231,31 |
| 3174 | 265°37'45" | 1,57 | 2221870,63 | 446232,42 |
| 3175 | 175°47'33" | 105,91 | 2221870,51 | 446230,85 |
| 3176 | 85°44'58" | 1,48 | 2221764,89 | 446238,62 |
| 3177 | 175°31'58" | 14,12 | 2221765,00 | 446240,10 |
| 3178 | 265°34'23" | 1,55 | 2221750,92 | 446241,20 |
| 3179 | 175°47'44" | 96,57 | 2221750,80 | 446239,65 |
| 3180 | 114°33'4" | 9,29 | 2221654,49 | 446246,73 |
| 3181 | 204°30'54" | 20 | 2221650,63 | 446255,18 |
| 3182 | 294°34'18" | 9,64 | 2221632,43 | 446246,88 |
| 3183 | 235°40'44" | 141,5 | 2221636,44 | 446238,11 |
| 3184 | 143°39'9" | 1,32 | 2221556,66 | 446121,25 |
| 3185 | 233°48'10" | 14,14 | 2221555,60 | 446122,03 |
| 3186 | 323°42'41" | 1,77 | 2221547,25 | 446110,62 |
| 3187 | 235°40'40" | 107,35 | 2221548,68 | 446109,57 |
| 2849 | 263°44'58" | 23,33 | 2221488,15 | 446020,91 |
| 2850 | 55°40'1" | 127,55 | 2221485,61 | 445997,72 |
| 3188 | 323°43'24" | 1,35 | 2221557,55 | 446103,05 |
| 3189 | 53°44'15" | 14,15 | 2221558,64 | 446102,25 |
| 3190 | 143°52'50" | 1,83 | 2221567,01 | 446113,66 |
| 3191 | 55°40'37" | 140,07 | 2221565,53 | 446114,74 |
| 3192 | 24°34'36" | 12,5 | 2221644,51 | 446230,42 |
| 3193 | 355°47'34" | 94,32 | 2221655,88 | 446235,62 |
| 3194 | 265°19'33" | 1,6 | 2221749,95 | 446228,70 |
| 3195 | 355°29'44" | 14,13 | 2221749,82 | 446227,11 |
| 3196 | 85°31'20" | 1,67 | 2221763,91 | 446226,00 |
| 3197 | 355°47'35" | 105,92 | 2221764,04 | 446227,66 |
| 3198 | 265°15'60" | 1,58 | 2221869,67 | 446219,89 |
| 3199 | 355°32'21" | 14,14 | 2221869,54 | 446218,32 |
| 3200 | 85°28'4" | 1,65 | 2221883,64 | 446217,22 |
| 3201 | 355°47'32" | 170,91 | 2221883,77 | 446218,86 |
| 3202 | 265°24'43" | 1,63 | 2222054,22 | 446206,32 |
| 3203 | 355°32'21" | 14,14 | 2222054,09 | 446204,70 |
| 3204 | 85°36'5" | 1,69 | 2222068,19 | 446203,60 |
| 3205 | 355°47'44" | 175,68 | 2222068,32 | 446205,29 |
| 3206 | 265°12'21" | 1,56 | 2222243,53 | 446192,41 |
| 3207 | 355°29'10" | 1,52 | 2222243,40 | 446190,86 |
| 2863 | 86°45'34" | 14,15 | 2222244,92 | 446190,74 |
| 2777 | 91°34'40" | 18,89 | 2233903,43 | 443870,93 |
| 2776 | 135°0'0" | 0,01 | 2233902,91 | 443889,81 |
| 3208 | 117°55'44" | 0,94 | 2233902,90 | 443889,82 |
| 3209 | 215°37'49" | 20,15 | 2233902,46 | 443890,65 |
| 3210 | 270°0'0" | 0,02 | 2233886,08 | 443878,91 |
| 3211 | 263°13'33" | 3,65 | 2233886,08 | 443878,89 |
| 3212 | 263°5'20" | 1 | 2233885,65 | 443875,27 |
| 3213 | 261°36'3" | 1,51 | 2233885,53 | 443874,28 |
| 3214 | 259°52'17" | 20,07 | 2233885,31 | 443872,79 |
| 3215 | 257°48'19" | 13,21 | 2233881,78 | 443853,03 |
| 3216 | 29°35'14" | 8,57 | 2233878,99 | 443840,12 |
| 3217 | 298°10'31" | 11,14 | 2233886,44 | 443844,35 |
| 3218 | 28°11'29" | 1,42 | 2233891,70 | 443834,53 |
| 3219 | 298°28'51" | 7,76 | 2233892,95 | 443835,20 |
| 2773 | 80°56'32" | 20,96 | 2233896,65 | 443828,38 |
| 2772 | 118°14'2" | 5,22 | 2233899,95 | 443849,08 |
| 3220 | 208°2'53" | 1,38 | 2233897,48 | 443853,68 |
| 3221 | 118°20'58" | 10,34 | 2233896,26 | 443853,03 |
| 3222 | 81°10'6" | 8,66 | 2233891,35 | 443862,13 |
| 3223 | 78°54'1" | 11,22 | 2233892,68 | 443870,69 |
| 3224 | 298°22'13" | 16,75 | 2233894,84 | 443881,70 |
| 2778 | 80°58'58" | 4,02 | 2233902,80 | 443866,96 |
| 2395 | 180°0'0" | 0,01 | 2233918,18 | 443812,49 |
| 2769 | 219°32'23" | 11,59 | 2233918,17 | 443812,49 |
| 2775 | 270°0'0" | 0,01 | 2233909,23 | 443805,11 |
| 2775 | 299°10'3" | 0,49 | 2233909,23 | 443805,10 |
| 2396 | 41°55'5" | 11,71 | 2233909,47 | 443804,67 |
| № 33 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1703001 63:31:1703001 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:ЗУ1 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :ЗУ2 | |
| Площадь кв.м.: | | | 2856 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области | |
| Разрешенное использование: | | | трубопроводный транспорт | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 3226 | 28°51'4" | 78,48 | 2235418,66 | 441054,68 |
| 3227 | 297°29'27" | 19,93 | 2235487,40 | 441092,55 |
| 3228 | 205°28'30" | 4,23 | 2235496,60 | 441074,87 |
| 3229 | 203°18'31" | 15,04 | 2235492,78 | 441073,05 |
| 3230 | 207°41'58" | 3,16 | 2235478,97 | 441067,10 |
| 3231 | 294°19'10" | 7,99 | 2235476,17 | 441065,63 |
| 3232 | 28°17'9" | 25,77 | 2235479,46 | 441058,35 |
| 3233 | 29°58'47" | 19,07 | 2235502,15 | 441070,56 |
| 3234 | 259°40'2" | 9,2 | 2235518,67 | 441080,09 |
| 3235 | 206°32'24" | 10,18 | 2235517,02 | 441071,04 |
| 3236 | 208°42'23" | 31,48 | 2235507,91 | 441066,49 |
| 3237 | 302°50'3" | 13,56 | 2235480,30 | 441051,37 |
| 1960 | 209°7'10" | 22,28 | 2235487,65 | 441039,98 |
| 1959 | 200°29'50" | 2,28 | 2235468,19 | 441029,14 |
| 1958 | 121°46'48" | 6,74 | 2235466,05 | 441028,34 |
| 3238 | 32°23'40" | 3,43 | 2235462,50 | 441034,07 |
| 3239 | 121°45'47" | 6,52 | 2235465,40 | 441035,91 |
| 3240 | 209°16'58" | 10 | 2235461,97 | 441041,45 |
| 3241 | 209°56'32" | 9,72 | 2235453,25 | 441036,56 |
| 3242 | 279°39'5" | 8,47 | 2235444,83 | 441031,71 |
| 3243 | 305°32'16" | 0,09 | 2235446,25 | 441023,36 |
| 3244 | 351°28'9" | 4,45 | 2235446,30 | 441023,29 |
| 1953 | 200°23'37" | 9,9 | 2235450,70 | 441022,63 |
| 1952 | 161°50'31" | 25,51 | 2235441,42 | 441019,18 |
| 2100 | 121°13'6" | 0,77 | 2235417,18 | 441027,13 |
| 2101 | 351°21'15" | 18,23 | 2235416,78 | 441027,79 |
| 3245 | 99°43'39" | 3,91 | 2235434,80 | 441025,05 |
| 2094 | 314°59'60" | 0,01 | 2235434,14 | 441028,90 |
| 2095 | 44°59'60" | 1,95 | 2235434,15 | 441028,89 |
| 2091 | 135°0'0" | 1,95 | 2235435,53 | 441030,27 |
| 2092 | 225°0'0" | 0,57 | 2235434,15 | 441031,65 |
| 2093 | 99°41'60" | 12,29 | 2235433,75 | 441031,25 |
| 3246 | 199°43'42" | 13,45 | 2235431,68 | 441043,36 |
| 3247 | 109°32'18" | 9,69 | 2235419,02 | 441038,82 |
| 3248 | 66°49'56" | 7,32 | 2235415,78 | 441047,95 |
| 3249 | 212°7'43" | 9,36 | 2235458,81 | 441046,57 |
| 3250 | 209°43'38" | 8,11 | 2235450,88 | 441041,59 |
| 3251 | 99°44'32" | 8,75 | 2235443,84 | 441037,57 |
| 3252 | 28°52'21" | 2,44 | 2235442,36 | 441046,19 |
| 3253 | 29°42'9" | 11,77 | 2235444,50 | 441047,37 |
| 3254 | 301°40'13" | 7,79 | 2235454,72 | 441053,20 |
| 2096 | 225°0'0" | 1,94 | 2235438,84 | 441030,67 |
| 2099 | 135°24'55" | 1,95 | 2235437,47 | 441029,30 |
| 2098 | 44°47'30" | 1,94 | 2235436,08 | 441030,67 |
| 3255 | 44°59'60" | 0,01 | 2235437,46 | 441032,04 |
| 2097 | 314°47'30" | 1,94 | 2235437,47 | 441032,05 |
| № 34 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1703001 63:31:1504001 63:31:1504003 63:31:1504002 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:ЗУ1 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :ЗУ3 | |
| Площадь кв.м.: | | | 15818 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области | |
| Разрешенное использование: | | | трубопроводный транспорт | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 3256 | 148°40'31" | 37,57 | 2232809,59 | 445941,30 |
| 3257 | 238°57'54" | 1,38 | 2232777,50 | 445960,83 |
| 3258 | 149°41'49" | 14,13 | 2232776,79 | 445959,65 |
| 3259 | 59°49'10" | 1,63 | 2232764,59 | 445966,78 |
| 3260 | 148°41'26" | 85,86 | 2232765,41 | 445968,19 |
| 3261 | 239°31'0" | 1,64 | 2232692,05 | 446012,81 |
| 3262 | 149°43'2" | 14,14 | 2232691,22 | 446011,40 |
| 3263 | 59°45'56" | 1,89 | 2232679,01 | 446018,53 |
| 3264 | 59°42'22" | 11 | 2232679,96 | 446020,16 |
| 3265 | 60°8'28" | 1,25 | 2232685,51 | 446029,66 |
| 3266 | 329°46'22" | 14,14 | 2232686,13 | 446030,74 |
| 3267 | 239°41'20" | 1,51 | 2232698,35 | 446023,62 |
| 3268 | 328°40'45" | 85,87 | 2232697,59 | 446022,32 |
| 3269 | 59°52'47" | 1,51 | 2232770,95 | 445977,68 |
| 3270 | 329°46'22" | 14,14 | 2232771,71 | 445978,99 |
| 3271 | 239°58'32" | 1,78 | 2232783,93 | 445971,87 |
| 3272 | 328°41'49" | 28,97 | 2232783,04 | 445970,33 |
| 3273 | 252°32'32" | 2,97 | 2232807,79 | 445955,28 |
| 3274 | 262°15'8" | 1,48 | 2232806,90 | 445952,45 |
| 3275 | 278°26'25" | 1,57 | 2232806,70 | 445950,98 |
| 3276 | 288°7'2" | 8,55 | 2232806,93 | 445949,43 |
| 3277 | 150°32'38" | 24,12 | 2232809,12 | 445987,81 |
| 3278 | 240°10'8" | 1,65 | 2232788,12 | 445999,67 |
| 3279 | 149°45'29" | 14,16 | 2232787,30 | 445998,24 |
| 3280 | 59°22'28" | 1,45 | 2232775,07 | 446005,37 |
| 3281 | 150°34'9" | 80,77 | 2232775,81 | 446006,62 |
| 3282 | 239°37'15" | 1,68 | 2232705,46 | 446046,31 |
| 3283 | 149°44'16" | 14,15 | 2232704,61 | 446044,86 |
| 3284 | 59°26'10" | 1,47 | 2232692,39 | 446051,99 |
| 3285 | 59°43'29" | 10,99 | 2232693,14 | 446053,26 |
| 3286 | 59°44'37" | 1,67 | 2232698,68 | 446062,75 |
| 3287 | 329°45'8" | 14,13 | 2232699,52 | 446064,19 |
| 3288 | 239°54'49" | 1,46 | 2232711,73 | 446057,07 |
| 3289 | 330°33'59" | 80,79 | 2232711,00 | 446055,81 |
| 3290 | 59°47'33" | 1,69 | 2232781,36 | 446016,11 |
| 3291 | 329°43'55" | 14,13 | 2232782,21 | 446017,57 |
| 3292 | 239°49'35" | 1,49 | 2232794,41 | 446010,45 |
| 3293 | 330°36'1" | 11,94 | 2232793,66 | 446009,16 |
| 3294 | 280°30'40" | 7,46 | 2232804,06 | 446003,30 |
| 3295 | 288°26'6" | 1,3 | 2232805,42 | 445995,97 |
| 3296 | 295°23'45" | 7,67 | 2232805,83 | 445994,74 |
| 2175 | 225°0'0" | 0,01 | 2232928,52 | 445927,37 |
| 3297 | 211°8'34" | 5,49 | 2232928,51 | 445927,36 |
| 3298 | 272°28'31" | 86,6 | 2232923,81 | 445924,52 |
| 2235 | 176°10'7" | 11,07 | 2232927,55 | 445838,00 |
| 2236 | 92°27'47" | 83,07 | 2232916,50 | 445838,74 |
| 3299 | 121°16'46" | 13,39 | 2232912,93 | 445921,73 |
| 3300 | 150°34'9" | 66,73 | 2232905,98 | 445933,17 |
| 3301 | 88°42'46" | 12,46 | 2232847,86 | 445965,96 |
| 3302 | 330°34'47" | 35,46 | 2232848,14 | 445978,42 |
| 2173 | 289°3'14" | 5,27 | 2232879,03 | 445961,00 |
| 2174 | 329°2'49" | 55,7 | 2232880,75 | 445956,02 |
| 2194 | 209°3'17" | 0,1 | 2233012,04 | 445461,70 |
| 2758 | 110°52'55" | 1,85 | 2233011,95 | 445461,65 |
| 2759 | 116°28'54" | 12,31 | 2233011,29 | 445463,38 |
| 2760 | 28°32'24" | 0,65 | 2233005,80 | 445474,40 |
| 3303 | 118°24'10" | 19,38 | 2233006,37 | 445474,71 |
| 2747 | 116°29'5" | 54,15 | 2232997,15 | 445491,76 |
| 2748 | 116°17'47" | 196,38 | 2232973,00 | 445540,23 |
| 2749 | 90°0'0" | 0,01 | 2232886,00 | 445716,29 |
| 3304 | 92°52'40" | 61,75 | 2232886,00 | 445716,30 |
| 3305 | 183°20'41" | 1,54 | 2232882,90 | 445777,97 |
| 3306 | 93°12'8" | 14,14 | 2232881,36 | 445777,88 |
| 3307 | 3°9'37" | 1,63 | 2232880,57 | 445792,00 |
| 3308 | 92°51'49" | 100,49 | 2232882,20 | 445792,09 |
| 3309 | 121°15'54" | 14,35 | 2232877,18 | 445892,45 |
| 3310 | 148°41'53" | 23,83 | 2232869,73 | 445904,72 |
| 3311 | 95°36'36" | 7,37 | 2232849,37 | 445917,10 |
| 3312 | 95°29'14" | 6,38 | 2232848,65 | 445924,43 |
| 3313 | 328°41'25" | 34,66 | 2232848,04 | 445930,78 |
| 3314 | 31°20'0" | 9,04 | 2232877,65 | 445912,77 |
| 3315 | 301°18'46" | 19,99 | 2232885,37 | 445917,47 |
| 3316 | 211°18'2" | 9,05 | 2232895,76 | 445900,39 |
| 3317 | 272°52'18" | 55,29 | 2232888,03 | 445895,69 |
| 2168 | 176°11'9" | 9,32 | 2232890,80 | 445840,47 |
| 2169 | 287°19'28" | 37,04 | 2232881,50 | 445841,09 |
| 2166 | 270°0'0" | 0,05 | 2232892,53 | 445805,73 |
| 3318 | 272°54'47" | 12,99 | 2232892,53 | 445805,68 |
| 3319 | 3°4'24" | 1,49 | 2232893,19 | 445792,71 |
| 3320 | 273°14'42" | 14,13 | 2232894,68 | 445792,79 |
| 3321 | 183°37'17" | 1,58 | 2232895,48 | 445778,68 |
| 3322 | 272°52'8" | 69,93 | 2232893,90 | 445778,58 |
| 3323 | 15°59'11" | 1,92 | 2232897,40 | 445708,74 |
| 3324 | 286°4'45" | 20 | 2232899,25 | 445709,27 |
| 3325 | 195°52'16" | 2,12 | 2232904,79 | 445690,05 |
| 3326 | 298°24'50" | 108,13 | 2232902,75 | 445689,47 |
| 3327 | 28°5'33" | 1,68 | 2232954,20 | 445594,37 |
| 3328 | 298°9'39" | 14,13 | 2232955,68 | 445595,16 |
| 3329 | 208°9'22" | 1,61 | 2232962,35 | 445582,70 |
| 3330 | 298°24'43" | 38,02 | 2232960,93 | 445581,94 |
| 2193 | 290°49'39" | 92,87 | 2232979,02 | 445548,50 |
| 3331 | 118°21'58" | 30,31 | 2232942,59 | 445645,18 |
| 3332 | 196°5'33" | 6,42 | 2232928,19 | 445671,85 |
| 3333 | 106°5'14" | 19,99 | 2232922,02 | 445670,07 |
| 3334 | 16°7'21" | 6,66 | 2232916,48 | 445689,28 |
| 3335 | 92°29'18" | 20,04 | 2232922,88 | 445691,13 |
| 3336 | 90°0'0" | 0,05 | 2232922,01 | 445711,15 |
| 2242 | 287°18'49" | 69,15 | 2232922,01 | 445711,20 |
| 3331 | 315°0'0" | 0,01 | 2232942,59 | 445645,18 |
| 3337 | 270°0'0" | 0,01 | 2232942,60 | 445645,17 |
| 2243 | 116°33'54" | 0,02 | 2232942,60 | 445645,16 |
| 2324 | 207°15'9" | 11,18 | 2233291,34 | 444971,19 |
| 2325 | 90°0'0" | 0,01 | 2233281,40 | 444966,07 |
| 3338 | 118°21'56" | 5,98 | 2233281,40 | 444966,08 |
| 3339 | 135°0'0" | 0,01 | 2233278,56 | 444971,34 |
| 2208 | 27°15'9" | 11,18 | 2233278,55 | 444971,35 |
| 2176 | 298°21'32" | 6 | 2233288,49 | 444976,47 |
| 2287 | 207°14'29" | 10,99 | 2233312,96 | 444982,33 |
| 3340 | 90°0'0" | 0,01 | 2233303,19 | 444977,30 |
| 3340 | 118°26'60" | 5,98 | 2233303,19 | 444977,31 |
| 2260 | 27°17'15" | 10,99 | 2233300,34 | 444982,57 |
| 2209 | 315°0'0" | 0,01 | 2233310,11 | 444987,61 |
| 3341 | 298°19'13" | 5,99 | 2233310,12 | 444987,60 |
| 2354 | 247°48'58" | 28,92 | 2233756,72 | 444101,63 |
| 3342 | 174°48'20" | 2,98 | 2233745,80 | 444074,85 |
| 3343 | 118°31'31" | 34,91 | 2233742,83 | 444075,12 |
| 2352 | 90°0'0" | 0,01 | 2233726,16 | 444105,79 |
| 2352 | 37°41'35" | 16,29 | 2233726,16 | 444105,80 |
| 2353 | 321°21'7" | 22,62 | 2233739,05 | 444115,76 |
| 1587 | 270°0'0" | 0,15 | 2235528,52 | 441248,72 |
| 1819 | 203°31'13" | 22,23 | 2235528,52 | 441248,57 |
| 1818 | 85°54'52" | 0,14 | 2235508,14 | 441239,70 |
| 1582 | 23°33'15" | 22,22 | 2235508,15 | 441239,84 |
| 3345 | 170°58'10" | 7,2 | 2233792,75 | 444130,60 |
| 3346 | 188°2'16" | 13,16 | 2233785,64 | 444131,73 |
| 2355 | 12°31'8" | 18,78 | 2233772,61 | 444129,89 |
| 2261 | 298°18'39" | 3,82 | 2233790,94 | 444133,96 |
| 2767 | 208°6'23" | 1 | 2233902,84 | 443892,04 |
| 3347 | 298°31'23" | 1,05 | 2233901,96 | 443891,57 |
| 3209 | 215°37'49" | 20,15 | 2233902,46 | 443890,65 |
| 3210 | 83°32'40" | 3,29 | 2233886,08 | 443878,91 |
| 3348 | 83°17'37" | 10,02 | 2233886,45 | 443882,18 |
| 3349 | 83°32'28" | 0,53 | 2233887,62 | 443892,13 |
| 3350 | 83°23'34" | 7,82 | 2233887,68 | 443892,66 |
| 3351 | 28°7'42" | 9,67 | 2233888,58 | 443900,43 |
| 3352 | 298°0'6" | 1,43 | 2233897,11 | 443904,99 |
| 3353 | 298°17'23" | 10,55 | 2233897,78 | 443903,73 |
| 2766 | 271°25'56" | 2,4 | 2233902,78 | 443894,44 |
| 2062 | 222°44'55" | 11,52 | 2234333,91 | 443043,54 |
| 2063 | 121°36'27" | 0,15 | 2234325,45 | 443035,72 |
| 2782 | 42°44'35" | 10,59 | 2234325,37 | 443035,85 |
| 2779 | 133°58'34" | 17,41 | 2234333,15 | 443043,04 |
| 2780 | 220°0'42" | 5,69 | 2234321,06 | 443055,57 |
| 2781 | 118°18'3" | 0,15 | 2234316,70 | 443051,91 |
| 2418 | 39°54'31" | 11,39 | 2234316,63 | 443052,04 |
| 2373 | 270°0'0" | 0,01 | 2234325,37 | 443059,35 |
| 2373 | 298°23'29" | 17,96 | 2234325,37 | 443059,34 |
| 3355 | 216°45'27" | 17,31 | 2234364,98 | 443070,94 |
| 3356 | 298°7'4" | 1,49 | 2234351,11 | 443060,58 |
| 2066 | 220°28'12" | 11,37 | 2234351,81 | 443059,27 |
| 2067 | 118°30'5" | 2,51 | 2234343,16 | 443051,89 |
| 3357 | 217°18'14" | 5,81 | 2234341,96 | 443054,10 |
| 3358 | 136°4'25" | 10,57 | 2234337,34 | 443050,58 |
| 3359 | 34°48'14" | 8,99 | 2234329,73 | 443057,91 |
| 3360 | 118°22'54" | 4,8 | 2234337,11 | 443063,04 |
| 2464 | 39°56'44" | 7,87 | 2234334,83 | 443067,26 |
| 2465 | 41°30'23" | 3,37 | 2234340,86 | 443072,31 |
| 2419 | 315°0'0" | 0,01 | 2234343,38 | 443074,54 |
| 3361 | 298°19'14" | 3,94 | 2234343,39 | 443074,53 |
| 3362 | 44°37'12" | 18,12 | 2234345,26 | 443071,06 |
| 3363 | 297°57'24" | 14,55 | 2234358,16 | 443083,79 |
| 2785 | 222°34'7" | 11,5 | 2234343,86 | 443025,12 |
| 2786 | 118°4'21" | 0,17 | 2234335,39 | 443017,34 |
| 2064 | 90°0'0" | 0,01 | 2234335,31 | 443017,49 |
| 2064 | 42°17'2" | 11,49 | 2234335,31 | 443017,50 |
| 2060 | 294°26'38" | 0,12 | 2234343,81 | 443025,23 |
| 2485 | 220°4'58" | 11,38 | 2234351,32 | 443011,33 |
| 2486 | 119°28'33" | 0,26 | 2234342,61 | 443004,00 |
| 2787 | 40°7'16" | 11,39 | 2234342,48 | 443004,23 |
| 2783 | 270°0'0" | 0,01 | 2234351,19 | 443011,57 |
| 2783 | 299°28'33" | 0,26 | 2234351,19 | 443011,56 |
| 2530 | 220°4'20" | 28,89 | 2234382,85 | 443037,86 |
| 2531 | 118°19'46" | 16,27 | 2234360,74 | 443019,26 |
| 3366 | 116°33'54" | 0,02 | 2234353,02 | 443033,58 |
| 2069 | 42°1'35" | 1,09 | 2234353,01 | 443033,60 |
| 2070 | 40°32'3" | 10,17 | 2234353,82 | 443034,33 |
| 2065 | 315°0'0" | 0,01 | 2234361,55 | 443040,94 |
| 3367 | 298°18'48" | 3,08 | 2234361,56 | 443040,93 |
| 3368 | 44°57'18" | 17,99 | 2234363,02 | 443038,22 |
| 3369 | 298°30'43" | 14,87 | 2234375,75 | 443050,93 |
| 2507 | 45°0'0" | 0,01 | 2234725,14 | 442450,08 |
| 3370 | 26°33'54" | 0,02 | 2234725,15 | 442450,09 |
| 3371 | 213°41'24" | 0,04 | 2234725,17 | 442450,10 |
| 3372 | 203°31'56" | 1,35 | 2234726,41 | 442450,64 |
| 3371 | 33°13'10" | 1,35 | 2234725,17 | 442450,10 |
| 2466 | 315°0'0" | 0,01 | 2234726,30 | 442450,84 |
| 3373 | 297°45'31" | 0,21 | 2234726,31 | 442450,83 |
| 3374 | 221°4'22" | 6,19 | 2234748,60 | 442462,19 |
| 3375 | 203°0'6" | 4,96 | 2234743,93 | 442458,12 |
| 3376 | 119°41'27" | 2,62 | 2234739,36 | 442456,18 |
| 3377 | 135°0'0" | 0,01 | 2234738,06 | 442458,46 |
| 2552 | 32°57'15" | 11,01 | 2234738,05 | 442458,47 |
| 2508 | 299°59'20" | 2,62 | 2234747,29 | 442464,46 |
| 3378 | 191°4'2" | 8,34 | 2234786,92 | 442346,57 |
| 3379 | 257°5'44" | 11,91 | 2234778,74 | 442344,97 |
| 2561 | 213°18'25" | 15,35 | 2234776,08 | 442333,36 |
| 2562 | 77°13'10" | 18,26 | 2234763,25 | 442324,93 |
| 3380 | 101°1'3" | 19,99 | 2234767,29 | 442342,74 |
| 3381 | 11°1'24" | 0,78 | 2234763,47 | 442362,36 |
| 3382 | 119°49'31" | 44,19 | 2234764,24 | 442362,51 |
| 3383 | 23°46'55" | 1,29 | 2234742,26 | 442400,85 |
| 3384 | 23°11'27" | 9,8 | 2234743,44 | 442401,37 |
| 3385 | 299°48'4" | 46,66 | 2234752,45 | 442405,23 |
| 3386 | 11°0'50" | 7,59 | 2234775,64 | 442364,74 |
| 3387 | 281°2'45" | 19,99 | 2234783,09 | 442366,19 |
| 2582 | 213°16'22" | 22,47 | 2234812,20 | 442357,07 |
| 2583 | 78°15'16" | 2,06 | 2234793,41 | 442344,74 |
| 3388 | 100°59'42" | 19,98 | 2234793,83 | 442346,76 |
| 3389 | 11°27'32" | 0,76 | 2234790,02 | 442366,37 |
| 3390 | 119°49'8" | 50,98 | 2234790,76 | 442366,52 |
| 3391 | 23°25'3" | 3,09 | 2234765,41 | 442410,75 |
| 3392 | 26°8'15" | 3 | 2234768,25 | 442411,98 |
| 3393 | 35°34'46" | 4,8 | 2234770,94 | 442413,30 |
| 3394 | 40°14'11" | 0,17 | 2234774,84 | 442416,09 |
| 3395 | 299°49'3" | 54,7 | 2234774,97 | 442416,20 |
| 3396 | 11°3'32" | 7,61 | 2234802,17 | 442368,74 |
| 3397 | 281°1'58" | 13,38 | 2234809,64 | 442370,20 |
| 1557 | 223°27'51" | 63,58 | 2235339,79 | 441644,79 |
| 1556 | 169°5'32" | 1,96 | 2235293,64 | 441601,05 |
| 2635 | 43°35'35" | 55,3 | 2235291,72 | 441601,42 |
| 2592 | 36°52'12" | 0,85 | 2235331,77 | 441639,55 |
| 3398 | 32°47'54" | 8,73 | 2235332,45 | 441640,06 |
| 3399 | 203°50'46" | 19,99 | 2235459,72 | 441532,15 |
| 3400 | 114°15'5" | 19,94 | 2235441,44 | 441524,07 |
| 3401 | 24°2'3" | 2,43 | 2235433,25 | 441542,25 |
| 3402 | 127°48'21" | 68,21 | 2235435,47 | 441543,24 |
| 3403 | 217°9'52" | 1,56 | 2235393,66 | 441597,13 |
| 3404 | 127°12'37" | 14,14 | 2235392,42 | 441596,19 |
| 3405 | 37°4'23" | 1,69 | 2235383,87 | 441607,45 |
| 3406 | 127°33'21" | 38,26 | 2235385,22 | 441608,47 |
| 3407 | 211°1'16" | 8,58 | 2235361,90 | 441638,80 |
| 1561 | 127°28'37" | 16,8 | 2235354,55 | 441634,38 |
| 1560 | 16°34'1" | 9,12 | 2235344,33 | 441647,71 |
| 3408 | 127°36'50" | 6,93 | 2235353,07 | 441650,31 |
| 2681 | 43°36'49" | 11,1 | 2235348,84 | 441655,80 |
| 2636 | 315°0'0" | 0,01 | 2235356,88 | 441663,46 |
| 3409 | 307°30'41" | 60,93 | 2235356,89 | 441663,45 |
| 3410 | 37°11'5" | 1,46 | 2235393,99 | 441615,12 |
| 3411 | 307°9'13" | 14,14 | 2235395,15 | 441616,00 |
| 3412 | 217°18'14" | 1,58 | 2235403,69 | 441604,73 |
| 3413 | 307°4'40" | 70,59 | 2235402,43 | 441603,77 |
| 3414 | 23°46'33" | 7,17 | 2235444,99 | 441547,45 |
| 3415 | 294°11'14" | 19,94 | 2235451,55 | 441550,34 |
| 3227 | 208°51'4" | 78,48 | 2235487,40 | 441092,55 |
| 3226 | 68°44'58" | 0,19 | 2235418,66 | 441054,68 |
| 1840 | 28°50'32" | 78,34 | 2235418,73 | 441054,86 |
| 1839 | 296°33'54" | 0,11 | 2235487,35 | 441092,65 |
| 803 | 233°53'47" | 14,36 | 2235446,78 | 441453,60 |
| 802 | 103°34'14" | 0,89 | 2235438,32 | 441442,00 |
| 1578 | 53°23'44" | 14,24 | 2235438,11 | 441442,87 |
| 1577 | 284°25'15" | 0,72 | 2235446,60 | 441454,30 |
| 877 | 250°58'28" | 0,31 | 2235529,08 | 441201,59 |
| 1834 | 208°21'55" | 95,81 | 2235528,98 | 441201,30 |
| 1833 | 70°25'37" | 0,48 | 2235444,67 | 441155,78 |
| 878 | 28°17'53" | 95,68 | 2235444,83 | 441156,23 |
| 870 | 208°17'21" | 47,27 | 2235489,64 | 441187,17 |
| 869 | 67°37'12" | 0,18 | 2235448,02 | 441164,77 |
| 1829 | 28°13'53" | 46,44 | 2235448,09 | 441164,94 |
| 1828 | 22°25'33" | 0,68 | 2235489,01 | 441186,91 |
| 825 | 233°58'21" | 3,54 | 2235459,56 | 441471,14 |
| 824 | 103°29'45" | 0,51 | 2235457,48 | 441468,28 |
| 3416 | 53°35'1" | 0,76 | 2235457,36 | 441468,78 |
| 3417 | 44°59'60" | 0,06 | 2235457,81 | 441469,39 |
| 3418 | 45°0'0" | 2,4 | 2235457,85 | 441469,43 |
| 3419 | 44°59'60" | 0,01 | 2235459,55 | 441471,13 |
| 1816 | 203°31'10" | 16,41 | 2235502,81 | 441237,38 |
| 1815 | 90°0'0" | 0,13 | 2235487,76 | 441230,83 |
| 1589 | 23°32'23" | 16,1 | 2235487,76 | 441230,96 |
| 1593 | 358°1'30" | 0,29 | 2235502,52 | 441237,39 |
| 1591 | 203°34'43" | 12,27 | 2235499,28 | 441242,00 |
| 1590 | 90°0'0" | 0,11 | 2235488,03 | 441237,09 |
| 813 | 23°29'15" | 12,24 | 2235488,03 | 441237,20 |
| 812 | 284°2'10" | 0,08 | 2235499,26 | 441242,08 |
| 1822 | 243°26'6" | 0,09 | 2235507,68 | 441196,95 |
| 874 | 208°21'56" | 2,99 | 2235507,64 | 441196,87 |
| 873 | 208°18'42" | 14,08 | 2235505,01 | 441195,45 |
| 872 | 68°11'55" | 0,11 | 2235492,61 | 441188,77 |
| 1824 | 28°13'44" | 14,02 | 2235492,65 | 441188,87 |
| 1823 | 28°24'55" | 3,05 | 2235505,00 | 441195,50 |
| 1584 | 203°32'28" | 14,5 | 2235521,69 | 441251,76 |
| 1583 | 90°0'0" | 0,08 | 2235508,40 | 441245,97 |
| 833 | 23°29'4" | 14,48 | 2235508,40 | 441246,05 |
| 832 | 279°27'44" | 0,06 | 2235521,68 | 441251,82 |
| № 35 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1703001 63:31:1504002 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:ЗУ1 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :ЗУ4 | |
| Площадь кв.м.: | | | 11624 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Министерство лесного хозяйства Самарской области | |
| Разрешенное использование: | | | трубопроводный транспорт | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 3343 | 354°48'20" | 2,98 | 2233742,83 | 444075,12 |
| 3342 | 67°48'58" | 28,92 | 2233745,80 | 444074,85 |
| 2354 | 60°39'7" | 32,42 | 2233756,72 | 444101,63 |
| 2355 | 8°2'16" | 13,16 | 2233772,61 | 444129,89 |
| 3346 | 350°58'10" | 7,2 | 2233785,64 | 444131,73 |
| 3345 | 298°16'17" | 140,74 | 2233792,75 | 444130,60 |
| 3420 | 229°20'35" | 16,71 | 2233859,41 | 444006,65 |
| 3421 | 238°33'37" | 8,05 | 2233848,52 | 443993,97 |
| 3422 | 238°53'28" | 0,68 | 2233844,32 | 443987,10 |
| 3423 | 252°45'8" | 9 | 2233843,97 | 443986,52 |
| 3424 | 263°54'15" | 10,36 | 2233841,30 | 443977,92 |
| 3425 | 263°50'27" | 6,99 | 2233840,20 | 443967,62 |
| 3426 | 265°31'51" | 4,36 | 2233839,45 | 443960,67 |
| 3427 | 267°43'55" | 2,02 | 2233839,11 | 443956,32 |
| 3428 | 267°52'44" | 0,27 | 2233839,03 | 443954,30 |
| 3429 | 270°41'25" | 22,41 | 2233839,02 | 443954,03 |
| 3430 | 260°11'19" | 26,17 | 2233839,29 | 443931,62 |
| 3431 | 118°31'18" | 192,67 | 2233834,83 | 443905,83 |
| № 36 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1406001, 63:31:1406002 63:31:1406003, 63:31:1406006 63:31:1403004, 63:31:1401008 63:31:1401007, 63:31:1403003 63:31:1404004, 63:31:1404006 63:31:1404005 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:ЗУ1 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :ЗУ1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 103227 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области | |
| Разрешенное использование: | | | трубопроводный транспорт | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 1 | 141°58'25" | 7,63 | 2215566,73 | 442110,75 |
| 2 | 229°38'47" | 8,03 | 2215560,72 | 442115,45 |
| 3 | 321°37'15" | 1,59 | 2215555,52 | 442109,33 |
| 4 | 49°27'9" | 6,92 | 2215556,77 | 442108,34 |
| 5 | 321°57'51" | 5,31 | 2215561,27 | 442113,60 |
| 6 | 347°33'0" | 0,79 | 2215565,45 | 442110,33 |
| 7 | 49°9'35" | 0,78 | 2215566,22 | 442110,16 |
| 8 | 144°41'40" | 3,44 | 2217767,33 | 442450,64 |
| 9 | 229°48'57" | 17,44 | 2217764,52 | 442452,63 |
| 10 | 144°34'18" | 1,83 | 2217753,27 | 442439,31 |
| 11 | 230°37'36" | 11,03 | 2217751,78 | 442440,37 |
| 12 | 314°59'60" | 0,01 | 2217744,78 | 442431,84 |
| 13 | 324°27'44" | 2,06 | 2217744,79 | 442431,83 |
| 14 | 233°53'16" | 8,92 | 2217746,47 | 442430,63 |
| 15 | 234°6'24" | 9,74 | 2217741,21 | 442423,42 |
| 16 | 142°17'57" | 3,17 | 2217735,50 | 442415,53 |
| 17 | 230°36'3" | 11,01 | 2217732,99 | 442417,47 |
| 18 | 315°0'0" | 0,01 | 2217726,00 | 442408,96 |
| 19 | 322°24'9" | 3,62 | 2217726,01 | 442408,95 |
| 20 | 231°55'54" | 17,4 | 2217728,88 | 442406,74 |
| 21 | 322°41'46" | 1,32 | 2217718,15 | 442393,04 |
| 22 | 50°30'24" | 75,68 | 2217719,20 | 442392,24 |
| 23 | 144°24'18" | 13,93 | 2217773,52 | 442424,82 |
| 24 | 50°12'41" | 17,44 | 2217762,19 | 442432,93 |
| 25 | 144°36'19" | 1,4 | 2217773,35 | 442446,33 |
| 26 | 230°25'56" | 75,89 | 2217772,21 | 442447,14 |
| 27 | 314°59'60" | 0,01 | 2217723,87 | 442388,64 |
| 28 | 322°23'10" | 2,31 | 2217723,88 | 442388,63 |
| 29 | 50°37'13" | 17,4 | 2217725,71 | 442387,22 |
| 30 | 322°24'53" | 12,66 | 2217736,75 | 442400,67 |
| 31 | 49°58'5" | 11,02 | 2217746,78 | 442392,95 |
| 32 | 142°24'55" | 12,99 | 2217753,87 | 442401,39 |
| 33 | 53°4'17" | 9,77 | 2217743,58 | 442409,31 |
| 34 | 52°13'41" | 9,27 | 2217749,45 | 442417,12 |
| 35 | 324°28'2" | 13,89 | 2217755,13 | 442424,45 |
| 36 | 0°0'0" | 0,01 | 2217766,43 | 442416,38 |
| 37 | 49°59'53" | 5,6 | 2217766,44 | 442416,38 |
| 38 | 50°1'6" | 5,42 | 2217770,04 | 442420,67 |
| 39 | 144°27'44" | 3,53 | 2217842,69 | 442397,51 |
| 40 | 230°25'5" | 18,05 | 2217839,82 | 442399,56 |
| 41 | 144°26'6" | 34,25 | 2217828,32 | 442385,65 |
| 42 | 180°0'0" | 0,01 | 2217800,46 | 442405,57 |
| 42 | 230°0'6" | 11,03 | 2217800,45 | 442405,57 |
| 44 | 0°0'0" | 0,01 | 2217793,36 | 442397,12 |
| 45 | 324°25'23" | 34,03 | 2217793,37 | 442397,12 |
| 46 | 228°53'30" | 10,42 | 2217821,05 | 442377,32 |
| 47 | 229°9'21" | 11,51 | 2217814,20 | 442369,47 |
| 48 | 142°25'38" | 33,59 | 2217806,67 | 442360,76 |
| 49 | 134°59'60" | 0,01 | 2217780,05 | 442381,24 |
| 50 | 230°0'29" | 11,02 | 2217780,04 | 442381,25 |
| 51 | 315°0'0" | 0,01 | 2217772,96 | 442372,81 |
| 52 | 322°26'8" | 33,66 | 2217772,97 | 442372,80 |
| 53 | 230°20'13" | 18,02 | 2217799,65 | 442352,28 |
| 54 | 322°25'22" | 4,05 | 2217788,15 | 442338,41 |
| 55 | 50°10'57" | 80,16 | 2217791,36 | 442335,94 |
| 56 | 142°29'52" | 5,26 | 2217866,49 | 442314,73 |
| 57 | 180°0'0" | 0,01 | 2217862,32 | 442317,93 |
| 57 | 229°25'37" | 10,99 | 2217862,31 | 442317,93 |
| 59 | 322°23'10" | 5,39 | 2217855,16 | 442309,58 |
| 60 | 51°13'33" | 0,78 | 2217859,43 | 442306,29 |
| 61 | 50°0'2" | 10,22 | 2217859,92 | 442306,90 |
| 62 | 140°24'43" | 0,67 | 2217871,40 | 442576,94 |
| 63 | 226°55'27" | 17,06 | 2217870,88 | 442577,37 |
| 64 | 140°53'57" | 4,06 | 2217859,23 | 442564,91 |
| 65 | 135°0'0" | 0,01 | 2217856,08 | 442567,47 |
| 66 | 230°38'6" | 7,99 | 2217856,07 | 442567,48 |
| 67 | 315°0'0" | 0,01 | 2217851,00 | 442561,30 |
| 68 | 320°48'10" | 3,5 | 2217851,01 | 442561,29 |
| 69 | 226°37'9" | 12,01 | 2217853,72 | 442559,08 |
| 70 | 231°0'2" | 5,01 | 2217845,47 | 442550,35 |
| 71 | 320°57'38" | 3,06 | 2217842,32 | 442546,46 |
| 72 | 50°31'3" | 41,99 | 2217844,70 | 442544,53 |
| 73 | 141°14'11" | 3,45 | 2217878,91 | 442570,85 |
| 74 | 230°25'49" | 41,99 | 2217876,22 | 442573,01 |
| 75 | 320°52'39" | 3,87 | 2217849,47 | 442540,64 |
| 76 | 49°56'9" | 17,01 | 2217852,47 | 442538,20 |
| 77 | 320°54'39" | 11,88 | 2217863,42 | 442551,22 |
| 78 | 314°59'60" | 0,01 | 2217872,64 | 442543,73 |
| 79 | 50°16'4" | 8,01 | 2217872,65 | 442543,72 |
| 80 | 140°55'12" | 11,93 | 2217877,77 | 442549,88 |
| 81 | 50°47'55" | 14,21 | 2217868,51 | 442557,40 |
| 82 | 59°48'7" | 2,82 | 2217877,49 | 442568,41 |
| 83 | 144°30'16" | 9,51 | 2217883,73 | 442368,18 |
| 84 | 226°30'51" | 7,76 | 2217875,99 | 442373,70 |
| 85 | 237°8'29" | 10,32 | 2217870,65 | 442368,07 |
| 86 | 144°17'34" | 24,35 | 2217865,05 | 442359,40 |
| 87 | 53°6'9" | 4,16 | 2217845,28 | 442373,61 |
| 88 | 141°55'53" | 1,82 | 2217847,78 | 442376,94 |
| 89 | 48°35'50" | 8,45 | 2217846,35 | 442378,06 |
| 90 | 51°36'41" | 5,28 | 2217851,94 | 442384,40 |
| 91 | 144°40'7" | 0,97 | 2217855,22 | 442388,54 |
| 92 | 135°0'0" | 0,01 | 2217854,43 | 442389,10 |
| 93 | 229°45'19" | 80,69 | 2217854,42 | 442389,11 |
| 94 | 333°26'6" | 0,02 | 2217802,29 | 442327,52 |
| 95 | 322°54'26" | 0,51 | 2217802,31 | 442327,51 |
| 96 | 49°57'11" | 13,68 | 2217802,72 | 442327,20 |
| 97 | 324°11'12" | 5,31 | 2217811,52 | 442337,67 |
| 98 | 53°52'18" | 4,17 | 2217815,83 | 442334,56 |
| 99 | 322°26'36" | 23,53 | 2217818,29 | 442337,93 |
| 100 | 226°28'41" | 13,43 | 2217836,94 | 442323,59 |
| 101 | 230°57'15" | 4,64 | 2217827,69 | 442313,85 |
| 102 | 322°22'50" | 6,88 | 2217824,77 | 442310,25 |
| 103 | 49°15'47" | 82 | 2217830,22 | 442306,05 |
| 104 | 144°19'50" | 25,3 | 2217859,08 | 442350,14 |
| 105 | 232°47'44" | 4,8 | 2217838,53 | 442364,89 |
| 106 | 142°35'41" | 3,21 | 2217835,63 | 442361,07 |
| 107 | 228°21'6" | 6,41 | 2217833,08 | 442363,02 |
| 108 | 229°45'49" | 6,81 | 2217828,82 | 442358,23 |
| 109 | 324°8'9" | 3,87 | 2217824,42 | 442353,03 |
| 110 | 234°7'49" | 4,81 | 2217827,56 | 442350,76 |
| 111 | 322°23'17" | 25,02 | 2217824,74 | 442346,86 |
| 112 | 46°28'40" | 11,52 | 2217844,56 | 442331,59 |
| 113 | 57°8'4" | 12,14 | 2217852,49 | 442339,94 |
| 114 | 144°24'51" | 5,53 | 2217889,40 | 442341,99 |
| 115 | 230°46'48" | 11,02 | 2217884,90 | 442345,21 |
| 116 | 314°59'60" | 0,01 | 2217877,93 | 442336,67 |
| 117 | 324°21'1" | 5,35 | 2217877,94 | 442336,66 |
| 118 | 49°55'19" | 11,04 | 2217882,29 | 442333,54 |
| 119 | 140°53'56" | 3,85 | 2217943,46 | 442518,39 |
| 120 | 229°30'44" | 16,99 | 2217940,47 | 442520,82 |
| 121 | 140°55'37" | 33,55 | 2217929,44 | 442507,90 |
| 122 | 135°0'0" | 0,01 | 2217903,39 | 442529,05 |
| 123 | 230°13'19" | 8 | 2217903,38 | 442529,06 |
| 124 | 314°59'60" | 0,01 | 2217898,26 | 442522,91 |
| 125 | 320°56'19" | 33,42 | 2217898,27 | 442522,90 |
| 126 | 230°6'14" | 17,01 | 2217924,22 | 442501,84 |
| 127 | 321°5'5" | 4,2 | 2217913,31 | 442488,79 |
| 128 | 50°10'50" | 41,98 | 2217916,58 | 442486,15 |
| 129 | 140°45'39" | 4,02 | 2217982,38 | 442486,77 |
| 130 | 225°18'30" | 17,08 | 2217979,27 | 442489,31 |
| 131 | 140°52'8" | 28,28 | 2217967,26 | 442477,17 |
| 132 | 52°54'2" | 16,98 | 2217945,32 | 442495,02 |
| 133 | 135°0'0" | 0,01 | 2217955,56 | 442508,56 |
| 134 | 134°59'60" | 0,03 | 2217955,55 | 442508,57 |
| 135 | 229°45'40" | 42 | 2217955,53 | 442508,59 |
| 136 | 315°0'0" | 0,01 | 2217928,40 | 442476,53 |
| 137 | 320°56'35" | 2,25 | 2217928,41 | 442476,52 |
| 138 | 52°31'26" | 17,01 | 2217930,16 | 442475,10 |
| 139 | 320°53'56" | 27,18 | 2217940,51 | 442488,60 |
| 140 | 225°18'21" | 7,95 | 2217961,60 | 442471,46 |
| 141 | 229°51'49" | 9,09 | 2217956,01 | 442465,81 |
| 142 | 320°55'28" | 7,54 | 2217950,15 | 442458,86 |
| 143 | 51°4'18" | 41,98 | 2217956,00 | 442454,11 |
| 144 | 140°58'28" | 1,22 | 2217994,17 | 442477,20 |
| 145 | 135°0'0" | 0,01 | 2217993,22 | 442477,97 |
| 146 | 230°47'49" | 42 | 2217993,21 | 442477,98 |
| 147 | 0°0'0" | 0,01 | 2217966,66 | 442445,43 |
| 148 | 321°5'19" | 3,2 | 2217966,67 | 442445,43 |
| 149 | 53°33'16" | 17,02 | 2217969,16 | 442443,42 |
| 150 | 320°42'38" | 3,27 | 2217979,27 | 442457,11 |
| 151 | 50°49'35" | 8,01 | 2217981,80 | 442455,04 |
| 152 | 140°46'36" | 3,65 | 2217986,86 | 442461,25 |
| 153 | 53°22'22" | 17 | 2217984,03 | 442463,56 |
| 154 | 139°27'48" | 6,72 | 2218238,44 | 442553,96 |
| 155 | 131°26'38" | 1,25 | 2218233,33 | 442558,33 |
| 156 | 230°33'35" | 23,5 | 2218232,50 | 442559,27 |
| 157 | 309°29'19" | 8,1 | 2218217,57 | 442541,12 |
| 158 | 50°31'47" | 24,73 | 2218222,72 | 442534,87 |
| 159 | 173°38'19" | 2,98 | 2218265,62 | 442541,02 |
| 160 | 162°38'32" | 9,25 | 2218262,66 | 442541,35 |
| 161 | 229°45'9" | 30,38 | 2218253,83 | 442544,11 |
| 162 | 309°28'33" | 14,91 | 2218234,20 | 442520,92 |
| 163 | 55°15'25" | 1,51 | 2218243,68 | 442509,41 |
| 164 | 145°8'27" | 3,53 | 2218244,54 | 442510,65 |
| 165 | 49°46'25" | 37,13 | 2218241,64 | 442512,67 |
| 166 | 162°35'50" | 9,83 | 2218356,89 | 442551,29 |
| 167 | 156°6'15" | 8,74 | 2218347,51 | 442554,23 |
| 168 | 156°17'58" | 6,44 | 2218339,52 | 442557,77 |
| 169 | 190°19'13" | 6,59 | 2218333,62 | 442560,36 |
| 170 | 195°37'57" | 4,53 | 2218327,14 | 442559,18 |
| 171 | 204°53'30" | 8,58 | 2218322,78 | 442557,96 |
| 172 | 200°42'22" | 6,7 | 2218315,00 | 442554,35 |
| 173 | 202°16'38" | 9,39 | 2218308,73 | 442551,98 |
| 174 | 205°58'16" | 3,88 | 2218300,04 | 442548,42 |
| 175 | 195°3'36" | 10,05 | 2218296,55 | 442546,72 |
| 176 | 332°7'1" | 22,94 | 2218286,85 | 442544,11 |
| 177 | 238°5'5" | 14,15 | 2218307,13 | 442533,38 |
| 178 | 328°14'26" | 1,23 | 2218299,65 | 442521,37 |
| 179 | 235°30'11" | 42,94 | 2218300,70 | 442520,72 |
| 180 | 336°48'31" | 10,56 | 2218276,38 | 442485,33 |
| 181 | 336°54'54" | 0,66 | 2218286,09 | 442481,17 |
| 182 | 55°30'31" | 41,25 | 2218286,70 | 442480,91 |
| 183 | 328°9'17" | 1,9 | 2218310,06 | 442514,91 |
| 184 | 58°7'56" | 14,13 | 2218311,67 | 442513,91 |
| 185 | 148°5'31" | 1,25 | 2218319,13 | 442525,91 |
| 186 | 55°32'37" | 6,22 | 2218318,07 | 442526,57 |
| 187 | 21°58'16" | 5,64 | 2218321,59 | 442531,70 |
| 188 | 349°51'7" | 16,35 | 2218326,82 | 442533,81 |
| 189 | 55°31'30" | 24,7 | 2218342,91 | 442530,93 |
| 190 | 118°16'38" | 8,23 | 2218504,12 | 442906,91 |
| 191 | 209°3'17" | 6,59 | 2218500,22 | 442914,16 |
| 192 | 127°43'23" | 12,9 | 2218494,46 | 442910,96 |
| 193 | 53°41'6" | 4,54 | 2218486,57 | 442921,16 |
| 194 | 144°31'42" | 9,1 | 2218489,26 | 442924,82 |
| 195 | 153°26'6" | 0,02 | 2218481,85 | 442930,10 |
| 196 | 218°56'23" | 32,62 | 2218481,83 | 442930,11 |
| 197 | 270°0'0" | 0,01 | 2218456,46 | 442909,61 |
| 197 | 289°55'13" | 7,81 | 2218456,46 | 442909,60 |
| 199 | 19°48'16" | 3,84 | 2218459,12 | 442902,26 |
| 200 | 301°46'31" | 10,29 | 2218462,73 | 442903,56 |
| 201 | 209°3'17" | 5,56 | 2218468,15 | 442894,81 |
| 202 | 297°12'19" | 8,01 | 2218463,29 | 442892,11 |
| 203 | 234°54'28" | 265,77 | 2218466,95 | 442884,99 |
| 204 | 240°8'26" | 20,47 | 2218314,16 | 442667,53 |
| 205 | 140°41'58" | 3,63 | 2218303,97 | 442649,78 |
| 206 | 229°53'24" | 19,99 | 2218301,16 | 442652,08 |
| 207 | 320°55'22" | 6,65 | 2218288,28 | 442636,79 |
| 208 | 358°54'48" | 11,07 | 2218293,44 | 442632,60 |
| 209 | 35°46'4" | 13,31 | 2218304,51 | 442632,39 |
| 210 | 31°51'51" | 27,94 | 2218315,31 | 442640,17 |
| 211 | 57°12'4" | 296,57 | 2218339,04 | 442654,92 |
| 212 | 127°41'39" | 0,28 | 2218499,69 | 442904,21 |
| 213 | 28°19'50" | 5,23 | 2218499,52 | 442904,43 |
| 214 | 127°42'30" | 14,76 | 2218487,38 | 442907,03 |
| 215 | 217°39'37" | 13,34 | 2218478,35 | 442918,71 |
| 216 | 301°51'27" | 13,96 | 2218467,79 | 442910,56 |
| 217 | 28°59'50" | 4,85 | 2218475,16 | 442898,70 |
| 218 | 298°10'59" | 8,24 | 2218479,40 | 442901,05 |
| 219 | 208°20'11" | 4,34 | 2218483,29 | 442893,79 |
| 220 | 302°3'13" | 1,26 | 2218479,47 | 442891,73 |
| 221 | 235°0'13" | 277,62 | 2218480,14 | 442890,66 |
| 222 | 240°7'12" | 18,41 | 2218320,92 | 442663,24 |
| 223 | 32°1'11" | 25,4 | 2218311,75 | 442647,28 |
| 224 | 57°12'18" | 283,94 | 2218333,29 | 442660,75 |
| 225 | 117°2'14" | 6,51 | 2218487,08 | 442899,43 |
| 226 | 28°54'19" | 3,72 | 2218484,12 | 442905,23 |
| 227 | 154°15'37" | 18,01 | 2218787,86 | 443196,31 |
| 228 | 244°17'33" | 14,94 | 2218771,64 | 443204,13 |
| 229 | 244°16'37" | 16,13 | 2218765,16 | 443190,67 |
| 230 | 270°0'0" | 0,01 | 2218758,16 | 443176,14 |
| 230 | 323°32'26" | 6,14 | 2218758,16 | 443176,13 |
| 232 | 323°33'49" | 12,16 | 2218763,10 | 443172,48 |
| 233 | 64°14'7" | 19,53 | 2218772,88 | 443165,26 |
| 234 | 64°15'29" | 14,94 | 2218781,37 | 443182,85 |
| 235 | 154°28'53" | 4,9 | 2218775,34 | 443188,44 |
| 236 | 244°25'35" | 4,91 | 2218770,92 | 443190,55 |
| 237 | 334°28'53" | 4,9 | 2218768,80 | 443186,12 |
| 238 | 64°25'35" | 4,91 | 2218773,22 | 443184,01 |
| 239 | 152°34'31" | 3,28 | 2218823,04 | 443043,65 |
| 240 | 63°14'56" | 5,51 | 2218820,13 | 443045,16 |
| 241 | 143°24'25" | 11,17 | 2218822,61 | 443050,08 |
| 242 | 270°0'0" | 0,01 | 2218813,64 | 443056,74 |
| 242 | 243°21'54" | 7,32 | 2218813,64 | 443056,73 |
| 244 | 152°35'55" | 3,06 | 2218810,36 | 443050,19 |
| 245 | 242°44'25" | 17,34 | 2218807,64 | 443051,60 |
| 246 | 332°43'32" | 3,25 | 2218799,70 | 443036,19 |
| 247 | 243°21'28" | 132,67 | 2218802,59 | 443034,70 |
| 248 | 152°36'38" | 3,11 | 2218743,10 | 442916,12 |
| 249 | 242°44'25" | 17,34 | 2218740,34 | 442917,55 |
| 250 | 332°44'7" | 3,3 | 2218732,40 | 442902,14 |
| 251 | 243°21'43" | 59,77 | 2218735,33 | 442900,63 |
| 252 | 215°43'23" | 11,49 | 2218708,53 | 442847,20 |
| 253 | 179°7'22" | 65,98 | 2218699,20 | 442840,49 |
| 254 | 87°30'38" | 4,14 | 2218633,23 | 442841,50 |
| 255 | 177°33'33" | 14,79 | 2218633,41 | 442845,64 |
| 256 | 64°5'5" | 93,06 | 2218618,63 | 442846,27 |
| 257 | 0°28'53" | 1,19 | 2218659,30 | 442929,97 |
| 258 | 267°35'4" | 4,03 | 2218660,49 | 442929,98 |
| 259 | 357°35'38" | 20,01 | 2218660,32 | 442925,95 |
| 260 | 87°43'23" | 5,03 | 2218680,31 | 442925,11 |
| 261 | 0°30'2" | 41,2 | 2218680,51 | 442930,14 |
| 262 | 305°40'27" | 10,25 | 2218721,71 | 442930,50 |
| 263 | 35°40'39" | 19,99 | 2218727,69 | 442922,17 |
| 264 | 125°36'37" | 9,19 | 2218743,93 | 442933,83 |
| 265 | 63°38'49" | 112,46 | 2218738,58 | 442941,30 |
| 266 | 332°45'53" | 3,06 | 2218788,50 | 443042,07 |
| 267 | 62°44'25" | 17,34 | 2218791,22 | 443040,67 |
| 268 | 152°39'57" | 3,33 | 2218799,16 | 443056,08 |
| 269 | 63°37'1" | 9,86 | 2218796,20 | 443057,61 |
| 270 | 143°21'57" | 11,18 | 2218800,58 | 443066,44 |
| 271 | 270°0'0" | 0,01 | 2218791,61 | 443073,11 |
| 271 | 243°39'16" | 11,67 | 2218791,61 | 443073,10 |
| 273 | 152°40'4" | 3,01 | 2218786,43 | 443062,64 |
| 274 | 242°45'16" | 17,32 | 2218783,76 | 443064,02 |
| 275 | 332°53'11" | 3,27 | 2218775,83 | 443048,62 |
| 276 | 243°38'55" | 110,35 | 2218778,74 | 443047,13 |
| 277 | 215°38'48" | 11,62 | 2218729,76 | 442948,25 |
| 278 | 180°29'43" | 39,34 | 2218720,32 | 442941,48 |
| 279 | 87°32'8" | 3,95 | 2218680,98 | 442941,14 |
| 280 | 177°34'50" | 14,21 | 2218681,15 | 442945,09 |
| 281 | 64°6'45" | 13,24 | 2218666,95 | 442945,69 |
| 282 | 64°15'14" | 166,47 | 2218672,73 | 442957,60 |
| 283 | 143°31'26" | 11,64 | 2218745,04 | 443107,54 |
| 284 | 143°35'38" | 6,67 | 2218735,68 | 443114,46 |
| 285 | 244°15'4" | 169,83 | 2218730,31 | 443118,42 |
| 286 | 244°5'60" | 27,36 | 2218656,53 | 442965,45 |
| 287 | 180°29'38" | 97,42 | 2218644,58 | 442940,84 |
| 288 | 119°26'44" | 9,26 | 2218547,16 | 442940,00 |
| 289 | 209°28'29" | 20 | 2218542,61 | 442948,06 |
| 290 | 299°26'5" | 8,93 | 2218525,20 | 442938,22 |
| 291 | 236°31'57" | 134,93 | 2218529,59 | 442930,44 |
| 292 | 150°2'16" | 1,96 | 2218455,18 | 442817,88 |
| 293 | 239°48'28" | 14,14 | 2218453,48 | 442818,86 |
| 294 | 329°38'9" | 1,15 | 2218446,37 | 442806,64 |
| 295 | 236°31'47" | 172,07 | 2218447,36 | 442806,06 |
| 296 | 141°35'10" | 3,64 | 2218352,46 | 442662,52 |
| 297 | 231°29'48" | 20 | 2218349,61 | 442664,78 |
| 298 | 321°36'53" | 4,24 | 2218337,16 | 442649,13 |
| 299 | 229°43'27" | 18,72 | 2218340,48 | 442646,50 |
| 300 | 359°28'45" | 3,3 | 2218328,38 | 442632,22 |
| 301 | 9°45'29" | 1,59 | 2218331,68 | 442632,19 |
| 302 | 22°35'12" | 7,99 | 2218333,25 | 442632,46 |
| 303 | 14°8'35" | 6,51 | 2218340,63 | 442635,53 |
| 304 | 49°54'22" | 3,31 | 2218346,94 | 442637,12 |
| 305 | 321°35'48" | 3,14 | 2218349,07 | 442639,65 |
| 306 | 5°18'31" | 2,27 | 2218351,53 | 442637,70 |
| 307 | 51°30'2" | 18,43 | 2218353,79 | 442637,91 |
| 308 | 141°28'28" | 5,33 | 2218365,26 | 442652,33 |
| 309 | 56°31'46" | 173,67 | 2218361,09 | 442655,65 |
| 310 | 329°58'14" | 2 | 2218456,87 | 442800,52 |
| 311 | 59°53'0" | 14,15 | 2218458,60 | 442799,52 |
| 312 | 149°42'30" | 1,17 | 2218465,70 | 442811,76 |
| 313 | 56°31'43" | 131,51 | 2218464,69 | 442812,35 |
| 314 | 29°27'33" | 14,17 | 2218537,22 | 442922,05 |
| 315 | 0°29'54" | 89,66 | 2218549,56 | 442929,02 |
| 316 | 244°5'1" | 97,56 | 2218639,22 | 442929,80 |
| 317 | 179°7'39" | 86,03 | 2218596,58 | 442842,05 |
| 318 | 119°33'29" | 9,51 | 2218510,56 | 442843,36 |
| 319 | 209°36'10" | 20 | 2218505,87 | 442851,63 |
| 320 | 299°36'16" | 9,62 | 2218488,48 | 442841,75 |
| 321 | 240°45'9" | 83,61 | 2218493,23 | 442833,39 |
| 322 | 150°3'29" | 1,44 | 2218452,38 | 442760,44 |
| 323 | 239°48'28" | 14,14 | 2218451,13 | 442761,16 |
| 324 | 329°54'57" | 1,68 | 2218444,02 | 442748,94 |
| 325 | 240°45'12" | 93,58 | 2218445,47 | 442748,10 |
| 326 | 148°19'38" | 4,02 | 2218399,75 | 442666,45 |
| 327 | 238°17'21" | 20 | 2218396,33 | 442668,56 |
| 328 | 328°23'33" | 3,97 | 2218385,82 | 442651,55 |
| 329 | 235°29'0" | 10,96 | 2218389,20 | 442649,47 |
| 330 | 355°25'53" | 12,68 | 2218382,99 | 442640,44 |
| 331 | 26°33'54" | 0,02 | 2218395,63 | 442639,43 |
| 332 | 55°30'31" | 5,16 | 2218395,65 | 442639,44 |
| 333 | 328°10'33" | 5,03 | 2218398,57 | 442643,69 |
| 334 | 58°17'21" | 20 | 2218402,84 | 442641,04 |
| 335 | 148°15'50" | 4,96 | 2218413,35 | 442658,05 |
| 336 | 60°45'23" | 93,87 | 2218409,13 | 442660,66 |
| 337 | 329°10'20" | 1,44 | 2218454,99 | 442742,57 |
| 338 | 59°46'22" | 14,14 | 2218456,23 | 442741,83 |
| 339 | 149°30'1" | 1,69 | 2218463,35 | 442754,05 |
| 340 | 60°45'2" | 81,93 | 2218461,89 | 442754,91 |
| 341 | 29°37'58" | 12,03 | 2218501,92 | 442826,39 |
| 342 | 359°7'43" | 78,9 | 2218512,38 | 442832,34 |
| 343 | 244°5'3" | 76,56 | 2218591,27 | 442831,14 |
| 344 | 243°29'43" | 16,96 | 2218557,81 | 442762,28 |
| 345 | 333°26'57" | 17,99 | 2218550,24 | 442747,10 |
| 346 | 63°28'48" | 17,07 | 2218566,33 | 442739,06 |
| 347 | 64°4'57" | 85,07 | 2218573,95 | 442754,33 |
| 348 | 358°57'7" | 1,64 | 2218611,13 | 442830,84 |
| 349 | 267°36'11" | 4,3 | 2218612,77 | 442830,81 |
| 350 | 357°33'46" | 19,99 | 2218612,59 | 442826,51 |
| 351 | 87°31'15" | 4,85 | 2218632,56 | 442825,66 |
| 352 | 359°7'23" | 67,3 | 2218632,77 | 442830,51 |
| 353 | 305°47'2" | 10,55 | 2218700,06 | 442829,48 |
| 354 | 35°42'3" | 20 | 2218706,23 | 442820,92 |
| 355 | 125°41'32" | 9,05 | 2218722,47 | 442832,59 |
| 356 | 63°21'39" | 62,27 | 2218717,19 | 442839,94 |
| 357 | 332°45'18" | 3,01 | 2218745,11 | 442895,60 |
| 358 | 62°43'30" | 17,33 | 2218747,79 | 442894,22 |
| 359 | 152°42'57" | 3,21 | 2218755,73 | 442909,62 |
| 360 | 63°21'21" | 132,68 | 2218752,88 | 442911,09 |
| 361 | 332°45'53" | 3,06 | 2218812,38 | 443029,68 |
| 362 | 62°40'46" | 17,3 | 2218815,10 | 443028,28 |
| 363 | 154°16'14" | 4,91 | 2218667,98 | 442962,96 |
| 364 | 244°25'51" | 4,89 | 2218663,56 | 442965,09 |
| 365 | 334°6'52" | 4,9 | 2218661,45 | 442960,68 |
| 366 | 64°22'33" | 4,9 | 2218665,86 | 442958,54 |
| 367 | 154°19'31" | 4,89 | 2218569,56 | 442760,44 |
| 368 | 244°6'52" | 4,9 | 2218565,15 | 442762,56 |
| 369 | 334°19'31" | 4,89 | 2218563,01 | 442758,15 |
| 370 | 64°6'52" | 4,9 | 2218567,42 | 442756,03 |
| 371 | 138°46'20" | 3,87 | 2219166,27 | 445126,70 |
| 372 | 117°36'2" | 10,64 | 2219163,36 | 445129,25 |
| 373 | 270°0'0" | 0,02 | 2219158,43 | 445138,68 |
| 374 | 269°16'8" | 12,54 | 2219158,43 | 445138,66 |
| 375 | 322°40'51" | 9,95 | 2219158,27 | 445126,12 |
| 376 | 89°13'3" | 6,59 | 2219166,18 | 445120,09 |
| 377 | 90°0'0" | 0,02 | 2219166,27 | 445126,68 |
| 378 | 137°40'19" | 2,12 | 2219246,05 | 445345,31 |
| 379 | 231°47'12" | 8,02 | 2219244,48 | 445346,74 |
| 380 | 317°21'58" | 2,57 | 2219239,52 | 445340,44 |
| 381 | 54°55'57" | 8,08 | 2219241,41 | 445338,70 |
| 382 | 136°38'12" | 0,5 | 2219248,90 | 445342,67 |
| 383 | 231°37'7" | 8,04 | 2219248,54 | 445343,01 |
| 384 | 315°0'0" | 0,01 | 2219243,55 | 445336,71 |
| 385 | 318°10'47" | 0,51 | 2219243,56 | 445336,70 |
| 386 | 51°49'51" | 8,03 | 2219243,94 | 445336,36 |
| 387 | 166°51'3" | 8,62 | 2219250,79 | 445281,79 |
| 388 | 225°0'0" | 0,01 | 2219242,40 | 445283,75 |
| 389 | 237°3'33" | 6,36 | 2219242,39 | 445283,74 |
| 390 | 346°54'2" | 8,6 | 2219238,93 | 445278,40 |
| 391 | 56°54'30" | 6,37 | 2219247,31 | 445276,45 |
| 392 | 169°56'2" | 18,88 | 2220244,85 | 445151,90 |
| 393 | 62°24'40" | 9,76 | 2220226,26 | 445155,20 |
| 394 | 45°0'0" | 0,01 | 2220230,78 | 445163,85 |
| 395 | 166°22'7" | 11,33 | 2220230,79 | 445163,86 |
| 396 | 224°59'60" | 0,01 | 2220219,78 | 445166,53 |
| 397 | 242°23'10" | 10,51 | 2220219,77 | 445166,52 |
| 398 | 167°2'34" | 10,3 | 2220214,90 | 445157,21 |
| 399 | 165°57'50" | 9,28 | 2220204,86 | 445159,52 |
| 400 | 62°20'42" | 10,58 | 2220195,86 | 445161,77 |
| 401 | 166°20'36" | 11,35 | 2220200,77 | 445171,14 |
| 402 | 224°59'60" | 0,01 | 2220189,74 | 445173,82 |
| 403 | 242°17'14" | 10,49 | 2220189,73 | 445173,81 |
| 404 | 165°53'24" | 5,66 | 2220184,85 | 445164,52 |
| 405 | 173°44'8" | 13,38 | 2220179,36 | 445165,90 |
| 406 | 242°19'43" | 20,84 | 2220166,06 | 445167,36 |
| 407 | 234°3'33" | 19,49 | 2220156,38 | 445148,90 |
| 408 | 348°48'12" | 19,83 | 2220144,94 | 445133,12 |
| 409 | 233°57'60" | 139,33 | 2220164,39 | 445129,27 |
| 410 | 142°39'50" | 2,7 | 2220082,43 | 445016,60 |
| 411 | 232°28'33" | 17,34 | 2220080,28 | 445018,24 |
| 412 | 322°33'18" | 3,39 | 2220069,72 | 445004,49 |
| 413 | 234°3'22" | 147,62 | 2220072,41 | 445002,43 |
| 414 | 142°35'8" | 2,95 | 2219985,76 | 444882,92 |
| 415 | 232°30'29" | 17,32 | 2219983,42 | 444884,71 |
| 416 | 322°15'27" | 3,41 | 2219972,88 | 444870,97 |
| 417 | 234°3'27" | 157,79 | 2219975,58 | 444868,88 |
| 418 | 142°27'20" | 2,89 | 2219882,96 | 444741,13 |
| 419 | 232°30'7" | 17,33 | 2219880,67 | 444742,89 |
| 420 | 322°30'53" | 3,35 | 2219870,12 | 444729,14 |
| 421 | 234°3'17" | 167,54 | 2219872,78 | 444727,10 |
| 422 | 142°25'10" | 2,9 | 2219774,43 | 444591,46 |
| 423 | 232°27'20" | 17,33 | 2219772,13 | 444593,23 |
| 424 | 322°41'23" | 3,38 | 2219761,57 | 444579,49 |
| 425 | 234°3'19" | 142,69 | 2219764,26 | 444577,44 |
| 426 | 142°17'55" | 2,89 | 2219680,50 | 444461,92 |
| 427 | 232°28'55" | 17,32 | 2219678,21 | 444463,69 |
| 428 | 322°28'60" | 3,37 | 2219667,66 | 444449,95 |
| 429 | 234°3'31" | 142,55 | 2219670,33 | 444447,90 |
| 430 | 142°38'32" | 2,82 | 2219586,66 | 444332,49 |
| 431 | 232°32'4" | 17,31 | 2219584,42 | 444334,20 |
| 432 | 322°25'53" | 3,28 | 2219573,89 | 444320,46 |
| 433 | 234°3'26" | 142,75 | 2219576,49 | 444318,46 |
| 434 | 142°39'32" | 2,92 | 2219492,70 | 444202,89 |
| 435 | 232°27'42" | 17,32 | 2219490,38 | 444204,66 |
| 436 | 322°27'7" | 3,38 | 2219479,83 | 444190,93 |
| 437 | 234°3'39" | 147,63 | 2219482,51 | 444188,87 |
| 438 | 142°23'1" | 2,92 | 2219395,86 | 444069,34 |
| 439 | 232°29'17" | 17,31 | 2219393,55 | 444071,12 |
| 440 | 322°13'3" | 3,26 | 2219383,01 | 444057,39 |
| 441 | 234°6'18" | 142,59 | 2219385,59 | 444055,39 |
| 442 | 142°29'32" | 2,87 | 2219301,99 | 443939,88 |
| 443 | 232°30'7" | 17,33 | 2219299,71 | 443941,63 |
| 444 | 322°39'2" | 3,35 | 2219289,16 | 443927,88 |
| 445 | 234°3'18" | 142,74 | 2219291,82 | 443925,85 |
| 446 | 142°24'25" | 2,85 | 2219208,03 | 443810,29 |
| 447 | 232°28'55" | 17,32 | 2219205,77 | 443812,03 |
| 448 | 322°34'43" | 3,32 | 2219195,22 | 443798,29 |
| 449 | 234°3'12" | 118,05 | 2219197,86 | 443796,27 |
| 450 | 145°11'15" | 3,4 | 2219128,56 | 443700,70 |
| 451 | 235°15'55" | 17,34 | 2219125,77 | 443702,64 |
| 452 | 325°19'0" | 3,04 | 2219115,89 | 443688,39 |
| 453 | 234°3'25" | 112,88 | 2219118,39 | 443686,66 |
| 454 | 149°10'31" | 5,66 | 2219052,13 | 443595,27 |
| 455 | 239°13'40" | 20 | 2219047,27 | 443598,17 |
| 456 | 329°9'34" | 5,58 | 2219037,04 | 443580,99 |
| 457 | 243°38'37" | 125,26 | 2219041,83 | 443578,13 |
| 458 | 152°34'47" | 3 | 2218986,22 | 443465,89 |
| 459 | 242°41'44" | 17,33 | 2218983,56 | 443467,27 |
| 460 | 332°48'38" | 3,28 | 2218975,61 | 443451,87 |
| 461 | 243°38'30" | 132,68 | 2218978,53 | 443450,37 |
| 462 | 152°40'4" | 3,01 | 2218919,62 | 443331,48 |
| 463 | 242°44'25" | 17,34 | 2218916,95 | 443332,86 |
| 464 | 332°29'40" | 3,27 | 2218909,01 | 443317,45 |
| 465 | 243°38'44" | 132,61 | 2218911,91 | 443315,94 |
| 466 | 152°29'55" | 3,01 | 2218853,04 | 443197,11 |
| 467 | 242°46'11" | 17,33 | 2218850,37 | 443198,50 |
| 468 | 332°34'31" | 3,28 | 2218842,44 | 443183,09 |
| 469 | 243°39'2" | 57,07 | 2218845,35 | 443181,58 |
| 470 | 323°31'12" | 11,17 | 2218820,02 | 443130,44 |
| 471 | 63°38'38" | 58,86 | 2218829,00 | 443123,80 |
| 472 | 332°45'36" | 3,04 | 2218855,13 | 443176,54 |
| 473 | 62°44'25" | 17,34 | 2218857,83 | 443175,15 |
| 474 | 152°39'39" | 3,31 | 2218865,77 | 443190,56 |
| 475 | 63°38'9" | 132,61 | 2218862,83 | 443192,08 |
| 476 | 332°55'27" | 3,01 | 2218921,72 | 443310,90 |
| 477 | 62°41'41" | 17,31 | 2218924,40 | 443309,53 |
| 478 | 152°35'12" | 3,32 | 2218932,34 | 443324,91 |
| 479 | 63°38'37" | 132,69 | 2218929,39 | 443326,44 |
| 480 | 332°45'53" | 3,06 | 2218988,30 | 443445,34 |
| 481 | 62°44'22" | 17,31 | 2218991,02 | 443443,94 |
| 482 | 152°49'8" | 3,33 | 2218998,95 | 443459,33 |
| 483 | 63°38'34" | 124,6 | 2218995,99 | 443460,85 |
| 484 | 329°16'6" | 3,39 | 2219051,31 | 443572,50 |
| 485 | 59°13'40" | 20 | 2219054,22 | 443570,77 |
| 486 | 149°12'57" | 3,28 | 2219064,45 | 443587,95 |
| 487 | 54°3'26" | 112,12 | 2219061,63 | 443589,63 |
| 488 | 325°17'38" | 3,28 | 2219127,44 | 443680,40 |
| 489 | 55°19'40" | 17,31 | 2219130,14 | 443678,53 |
| 490 | 145°16'2" | 2,9 | 2219139,99 | 443692,77 |
| 491 | 54°3'13" | 117,51 | 2219137,61 | 443694,42 |
| 492 | 322°28'41" | 2,99 | 2219206,59 | 443789,55 |
| 493 | 52°31'42" | 17,32 | 2219208,96 | 443787,73 |
| 494 | 142°24'4" | 3,46 | 2219219,50 | 443801,48 |
| 495 | 54°3'9" | 142,73 | 2219216,76 | 443803,59 |
| 496 | 322°32'58" | 2,96 | 2219300,55 | 443919,14 |
| 497 | 52°28'55" | 17,32 | 2219302,90 | 443917,34 |
| 498 | 142°25'53" | 3,44 | 2219313,45 | 443931,08 |
| 499 | 54°2'9" | 142,59 | 2219310,72 | 443933,18 |
| 500 | 322°29'32" | 2,87 | 2219394,46 | 444048,59 |
| 501 | 52°27'42" | 17,32 | 2219396,74 | 444046,84 |
| 502 | 142°23'25" | 3,41 | 2219407,29 | 444060,57 |
| 503 | 54°0'37" | 147,64 | 2219404,59 | 444062,65 |
| 504 | 321°56'45" | 2,81 | 2219491,35 | 444182,11 |
| 505 | 52°28'55" | 17,32 | 2219493,56 | 444180,38 |
| 506 | 142°33'18" | 3,39 | 2219504,11 | 444194,12 |
| 507 | 54°3'32" | 142,77 | 2219501,42 | 444196,18 |
| 508 | 322°38'20" | 3,03 | 2219585,22 | 444311,77 |
| 509 | 52°29'38" | 17,3 | 2219587,63 | 444309,93 |
| 510 | 142°32'28" | 3,5 | 2219598,16 | 444323,65 |
| 511 | 54°3'8" | 142,56 | 2219595,38 | 444325,78 |
| 512 | 322°20'53" | 2,93 | 2219679,07 | 444441,19 |
| 513 | 52°28'55" | 17,32 | 2219681,39 | 444439,40 |
| 514 | 142°23'25" | 3,41 | 2219691,94 | 444453,14 |
| 515 | 54°3'31" | 142,68 | 2219689,24 | 444455,22 |
| 516 | 322°28'1" | 2,94 | 2219772,99 | 444570,74 |
| 517 | 52°29'17" | 17,31 | 2219775,32 | 444568,95 |
| 518 | 142°29'34" | 3,42 | 2219785,86 | 444582,68 |
| 519 | 54°3'15" | 167,56 | 2219783,15 | 444584,76 |
| 520 | 322°32'58" | 2,96 | 2219881,51 | 444720,41 |
| 521 | 52°29'17" | 17,31 | 2219883,86 | 444718,61 |
| 522 | 142°27'43" | 3,43 | 2219894,40 | 444732,34 |
| 523 | 54°3'6" | 157,8 | 2219891,68 | 444734,43 |
| 524 | 322°17'55" | 2,89 | 2219984,32 | 444862,18 |
| 525 | 52°30'7" | 17,33 | 2219986,61 | 444860,41 |
| 526 | 142°28'60" | 3,37 | 2219997,16 | 444874,16 |
| 527 | 54°3'22" | 147,62 | 2219994,49 | 444876,21 |
| 528 | 322°30'11" | 2,92 | 2220081,14 | 444995,72 |
| 529 | 52°28'55" | 17,32 | 2220083,46 | 444993,94 |
| 530 | 142°50'57" | 3,26 | 2220094,01 | 445007,68 |
| 531 | 54°3'39" | 142,47 | 2220091,41 | 445009,65 |
| 532 | 324°23'16" | 4,47 | 2220175,03 | 445125,00 |
| 533 | 53°52'31" | 4,77 | 2220178,66 | 445122,40 |
| 534 | 350°11'9" | 4,28 | 2220181,47 | 445126,25 |
| 535 | 350°10'27" | 6,74 | 2220185,69 | 445125,52 |
| 536 | 233°55'56" | 7,29 | 2220192,33 | 445124,37 |
| 537 | 323°52'10" | 4,49 | 2220188,04 | 445118,48 |
| 538 | 234°0'24" | 160,03 | 2220191,67 | 445115,83 |
| 539 | 142°52'26" | 2,68 | 2220097,62 | 444986,35 |
| 540 | 232°29'17" | 17,31 | 2220095,48 | 444987,97 |
| 541 | 322°12'11" | 3,21 | 2220084,94 | 444974,24 |
| 542 | 234°3'51" | 142,82 | 2220087,48 | 444972,27 |
| 543 | 143°0'48" | 2,94 | 2220003,66 | 444856,63 |
| 544 | 232°28'4" | 17,3 | 2220001,31 | 444858,40 |
| 545 | 322°24'4" | 3,46 | 2219990,77 | 444844,68 |
| 546 | 234°3'52" | 152,47 | 2219993,51 | 444842,57 |
| 547 | 142°34'34" | 2,9 | 2219904,03 | 444719,12 |
| 548 | 232°26'29" | 17,31 | 2219901,73 | 444720,88 |
| 549 | 322°7'30" | 3,31 | 2219891,18 | 444707,16 |
| 550 | 234°4'3" | 172,52 | 2219893,79 | 444705,13 |
| 551 | 142°43'36" | 2,84 | 2219792,55 | 444565,44 |
| 552 | 232°29'17" | 17,31 | 2219790,29 | 444567,16 |
| 553 | 322°6'35" | 3,26 | 2219779,75 | 444553,43 |
| 554 | 234°4'33" | 167,7 | 2219782,32 | 444551,43 |
| 555 | 142°43'10" | 2,79 | 2219683,93 | 444415,63 |
| 556 | 232°29'17" | 17,31 | 2219681,71 | 444417,32 |
| 557 | 322°13'52" | 3,31 | 2219671,17 | 444403,59 |
| 558 | 234°3'16" | 147,78 | 2219673,79 | 444401,56 |
| 559 | 142°22'14" | 2,87 | 2219587,04 | 444281,92 |
| 560 | 232°28'55" | 17,32 | 2219584,77 | 444283,67 |
| 561 | 322°39'2" | 3,35 | 2219574,22 | 444269,93 |
| 562 | 234°3'10" | 167,54 | 2219576,88 | 444267,90 |
| 563 | 142°31'45" | 2,86 | 2219478,53 | 444132,27 |
| 564 | 232°26'8" | 17,32 | 2219476,26 | 444134,01 |
| 565 | 322°28'60" | 3,37 | 2219465,70 | 444120,28 |
| 566 | 234°3'6" | 117,62 | 2219468,37 | 444118,23 |
| 567 | 142°23'38" | 2,8 | 2219399,32 | 444023,01 |
| 568 | 232°28'55" | 17,32 | 2219397,10 | 444024,72 |
| 569 | 322°34'12" | 3,27 | 2219386,55 | 444010,98 |
| 570 | 234°3'15" | 132,69 | 2219389,15 | 444008,99 |
| 571 | 142°35'8" | 2,95 | 2219311,26 | 443901,57 |
| 572 | 232°27'42" | 17,32 | 2219308,92 | 443903,36 |
| 573 | 322°35'41" | 3,42 | 2219298,37 | 443889,63 |
| 574 | 234°3'15" | 152,77 | 2219301,09 | 443887,55 |
| 575 | 142°25'10" | 2,9 | 2219211,41 | 443763,87 |
| 576 | 232°30'29" | 17,32 | 2219209,11 | 443765,64 |
| 577 | 322°28'60" | 3,37 | 2219198,57 | 443751,90 |
| 578 | 234°3'37" | 102,87 | 2219201,24 | 443749,85 |
| 579 | 145°18'17" | 3,32 | 2219140,86 | 443666,56 |
| 580 | 235°16'25" | 17,33 | 2219138,13 | 443668,45 |
| 581 | 325°10'57" | 2,96 | 2219128,26 | 443654,21 |
| 582 | 234°2'58" | 90,36 | 2219130,69 | 443652,52 |
| 583 | 149°9'54" | 5,35 | 2219077,64 | 443579,37 |
| 584 | 239°12'12" | 20 | 2219073,05 | 443582,11 |
| 585 | 329°19'16" | 5,17 | 2219062,81 | 443564,93 |
| 586 | 243°21'44" | 112,95 | 2219067,26 | 443562,29 |
| 587 | 152°40'24" | 3,03 | 2219016,62 | 443461,33 |
| 588 | 242°43'30" | 17,33 | 2219013,93 | 443462,72 |
| 589 | 332°57'22" | 3,21 | 2219005,99 | 443447,32 |
| 590 | 243°21'40" | 152,71 | 2219008,85 | 443445,86 |
| 591 | 152°50'14" | 3 | 2218940,38 | 443309,36 |
| 592 | 242°39'55" | 17,31 | 2218937,71 | 443310,73 |
| 593 | 332°52'15" | 3,18 | 2218929,76 | 443295,35 |
| 594 | 243°22'8" | 162,72 | 2218932,59 | 443293,90 |
| 595 | 152°40'44" | 3,05 | 2218859,65 | 443148,44 |
| 596 | 242°46'11" | 17,33 | 2218856,94 | 443149,84 |
| 597 | 332°41'12" | 2,4 | 2218849,01 | 443134,43 |
| 598 | 53°48'19" | 29,19 | 2218851,14 | 443133,33 |
| 599 | 323°48'42" | 7,06 | 2218868,38 | 443156,89 |
| 600 | 63°21'3" | 152,3 | 2218874,08 | 443152,72 |
| 601 | 332°56'33" | 3,12 | 2218942,39 | 443288,84 |
| 602 | 62°44'22" | 17,31 | 2218945,17 | 443287,42 |
| 603 | 152°44'24" | 3,32 | 2218953,10 | 443302,81 |
| 604 | 63°21'22" | 152,71 | 2218950,15 | 443304,33 |
| 605 | 332°46'28" | 3,1 | 2219018,63 | 443440,82 |
| 606 | 62°45'13" | 17,3 | 2219021,39 | 443439,40 |
| 607 | 152°39'20" | 3,29 | 2219029,31 | 443454,78 |
| 608 | 63°21'26" | 112,26 | 2219026,39 | 443456,29 |
| 609 | 329°27'1" | 3,8 | 2219076,73 | 443556,63 |
| 610 | 59°16'2" | 20 | 2219080,00 | 443554,70 |
| 611 | 149°13'39" | 3,6 | 2219090,22 | 443571,89 |
| 612 | 54°2'59" | 89,6 | 2219087,13 | 443573,73 |
| 613 | 325°22'9" | 3,38 | 2219139,73 | 443646,26 |
| 614 | 55°20'48" | 17,32 | 2219142,51 | 443644,34 |
| 615 | 145°14'39" | 2,98 | 2219152,36 | 443658,59 |
| 616 | 54°3'10" | 102,33 | 2219149,91 | 443660,29 |
| 617 | 322°20'53" | 2,93 | 2219209,98 | 443743,13 |
| 618 | 52°31'42" | 17,32 | 2219212,30 | 443741,34 |
| 619 | 142°23'25" | 3,41 | 2219222,84 | 443755,09 |
| 620 | 54°2'59" | 152,76 | 2219220,14 | 443757,17 |
| 621 | 322°20'4" | 2,88 | 2219309,82 | 443880,83 |
| 622 | 52°30'7" | 17,33 | 2219312,10 | 443879,07 |
| 623 | 142°22'46" | 3,36 | 2219322,65 | 443892,82 |
| 624 | 54°3'15" | 132,69 | 2219319,99 | 443894,87 |
| 625 | 322°13'28" | 3,04 | 2219397,88 | 444002,29 |
| 626 | 52°27'20" | 17,33 | 2219400,28 | 444000,43 |
| 627 | 142°36'35" | 3,52 | 2219410,84 | 444014,17 |
| 628 | 54°3'17" | 117,63 | 2219408,04 | 444016,31 |
| 629 | 322°23'46" | 2,97 | 2219477,09 | 444111,54 |
| 630 | 52°32'54" | 17,33 | 2219479,44 | 444109,73 |
| 631 | 142°21'36" | 3,42 | 2219489,98 | 444123,49 |
| 632 | 54°3'16" | 167,51 | 2219487,27 | 444125,58 |
| 633 | 322°30'49" | 2,97 | 2219585,60 | 444261,19 |
| 634 | 52°30'29" | 17,32 | 2219587,96 | 444259,38 |
| 635 | 142°25'53" | 3,44 | 2219598,50 | 444273,12 |
| 636 | 54°3'16" | 147,78 | 2219595,77 | 444275,22 |
| 637 | 322°35'41" | 3 | 2219682,52 | 444394,86 |
| 638 | 52°28'55" | 17,32 | 2219684,90 | 444393,04 |
| 639 | 142°36'8" | 3,47 | 2219695,45 | 444406,78 |
| 640 | 54°2'27" | 167,71 | 2219692,69 | 444408,89 |
| 641 | 322°41'46" | 2,9 | 2219791,17 | 444544,64 |
| 642 | 52°29'17" | 17,31 | 2219793,48 | 444542,88 |
| 643 | 142°20'55" | 3,37 | 2219804,02 | 444556,61 |
| 644 | 54°3'24" | 172,54 | 2219801,35 | 444558,67 |
| 645 | 322°29'32" | 2,87 | 2219902,63 | 444698,36 |
| 646 | 52°28'55" | 17,32 | 2219904,91 | 444696,61 |
| 647 | 142°39'2" | 3,35 | 2219915,46 | 444710,35 |
| 648 | 54°3'41" | 152,47 | 2219912,80 | 444712,38 |
| 649 | 322°33'23" | 2,8 | 2220002,29 | 444835,83 |
| 650 | 52°27'42" | 17,32 | 2220004,51 | 444834,13 |
| 651 | 142°6'35" | 3,26 | 2220015,06 | 444847,86 |
| 652 | 54°4'11" | 142,83 | 2220012,49 | 444849,86 |
| 653 | 322°28'41" | 2,99 | 2220096,30 | 444965,51 |
| 654 | 52°29'17" | 17,31 | 2220098,67 | 444963,69 |
| 655 | 142°20'12" | 3,32 | 2220109,21 | 444977,42 |
| 656 | 54°6'29" | 160,32 | 2220106,58 | 444979,45 |
| 657 | 324°4'34" | 4,48 | 2220200,57 | 445109,33 |
| 658 | 53°54'46" | 18,3 | 2220204,20 | 445106,70 |
| 659 | 354°48'6" | 13,35 | 2220214,98 | 445121,49 |
| 660 | 62°20'38" | 35,7 | 2220228,28 | 445120,28 |
| 661 | 97°57'2" | 11,28 | 2222782,41 | 446122,71 |
| 662 | 180°0'0" | 0,01 | 2222780,85 | 446133,88 |
| 663 | 175°58'18" | 1,42 | 2222780,84 | 446133,88 |
| 664 | 94°20'60" | 10,81 | 2222779,42 | 446133,98 |
| 665 | 97°12'2" | 8,46 | 2222778,60 | 446144,76 |
| 666 | 355°23'22" | 0,62 | 2222777,54 | 446153,15 |
| 667 | 97°54'51" | 11,26 | 2222778,16 | 446153,10 |
| 668 | 180°0'0" | 0,01 | 2222776,61 | 446164,25 |
| 668 | 175°42'39" | 0,4 | 2222776,60 | 446164,25 |
| 670 | 97°0'59" | 15,06 | 2222776,20 | 446164,28 |
| 671 | 109°41'38" | 2,88 | 2222774,36 | 446179,23 |
| 672 | 175°47'52" | 37,8 | 2222773,39 | 446181,94 |
| 673 | 274°37'24" | 17,62 | 2222735,69 | 446184,71 |
| 674 | 175°51'37" | 6,79 | 2222737,11 | 446167,15 |
| 675 | 276°55'41" | 11,19 | 2222730,34 | 446167,64 |
| 676 | 355°42'47" | 6,29 | 2222731,69 | 446156,53 |
| 677 | 274°14'19" | 10,15 | 2222737,96 | 446156,06 |
| 678 | 273°52'8" | 9,04 | 2222738,71 | 446145,94 |
| 679 | 175°47'29" | 5,31 | 2222739,32 | 446136,92 |
| 680 | 276°54'57" | 11,21 | 2222734,02 | 446137,31 |
| 681 | 355°45'33" | 4,73 | 2222735,37 | 446126,18 |
| 682 | 274°43'14" | 17,62 | 2222740,09 | 446125,83 |
| 683 | 355°47'55" | 39,18 | 2222741,54 | 446108,27 |
| 684 | 92°21'22" | 17,51 | 2222780,61 | 446105,40 |
| 685 | 355°41'18" | 2,53 | 2222779,89 | 446122,90 |
| 686 | 175°50'33" | 9,66 | 2223285,95 | 446126,80 |
| 687 | 71°48'26" | 16,46 | 2223276,32 | 446127,50 |
| 688 | 174°57'21" | 27,3 | 2223281,46 | 446143,14 |
| 689 | 252°41'12" | 16,8 | 2223254,27 | 446145,54 |
| 690 | 175°47'41" | 2,73 | 2223249,27 | 446129,50 |
| 691 | 180°0'0" | 0,02 | 2223246,55 | 446129,70 |
| 692 | 249°24'46" | 8,59 | 2223246,53 | 446129,70 |
| 693 | 254°33'51" | 2,78 | 2223243,51 | 446121,66 |
| 694 | 0°0'0" | 0,02 | 2223242,77 | 446118,98 |
| 695 | 355°45'49" | 3,25 | 2223242,79 | 446118,98 |
| 696 | 251°47'39" | 10,27 | 2223246,03 | 446118,74 |
| 697 | 256°46'13" | 9,13 | 2223242,82 | 446108,98 |
| 698 | 175°45'24" | 3,11 | 2223240,73 | 446100,09 |
| 699 | 180°0'0" | 0,01 | 2223237,63 | 446100,32 |
| 699 | 254°35'23" | 9,71 | 2223237,62 | 446100,32 |
| 701 | 258°27'55" | 1,5 | 2223235,04 | 446090,96 |
| 702 | 0°0'0" | 0,01 | 2223234,74 | 446089,49 |
| 703 | 355°40'20" | 3,71 | 2223234,75 | 446089,49 |
| 704 | 253°26'41" | 17,16 | 2223238,45 | 446089,21 |
| 705 | 352°28'40" | 29,33 | 2223233,56 | 446072,76 |
| 706 | 78°17'8" | 18,62 | 2223262,64 | 446068,92 |
| 707 | 355°46'18" | 8 | 2223266,42 | 446087,15 |
| 708 | 76°9'2" | 11,15 | 2223274,40 | 446086,56 |
| 709 | 175°49'54" | 8,39 | 2223277,07 | 446097,39 |
| 710 | 76°33'57" | 10,16 | 2223268,70 | 446098,00 |
| 711 | 76°41'41" | 9,12 | 2223271,06 | 446107,88 |
| 712 | 355°48'22" | 9,44 | 2223273,16 | 446116,76 |
| 713 | 72°30'55" | 11,25 | 2223282,57 | 446116,07 |
| 714 | 175°44'0" | 6,32 | 2224703,53 | 445992,53 |
| 715 | 247°43'49" | 11,58 | 2224697,23 | 445993,00 |
| 716 | 355°44'0" | 6,32 | 2224692,84 | 445982,28 |
| 717 | 67°43'49" | 11,58 | 2224699,14 | 445981,81 |
| 718 | 175°43'36" | 6,31 | 2224715,50 | 446021,71 |
| 719 | 180°0'0" | 0,01 | 2224709,21 | 446022,18 |
| 719 | 247°42'3" | 11,54 | 2224709,20 | 446022,18 |
| 721 | 355°44'0" | 6,32 | 2224704,82 | 446011,50 |
| 722 | 67°42'3" | 11,54 | 2224711,12 | 446011,03 |
| 723 | 172°6'53" | 12,9 | 2224780,33 | 446053,86 |
| 724 | 225°0'0" | 0,01 | 2224767,55 | 446055,63 |
| 725 | 228°57'53" | 7,16 | 2224767,54 | 446055,62 |
| 726 | 352°10'15" | 12,92 | 2224762,84 | 446050,22 |
| 727 | 49°1'30" | 7,15 | 2224775,64 | 446048,46 |
| 728 | 172°9'37" | 12,83 | 2224814,46 | 446049,16 |
| 729 | 229°4'39" | 7,16 | 2224801,75 | 446050,91 |
| 730 | 352°9'59" | 12,84 | 2224797,06 | 446045,50 |
| 731 | 49°8'17" | 7,15 | 2224809,78 | 446043,75 |
| 732 | 180°0'0" | 0,01 | 2227541,48 | 446571,80 |
| 732 | 188°13'20" | 6,15 | 2227541,47 | 446571,80 |
| 734 | 265°39'19" | 20,33 | 2227535,38 | 446570,92 |
| 735 | 9°6'44" | 6,19 | 2227533,84 | 446550,65 |
| 736 | 85°39'44" | 20,23 | 2227539,95 | 446551,63 |
| 737 | 174°39'0" | 6,01 | 2227542,86 | 446591,46 |
| 738 | 266°10'56" | 10,66 | 2227536,88 | 446592,02 |
| 739 | 266°31'54" | 0,33 | 2227536,17 | 446581,38 |
| 740 | 354°33'19" | 6,01 | 2227536,15 | 446581,05 |
| 741 | 85°25'34" | 0,5 | 2227542,13 | 446580,48 |
| 742 | 86°13'59" | 10,5 | 2227542,17 | 446580,98 |
| № 37 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1404004 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:1404004:12 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :12/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 10471 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области Аренда Мухранов Владимир Васильевич | |
| Разрешенное использование: | | | Земли сельскохозяйственного назначения | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 3432 | 175°48'21" | 34,18 | 2223012,02 | 446146,95 |
| 3433 | 87°32'20" | 3,49 | 2222977,93 | 446149,45 |
| 3434 | 177°35'2" | 17,32 | 2222978,08 | 446152,94 |
| 3435 | 267°28'36" | 2,95 | 2222960,78 | 446153,67 |
| 3436 | 175°47'50" | 158 | 2222960,65 | 446150,72 |
| 3437 | 85°43'14" | 1,47 | 2222803,07 | 446162,30 |
| 3438 | 175°34'46" | 14,14 | 2222803,18 | 446163,77 |
| 3439 | 265°29'10" | 1,52 | 2222789,08 | 446164,86 |
| 3440 | 175°47'9" | 12,38 | 2222788,96 | 446163,34 |
| 668 | 277°54'51" | 11,26 | 2222776,61 | 446164,25 |
| 667 | 355°48'14" | 9,98 | 2222778,16 | 446153,10 |
| 3441 | 265°42'39" | 1,6 | 2222788,11 | 446152,37 |
| 3442 | 355°32'10" | 14,13 | 2222787,99 | 446150,77 |
| 3443 | 85°32'56" | 1,68 | 2222802,08 | 446149,67 |
| 3444 | 355°47'36" | 158,41 | 2222802,21 | 446151,34 |
| 3445 | 267°35'59" | 3,34 | 2222960,19 | 446139,72 |
| 3446 | 357°35'7" | 17,33 | 2222960,05 | 446136,38 |
| 3447 | 87°45'1" | 2,8 | 2222977,36 | 446135,65 |
| 3448 | 355°47'40" | 33,68 | 2222977,47 | 446138,45 |
| 3449 | 90°51'18" | 1,34 | 2223011,06 | 446135,98 |
| 3450 | 92°53'11" | 2,38 | 2223011,04 | 446137,32 |
| 3451 | 81°22'22" | 7,33 | 2223010,92 | 446139,70 |
| 3452 | 95°17'31" | 11,17 | 2223013,95 | 446105,66 |
| 3453 | 175°45'20" | 34,18 | 2223012,92 | 446116,78 |
| 3454 | 87°39'46" | 3,43 | 2222978,83 | 446119,31 |
| 3455 | 177°35'2" | 17,32 | 2222978,97 | 446122,74 |
| 3456 | 267°25'28" | 2,89 | 2222961,67 | 446123,47 |
| 3457 | 175°47'45" | 144,05 | 2222961,54 | 446120,58 |
| 3458 | 85°51'39" | 1,52 | 2222817,88 | 446131,14 |
| 3459 | 175°32'10" | 14,13 | 2222817,99 | 446132,66 |
| 3460 | 265°17'47" | 1,59 | 2222803,90 | 446133,76 |
| 3461 | 175°45'29" | 22,98 | 2222803,77 | 446132,18 |
| 662 | 277°57'2" | 11,28 | 2222780,85 | 446133,88 |
| 661 | 355°47'29" | 20,58 | 2222782,41 | 446122,71 |
| 3462 | 265°12'21" | 1,56 | 2222802,93 | 446121,20 |
| 3463 | 355°32'21" | 14,14 | 2222802,80 | 446119,65 |
| 3464 | 85°45'49" | 1,62 | 2222816,90 | 446118,55 |
| 3465 | 355°47'44" | 144,45 | 2222817,02 | 446120,17 |
| 3466 | 267°29'19" | 3,42 | 2222961,08 | 446109,58 |
| 3467 | 357°35'7" | 17,33 | 2222960,93 | 446106,16 |
| 3468 | 87°36'51" | 2,88 | 2222978,24 | 446105,43 |
| 3469 | 355°44'30" | 35,69 | 2222978,36 | 446108,31 |
| 692 | 175°47'50" | 85,96 | 2223246,53 | 446129,70 |
| 3470 | 87°27'19" | 1,8 | 2223160,80 | 446136,00 |
| 3471 | 177°34'7" | 14,14 | 2223160,88 | 446137,80 |
| 3472 | 267°28'26" | 1,36 | 2223146,75 | 446138,40 |
| 3473 | 175°47'51" | 50,63 | 2223146,69 | 446137,04 |
| 3474 | 73°34'17" | 10,75 | 2223096,20 | 446140,75 |
| 3475 | 108°2'46" | 7,46 | 2223099,24 | 446151,06 |
| 3476 | 175°46'55" | 20,67 | 2223096,93 | 446158,15 |
| 3477 | 268°48'58" | 17,42 | 2223076,32 | 446159,67 |
| 3478 | 175°50'32" | 10,76 | 2223075,96 | 446142,25 |
| 3479 | 252°42'53" | 6,46 | 2223065,23 | 446143,03 |
| 3480 | 275°32'35" | 4,76 | 2223063,31 | 446136,86 |
| 3481 | 355°43'49" | 8,86 | 2223063,77 | 446132,12 |
| 3482 | 252°37'14" | 9,44 | 2223072,61 | 446131,46 |
| 3483 | 252°40'11" | 5,74 | 2223069,79 | 446122,45 |
| 3484 | 288°45'7" | 4,57 | 2223068,08 | 446116,97 |
| 3485 | 180°0'0" | 0,08 | 2223069,55 | 446112,64 |
| 3486 | 308°41'29" | 17,05 | 2223069,47 | 446112,64 |
| 3487 | 287°26'60" | 17,11 | 2223080,13 | 446099,33 |
| 3488 | 355°47'3" | 13,47 | 2223085,26 | 446083,01 |
| 3489 | 94°0'41" | 17,58 | 2223098,69 | 446082,02 |
| 3490 | 355°48'7" | 43,17 | 2223097,46 | 446099,56 |
| 3491 | 267°38'7" | 3,39 | 2223140,51 | 446096,40 |
| 3492 | 357°35'7" | 17,33 | 2223140,37 | 446093,01 |
| 3493 | 87°35'20" | 2,85 | 2223157,68 | 446092,28 |
| 3494 | 355°48'27" | 77,15 | 2223157,80 | 446095,13 |
| 702 | 78°27'55" | 1,5 | 2223234,74 | 446089,49 |
| 701 | 74°35'23" | 9,71 | 2223235,04 | 446090,96 |
| 699 | 175°48'20" | 79,57 | 2223237,62 | 446100,32 |
| 3495 | 87°30'12" | 3,44 | 2223158,26 | 446106,14 |
| 3496 | 177°33'2" | 17,32 | 2223158,41 | 446109,58 |
| 3497 | 267°27'3" | 2,92 | 2223141,11 | 446110,32 |
| 3498 | 175°49'3" | 45,93 | 2223140,98 | 446107,40 |
| 3499 | 102°43'40" | 10,94 | 2223095,17 | 446110,75 |
| 3500 | 101°58'7" | 4,44 | 2223092,76 | 446121,42 |
| 3501 | 74°3'17" | 4,37 | 2223091,84 | 446125,76 |
| 3502 | 355°48'23" | 53,33 | 2223093,04 | 446129,96 |
| 3503 | 267°26'28" | 1,79 | 2223146,23 | 446126,06 |
| 3504 | 357°36'38" | 14,15 | 2223146,15 | 446124,27 |
| 3505 | 87°52'44" | 1,35 | 2223160,29 | 446123,68 |
| 3506 | 355°48'8" | 82,65 | 2223160,34 | 446125,03 |
| 694 | 74°33'51" | 2,78 | 2223242,77 | 446118,98 |
| 693 | 69°24'46" | 8,59 | 2223243,51 | 446121,66 |
| № 38 | | | | |
| Кадастровый квартал: | | | 63:31:1404004 | |
| Кадастровый номер: | | | 63:31:0000000:4619 | |
| Образуемый ЗУ: | | | :4619/чзу1 | |
| Площадь кв.м.: | | | 32020 | |
| Правообладатель. Вид права: | | | ООО Компания "БИО-ТОН", ИНН: 6367044243 | |
| Разрешенное использование: | | | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | |
| Назначение (сооружение): | | | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | |
| № точки | Дирекционный | Расстояние, | Координаты | |
| (сквозной) | угол | м | X | Y |
| 715 | 175°48'3" | 85,9 | 2224697,23 | 445993,00 |
| 3507 | 84°50'29" | 1,45 | 2224611,56 | 445999,29 |
| 3508 | 174°48'33" | 14,15 | 2224611,69 | 446000,73 |
| 3509 | 264°53'52" | 1,69 | 2224597,60 | 446002,01 |
| 3510 | 175°47'49" | 165,51 | 2224597,45 | 446000,33 |
| 3511 | 84°48'20" | 1,44 | 2224432,39 | 446012,46 |
| 3512 | 174°48'7" | 14,13 | 2224432,52 | 446013,89 |
| 3513 | 264°31'38" | 1,68 | 2224418,45 | 446015,17 |
| 3514 | 175°47'47" | 170,8 | 2224418,29 | 446013,50 |
| 3515 | 84°31'21" | 1,47 | 2224247,95 | 446026,02 |
| 3516 | 174°46'8" | 14,15 | 2224248,09 | 446027,48 |
| 3517 | 265°0'57" | 1,73 | 2224234,00 | 446028,77 |
| 3518 | 175°47'37" | 170,83 | 2224233,85 | 446027,05 |
| 3519 | 85°2'48" | 1,51 | 2224063,48 | 446039,58 |
| 3520 | 174°50'58" | 14,15 | 2224063,61 | 446041,08 |
| 3521 | 265°0'57" | 1,73 | 2224049,52 | 446042,35 |
| 3522 | 175°48'12" | 169,99 | 2224049,37 | 446040,63 |
| 3523 | 87°55'48" | 1,66 | 2223879,84 | 446053,07 |
| 3524 | 177°36'32" | 14,14 | 2223879,90 | 446054,73 |
| 3525 | 267°36'51" | 1,2 | 2223865,77 | 446055,32 |
| 3526 | 175°47'59" | 171,89 | 2223865,72 | 446054,12 |
| 3527 | 87°36'6" | 1,91 | 2223694,29 | 446066,71 |
| 3528 | 177°38'58" | 14,14 | 2223694,37 | 446068,62 |
| 3529 | 267°37'50" | 1,45 | 2223680,24 | 446069,20 |
| 3530 | 175°47'52" | 154,9 | 2223680,18 | 446067,75 |
| 3531 | 87°14'27" | 1,66 | 2223525,70 | 446079,10 |
| 3532 | 177°34'0" | 14,13 | 2223525,78 | 446080,76 |
| 3533 | 267°11'4" | 1,22 | 2223511,66 | 446081,36 |
| 3534 | 175°47'37" | 170,83 | 2223511,60 | 446080,14 |
| 3535 | 87°44'7" | 1,77 | 2223341,23 | 446092,67 |
| 3536 | 177°36'26" | 14,13 | 2223341,30 | 446094,44 |
| 3537 | 267°25'1" | 1,33 | 2223327,18 | 446095,03 |
| 3538 | 175°47'0" | 50,19 | 2223327,12 | 446093,70 |
| 709 | 256°9'2" | 11,15 | 2223277,07 | 446097,39 |
| 708 | 0°0'0" | 0,01 | 2223274,40 | 446086,56 |
| 3539 | 355°47'9" | 52,39 | 2223274,41 | 446086,56 |
| 3540 | 267°28'9" | 1,81 | 2223326,66 | 446082,71 |
| 3541 | 357°34'7" | 14,14 | 2223326,58 | 446080,90 |
| 3542 | 87°55'30" | 1,38 | 2223340,71 | 446080,30 |
| 3543 | 355°47'38" | 170,84 | 2223340,76 | 446081,68 |
| 3544 | 267°18'58" | 1,92 | 2223511,14 | 446069,15 |
| 3545 | 357°34'7" | 14,14 | 2223511,05 | 446067,23 |
| 3546 | 87°40'42" | 1,48 | 2223525,18 | 446066,63 |
| 3547 | 355°48'6" | 154,9 | 2223525,24 | 446068,11 |
| 3548 | 267°16'25" | 1,68 | 2223679,72 | 446056,77 |
| 3549 | 357°34'7" | 14,14 | 2223679,64 | 446055,09 |
| 3550 | 87°41'27" | 1,24 | 2223693,77 | 446054,49 |
| 3551 | 355°47'47" | 171,89 | 2223693,82 | 446055,73 |
| 3552 | 267°54'43" | 1,92 | 2223865,25 | 446043,13 |
| 3553 | 357°34'7" | 14,14 | 2223865,18 | 446041,21 |
| 3554 | 87°17'31" | 1,48 | 2223879,31 | 446040,61 |
| 3555 | 355°47'36" | 169,45 | 2223879,38 | 446042,09 |
| 3556 | 264°41'42" | 1,41 | 2224048,37 | 446029,66 |
| 3557 | 354°48'33" | 14,15 | 2224048,24 | 446028,26 |
| 3558 | 84°46'27" | 1,65 | 2224062,33 | 446026,98 |
| 3559 | 355°48'1" | 170,82 | 2224062,48 | 446028,62 |
| 3560 | 265°10'10" | 1,43 | 2224232,84 | 446016,11 |
| 3561 | 354°45'41" | 14,13 | 2224232,72 | 446014,69 |
| 3562 | 84°29'40" | 1,67 | 2224246,79 | 446013,40 |
| 3563 | 355°47'47" | 170,8 | 2224246,95 | 446015,06 |
| 3564 | 264°50'29" | 1,45 | 2224417,29 | 446002,54 |
| 3565 | 354°45'55" | 14,14 | 2224417,16 | 446001,10 |
| 3566 | 84°57'27" | 1,71 | 2224431,24 | 445999,81 |
| 3567 | 355°47'23" | 165,5 | 2224431,39 | 446001,51 |
| 3568 | 264°48'20" | 1,44 | 2224596,44 | 445989,36 |
| 3569 | 354°46'8" | 14,15 | 2224596,31 | 445987,93 |
| 3570 | 84°55'40" | 1,7 | 2224610,40 | 445986,64 |
| 3571 | 355°47'43" | 82,51 | 2224610,55 | 445988,33 |
| 716 | 67°43'49" | 11,58 | 2224692,84 | 445982,28 |
| 719 | 175°47'27" | 116,9 | 2224709,20 | 446022,18 |
| 3572 | 84°42'11" | 1,52 | 2224592,62 | 446030,76 |
| 3573 | 174°46'8" | 14,15 | 2224592,76 | 446032,27 |
| 3574 | 264°30'50" | 1,78 | 2224578,67 | 446033,56 |
| 3575 | 175°47'42" | 166,38 | 2224578,50 | 446031,79 |
| 3576 | 84°46'9" | 1,43 | 2224412,57 | 446043,99 |
| 3577 | 174°48'33" | 14,15 | 2224412,70 | 446045,41 |
| 3578 | 264°50'12" | 1,67 | 2224398,61 | 446046,69 |
| 3579 | 175°47'39" | 165,81 | 2224398,46 | 446045,03 |
| 3580 | 84°24'30" | 1,44 | 2224233,10 | 446057,19 |
| 3581 | 174°45'55" | 14,14 | 2224233,24 | 446058,62 |
| 3582 | 264°55'40" | 1,7 | 2224219,16 | 446059,91 |
| 3583 | 175°47'45" | 165,87 | 2224219,01 | 446058,22 |
| 3584 | 84°50'29" | 1,45 | 2224053,59 | 446070,38 |
| 3585 | 174°48'20" | 14,14 | 2224053,72 | 446071,82 |
| 3586 | 264°53'52" | 1,69 | 2224039,64 | 446073,10 |
| 3587 | 175°47'55" | 163,66 | 2224039,49 | 446071,42 |
| 3588 | 87°21'9" | 1,73 | 2223876,27 | 446083,41 |
| 3589 | 177°34'13" | 14,15 | 2223876,35 | 446085,14 |
| 3590 | 267°20'13" | 1,29 | 2223862,21 | 446085,74 |
| 3591 | 175°47'32" | 167,23 | 2223862,15 | 446084,45 |
| 3592 | 87°45'38" | 1,79 | 2223695,37 | 446096,72 |
| 3593 | 177°36'38" | 14,15 | 2223695,44 | 446098,51 |
| 3594 | 267°52'44" | 1,35 | 2223681,30 | 446099,10 |
| 3595 | 175°47'42" | 165,84 | 2223681,25 | 446097,75 |
| 3596 | 87°26'28" | 1,79 | 2223515,86 | 446109,91 |
| 3597 | 177°34'7" | 14,14 | 2223515,94 | 446111,70 |
| 3598 | 267°52'44" | 1,35 | 2223501,81 | 446112,30 |
| 3599 | 175°48'12" | 156,87 | 2223501,76 | 446110,95 |
| 3600 | 87°47'51" | 1,82 | 2223345,31 | 446122,43 |
| 3601 | 177°38'52" | 14,13 | 2223345,38 | 446124,25 |
| 3602 | 267°28'26" | 1,36 | 2223331,26 | 446124,83 |
| 3603 | 175°47'28" | 45,37 | 2223331,20 | 446123,47 |
| 686 | 252°30'55" | 11,25 | 2223285,95 | 446126,80 |
| 713 | 355°47'49" | 48,3 | 2223282,57 | 446116,07 |
| 3604 | 267°47'7" | 1,81 | 2223330,74 | 446112,53 |
| 3605 | 357°34'0" | 14,13 | 2223330,67 | 446110,72 |
| 3606 | 87°29'32" | 1,37 | 2223344,79 | 446110,12 |
| 3607 | 355°47'45" | 156,86 | 2223344,85 | 446111,49 |
| 3608 | 267°47'51" | 1,82 | 2223501,29 | 446099,99 |
| 3609 | 357°34'0" | 14,13 | 2223501,22 | 446098,17 |
| 3610 | 87°30'38" | 1,38 | 2223515,34 | 446097,57 |
| 3611 | 355°47'41" | 165,83 | 2223515,40 | 446098,95 |
| 3612 | 267°47'51" | 1,82 | 2223680,78 | 446086,79 |
| 3613 | 357°34'7" | 14,14 | 2223680,71 | 446084,97 |
| 3614 | 87°29'32" | 1,37 | 2223694,84 | 446084,37 |
| 3615 | 355°47'46" | 167,24 | 2223694,90 | 446085,74 |
| 3616 | 267°33'1" | 1,87 | 2223861,69 | 446073,48 |
| 3617 | 357°36'38" | 14,15 | 2223861,61 | 446071,61 |
| 3618 | 87°34'50" | 1,42 | 2223875,75 | 446071,02 |
| 3619 | 355°47'44" | 163,13 | 2223875,81 | 446072,44 |
| 3620 | 264°31'21" | 1,47 | 2224038,50 | 446060,48 |
| 3621 | 354°48'20" | 14,14 | 2224038,36 | 446059,02 |
| 3622 | 84°57'27" | 1,71 | 2224052,44 | 446057,74 |
| 3623 | 355°47'57" | 165,87 | 2224052,59 | 446059,44 |
| 3624 | 264°56'46" | 1,48 | 2224218,01 | 446047,29 |
| 3625 | 354°45'55" | 14,14 | 2224217,88 | 446045,82 |
| 3626 | 85°0'57" | 1,73 | 2224231,96 | 446044,53 |
| 3627 | 355°47'25" | 165,79 | 2224232,11 | 446046,25 |
| 3628 | 264°56'46" | 1,48 | 2224397,45 | 446034,08 |
| 3629 | 354°46'8" | 14,15 | 2224397,32 | 446032,61 |
| 3630 | 84°42'58" | 1,74 | 2224411,41 | 446031,32 |
| 3631 | 355°47'43" | 166,4 | 2224411,57 | 446033,05 |
| 3632 | 264°59'39" | 1,38 | 2224577,52 | 446020,85 |
| 3633 | 354°45'28" | 14,12 | 2224577,40 | 446019,48 |
| 3634 | 84°23'38" | 1,64 | 2224591,46 | 446018,19 |
| 3635 | 355°47'46" | 113,5 | 2224591,62 | 446019,82 |
| 721 | 0°0'0" | 0,01 | 2224704,81 | 446011,50 |
| 721 | 67°42'3" | 11,54 | 2224704,82 | 446011,50 |

**Экспликация образуемых и изменяемых земельных участков и их частей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Кадастровыйквартал | Кадастровыйномер ЗУ | Образуемый ЗУ | Наименование сооружения | Категория земель | Вид разрешенного использования | Правообладатель.  Вид права | Местоположение ЗУ | Площадь кв.м. |
| 1 | 63:31:1403004 | 63:31:0000000:1049 | :1049/чзу1 | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли промышленности | Занятый автомобильной дорогой общего пользования регионального или межмуниципального значения "Урал" - Орловка | Министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области | Самарская область, Сергиевский район, сельское поселение Черновка | 3127 |
| 2 | 63:31:1403003 | 63:31:1403003:64 | :64/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | Эльбуздукаева Таус Рамзановна | Самарская область, Сергиевский район, в границах бывшего совхоза XXIII съезда КПСС. | 8994 |
| 3 | 63:31:1504003 | 63:31:1504003:69 | :69/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (общая долевая собственность) | Сухорукова Юлия Михайловна | Самарская область, Сергиевский район, в границах бывшего колхоза "Орлянский", в юго-западной части кадастрового квартала 63:31:1504003 | 5040 |
| 4 | 63:31:1406003 | 63:31:1406003:33 | :33/чзу1 | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли промышленности | Под автомобильной дорогой "Урал"- Новая Орловка | Министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области | Самарская область, муниципальный район Сергиевский, в границах сельского поселения Черновка | 886 |
| 5 | 63:31:1504003 | 63:31:1504003:68 | :68/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли промышленности | для сопутствующих сооружений нефтепровода | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области Аренда АО "Транснефть-Прикамье", ИНН: 1645000340 | Российская Федерация, Самарская обл., р-н Сергиевский | 510 |
| 6 | 63:31:1406001 | 63:31:1406001:27 | :27/чзу1 | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1" | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | Тишина Ольга Владимировна | Самарская область, Сергиевский район, в границах бывшего совхоза им.XXIII съезда КПСС (СПК "Черновский"), в 1,5 км юго-западнее с. Черновка, земельный участок расположен в восточной части кадастрового квартала 63:31:1406001 | 1338 |
| 7 | 63:31:1404005 | 63:31:1404005:8 | :8/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | ОДС, Аренда ООО Компания "БИО-ТОН", ИНН: 6367044243 | Самарская область, муниципальный район Сергиевский, в границах бывшего совхоза XXIII съезда КПСС, в границах сельского поселения Черновка | 34859 |
| 8 | 63:31:1404005 | 63:31:1404005:1 | :1/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (земельные участки фонда перераспределения) | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области Аренда ООО Агрокомплекс "Конезавод"Самарский", ИНН: 6376065391 | Российская Федерация, Самарская область, Сергиевский район, в границах СПК "Черновский" | 116796 |
| 9 | 63:31:1504003 | 63:31:1504003:70 | :70/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (общая долевая собственность) | Сухорукова Юлия Михайловна | Самарская область, Сергиевский район, в границах бывшего колхоза "Орлянский", в юго-западной части кадастрового квартала 63:31:1506004. | 3070 |
| 10 | 63:31:1504003 | 63:31:0000000:90 | :90/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | для сельскохозяйственной деятельности | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области | Российская Федерация, Самарская область, Сергиевский район, вдоль нефтепровода на участке Альметьевск-Самара | 173 |
| 11 | 63:31:1406001 | 63:31:1406001:24 | :24/чзу1 | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1" | Земли сельскохозяйственного назначения | Для строительства объекта ОАО "Самаранефтегаз": "Сбор нефти и газа со скважины №35 Южно-Орловского месторождения" | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области | Российская Федерация, Самарская область, Сергиевский район, в восточной части кадастрового квартала 63:31:1406001 | 42 |
| 12 | 63:31:1401008 63:31:1401007 | 63:31:1401007:107 | :107/чзу1 | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-3" | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | Пузин Николай Константинович Пузина Вера Ивановна | Самарская область, Сергиевский район | 650 |
| 13 | 63:31:1403003 63:31:1403003 | 63:31:1403003:65 | :65/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | Федяшев Владимир Николаевич | Самарская область, Сергиевский р-н, Черновка с/п | 19006 |
| 14 | 63:31:1404005 | 63:31:1404005:9 | :9/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | ООО Компания "БИО-ТОН", ИНН: 6367044243 | Самарская область, Сергиевский район, в границах бывшего совхоза им. ХХIII съезда КПСС, в 2,0 км к юго-западу от н.п. Запрудный | 31081 |
| 15 | 63:31:1504003 63:31:1703001 | 63:31:0000000:1230 | :1230/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (общая долевая собственность) | Сухорукова Юлия Михайловна | Самарская область, Сергиевский район, в границах бывшего колхоза "Орлянский", в юго-западной части кадастрового квартала 63:31:1504003 | 5077 |
| 16 | 63:31:1406001 63:31:1406002 | 63:31:0000000:4911 | :4911/чзу1 | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1" | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | Логачева Ирина Валерьевна | Самарская область, Сергиевский р-н, Черновка с/п | 923 |
| 17 | 63:31:1403004 63:31:1403003 | 63:31:0000000:1405 | :1405/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | Федяшев Владимир Николаевич | Самарская область, Сергиевский район, в границах бывшего совхоза им. XXIII съезда КПСС (СПК "Черновский), в 4.5 км. северо-восточнее с.Черновка, земельный участок расположен в южной части кадастрового квартала 63:31:1403003 и северной части кадастр | 12304 |
| 18 | 63:31:1703001 | 63:31:0000000:404 | :404/чзу1 | ВЛ 35 кВ Калиновый Ключ – Екатериновка | Земли сельскохозяйственного назначения | Для сельскохозяйственного производства | ООО Агрокомплекс "Конезавод"Самарский", ИНН: 6376065391 | Самарская область, Сергиевский район, в границах бывшего совхоза "Серноводский" (СПК "Серноводский") | 4907 |
| 19 | 63:31:1406002 | 63:31:0000000:4927 | :4927/чзу1 | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1" | Земли сельскохозяйственного назначения | для ведения сельскохозяйственной деятельности | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области Аренда Кириллов Александр Николаевич | Самарская область, Сергиевский район, с.п. Черновка | 3331 |
| 20 | 63:31:1406002 63:31:1401008 63:31:1406002 63:31:1403004 | 63:31:0000000:1139 | :1139/чзу1 | Трассы ВЛ-10 кВ "Ф-4", "Ф-6", "Ф-2", Подъездная автодорога, Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-3" | Земли сельскохозяйственного назначения | Для строительства объекта: "Сбор нефти и газа со скважин № 31,32 Южно-Орловского месторождения" | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области | Российская Федерация, Самарская область, Сергиевский район, в 500 м. южнее, в 1,4 км восточнее с. Черновка, земельный участок расположен в северо-восточной части кадастрового квартала 63:31:1406001, в северной части кадастрового квартала 63:31:140 | 2732 |
| 21 | 63:31:1403004 | 63:31:0000000:21 | :21/чзу1 | Переустройство ВЛ-220 кВ | Земли промышленности | Для размещения ЛЭП (ВЛ) 220 кВ | Российская Федерация, Аренда ПАО "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы", ИНН: 4716016979 | Самарская область, Сергиевский р-н | 72 |
| 22 | 63:31:1504002 63:31:1504003 | 63:31:0000000:104 | :104/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли промышленности | для размещения производственных объектов нефтедобычи на Екатериновском месторождении нефти | Российская Федерация, Аренда АО "Самаранефтегаз", ИНН: 6315229162, ООО "Кинельский склад", ИНН: 6315549317 | Самарская область, Сергиевский район | 1782 |
| 23 | 63:31:1703001 | 63:31:0000000:105 | :105/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) | Земли промышленности | для размещения производственных объектов нефтедобычи на Екатериновском месторождении нефти | Российская Федерация, Аренда АО "Самаранефтегаз", ИНН: 6315229162, ООО "Кинельский склад", ИНН: 6315549317 | Самарская область, Сергиевский район, Екатериновское месторождение нефти | 472 |
| 24 | 63:31:1401008 | 63:31:1401008:112 | :112/чзу1 | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-3" | Земли сельскохозяйственного назначения | Для размещения объектов сельскохозяйственного назначения, находящихся в территориальной зоне Сх1 | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области Аренда Рябов Евгений Валентинович | Самарская область, Сергиевский район, сельское поселение Черновка | 16353 |
| 25 | 63:31:1504001 63:31:1504002 63:31:1504003 | 63:31:0000000:205 | :205/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (общая долевая собственность) | ООО Компания "БИО-ТОН", ИНН: 6367044243 | Самарская область, муниципальный район Сергиевский, в границах бывшего колхоза "Орлянский", в границах сельского поселения Верхняя Орлянка | 104943 |
| 26 | 63:31:1406002 63:31:1406003 | 63:31:0000000:230 | :230/чзу1 | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли промышленности | Для использования под существующую автомагистраль М-5 "Москва-Самара-Уфа-Челябинск" | Российская Федерация, Федеральное казенное учреждение "Федеральное управление автомобильных дорог "Большая Волга" Федерального дорожного агенства", ИНН: 586010699 | Самарская область, Сергиевский район, автомагистраль М-5 "Москва-Самара-Уфа-Челябинск" | 5355 |
| 27 | 63:31:1406003 63:31:1406001 63:31:1404005 | 63:31:0000000:233 | :233/чзу1 | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | ОДС | Самарская область, муниципальный район Сергиевский, в границах бывшего совхоза им. XXIII съезда КПСС (СПК "Черновский), в границах сельского поселения Черновка. | 1640 |
| 28 | 63:31:1504001 63:31:1504003 63:31:1504002 | 63:31:0000000:4536 | :4536/чзу1 | Опора ЛЭП | Земли сельскохозяйственного назначения | для строительства объекта ОАО "Самаранефтегаз": "Нефтепровод ДНС "Южно-Орловская" - УПСВ "Екатериновская" | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области | Российская Федерация, Самарская область, Сергиевский район, в границах сельского поселения Черновка, северо-восточнее с. Черновка и сельского поселения Верхняя Орлянка, юго-западнее с. Верхняя Орлянка | 2210 |
| 29 | 63:31:1406001 63:31:1401008 63:31:1401007 63:31:1403003 | 63:31:0000000:48 | :48/чзу1 | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-3" | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | ОДС | Самарская область, Сергиевский район, в границах бывшего совхоза XXIII съезда КПСС | 17173 |
| 30 | 63:31:1406002 63:31:1406003 63:31:1404006 63:31:1404005 | 63:31:0000000:4914 | :4914/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | ООО Компания "БИО-ТОН", ИНН: 6367044243 | Самарская область, Сергиевский район, сельское поселение Черновка | 21253 |
| 31 | 63:31:1406002 | 63:31:1406002:58 | :58/чзу1 | ПС 35/10 кВ "Южно-Орловская", Подъездная автодорога Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трассы ВЛ-10 кВ "Ф-4", "Ф-6", "Ф-2" Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1), Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для размещения объектов сельскохозяйственного назначения | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области Аренда Рябов Евгений Валентинович | Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, сельское поселение Черновка | 28900 |
| 32 | 63:31:1403003 63:31:1504002 | 63:31:0000000:67 | :67/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | ОДС | Самарская область, Сергиевский р-н, колхоз "Орлянский" | 20915 |
| 33 | 63:31:1703001 63:31:1703001 | 63:31:0000000:ЗУ1 | :ЗУ2 | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | трубопроводный транспорт | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области | Самарская область, Сергиевский район, в границах с/п Воротнее | 2856 |
| 34 | 63:31:1703001 63:31:1504001 63:31:1504003 63:31:1504002 | 63:31:0000000:ЗУ1 | :ЗУ3 | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | трубопроводный транспорт | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области | Самарская область, Сергиевский район, в границах с/п Верхняя Орлянка | 15818 |
| 35 | 63:31:1703001 63:31:1504002 | 63:31:0000000:ЗУ1 | :ЗУ4 | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли лесного фонда | трубопроводный транспорт | Министерство лесного хозяйства Самарской области | Самарская область, Сергиевский район, в границах с/п Верхняя Орлянка | 11624 |
| 36 | 63:31:1406001, 63:31:1406002 63:31:1406003, 63:31:1406006 63:31:1403004, 63:31:1401008 63:31:1401007, 63:31:1403003 63:31:1404004, 63:31:1404006 63:31:1404005 | 63:31:0000000:ЗУ1 | :ЗУ1 | Трасса ВЛ-10 кВ "Ф-1", Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | трубопроводный транспорт | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области | Самарская область, Сергиевский район, в границах с/п Черновка | 103227 |
| 37 | 63:31:1404004 | 63:31:1404004:12 | :12/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли сельскохозяйственного назначения | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области Аренда Мухранов Владимир Васильевич | Российская Федерация, Самарская обл., Сергиевский район, в границах СПК "Черновский" | 10471 |
| 38 | 63:31:1404004 | 63:31:0000000:4619 | :4619/чзу1 | Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 1) Трасса ВЛ-35 кВ (Южно-Орловская-Екатериновская 2) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | ООО Компания "БИО-ТОН", ИНН: 6367044243 | Самарская область, Сергиевский район, в границах бывшего совхоза им. ХХIII съезда КПСС | 32020 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Соучредители:**  - Собрание представителей муниципального района Сергиевский Самарской области;  - Администрации городского**,** сельских поселений муниципального района Сергиевский Самарской области. | Газета изготовлена в администрации муниципального района Сергиевский Самарской области: 446540, Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Ленина, 22.  Тел: (84655) 2-15-35  Гл. редактор: Е.А. Шабанова | **«Сергиевский вестник»**  Номер подписан в печать 12.03.2019 г.  в 09:00, по графику - в 09:00.  Тираж 18 экз.  Адрес редакции и издателя: с. Сергиевск,  ул. Ленина, 22.  «Бесплатно» |