

Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, для размещения линейного объекта –  
«Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная - ПС Московская/ПС Центральная - ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная - ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме»

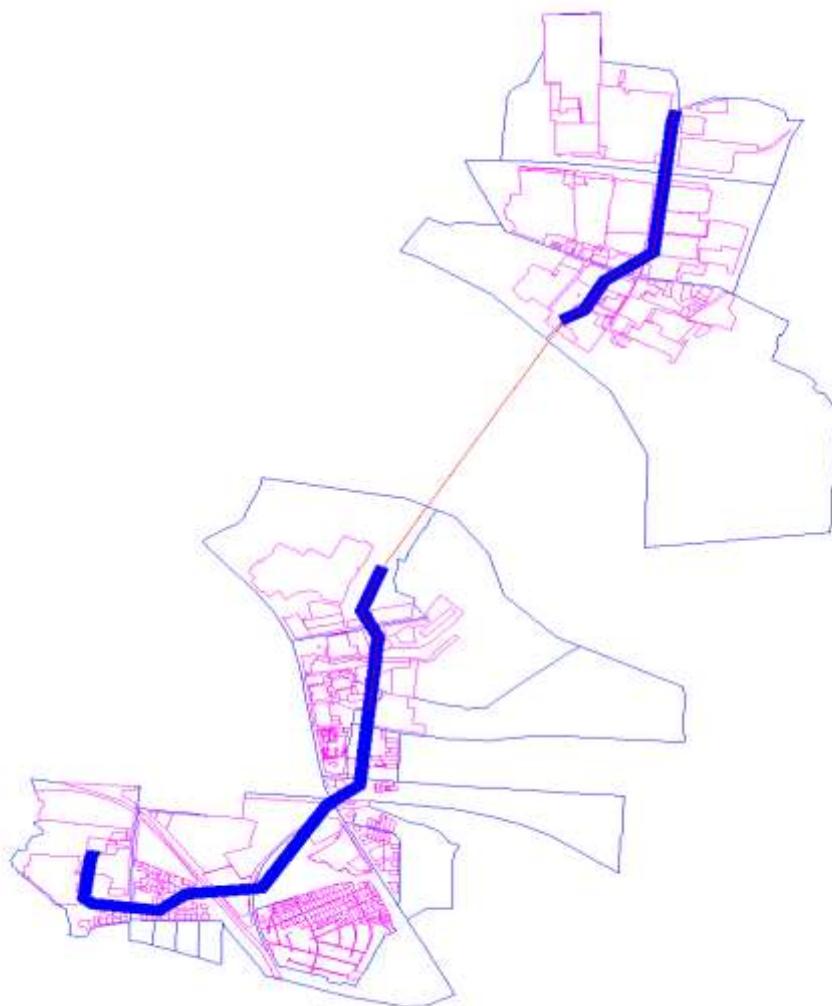
ООО «ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ»

Свидетельство № И.005.39.1553.12.2011

Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, для размещения  
линейного объекта –

«Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная-ПС Московская/ПС Центральная-ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная-ПС Северная/ПС Московская-ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме»

ТОМ III  
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ



Калининград, 2016

Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, для размещения линейного объекта –  
«Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная - ПС Московская/ПС Центральная - ПС Северная) и  
116/166 (ПС Центральная - ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями  
на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме»

ООО «ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ»

Свидетельство № И.005.39.1553.12.2011

Заказчик: АО «Янтарьэнерго»

Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, для размещения  
линейного объекта –  
«Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная-ПС Московская/ПС  
Центральная-ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная-ПС Северная/ПС Московская-ПС  
Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими  
мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с  
приведением к типовой схеме»

**ТОМ III**  
**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Генеральный директор

Д.С. Кабаев

Главный инженер

С.С. Поремчук

Калининград, 2016

Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, для размещения линейного объекта – «Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная - ПС Московская/ПС Центральная - ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная - ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме»

## **ОБЩИЙ СОСТАВ ПРОЕКТА:**

### **Том I. Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть**

Положения о размещении объектов капитального строительства и характеристиках планируемого развития территории

Графические материалы

### **Том II. Материалы по обоснованию проекта планировки территории**

Текстовая часть – пояснительная записка

Графические материалы

### **Том III. Проект межевания территории**

Текстовая часть

Графические материалы

Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, для размещения линейного объекта – «Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная - ПС Московская/ПС Центральная - ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная - ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме»

## **СПИСОК УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:**

Инженер проекта

С.С. Поремчук

Главный специалист

Н.А. Левина

Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, для размещения линейного объекта – «Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная - ПС Московская/ПС Центральная - ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная - ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме»

**ТОМ III**  
**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**СОСТАВ:**

1. Текстовые материалы
2. Графические материалы

<b>№№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Лист</b>	<b>Масштаб</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	Чертеж межевания территории	ПМ – 1/1	1: 2000 1: 2500

Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, для размещения линейного объекта – «Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная - ПС Московская/ПС Центральная - ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная - ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме»

## **Содержание**

Введение .....	7
2. Анализ существующего положения .....	9
3.Проектное решение .....	10

## Графические материалы

### **Приложения:**

Приложение 1. Перечень образуемых земельных участков

Приложение 2. Перечень участков обременяемых охранной зоной ВЛ

Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, для размещения линейного объекта – «Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная - ПС Московская/ПС Центральная - ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная - ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме»

## 1. Введение

На основании части 5 ст. 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации, проект межевания территории входит в состав документации по планировке территории. Проект межевания территории может быть подготовлен как в составе проекта планировки территории, так и в виде отдельного документа.

Документация по планировке территории «Проект планировки территории с проектом межевания в его составе для размещения линейного объекта регионального значения «Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная-ПС Московская/ПС Центральная-ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная-ПС Северная/ПС Московская-ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме», разработана согласно требованиям законодательства Российской Федерации и Калининградской области и в соответствии с требованиями нормативных документов:

- Градостроительного кодекса РФ, федеральный закон от 29.12.2004 г. №190-ФЗ в текущей редакции;
- Земельного кодекса РФ, федеральный закон от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ в текущей редакции;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (в части, не противоречащей действующему законодательству Российской Федерации);
- Свода правил СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», актуализированная редакция СНиП 2.07.01.-89\*;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»; иных нормативов.

Основанием для разработки проекта планировки являются:

- Постановление Правительства Калининградской области «О подготовке документации по планировке территории» от 20 сентября.2016 г. № 441;
- Задание на разработку документации по планировке территории (приложение к постановлению Правительства Калининградской области от 20

Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, для размещения линейного объекта – «Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная - ПС Московская/ПС Центральная - ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная - ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме» сентябрья 2016 г. № 441).

Документация выполнена на основании следующих материалов:

- Схема территориального планирования Калининградской области, утверждённой постановлением Правительства Калининградской области от 31 августа 2015 г. № 517.

Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, для размещения линейного объекта – «Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная - ПС Московская/ПС Центральная - ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная - ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме»

## **2. Анализ существующего положения.**

Настоящий проект межевания территории в составе проекта планировки выполняется в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков для планируемого размещения линейного объекта регионального значения «Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная-ПС Московская/ПС Центральная-ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная-ПС Северная/ПС Московская-ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме»

В границах проекта планировки расположены земельные участки объектов жилой застройки, объектов транспортной и инженерной инфраструктуры. Использование территории на момент подготовки настоящего проекта не противоречит действующим Правилам землепользования и застройки городского округа «Город Калининград» и соответствует решением генерального плана городского округа «Город Калининград».

Функциональное использование зон, в границах которых планируется размещение линейного объекта «Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная-ПС Московская/ПС Центральная-ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная-ПС Северная/ПС Московская-ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме», не накладывает запрета на размещение такого объекта.

Территория в границах настоящего проекта планировки расположена в границах кадастровых кварталов:

39:15:140902; 39:15:140903; 39:15:140906; 39:15:140909; 39:15:140915; 39:15:140921; 39:15:140924; 39:15:141402; 39:15:141403; 39:15:141404; 39:15:141501; 39:15:141603; 39:15:132804; 39:15:132806; 39:15:132903; 39:15:133301; 39:15:133302;

Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, для размещения линейного объекта – «Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная - ПС Московская/ПС Центральная - ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная - ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме»

### **3. Проектное решение**

Проект межевания территории разработан в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков, формирование (образование, изменение) которых необходимо в целях размещения линейного объекта «Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная-ПС Московская/ПС Центральная-ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная-ПС Северная/ПС Московская-ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме». В проекте межевания территории отображены границы зон с особыми условиями использования территорий – охранных зон, установление которых необходимо при размещении указанного линейного объекта.

Проект межевания территории разработан в составе проекта планировки территории для размещения линейного объекта «Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная-ПС Московская/ПС Центральная-ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная-ПС Северная/ПС Московская-ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме».

Проектом планировки территории с проектом межевания в его составе планируется размещение линейного объекта «Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная-ПС Московская/ПС Центральная-ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная-ПС Северная/ПС Московская-ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме» .

Перечень земельных участков, образуемых в целях размещения линейного объекта «Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная-ПС Московская/ПС Центральная-ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная-ПС Северная/ПС Московская-ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме», приведён в приложении 1 ("Перечень образуемых земельных участков") к настоящему проекту межевания территории. Перечень участков,

Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, для размещения линейного объекта – «Комплексная реконструкция ВЛ 110 кВ 115/116 (ПС Центральная - ПС Московская/ПС Центральная - ПС Северная) и 116/166 (ПС Центральная - ПС Северная) с увеличением сечения провода и сопутствующими техническими мероприятиями на смежных ПС с реконструкцией ОРУ 110 кВ на ПС Южная с приведением к типовой схеме» на которых (на части которых) устанавливаются границы и режим охранной зоны линии электропередач приведён в приложении 2 ("Перечень участков обременяемых охранной зоной ВЛ") к настоящему проекту межевания территории.

**Приложение 1. Перечень образуемых земельных участков**

<b>№ п.п.</b>	<b>Кадастровый номер ЗУ</b>	<b>Целевое назначение</b>	<b>Площадь , м2</b>
1	39:15:132804:21	под опоры ВЛЭП 110КВ	5
2	39:15:132804:55	под опоры ВЛЭП 110КВ	25
3	39:15:132806:56	под опоры ВЛЭП 110КВ	5
4	39:15:132806:57	под опоры ВЛЭП 110КВ	5
5	39:15:132806:58	под опоры ВЛЭП 110КВ	35
6	39:15:133301:10	под опоры ВЛЭП 110КВ	55
7	39:15:133302:105	под опоры ВЛЭП 110КВ	25
8	39:15:133302:106	под опоры ВЛЭП 110КВ	70
9	39:15:133302:107	под опоры ВЛЭП 110КВ	50
10	39:15:133302:108	под опоры ВЛЭП 110КВ	90
11	39:15:140902:65	под опоры ВЛЭП 110КВ	90
12	39:15:140902:66	под опоры ВЛЭП 110КВ	90
13	39:15:140903:31	под опоры ВЛЭП 110КВ	90
14	39:15:140903:32	под опоры ВЛЭП 110КВ	5
15	39:15:140906:49	под опоры ВЛЭП 110КВ	5
16	39:15:140915:24	под опоры ВЛЭП 110КВ	6
17	39:15:140924:39	под опоры ВЛЭП 110КВ	90
18	39:15:141402:16	под опоры ВЛЭП 110КВ	90
19	39:15:141403:29	под опоры ВЛЭП 110КВ	6
20	39:15:141403:30	под опоры ВЛЭП 110КВ	70
21	39:15:141403:31	под опоры ВЛЭП 110КВ	70
22	39:15:141403:32	под опоры ВЛЭП 110КВ	70
23	39:15:141404:55	под опоры ВЛЭП 110КВ	90
24	39:15:141404:56	под опоры ВЛЭП 110КВ	90
25	39:15:141501:25	под опоры ВЛЭП 110КВ	90
26	39:15:141501:26	под опоры ВЛЭП 110КВ	90

**Приложение 2. Перечень обременяемых охранных зоной леса**

Частков					
№ п.п.	Кадастровый номер	Обременя емая площадь м <sup>2</sup>	№ п.п.	Кадастровый номер	Обременя емая площадь м <sup>2</sup>
1	39:15:140903:45	1627	387	39:15:140921:4	203
2	39:15:140906:1	703	388	39:15:141503:450	43
3	39:15:140909:151	43	389	39:15:141503:413	394
4	39:15:141603:53	5	390	39:15:141503:330	245
5	39:15:141404:76	106	391	39:15:141503:244	809
6	39:15:141404:73	448	392	39:15:141402:5	6.7112
7	39:15:141404:72	1097	393	39:15:140907:15	24
8	39:15:141404:66	6	394	39:15:140903:28	4521
9	39:15:141404:64	0	395	39:15:141402:3	2.5908
10	39:15:141404:58	206	396	39:15:141503:13	623
11	39:15:141404:57	729	397	39:15:140603:28	4574
12	39:15:141404:46	48	398	39:15:140903:3	55
13	39:15:141404:34	899	399	39:15:141604:11	6
14	39:15:141404:24	4	400	39:15:141503:323	745
15	39:15:141404:22	39	401	39:15:141503:275	422
16	39:15:141404:21	44	402	39:15:141503:169	869
17	39:15:141404:13	579	403	39:15:140915:15	994
18	39:15:141403:42	9	404	39:15:141503:359	275
19	39:15:141403:40	396	405	39:15:140903:4	1.3897
20	39:15:141403:39	486	406	39:15:141503:255	561
21	39:15:141403:38	305	407	39:15:140916:6	4218
22	39:15:141403:24	19	408	39:15:141604:7	216
23	39:15:141403:22	91	409	39:15:140905:6	2243
24	39:15:141403:9	138	410	39:15:140921:19	914
25	39:15:140909:27	251	411	39:15:140921:7	1675
26	39:15:140909:25	5	412	39:15:140916:12	942
27	39:15:140902:76	86	413	39:15:140916:10	268
28	39:15:140902:59	674	414	39:15:141503:254	423
29	39:15:140924:40	45	415	39:15:140603:35	2644
30	39:15:140903:43	76	416	39:15:140924:37	85
31	39:15:140903:44	2079	417	39:15:141604:26	792
32	39:15:141501:5	2053	418	39:15:141604:24	77
33	39:15:141402:5	1357	419	39:15:141604:21	8
34	39:15:141402:3	664	420	39:15:141503:453	792
35	39:15:140903:36	283	421	39:15:140903:36	154
36	39:15:140903:9	37	422	39:15:141402:8	835
37	39:15:140921:27	57	423	39:15:140907:21	1333
38	39:15:140915:22	878	424	39:15:140916:4	85
39	39:15:140924:16	9	425	39:15:141402:2	6.6942
40	39:15:140924:39	9	426	39:15:140603:17	1054
41	39:15:140903:32	5	427	39:15:141501:9	71
42	39:15:140903:34	89	428	39:15:141503:3	1058
43	39:15:133302:81	224	429	39:15:141503:299	512
44	39:15:133302:21	659	430	39:15:141503:298	596
45	39:15:133301:9	1407	431	39:15:141503:296	628
46	39:15:132806:73	1291	432	39:15:141503:293	476
47	39:15:132806:64	3	433	39:15:141503:286	833
48	39:15:132806:57	5	434	39:15:141503:285	507
49	39:15:132806:56	5	435	39:15:141503:283	811
50	39:15:132806:54	1048	436	39:15:141503:280	456

51	39:15:132806:41	2841	437	39:15:141503:277	321
52	39:15:132806:26	1485	438	39:15:141503:272	449
53	39:15:132806:24	862	439	39:15:141503:271	668
54	39:15:132806:15	318	440	39:15:141503:267	533
55	39:15:132806:3	581	441	39:15:141503:266	45
56	39:15:132804:30	1871	442	39:15:141503:264	661
57	39:15:140903:45	5056	443	39:15:141503:263	469
58	39:15:140906:1	2.6907	444	39:15:141503:262	549
59	39:15:140906:49/	5	445	39:15:140905:9	24
60	39:15:140909:151	366	446	39:15:140905:11	4701
61	39:15:141604:13	694	447	39:15:141503:260	618
62	39:15:141603:72	1066	448	39:15:141503:257	575
63	39:15:141603:69	619	449	39:15:141503:256	667
64	39:15:141603:58	645	450	39:15:141503:251	509
65	39:15:141603:53	4483	451	39:15:141503:249	643
66	39:15:141603:48	131	452	39:15:140903:9	7029
67	39:15:141603:47	706	453	39:15:141503:321	157
68	39:15:141603:40	1212	454	39:15:141503:320	387
69	39:15:141603:17	138	455	39:15:141503:319	465
70	39:15:141603:16	326	456	39:15:141503:318	172
71	39:15:141603:4	414	457	39:15:141503:317	424
72	39:15:141603:3	1037	458	39:15:141503:314	626
73	39:15:141404:80	597	459	39:15:140907:1	116
74	39:15:141404:79	619	460	39:15:141503:308	53
75	39:15:141404:78	498	461	39:15:141503:307	46
76	39:15:141404:77	953	462	39:15:141503:304	442
77	39:15:141404:76	465	463	39:15:141503:302	501
78	39:15:141404:74	113	464	39:15:141503:442	154
79	39:15:141404:73	96	465	39:15:141503:437	174
80	39:15:141404:72	117	466	39:15:141503:434	316
81	39:15:141404:71	998	467	39:15:141503:432	508
82	39:15:141404:70	28	468	39:15:141503:431	589
83	39:15:141404:69	191	469	39:15:141503:429	73
84	39:15:141404:68	67	470	39:15:140915:11	6
85	39:15:141404:66	5397	471	39:15:141503:428	55
86	39:15:141404:64	719	472	39:15:141503:427	342
87	39:15:141404:63	965	473	39:15:141503:426	741
88	39:15:141404:62	716	474	39:15:141503:422	594
89	39:15:141404:61	55	475	39:15:141503:421	553
90	39:15:141404:60	6	476	39:15:141503:418	507
91	39:15:141404:58	774	477	39:15:141503:415	425
92	39:15:141404:57	735	478	39:15:141503:414	94
93	39:15:141404:53	319	479	39:15:141503:410	574
94	39:15:141404:51	6	480	39:15:141503:409	436
95	39:15:141404:50	22	481	39:15:141503:408	482
96	39:15:141404:48	6	482	39:15:141503:407	258
97	39:15:141404:46	1227	483	39:15:141402:9	3374
98	39:15:141404:44	807	484	39:15:141402:7	9
99	39:15:141404:40	1035	485	39:15:141402:6	9
100	39:15:141404:38	6	486	39:15:141402:13	3.0307
101	39:15:141404:36	769	487	39:15:141402:10	49
102	39:15:141404:34	1.5133	488	39:15:141503:402	422
103	39:15:141404:31	599	489	39:15:141503:401	335
104	39:15:141404:29	6	490	39:15:141503:399	441
105	39:15:141404:27	3.0817	491	39:15:141503:396	47
106	39:15:141404:25	795	492	39:15:141503:392	345

107	39:15:141404:24	12	493	39:15:141503:388	648
108	39:15:141404:23	6	494	39:15:141503:386	424
109	39:15:141404:22	6	495	39:15:141503:384	452
110	39:15:141404:21	6	496	39:15:141503:367	386
111	39:15:141404:20	661	497	39:15:141503:364	305
112	39:15:141404:19	65	498	39:15:141503:363	227
113	39:15:141404:15	584	499	39:15:141503:362	238
114	39:15:141404:14	763	500	39:15:141503:361	228
115	39:15:141404:13	12	501	39:15:141503:351	653
116	39:15:141404:11	9	502	39:15:141503:350	269
117	39:15:141404:10	9	503	39:15:141503:349	239
118	39:15:141404:9	697	504	39:15:141503:325	786
119	39:15:141404:8	6	505	39:15:140907:5	8378
120	39:15:141404:7	227	506	39:15:141602:7	3309
121	39:15:141404:6	6	507	39:15:141503:97	196
122	39:15:141404:5	3	508	39:15:140921:27	6987
123	39:15:141404:4	401	509	39:15:140921:25	24
124	39:15:141404:3	66	510	39:15:140921:22	3
125	39:15:141403:43	2005	511	39:15:140921:10	1965
126	39:15:141403:42	915	512	39:15:140803:12	1.2
127	39:15:141403:40	144	513	39:15:141503:8	356
128	39:15:141403:39	4.2204	514	39:15:141501:7	3957
129	39:15:141403:38	697	515	39:15:141501:21	2.1933
130	39:15:141403:37	322	516	39:15:141501:14	2.7975
131	39:15:141403:35	69	517	39:15:141501:13	9
132	39:15:141403:33	1535	518	39:15:141501:12	9
133	39:15:141403:27	6	519	39:15:141503:7	429
134	39:15:141403:25	81	520	39:15:141503:6	353
135	39:15:141403:24	218	521	39:15:141503:53	418
136	39:15:141403:22	11	522	39:15:140918:3	1258
137	39:15:141403:21	5.2992	523	39:15:140918:2	1.0794
138	39:15:141403:20	877	524	39:15:140918:1	488
139	39:15:141403:19	7	525	39:15:140916:7	4417
140	39:15:141403:18	7	526	39:15:140916:5	3871
141	39:15:141403:17	7	527	39:15:140916:2	4877
142	39:15:141403:16	6	528	39:15:140915:9	301
143	39:15:141403:14	1369	529	39:15:140915:8	24
144	39:15:141403:12	6	530	39:15:140915:5	36
145	39:15:141403:11	714	531	39:15:140915:4	3
146	39:15:141403:9	2.1118	532	39:15:140915:22	3725
147	39:15:141403:8	5268	533	39:15:140915:20	77
148	39:15:141403:7	2035	534	39:15:140915:2	12
149	39:15:141403:6	46	535	39:15:140915:18	1063
150	39:15:141403:5	6	536	39:15:140915:14	835
151	39:15:141403:4	805	537	39:15:140915:13	119
152	39:15:141403:1	439	538	39:15:140603:7	723
153	39:15:141401:21	48	539	39:15:141503:448	215
154	39:15:141401:20	48	540	39:15:141503:445	396
155	39:15:141401:18	8181	541	39:15:141503:444	4
156	39:15:141401:17	4894	542	39:15:140924:36	15
157	39:15:141401:15	9857	543	39:15:140924:34	1
158	39:15:141401:14	1556	544	39:15:141503:11	808
159	39:15:141401:13	3807	545	39:15:141503:100	416
160	39:15:141401:12	385	546	39:15:140924:20	189
161	39:15:141401:10	18	547	39:15:140924:17	1262
162	39:15:141401:8	702	548	39:15:140924:16	9

163	39:15:140910:2	1407	549	39:15:140924:1	6
164	39:15:140910:1	1612	550	39:15:140922:7	5797
165	39:15:140909:87	92	551	39:15:140922:6	968
166	39:15:140909:86	25	552	39:15:140922:5	678
167	39:15:140909:85	6645	553	39:15:140922:3	38
168	39:15:140909:84	106	554	39:15:141503:16	36
169	39:15:140909:83	553	555	39:15:141503:154	468
170	39:15:140909:82	423	556	39:15:141503:14	433
171	39:15:140909:81	294	557	39:15:141604:9	638
172	39:15:140909:80	356	558	39:15:141604:6	773
173	39:15:140909:78	57	559	39:15:141604:3	913
174	39:15:140909:76	96	560	39:15:141604:2	379
175	39:15:140909:75	73	561	39:15:141604:17	601
176	39:15:140909:74	82	562	39:15:141604:1	603
177	39:15:140909:71	114	563	39:15:141503:248	338
178	39:15:140909:70	8	564	39:15:141503:247	506
179	39:15:140909:68	43	565	39:15:141503:245	584
180	39:15:140909:67	37	566	39:15:141503:242	484
181	39:15:140909:65	635	567	39:15:141503:241	521
182	39:15:140909:64	83	568	39:15:141503:240	416
183	39:15:140909:63	145	569	39:15:141503:239	351
184	39:15:140909:62	435	570	39:15:141503:237	596
185	39:15:140909:61	118	571	39:15:141503:236	265
186	39:15:140909:60	204	572	39:15:141503:234	57
187	39:15:140909:57	52	573	39:15:141503:228	281
188	39:15:140909:56	559	574	39:15:141503:227	61
189	39:15:140909:55	426	575	39:15:141503:226	296
190	39:15:140909:53	578	576	39:15:141503:225	419
191	39:15:140909:52	37	577	39:15:141503:223	373
192	39:15:140909:49	2109	578	39:15:141503:219	276
193	39:15:140909:47	758	579	39:15:141503:217	255
194	39:15:140909:45	7505	580	39:15:141503:215	269
195	39:15:140909:44	4525	581	39:15:140903:20	1.163
196	39:15:140909:43	9	582	39:15:140903:18	5
197	39:15:140909:42	3713	583	39:15:140903:17	9
198	39:15:140909:41	1088	584	39:15:140903:15	125
199	39:15:140909:40	4855	585	39:15:140903:14	665
200	39:15:140909:37	18	586	39:15:141503:211	275
201	39:15:140909:35	1355	587	39:15:141503:21	403
202	39:15:140909:33	277	588	39:15:141503:209	258
203	39:15:140909:32	1	589	39:15:141503:207	3
204	39:15:140909:31	92	590	39:15:141503:20	599
205	39:15:140909:30	163	591	39:15:141503:2	652
206	39:15:140909:29	153	592	39:15:141503:19	277
207	39:15:140909:28	1.2371	593	39:15:141503:18	48
208	39:15:140909:27	2753	594	39:15:141503:17	967
209	39:15:140909:26	775	595	39:15:141503:166	436
210	39:15:140909:25	225	596	39:15:140806:2	58
211	39:15:140909:22	1423	597	39:15:140806:1	1.2194
212	39:15:140909:21	6993	598	39:15:140805:4	3865
213	39:15:140909:18	39	599	39:15:140805:2	1.4347
214	39:15:140909:16	61	600	39:15:140805:1	8033
215	39:15:140909:15	944	601	39:15:141503:12	496
216	39:15:140909:14	79	602	39:15:140805:6	1.3284
217	39:15:140909:13	73	603	39:15:140921:6	8714
218	39:15:140909:7	511	604	39:15:140903:29	1.0928

219	39:15:140909:6	326	605	39:15:140905:7	126
220	39:15:140909:1	2976	606	39:15:140603:19	4274
221	39:15:140904:68	23	607	39:15:140907:19	738
222	39:15:140904:67	6173	608	39:15:140922:1	1.5353
223	39:15:140904:66	24	609	39:15:141604:22	5
224	39:15:140904:65	29	610	39:15:140903:34	1.0285
225	39:15:140904:64	22	611	39:15:140908:12	6
226	39:15:140904:62	1148	612	39:15:140908:11	9891
227	39:15:140904:61	698	613	39:15:140908:10	392
228	39:15:140904:60	3.4304	614	39:15:140908:9	624
229	39:15:140904:59	3841	615	39:15:140908:8	63
230	39:15:140904:53	472	616	39:15:141503:463	676
231	39:15:140904:51	6	617	39:15:141604:30	298
232	39:15:140904:49	546	618	39:15:140905:14	5592
233	39:15:140904:45	7766	619	39:15:140905:13	73
234	39:15:140904:43	2.8718	620	39:15:140921:29	2454
235	39:15:140904:41	3.4129	621	39:15:140921:28	2017
236	39:15:140904:40	3753	622	39:15:140803:21	656
237	39:15:140904:38	5409	623	39:15:140803:20	2308
238	39:15:140904:37	9176	624	39:15:140803:19	3198
239	39:15:140904:36	7581	625	39:15:140803:18	714
240	39:15:140904:35	1.8431	626	39:15:140803:17	4854
241	39:15:140904:32	3	627	39:15:140803:16	4875
242	39:15:140904:31	108	628	39:15:140803:15	3089
243	39:15:140904:29	11	629	39:15:140907:26	344
244	39:15:140904:25	6687	630	39:15:141604:32	1285
245	39:15:140904:24	3176	631	39:15:140803:14	377
246	39:15:140904:23	1408	632	39:15:140918:5	13
247	39:15:140904:22	5533	633	39:15:140603:26	41.2324
248	39:15:140904:16	231	634	39:15:140603:20	42.2888
249	39:15:140904:15	71	635	39:15:133302:109	25
250	39:15:140904:14	3062	636	39:15:133302:96	292
251	39:15:140904:13	395	637	39:15:133302:81	1022
252	39:15:140904:12	1343	638	39:15:133302:31	3747
253	39:15:140904:7	4871	639	39:15:133302:21	787
254	39:15:140904:4	2.7129	640	39:15:133301:24	1.885
255	39:15:140904:3	796	641	39:15:133301:10	55
256	39:15:140904:2	6	642	39:15:133301:9	9166
257	39:15:140902:76	1.0905	643	39:15:132806:73	1.8374
258	39:15:140902:74	838	644	39:15:132806:64	16
259	39:15:140902:73	94	645	39:15:132806:54	4981
260	39:15:140902:71	8252	646	39:15:132806:41	2.3896
261	39:15:140902:63	9.5441	647	39:15:132806:32	168
262	39:15:140902:59	2633	648	39:15:132806:31	88
263	39:15:140902:57	2319	649	39:15:132806:26	1645
264	39:15:140902:55	647	650	39:15:132806:24	1772
265	39:15:140902:54	365	651	39:15:132806:16	1.8078
266	39:15:140902:49	628	652	39:15:132806:15	1.6003
267	39:15:140902:48	5178	653	39:15:132806:11	4.1472
268	39:15:140902:45	9	654	39:15:132806:3	4383
269	39:15:140902:44	9	655	39:15:132804:30	9.5345
270	39:15:140902:41	4199	656	39:15:132804:27	2736
271	39:15:140902:38	56	657	39:15:132903:6	3.6698
272	39:15:140902:37	716	658	39:15:132903:11	7361
273	39:15:140902:9	7264	659	39:15:132903:30	428
274	39:15:140804:76	1031	660	39:15:132903:32	6046

275	39:15:140804:73	48	661	39:15:133302:6	3281
276	39:15:140804:72	1.4255	662	39:15:133302:6	9546
277	39:15:140804:69	491			
278	39:15:140804:67	1388			
279	39:15:140804:61	87			
280	39:15:140804:60	8.0098			
281	39:15:140804:59	1482			
282	39:15:140804:56	3892			
283	39:15:140804:54	3			
284	39:15:140804:53	6.1091			
285	39:15:140804:52	2106			
286	39:15:140804:48	2732			
287	39:15:140804:47	445			
288	39:15:140804:46	293			
289	39:15:140804:45	92			
290	39:15:140804:44	7254			
291	39:15:140804:42	522			
292	39:15:140804:40	498			
293	39:15:140804:39	61			
294	39:15:140804:38	1399			
295	39:15:140804:30	1211			
296	39:15:140804:29	159			
297	39:15:140804:28	65			
298	39:15:140804:23	95			
299	39:15:140804:22	434			
300	39:15:140804:20	3851			
301	39:15:140804:18	727			
302	39:15:140804:17	1494			
303	39:15:140804:10	466			
304	39:15:140804:9	22			
305	39:15:140804:7	4196			
306	39:15:141604:31	65			
307	39:15:141604:5	761			
308	39:15:141604:34	377			
309	39:15:141604:33	6			
310	39:15:141604:28	613			
311	39:15:141503:5	66			
312	39:15:141503:232	588			
313	39:15:141503:54	474			
314	39:15:141503:5	673			
315	39:15:141503:447	658			
316	39:15:141503:206	224			
317	39:15:140924:40	1532			
318	39:15:140903:43	2.3967			
319	39:15:140903:41	5721			
320	39:15:140603:40	33.9865			
321	39:15:140903:42	5079			
322	39:15:140903:44	1.7067			
323	39:15:141503:342	511			
324	39:15:140917:1	9974			
325	39:15:141503:265	473			
326	39:15:140907:4	5644			
327	39:15:140907:25	4574			
328	39:15:141501:5	1.2171			
329	39:15:141503:268	626			
330	39:15:141503:435	22			

331	39:15:141503:334	57
332	39:15:140603:13	786
333	39:15:141503:269	665
334	39:15:141503:456	466
335	39:15:140603:24	4667
336	39:15:140907:13	3898
337	39:15:140603:34	1.2551
338	39:15:140603:32	2819
339	39:15:140603:16	4.2589
340	39:15:141503:398	403
341	39:15:140803:11	75
342	39:15:140603:14	1
343	39:15:140921:3	17
344	39:15:140921:2	132
345	39:15:141503:4	392
346	39:15:140922:2	1.0357
347	39:15:140905:3	2819
348	39:15:140908:3	65
349	39:15:141503:273	455
350	39:15:141604:19	6
351	39:15:140921:20	71
352	39:15:140908:6	75
353	39:15:140908:5	1.9294
354	39:15:140908:4	384
355	39:15:141503:224	471
356	39:15:141503:261	446
357	39:15:141503:259	506
358	39:15:140921:21	64
359	39:15:141503:391	316
360	39:15:141503:438	143
361	39:15:140915:1	684
362	39:15:140915:10	1023
363	39:15:141503:10	469
364	39:15:140915:12	22
365	39:15:140907:10	112
366	39:15:140905:1	3568
367	39:15:141503:274	476
368	39:15:141604:15	3164
369	39:15:140921:14	5877
370	39:15:140921:1	107
371	39:15:140903:24	328
372	39:15:140603:8	3036
373	39:15:141503:1	1.7195
374	39:15:141503:279	542
375	39:15:140907:17	3627
376	39:15:141503:360	278
377	39:15:140924:18	812
378	39:15:140921:24	3288
379	39:15:140921:23	1.9976
380	39:15:141503:316	181
381	39:15:140916:9	132
382	39:15:140915:3	605
383	39:15:141503:276	628
384	39:15:141604:4	4
385	39:15:141503:305	483
386	39:15:141503:327	381