ООО “Научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт “СЕВЗАПИНЖТЕХНОЛОГИЯ”

НИИПРИИ

Свидетельство о допуске к работам рег. номер П-044-046.5 от 28 декабря 2012 г.

ОАО «Банк Санкт-Петербург»
р/с № 40702810635000001979
к/с № 30101810900000000790
БИК 044030790 ИНН 7801187593
КПП 781001001 ОГРН 1027800562635

Почтовый адрес: 196128, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Благодатная, д.6, лит. «А», пом. 13Н
тел. (812) 368-29-24, 369-01-82, 369-01-90, факс (812) 368-29-36, e-mail: szit@szit.ru

Заказчик – МКУ «Управление капитального строительства» городского округа «Город Калининград»

СТРОИТЕЛЬСТВО УЛ. В. ДЕНИСОВА В Г. КАЛИНИНГРАД

РАЗДЕЛ 2. ПРОЕКТ ПОЛОСЫ ОТВОДА

2014.845-ОК-ППО-2

Том 2. Проект полосы отвода

2015

ООО "Научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт "СЕВЗАПИНЖТЕХНОЛОГИЯ"

НИИПРИИ

Свидетельство о допуске к работам рег. номер П-044-046.5 от 28 декабря 2012 г.

ОАО «Банк Санкт-Петербург»
р/с № 40702810635000001979
к/с № 30101810900000000790
БИК 044030790 ИНН 7801187593
КПП 781001001 ОГРН 1027800562635

Почтовый адрес: 196128, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Благодатная, д.6, лит. «А», пом. 13Н
тел. (812) 368-29-24, 369-01-82, 369-01-90, факс (812) 368-29-36, e-mail: szit@szit.ru

Заказчик – МКУ «Управление капитального строительства» городского округа «Город Калининград»

СТРОИТЕЛЬСТВО УЛ. В. ДЕНИСОВА В Г. КАЛИНИНГРАД

РАЗДЕЛ 2. ПРОЕКТ ПОЛОСЫ ОТВОДА

2014.845-ОК-ППО-2

Том 2. Проект полосы отвода

Технический директор **С.В. Фомин**

Главный инженер проекта **И.А. Прокофьева**

2015

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Примечание
2014.845-ОК-ППО-2-С	Содержание тома 2	
2014.845-ОК-ППО-СП	Состав проектной документации	
Текстовые материалы		
2014.845-ОК-ППО-2.ПЗ	Пояснительная записка	
2014.845-ОК-ППО-2.В1	Ведомость пересечений и примыканий	
2014.845-ОК-ППО-2.В2	Ведомость проектируемых автобусных остановок	
2014.845-ОК-ППО-2.В3	Ведомость углов поворота, прямых и кривых	
	Ведомость таксации зеленых насаждений	
Графические материалы		
2014.845-ОК-ППО-2-1 (1 лист)	Общие данные	
2014.845-ОК-ППО-2-2 (1 лист)	Топографическая карта-схема	
2014.845-ОК-ППО-2-3 (2 листа)	Генплан М 1:500	
2014.845-ОК-ППО-2-4 (3 листа)	Продольный профиль	
2014.845-ОК-ППО-2-5 (2 листа)	Эскизный сводный план инженерных коммуникаций М 1:500	
2014.845-ОК-ППО-2-6 (1 лист)	Поперечные профили конструкции земляного полотна и дорожной одежды. М1:100, М 1:20	
2014.845-ОК-ППО-2-7 (2 листа)	План таксации зеленых насаждений. М1:500	
2014.845-ОК-ППО-2-8 (1 лист)	План отводов. М1:1000	
2014.845-ОК-ППО-2-9 (1 лист)	Мощение тротуаров	
2014.845-ОК-ППО-2-10 (1 лист)	Малые архитектурные формы	
Приложения		
	Техническое задание на выполнение работ по инженерным изысканиями разработке проектной документации (Раздел 2 «Проект полосы отвода») по объекту «Разработка проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция и новое строительство участка наб. Правая в г. Калининграде»	

Согласовано:

Гл. спец.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	2014.845-ОК-ППО-2		
Разраб.		Ильина				Содержание тома 2	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Борисенкова					П	1	2
Н. контр.		Шукман							
ГИП		Прокофьева							

Обозначение	Наименование	Примечание
	Письмо Комитета архитектуры и строительства администрации городского округа «Город Калининград» №и-КАиС-2312 от 12.03.2015г.	
	Письмо ЗАО «Гипростроймост – Санкт-Петербург» о согласовании примыкания к объекту «Строительство эстакады «Восточная» №1822 от 06.07.2015	
	Письмо Управления государственной инспекции дорожного движения об учете мероприятий на дальнейших стадиях проектирования №19/1142 от 28.03.2016	
	Согласование Управления государственной инспекции дорожного движения	

Номер тома	Обозначение	Наименование	Прим.
1	2014.845-ОК-ППО-1	Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям	*ООО «ГЕОИД»*
2	2014.845-ОК-ППО-2	Проект полосы отвода	*ООО «НИИПРИИ Севзапинжтех-нология»*

Согласовано

Гл. спец.

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	2014.845-ОК-ППО-СД		
Разраб.		Борисенкова			03.15	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Шукман			03.15		П	-	1
Н. контр.		Ильина			03.15				
ГИП		Прокофьева			03.15				

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание 3

1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ 4

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАССЫ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА 5

3 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА 6

4 СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ 7

5 ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 7

5.1 Технические нормативы 7

5.2 Решения по организации рельефа трассы и инженерной подготовке территории 8

6 СВЕДЕНИЯ О РАДИУСАХ И УГЛАХ ПОВОРОТА, ДЛИНЕ ПРЯМЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ УЧАСТКОВ, ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ УКЛОНАХ, ПРЕОДОЛЕВАЕМЫХ ВЫСОТАХ. 9

7 ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО 9

8 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА 9

9 ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ПЕРЕСЕЧЕНИЯ, ПРИМЫКАНИЯ И КОММУНИКАЦИИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПЕРЕУСТРОЙСТВУ 10

10 ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 12

11 АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ 13

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата
Разработал		Борисенкова			
Проверил		Ильина			
Н.контр.		Шукман			
ГИП		Прокофьева			

2014.845-ОК-ППО-2-ПЗ

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
П	3	

СЗИТ НИИ ПРИИ

1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Проект выполнен ООО «НИИПРИИ «Севзапинжтехнология». Заказчик – Муниципальное казённое учреждение «Управление капитального строительства» городского округа «Город Калининград».

При разработке проектной документации учитывались требования технического задания, выданного заказчиком.Основанием для проектирования является Адресная инвестиционная программа на 2014-2016 годы.

При разработке проектной документации использовались следующие материалы:

1. Инженерно-топогеодезические изыскания, выполненные ООО «Геоид» в 2015-м г.
2. Инженерно-экологические изыскания, выполненные ООО «Геоид» в 2015-м г.

Для разработки проектной документации использовались следующие лицензионные программные продукты:

- Microsoft Office 2010;
- AutoCad 2014;
- Robur-Road 7.5;
- Robur-Roadbed 4.2 ODN net

Технические и проектные решения, принятые в проекте (проектной документации), соответствуют требованиям Задания на проектирование, а также технических, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектом (проектной документацией).

ГИП И.А. Прокофьева

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАССЫ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Начало рассматриваемого участка улицы – ПК 0+00 - примыкание к кольцевой развязке 1-го пускового комплекса второго этапа строительства эстакады «Восточная».

Конец рассматриваемого участка - ПК 15+10 примыкание к автомобильной дороге «Северный обход».

На сегодняшний день дорога на месте проектируемой автодороги выделены земельные участки под дачное строительство. Вдоль первой половины участка пролегает канава шириной до 6 м. Рассматриваемая территория застроена, доступ на нее ограничен. Существующее покрытие тротуаров находится в удовлетворительном состоянии: основными дефектами покрытия являются нарушение ровности, застой воды.

В границах рассматриваемой территории имеются зеленые насаждения диаметром до 40см. В зону вырубки попадают 144 дерева, более подробно см. "Ведомость таксации зеленых насаждений".

Инженерно-геологические условия

Климат

Климат Калининграда относится к климатическому району II-Б, является влажным и умеренно теплым. Зима мягкая, с частыми длительными оттепелями. Лето умеренно теплое, однако нередко дождливое и прохладное. Среднегодовая температура воздуха за многолетний период составляет +7,6оС. Средняя многолетняя температура самого теплого месяца июля от + 16,6 до + 17,6о С, самого холодного месяца января от + 2,2 до - 4,4оС.

Продолжительность безморозного периода в среднем составляет 181 день, при этом дата наступления первого мороза 24 октября, последнего – 25 апреля.

Среднегодовое количество осадков равно 788 мм, из них осадки теплого сезона составляют 471 мм. Снежный покров в Калининграде неустойчивый: в среднем в течение одного года из трех устойчивого снежного покрова не образуется. Нормативная снеговая нагрузка для города Калининграда принимается 70 кг/м2.

Туманы наблюдаются 58 дней в году, преимущественно осенью.

Ветровой режим характеризуется преобладанием ветров юго-западных, западных направлений (35%), а также южные и юго-восточные (25%). Средняя за год скорость ветра составляет 4,3 м/сек. Наибольшей скоростью обладает западный ветер, зимой его средняя скорость составляет 5,5 м/сек. Сильный ветер со скоростью 8,0 м/сек и более отмечается 91 день в году.

Влажные воздушные массы, поступающие из Атлантического океана, обуславливают высокую относительную влажность, которая зимой и осенью составляет 85-87%, снижаясь к началу лета до 73-77%.

Геолого-геоморфологическая характеристика

В тектоническом отношении Калининградская область (в т. ч. г. Калининград) расположена в при осевой части Куршской впадины, наиболее погруженной крупной структуры (I порядка) Балтийской синеклизы. В ее основании – фундамент, сложенный магматическими и метаморфическими породами архея и протерозоя. Фундамент перекрыт осадочным чехлом, в составе которого выделяются три структурных комплекса: кембрий – нижнедевонский, девон –триасовый, юра – неогеновый.

В геоморфологическом отношении проектируемая территория расположена в пределах Прегольско-Инстручской низменности, на надпойменной террасе реки Преголи с характерным комплексом аллювиальных отложений руслового и пойменного типов. В литологическом составе грунтов в равной мере представлены песчаные и супесчаные разности.

В пределах городской застройки отдельными пятнами встречаются насыпные грунты, неоднородные по составу (пески, суглинки, строительный мусор и др.). Мощность насыпных грунтов – от 1,5-2 м до 5-8 м.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов согласно СНиП 2.02.01-83 для суглинистых грунтов принимается - 0,64 м, для супесей и мелкозернистых пылеватых песков – 0,77 м.

Рельеф рассматриваемой территории в основном ровный, спокойный, с уклоном в сторону Московского проспекта, южнее в сторону ручья Восточного, впадающего в р. Новая Преголя.

Основные природные факторы, определяющие условия строительства, следующие:

-поверхность участка строительства относительно ровная, занята частной застройкой, в связи с чем доступ на большую часть рассматриваемой территории ограничен;

-высокий уровень залегания грунтовых вод на отдельных участках.

3 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

Таблица 1. Основные проектируемые параметры улицы в пределах красных линий

Наименование показателя	**Ед. изм.**	**Показатели**
Категория автодороги		**Улица местного значения в жилой застройке**
1. Строительная длина общая	км	1.510
2. Количество полос движения	шт.	4 (2+2)
3. Ширина:		
полосы движения	м	3,5/4.0
проезжей части	м	18,0
разделительной полосы	м	2.0
тротуара	м	3.0 с двух сторон от ПК0+00

Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели
		до ПК12+10 3.0/1.5 от ПК12+10 до ПК14+10
велосипедной дорожки	м	3.0 с двух сторон от ПК0+00 до ПК5+56 3.0 с одной стороны от ПК5+56 до ПК14+10
остановочной площадки на автобусной остановке	м	3,0
посадочной площадки	м	3,0
газона	м	3.0 с двух сторон от ПК5+60 до ПК11+92
4.Максимальный продольный уклон	‰	15,9
5. Поперечные уклоны	‰	20,0

4 СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

Предполагаемая трасса дороги проложена в границах красных линий в соответствии с «Проектом планировки территории в границах красных линий Московского проспекта – железной дороги – южной границы земельного участка ООО «Мегаполис- Жилстрой» – дор. Окружной в Ленинградском районе г. Калининграда» и проектом по «Корректировке проекта планировки территории с проектом межевания в его составе, расположенной в Восточном жилом районе г. Калининграда, севернее Московского проспекта, на продолжении улиц Молодой Гвардии – Аксакова – Окружной дороги». В соответствии с выше обозначенными проектами планировки назначена конфигурация предполагаемой дороги, наличие кругового пересечения, а также места перспективных примыканий.

Условия проектирования дороги не являются стесненными в связи с чем, основные коммуникации, наличие которых заложено в проектах планировки территории, проложены вдоль дорожного полотна. Для перехода через проектируемую дорогу предложено устройство защитных футляров. Подробнее см. "Эскизный сводный план инженерных коммуникаций М 1:500"

5 ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

5.1 Технические нормативы

СНиП 23-01-99. Строительная климатология

СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка в застройках городских и сельских поселений

СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка в застройках городских и сельских поселений, с дополнениями и изменениями.

Рекомендации по проектированию улиц и дорог городов и сельских поселений. Москва 1994 г.

СНиП 2.04.03-85 с изменениями. «Канализация. Наружные сети и сооружения»

СНиП 3.01.01-85*. Организация строительного производства, с дополнениями и изменениями

СНиП 2.05.02-85* с изменениями и дополнениями. Автомобильные дороги

СНиП 3.06.03-85. Автомобильные дороги

ОДН 218.046-01. Проектирование нежестких дорожных одежд

ОДН 218.3.039-2003. Укрепление обочин автомобильных дорог

ОДМ. Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог

ВСН 23-75, Минавтодор РСФСР. Указания по разметке автомобильных дорог.

Требования к автомобильным дорогам с регулярным автобусным сообщением, ФДС России ,1999 год

ОСТ 218.1.002-2003. Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования

ВСН 37-84 «Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ»

«Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования», утверждены Письмом Росавтодора от 17.03.2004 №ОС-28/1270-ИС.

ВСН 8-89, Минавтодор РСФСР. Инструкция по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог.

5.2 Решения по организации рельефа трассы и инженерной подготовке территории

Продольный профиль составлен в абсолютных отметках (Балтийская система).

Радиусы вертикальных кривых:

-выпуклых – более 12130 м;

-вогнутых – более 11833 м.

Максимальный продольный уклон – 15,9 ‰.

Перед началом строительства после проведения процедуры выкупа земель необходимо произвести расчистку территории от построек, вырубку деревьев в соответствии с порубочным билетом, корчевку пней.

На время производства работ должны быть разработанные схемы ограничения движения по участку, которые следует согласовать на стадии разработки проектной документации с органами ГИБДД УМВД России по городу Калининграду.

До начала производства работ необходимо:

- расставить временные дорожные знаки и схемы;

- разметить рабочие стоянки дорожной техники;

- обозначить на месте границы рабочей и опасной зоны при работе дорожной техники;

- выставить по периметру опасных зон сигнальное ограждение;

- установить бытовки, оборудовать пожарный щит с огнетушителями ОП-10;

- устроить площадки складирования и площадки разгрузки необходимых строительных материалов.

6 СВЕДЕНИЯ О РАДИУСАХ И УГЛАХ ПОВОРОТА, ДЛИНЕ ПРЯМЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ УЧАСТКОВ, ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ УКЛОНАХ, ПРЕОДОЛЕВАЕМЫХ ВЫСОТАХ.

Начало проектируемого участка ПК0+00 – примыкание к кольцевому пересечению 1-го пускового комплекса второго этапа строительства эстакады «Восточная».

Конец проектируемого участка - ориентировочно ПК15+10 – примыкание к автомобильной дороге «Северный обход».

Общая протяженность проектируемой улицы – 1,51 км.

7 ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО

На рассматриваемой улице предусмотрено четыре полосы движения (2+2) по 3,5 м, разделительная полоса шириной 2м, полосы безопасности с 2-х сторон.

Проектная ширина тротуаров слева и справа 3,0 м.

С левой стороны по ходу пикетажа предусмотрено устройство велосипедной дорожки шириной 3м.

8 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

Тип I - проезжая часть, основная дорога, примыкания

1	Асфальтобетон мелкозернистый плотный тип В марки II ГОСТ 9128-2009*	- 5 см
2	Асфальтобетон крупнозернистый пористый марки II ГОСТ 9128-2009*	- 8 см
3	Щебеночно-песчаная смесь С-4 по ГОСТ 25607-2009	- 28 см
4	Подстилающий слой из песка средней крупности ГОСТ 8736-93 с Кф>3м/сут	- 59см
5	Геосинтетический материал	

Тип II - тротуары, посадочные площадки, велосипедные дорожки

1	Вибропрессованная бетонная плитка ГОСТ 17608-91	- 6 см
2	Монтажный слой из цементо-песчаной смеси СП 82-101-98	- 4 см
3	Щебеночно-песчаная смесь С-4 по ГОСТ 25607-2009	- 15 см
4	Песок средней крупности, ГОСТ 8736-93* с К>3м/сут	- 30 см

Тип III- въезды на прилегающие территории (с пониженным бортовым камнем)

1	Вибропрессованная бетонная плитка ГОСТ 17608-91	- 8 см
2	Монтажный слой из цементо-песчаной смеси СП 82-101-98	- 4 см
3	Щебеночно-песчаная смесь С-4 по ГОСТ 25607-2009	- 15 см
4	Песок средней крупности, ГОСТ 8736-93* с Кф>3м/сут	- 30 см

Проезжая часть отделяется от тротуаров бетонным бортовым камнем Бр100.30.18, приподнятым над покрытием проезжей части на 15см, на посадочных площадках на 20см. Тротуары отделяются от газона бортовым камнем Бр100.20.8.

Покрытие велосипедной дорожки выделяется цветом плитки, отличным от тротуаров.

9 ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ПЕРЕСЕЧЕНИЯ, ПРИМЫКАНИЯ И КОММУНИКАЦИИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПЕРЕУСТРОЙСТВУ

На сегодняшний день разработана проектная документация по реконструкции автодороги «Северный обход г. Калининград» по параметрам I-б технической категории с 6 полосами движения – на участке от транспортной развязки с Московским шоссе до автодороги «Калининград – Зеленоградск». Предложено примыкание в одном уровне со строительством переходно-скоростных полос и островка безопасности в районе км 20 автодороги «Северный обход. На сегодняшний день в этой точке примыкает местный проезд.

С другой стороны, предполагается подключение проектируемой ул. Денисова к кольцевому пересечению в районе ПК 11 1-го пускового комплекса второго этапа строительства эстакады «Восточная».

На всем протяжении трассы предусматриваются 5 примыканий и одно кольцевое пересечение к основной трассе улицы Денисова в соответствии с проектом планировки, одно пересечение в узле примыкания местного проезда с одной стороны трассы и выезда с перспективной парковки с другой (ПК14+18,6). Предусмотрен 1 съезд на площадку под трансформаторную подстанцию (ПК 1+96,5). Радиусы закруглений – 12-50 м. Перечень пересечений и примыканий приведен в «Ведомости пересечений и примыканий».

Проектом предусмотрено устройство двух автобусных остановок с параметрами, указанными в ведомости автобусных остановок. Местоположение автобусных остановок уточнено в Ведомости автобусных остановок. Обустройство автобусных остановок в городах осуществляется автопавильонами.

Для организации продольного и поперечного водоотвода предусматривается устройство дождевой канализации, состоящей из коллекторов, водосточных веток, дождеприемных и смотровых колодцев.

В соответствии с данными МП «Гидротехник» в районе строительства:

- имеются внутриквартальные магистральные сети дождевой канализации, строительство которых ведет ООО «Мегаполис-Жилстрой» по утвержденному проекту планировки;
- выполнены мероприятия по проектной документации «Реконструкция участка русла ручья Воздушный в г. Калининграде
- наблюдается высокий уровень грунтовых вод, особенно в осенне-весенний период года и во время выпадения обильных осадков.

При проектировании улично-дорожной сети необходимо предусмотреть:

- подключение дренажа к коллектору дождевой канализации предусмотреть с обеспечением разрыва струи не менее 0,5м;
- Для сбора поверхностных вод с проезжей части улично - дорожной сети предусмотреть установку дождеприемников с отстойной частью не менее 0,5 м;
- Диаметр трубопроводов, подключающих дождеприемники к коллектору дождевой канализации, принять по расчетному притоку воды, но не менее 200 мм;
- устройство смотровых колодцев:
- отвод поверхностных вод выполнить в проектируемые и существующие магистральные коллекторы дождевой канализации;
- проектом предусмотреть установку антивандальных крышек и люков (90°блокировка, 120°-полное открытие, запорное устройство).

При проектировании наружного освещения улицы в пределах благоустройства необходимо предусмотреть:

- Светильники индивидуальные, типовые с использованием энергосберегающих, светодиодных, натриевых ламп малой мощности;
- Опоры металлические;
- Линию наружного освещения выполнить кабелем 1 кв. Сечение кабеля принять согласно расчетам. Кабель сети наружного освещения проложить в отдельной траншее в трубе копофлекс;
- Подключение проектируемого освещения выполнить от опоры наружного освещения ул. Р. Зорге.

Трасса водоводов, 2 нитки, D900 нанесена в соответствии с актом выбора трассы (объект «Реконструкция водовода D900 от ВВС до МНС-2 в г. Калининград).

Трасса КЛ 10 кВ от ПС 100/10 «Восточная-1», ул.В.Денисова,33 до проектируемого распределительного пункта РП-3 (з/у КН 39:15:133003:25 д.31 по ГП) ул. Аксакова – дор. Окружная в Ленинградском районе г. Калининград увязана с ООО «Мегаполис».

Решения по инженерным сетям приведены на чертеже 2014.845-ОК-ППО-2-5 «Эскизный сводный план инженерных сетей».

10 ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Пожары на объектах экономики и в жилом секторе приводят к гибели, травматизму людей и уничтожению имущества. С ними связано наибольшее число техногенных чрезвычайных ситуаций. Наибольшая часть пожаров возникает на объектах жилого сектора.

Основными причинами пожаров, на которых гибнут люди, являются:

- неосторожное обращение с огнём;

- нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования теплогенерирующих установок;

- неисправность оборудования;

- поджоги.

Система обеспечения пожарной безопасности – совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами. Каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности.

Защита людей от воздействия опасных факторов пожара или ограничение последствий их воздействия обеспечивается следующими способами:

1) применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;

2) применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и материалов с показателями пожарной опасности, соответствующими требуемой степени огнестойкости зданий (сооружений) и классу их конструктивной пожарной опасности;

3) применение первичных средств пожаротушения;

4) организация деятельности подразделений пожарной охраны (аварийно-спасательной службы).

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", вопросы обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах населённых пунктов является вопросом местного значения поселения. В соответствии с Методическими рекомендациями органы местного самоуправления должны осуществлять контроль за градостроительной деятельностью, соблюдением требований пожарной безопасности при планировке и застройке проектируемой территории.

Для обеспечения пожарной безопасности населения в Ленинградском районе города Калининграда размещено подразделение пожарной охраны на ул. 1812 года. Время прибытия

первого подразделения к месту вызова при движении пожарного автомобиля с расчётной скоростью 60 км/ч не превышает 10 минут.

Пожарная безопасность проектируемого объекта обеспечивается комплексом следующих принятых проектных решений:

- предусмотрены противопожарные разрывы согласно Федеральному закону № 123, СП 4.13330.2013;

- обеспечен подъезд пожарных машин к зданиям в соответствии с Федеральным законом № 123, СП 4.13330.2013;

- предусмотрена молниезащита, заземление оборудования;

Для устройства проезжей части и различных площадок устраивается дорожное покрытие. Покрытия и конструкции проездов рассчитаны на нагрузку для проезда пожарных автомобилей. Соответствие требованиям пожарной безопасности применяемого оборудования, материалов и конструкций, предусматриваемых проектом, подтверждается в соответствии с требованиями статьи 145 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ" Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

11 АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Согласно пункту 2.3. «Особые требования к проекту полосы отвода» технического задания, а именно: «Цвет, тип, раскладку тротуарной плитки, установку элементов внешнего благоустройства, малых архитектурных форм, включая опоры освещения, урны уличную мебель (скамьи, лавки), ограждения магистралей, знаки навигации, предусмотреть единообразно на всём протяжении улицы, выбор элементов согласовать с главным архитектором города комитета архитектуры и строительства городского округа «Город Калининград», были разработаны варианты мощения и благоустройства улицы Денисова и направлены на принципиальное согласование с главным архитектором города Калининград. Получено согласование. См. чертеж 2014.845-ОК-ППО-2-9. Малые архитектурные формы, а именно пешеходное ограждение и опоры освещения, выбраны из типовых альбомов (2014.845-ОК-ППО-2-10).

№ п\п	Местопо-ложение ПК+	Направление	Тип покрытия	Угол	Тип примыкания		Длина, м а/бетон щебень	Тип пересече-ния	Приме-чания
					лево	право			
1	1+96,5	Съезд на площадку ТП	а/бетон	90°	+		8,9	в одном уровне	
2	2+92,3	Примыкание	а/бетон	95°	+		15,7	в одном уровне	
3	4+26,7	Начало кольцевой развязки	а/бетон	R=25 м, 2 полосы				в одном уровне	4 съезда
4	5+49,8	Конец кольцевой развязки	а/бетон	R=25 м, 2 полосы				в одном уровне	4 съезда
5	6+70,2	Примыкание	а/бетон	88°		+	27,3	в одном уровне	
6	8+46,5	Примыкание	а/бетон	89°		+	25,5	в одном уровне	
7	10+29,5	Примыкание	а/бетон	89°		+	25,2	в одном уровне	
8	12+12,5	Примыкание	а/бетон	88°		+	25,0	в одном уровне	
9	14+18,4	Пересечение	а/бетон	85°лево 87°право	+	+	41,9 18,3	в одном уровне	

Изм	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Суяшова			01.16
Проверил		Прокофьева			01.16
Н. контроль		Прокофьева			01.16
ГИП		Прокофьева			01.16

2014.845-ОК-ППО-2.В1

Строительство ул.Денисова в г. Калиниград

Проект полосы отвода

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

Ведомость пересечений и примыканий

СЗИТ НИИ ПРИИ

№ п/п	Местоположение, ПК		Автопавильон	Примечания
	Слева от оси	Справа от оси		
1		ПК 3+26,9	есть	
2	ПК 6+52,4		есть	

						2014.845-ОК-ППО-2.В2	
						Строительство ул.Денисова в г. Калиниград	
Изм	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата		
Разработал		Суяшова			01.16	Проект полосы отвода	Стадия: П; Лист: -; Листов: 1
Проверил		Борисенкова			01.16		
Н. контроль		Ильина			01.16		
ГИП		Прокофьева			01.16	Ведомость проектируемых автобусных остановок	СЗИТ НИИ ПРИИ

N	Вершина		Угол		Элементы круговой и переходных кривых									Границы элементов				Расстояние между ВУ	Длина прямой вставки	Румб	Координаты, м	
	Пк	км	Лево	Право	R	L1	L2	T1	T2	К полн	К сохр	Б	Д	НПК	НКК	ККК	КПК				Северная	Восточная
НТ	0+0.0	0	0°0'0.0"																		355253,28	1193693,32
																		80,62	0,00	ЮВ:65°39.8'		
ВУ1	0+80.6	0		22°47'21.9"	400,00	0,00	0,00	80,62	80,62	159,10	159,10	8,04	2,13	0+0.0	0+0.0	1+59.1	1+59.1				355220,06	1193766,77
																		190,23	109,62	ЮВ:42°52.5'		
ВУ2	2+68.7	0		0°0'33.2"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2+68.7	2+68.7	2+68.7	2+68.7				355080,65	1193896,20
																		144,12	97,70	ЮВ:42°51.9'		
ВУ3	4+12.8	0	11°46'46.1"		450,00	0,00	0,00	46,42	46,42	92,52	92,52	2,39	0,33	3+66.4	3+66.4	4+58.9	4+58.9				354975,01	1193994,24
																		46,42	0,00	ЮВ:54°38.7'		
Конец участка трассы с прямолинейным движением	4+58.9																				354948,15	1194032,10
Участок трассы с круговым движением																						
Начало участка трассы с прямолинейным движением	5+19.7																				354917,56	1194084,61
																		87,49	-0,01	ЮВ:61°13.8'		
ВУ4	6+7.2	0	23°26'5.5"		421,90	0,00	0,00	87,51	87,51	172,56	172,56	8,98	2,45	5+19.7	5+19.7	6+92.2	6+92.2				354875,45	1194161,30
																		154,12	66,61	ЮВ:84°39.9'		
ВУ5	7+58.9	0	0°17'40.1"		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7+58.9	7+58.9	7+58.9	7+58.9				354861,12	1194314,75
																		441,46	409,09	ЮВ:84°57.6'		
ВУ6	12+0.3	1		1°45'58.7"	2100,00	0,00	0,00	32,37	32,37	64,74	64,74	0,25	0,01	11+68.0	11+68.0	12+32.7	12+32.7				354822,34	1194754,50
																		207,76	175,39	ЮВ:83°11.6'		
ВУ7	14+8.1	1		1°32'28.5"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14+8.1	14+8.1	14+8.1	14+8.1				354797,71	1194960,80
																		23,77	0,00	ЮВ:81°39.1'		
ВУ8	14+31.8	1	5°18'59.5"		511,98	0,00	0,00	23,77	23,77	47,51	47,51	0,55	0,03	14+8.1	14+8.1	14+55.6	14+55.6				354794,26	1194984,32
																		23,77	0,00	ЮВ:86°58.1'		
ВУ9	14+55.6	1	1°49'10.9"		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14+55.6	14+55.6	14+55.6	14+55.6				354793,00	1195008,06
																		53,95	53,95	ЮВ:88°47.3'		
КТ	15+9.5	1	0°0'0.0"																		354791,86	1195061,99

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2014.845-ОК-ППО-2.ВЗ			
Разработал		Суяшова			1.16	Проект полосы отвода	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Прокофьева			1.16		П	1	1
Н. контроль									
ГИП		Прокофьева			1.16	Ведомость углов поворота, прямых и кривых	СЗИТ НИИ ПРИИ		

УТВЕРЖДАЮ
Председатель комиссии по учету и вырубке (сносу)
зеленых насаждений,
компенсационному озеленению на территории
городского округа “Город Калининград”
С.В. Мельников

_____

м. п.

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ

Объект: «Строительство ул. В. Денисова в г. Калининград»

Наименование застройщика, собственника, арендатора, пользователя: МКУ «УКС»

№/п	Номер на подеревной съемке	Порода, вид зеленых насаждений	Диаметр ствола (для деревьев -на высоте 1,3м) см	Возраст кустарников, живых изгородей, цветников лет	Площадь газонов м2	Характеристика состояния зеленых насаждений	Заключение (вырубить, пересадить, сохранить)	Примечание
1	1	ива	28			удовлетворительное	сохранить	
2	1	ива	20			удовлетворительное	сохранить	
3	2	осина	22			удовлетворительное	сохранить	
4	2	осина	20			удовлетворительное	сохранить	
5	3	осина	18			удовлетворительное	сохранить	
6	4	осина	28			удовлетворительное	сохранить	
7	5	клен	25			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
8	5	клен	20			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
9	6	слива	17			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
10	7	слива	20			удовлетворительное	сохранить	
11	8	яблоня	16			удовлетворительное	сохранить	
12	9	слива	15			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
13	9	слива	14			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
14	10	орех	11			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию

15	11	яблоня	17			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
16	12	яблоня	16			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
17	13	яблоня	15			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
18	13	яблоня	16			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
19	14	вишня	13			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
20	15	слива	15			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
21	16	яблоня	11			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
22	17	яблоня	15			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
23	18	яблоня	14			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
24	19	осина	30			удовлетворительное	сохранить	
25	20	яблоня	12			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
26	21	боярышник	12			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
27	21	боярышник	16			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
28	22	яблоня	13			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
29	23	груша	27			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
30	24	яблоня	13			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
31	25	яблоня	20			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
32	26	вишня	12			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
33	26	вишня	14			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
34	27	яблоня	14			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
35	28	яблоня	20			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
36	29	яблоня	15			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
37	30	яблоня	25			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
38	31	яблоня	15			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
39	32	яблоня	15			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
40	33	яблоня	20			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
41	34	орех	20			удовлетворительное	сохранить	
42	35	орех	16			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
43	36	яблоня	12			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
44	37	яблоня	22			удовлетворительное	сохранить	
45	37	яблоня	23			удовлетворительное	сохранить	
46	38	яблоня	14			удовлетворительное	сохранить	
47	39	яблоня	15			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
48	40	слива	24			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
49	41	слива	10			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
50	41	слива	13			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
51	42	слива	11			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
52	43	груша	14			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
53	44	яблоня	17			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
54	45	слива	11			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
55	46	ива	15			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
56	46	ива	17			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию

57	46	ива	13			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
58	47	яблоня	13			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
59	48	яблоня	18			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
60	49	яблоня	22			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
61	50	яблоня	18			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
62	51	ива	16			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
63	51	ива	18			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
64	52	яблоня	18			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
65	52	яблоня	16			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
66	53	яблоня	17			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
67	54	яблоня	30			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
68	55	орех	30			удовлетворительное	сохранить	
69	56	яблоня	18			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
70	57	слива	15			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
71	58	орех	16			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
72	59	яблоня	24			удовлетворительное	сохранить	
73	60	яблоня	18			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
74	61	яблоня	14			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
75	62	яблоня	16			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
76	63	яблоня	17			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
77	64	яблоня	15			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
78	65	яблоня	15			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
79	66	яблоня	14			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
80	67	яблоня	18			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
81	68	яблоня	16			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
82	69	яблоня	30			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
83	70	яблоня	24			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
84	71	яблоня	28			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
85	71	яблоня	22			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
86	72	яблоня	28			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
87	73	яблоня	28			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
88	74	яблоня	38			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
89	75	яблоня	11			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
90	76	яблоня	15			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
91	77	яблоня	30			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
92	78	слива	25			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
93	79	бузина	25			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
94	80	вишня	11			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
95	81	яблоня	25			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
96	82	яблоня	24			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
97	82	яблоня	24			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
98	83	груша	30			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию

99	83	груша	28			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
100	84	слива	12			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
101	85	яблоня	27			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
102	86	яблоня	27			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
103	87	яблоня	10			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
104	88	яблоня	22			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
105	89	яблоня	20			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
106	90	слива	27			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
107	91	слива	27			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
108	92	слива	23			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
109	93	слива	20			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
110	94	слива	20			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
111	95	слива	14			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
112	95	слива	11			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
113	96	слива	12			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
114	97	слива	13			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
115	98	груша	18			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
116	99	яблоня	12			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
117	100	яблоня	30			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
118	101	яблоня	18			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
119	102	береза	16			удовлетворительное	сохранить	
120	103	вишня	14			удовлетворительное	сохранить	
121	104	вишня	18			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
122	105	орех	40			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
123	106	рябина	28			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
124	107	яблоня	12			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
125	108	яблоня	14			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
126	109	яблоня	12			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
127	110	яблоня	13			удовлетворительное	сохранить	
128	111	яблоня	11			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
129	112	яблоня	12			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
130	113	яблоня	13			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
131	114	ива	16			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
132	115	осина	14			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
133	116	ива	18			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
134	116	ива	16			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
135	117	ель	16			удовлетворительное	сохранить	
136	118	ива	16			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
137	118	ива	14			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
138	119	ольха	24			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
139	119	ольха	18			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
140	120	ива	14			удовлетворительное	сохранить	

141	121	ель	20			удовлетворительное	сохранить	
142	122	ива	27			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
143	122	ива	18			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
144	122	ива	24			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
145	123	ива	16			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
146	123	ива	20			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
147	123	ива	28			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
148	124	слива	13			удовлетворительное	сохранить	
149	125	ива	14			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
150	126	боярышник	14			удовлетворительное	сохранить	
151	127	слива	12			удовлетворительное	сохранить	
152	128	ива	14			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
153	129	ива	16			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
154	129	ива	14			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
155	130	яблоня	12			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
156	131	яблоня	10			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
157	132	яблоня	12			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
158	133	яблоня	11			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
159	134	яблоня	14			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
160	135	ива	16			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
161	136	ива	14			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
162	137	яблоня	12			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
163	138	алыча	15			удовлетворительное	сохранить	
164	139	боярышник	15			удовлетворительное	сохранить	
165	140	яблоня	11			удовлетворительное	сохранить	
166	141	яблоня	12			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
167	142	яблоня	14			удовлетворительное	сохранить	
168	143	яблоня	14			удовлетворительное	сохранить	
169	144	яблоня	13			удовлетворительное	сохранить	
170	145	яблоня	15			удовлетворительное	сохранить	
171	146	яблоня	16			удовлетворительное	сохранить	
172	147	ива	17			удовлетворительное	сохранить	
173	148	орех	14			удовлетворительное	сохранить	
174	149	яблоня	12			удовлетворительное	сохранить	
175	150	яблоня	13			удовлетворительное	сохранить	
176	151	яблоня	12			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
177	152	сосна	10			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию
178	153	боярышник	16			удовлетворительное	вырубить	под реконструкцию

Исполнитель Ведущий инженер ООО «НИИПРИИ «Севзапинжтехнология» Борисенкова В.С.

27.10.2016г.

М.П.

Ведущий специалист отдела охраны окружающей среды и водных объектов комитета городского хозяйства администрации городского округа «Город Калининград» Н.И. Шумейко

Ведущий специалист отдела охраны окружающей среды и водных объектов комитета городского хозяйства администрации городского округа «Город Калининград» В.А. Марфина

Графические материалы

Ведомость чертежей основного комплекта ППО

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные комплекта чертежей ППО (1 лист)	
2	Топографическая карта-схема (1 лист)	
3	Генплан 1:500 (2 листа)	
4	Продольный профиль (3 листа)	
5	Эскизный сводный план инженерных сетей 1:500 (2 листа)	
6	Поперечные профили конструкции земляного полотна и дорожной одежды (1 лист)	
6	План таксации зеленых насаждений 1:500 (2 листа)	
7	План отводов 1:1000 (2 листа)	
8	Мощение тротуаров. Малые архитектурные формы (2 листа)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП 2.05.03-85*	Строительные нормы и правила. Автомобильные дороги.	
СП 42.13330.2011	Градостроительство.Планировка в застройках городс. и сельских поселений	
ГОСТ 21.204.-93	Условные графические изображения и обозначения на чертежах	
ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ Р21.1701-97 СПДС	Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог	
ГОСТ Р 52398-2005	Классификация автомобильных дорог	
ГОСТ Р 52299-2005	Геометрические элементы автомобильных дорог	
ГОСТ 25607-2009	Смеси щебеночно-гравийно-песчанные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	
ГОСТ 9128-2009	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия	
ГОСТ 52289-2004	Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.	
ГОСТ 52290-2004	Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические условия.	
ГОСТ 51256-99	Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы и основные параметры. Общие технические данные	
ГОСТ 50970-96	Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения	
ОСТ 218.1.002-2003	Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования.	
	Классификация работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования и искусственных сооруженгий	
	Требования к автомобильным дорогам с регулярным автобусным движением	
	Типовые проекты	
503-0-47.86	Поперечные профили автомоб. дорог, проходящих по населенных пунктам	

Общие указания

1.Настоящий комплект чертежей выполнен в соответствии с техническим заданием и требованиями действующих норм и правил.

2.Система высот – Балтийская

Согласовано:

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.Nподл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Шукман			01.16
Пров.		Борисенкова			01.16
Н.контр.		Ильина			01.16
ГИП		Прокофьева			01.16

2014.845-ОК-ППО-2-1

Строительство ул. В. Денисова в г. Калининград

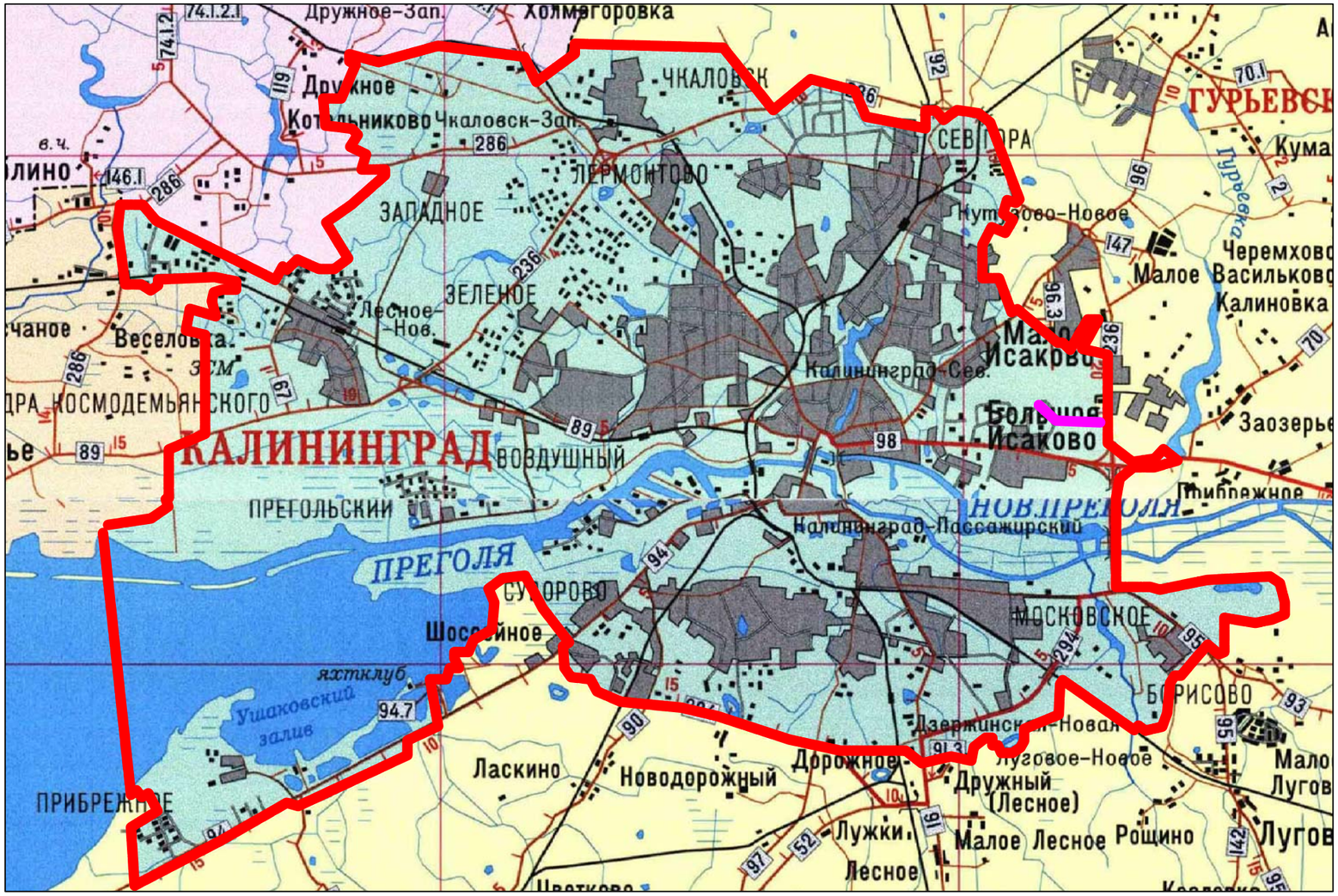
Проект полосы отвода

Стадия	Лист	Листов
ПП	1	

Общие данные

СЗИТ НИИ ПРИИ

ФОРМАТ_ЛИСТА



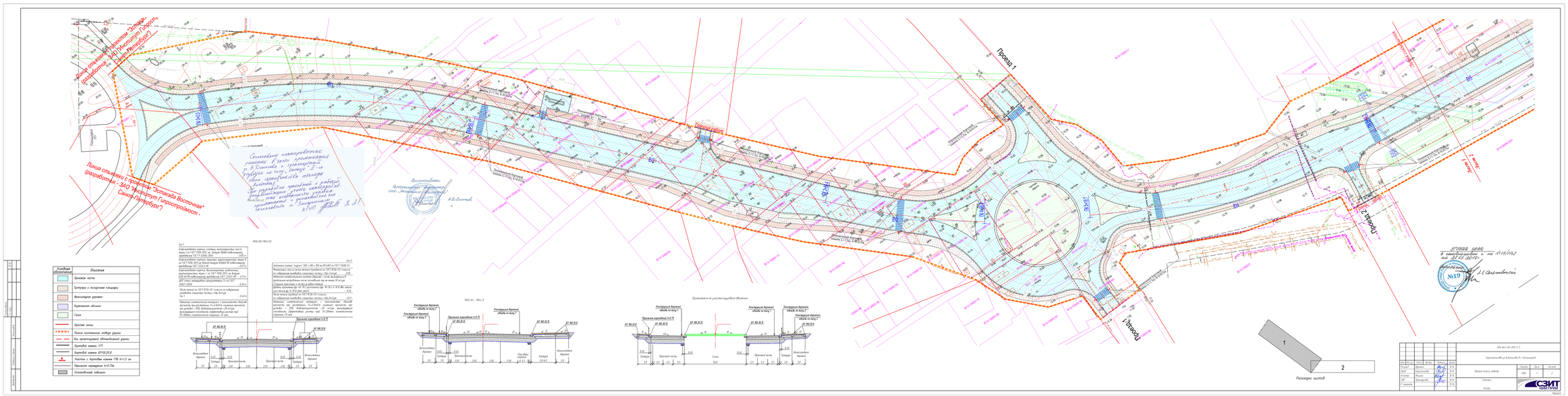
Условные обозначения:

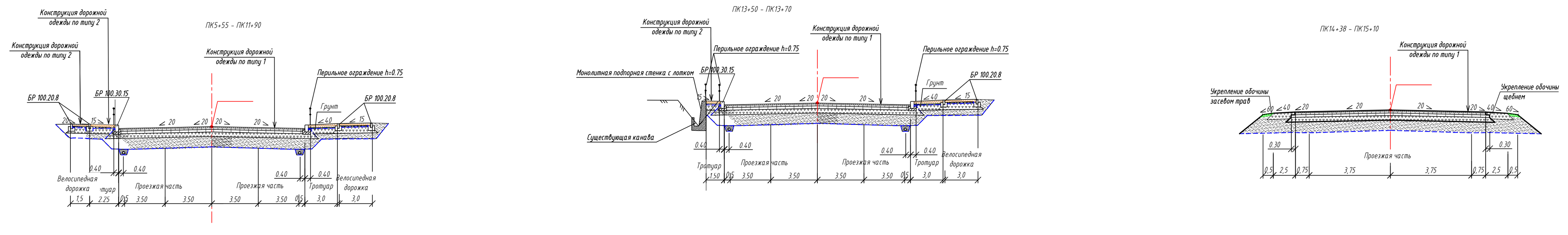
– черта городского округа "Город Калининград"

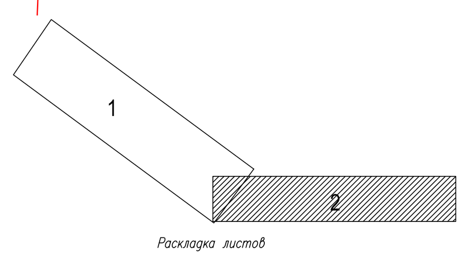
– участок строительства ул. В. Денисова

						2014.845-ОК-ППО-2-2
						Строительство ул. В. Денисова в г. Калининград
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Ильина			02.16	Проект полосы отвода
Пров.		Борисенкова			02.16	Стадия: ППО; Лист: 1; Листов:
Н.контр.		Борисенкова			02.16	
ГИП		Прокофьева			02.16	Топографическая карта-схема
						СЗИТ НИИ ПРИИ

ФОРМАТ_ЛИСТА


Линия отвязки от проекта "Эстакада Восточная" (разработчик - ЗАО "НИИ Гипростроймост Санкт-Петербург")
Линия отвязки от проекта "Эстакада Восточная" (разработчик - ЗАО "НИИ Гипростроймост Санкт-Петербург")
Проезд 1
Проезд 2
Проезд 3
Проезд 4
Пикет 1
Пикет 2
Пикет 3
Пикет 4
Пикет 5
Пикет 6
Пикет 7
Пикет 8
Пикет 9
Пикет 10
Пикет 11
Пикет 12
Пикет 13
Пикет 14
Пикет 15
Пикет 16
Пикет 17
Пикет 18
Пикет 19
Пикет 20
Пикет



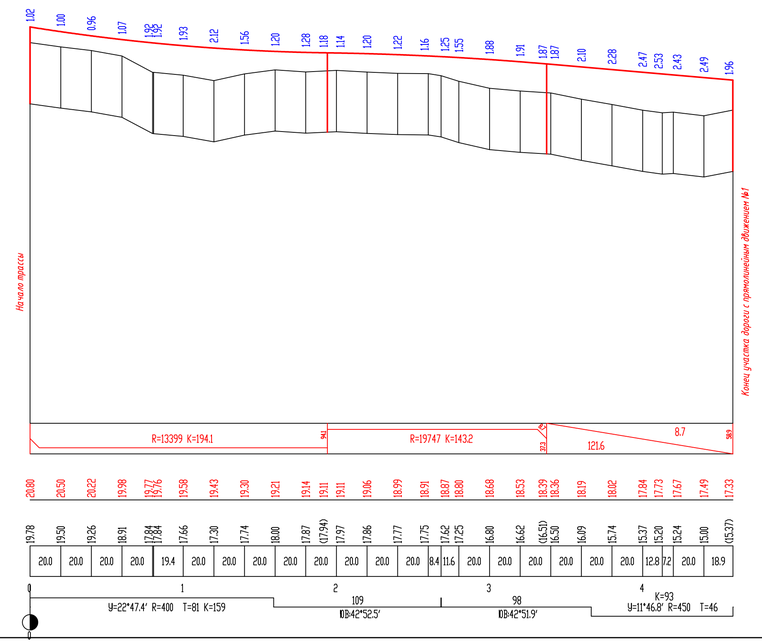


Условные обозначения	Описание
	Проезжая часть
	Тротуары и посадочные площадки
	Велосипедная дорожка
	Укрепленная обочина
	Газон
	Красные линии
	Полоса постоянного отвода дороги
	Ось проектируемой автомобильной дороги
	Бортовой камень 1ГП
	Бортовой камень БР100.20.8
	Участок с бортовым камнем ГПВ h=1.5 см
	Перильное ограждение h=0.75м
	Остановочный павильон

План ППО согласован: ГИП ООО "ПИИ "Севзапдорпроект" Первушин А.Р.

						2014.845-ОК-ППО-2-5
						Строительство ул.В.Денисова в г. Калининград
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Шукман			10.16	Проект полосы отвода — Стадия: ППО; Лист: 2; Листов: 2
Пров.		Борисенкова			10.16	
Н.контр.		Ильина			10.16	
ГИП		Прокофьева			10.16	Генплан М1:500
Р. проекта					10.16	СЗИТ НИИ ПРИИ

Формат



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:20 – по вертикали – грунты

Проектные данные	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м	
	Отметка оси дороги, м	
Фактические данные	Отметка земли, м	
	Расстояние, м	
	Пикет	
	Элементы плана	
	Километры	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Ояшова			01.16.
Пров.		Прокофьева			01.16.
Н.контр.					
ГИП		Прокофьева			01.16.
Р. проекта					

2014.845–ОК–ППО–2–4

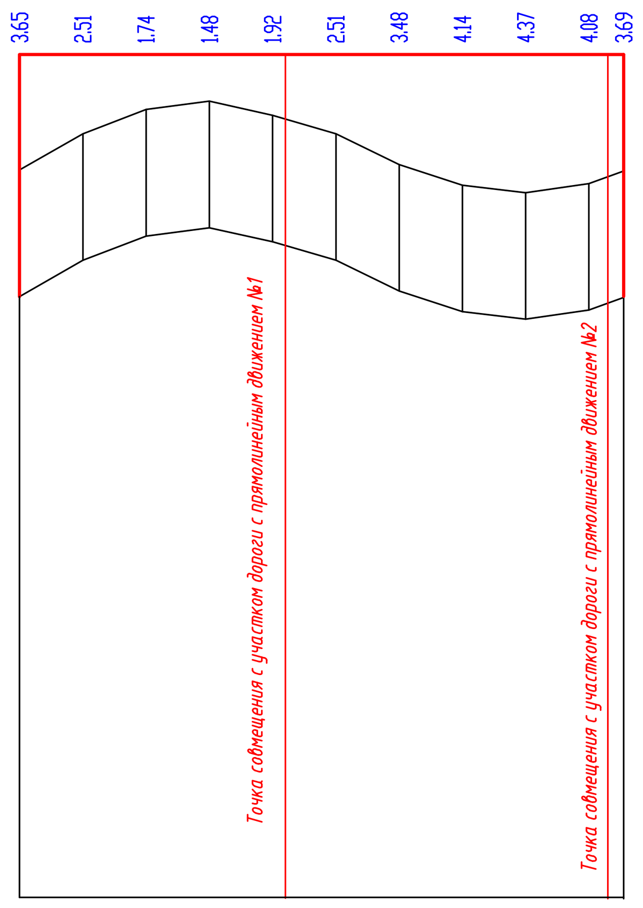
Строительство улицы В.Денисова в г.Калининград

Проект полосы отвода

Стадия	Лист	Листов
ППО	1	3

Продольный профиль
ПК 0+00–ПК 4+59

СЗИТ НИИ ПРИИ



М 1:2000 - по горизонтали
М 1:200 - по вертикали
М 1:20 - по вертикали - грунты

Проектные данные	Отметка оси дороги, м	17.33	17.33	17.33	17.33	17.33	17.33	17.33	17.33	17.33	17.33	17.33
Фактические данные	Отметка земли, м	13.68	14.82	15.59	15.85	15.41	14.82	13.85	13.19	12.96	13.25	13.64
	Расстояние, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	11.0	
	Пикет	0					1					
	Элементы плана											
	Километры											

Согласовано:		
Гл. спец.		
ГЛАВ.СПЕЦ.		
		01.16

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.Nподл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Суяшова			01.16
Пров.		Прокофьева			01.16
Н.контр.					01.16
ГИП		Прокофьева			01.16
Р. проекта					01.16

2014.845-ОК-ППО-2-4

Строительство улицы В.Денисова в г.Калининград

Проект полосы отвода

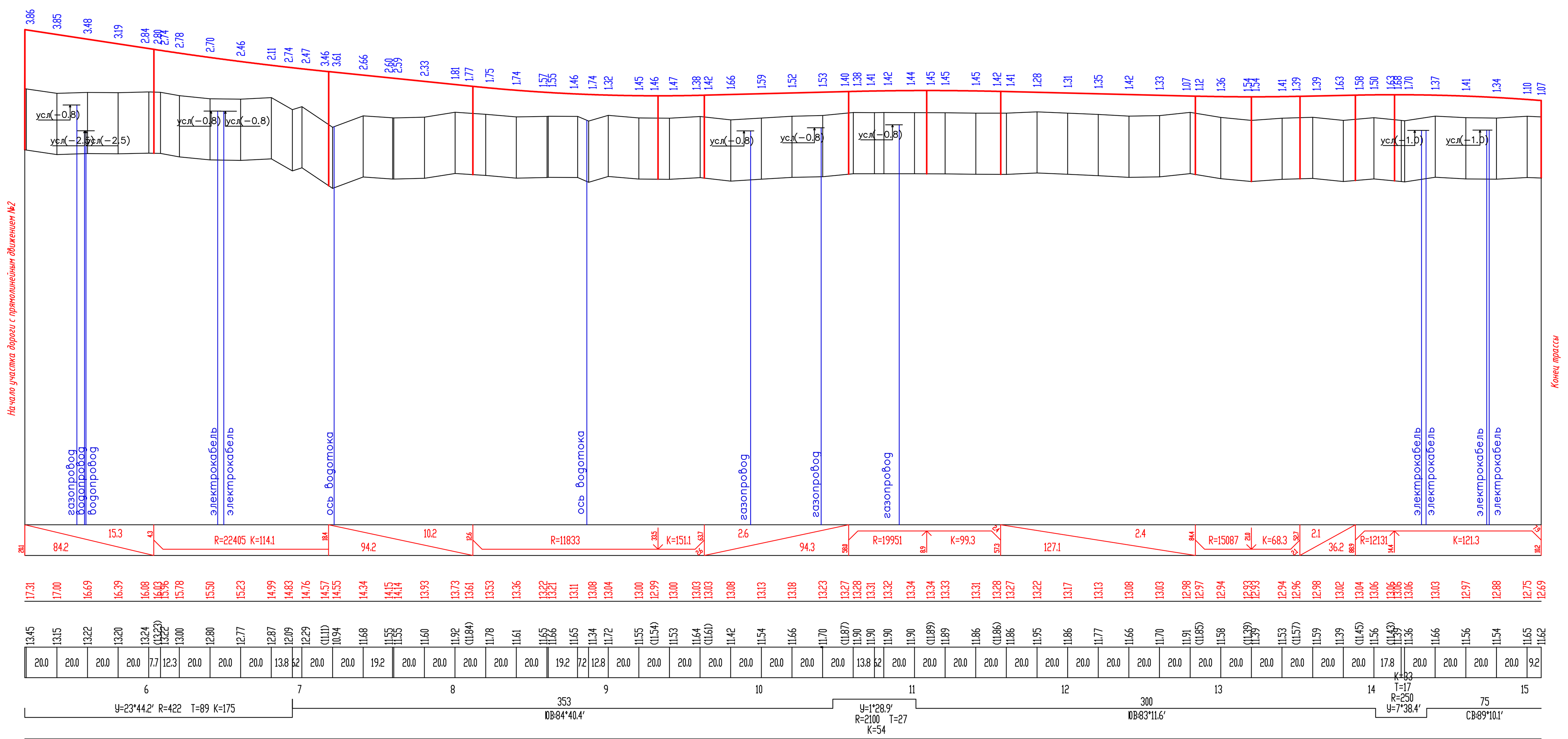
Стадия	Лист	Листов
ППО	2	3

Продольный профиль кольцевой развязки

СЗИТ НИИ ПРИИ

М 1:2000 - по горизонтали
М 1:200 - по вертикали
М 1:20 - по вертикали - грунты

Проектные данные	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м	
	Отметка оси дороги, м	
Фактические данные	Отметка земли, м	
	Расстояние, м	
	Пикет	
	Элементы плана	
	Километры	



						2014.845–ОК–ППО–2–4
						Строительство улицы В.Денисова в г.Калининград
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Суяшова			01.16	Проект полосы отвода
Пров.		Прокофьева			01.16	Стадия: ППО; Лист: 3; Листов: 3
Н.контр.					01.16	
ГИП		Прокофьева			01.16	Продольный профиль ПК 5+20–ПК 15+9.2
Р. проекта					01.16	СЗИТ НИИ ПРИИ

Условные обозначения	Описание
	Проезжая часть
	Тротуары и посадочные площадки
	Велосипедная дорожка
	Укрепленная обочина
	Газон
	Красные линии
	Полоса постоянного отвода дороги
	Ось проектируемой автомобильной дороги
	Бортовой камень 1ГП
	Бортовой камень БР100.20.8
	Участок с бортовым камнем ГПВ h=1.5 см
	Перильное ограждение h=0.75м
	Газонное ограждение
	Остановочный павильон
	Проектируемые футляры

Условные обозначения	Описание
	Сети водопровода, существующие
	Сети бытовой канализации, существующие
	Сети газоснабжения, существующие
	Электрокабели
	Существующие сети связи
	Трасса водопровода, в соответствии с утвержденными актами выбора трасс
	Трасса канализации, в соответствии с утвержденными актами выбора трасс
	Трасса подземных электрокабелей, в соответствии с утвержденными актами выбора трасс
	Трасса ливневой канализации, в соответствии с утвержденными актами выбора трасс
	Трасса дренажной канализации, в соответствии с утвержденными актами выбора трасс
	Трасса кабеля связи, в соответствии с утвержденными актами выбора трасс
	Проектируемые сети связи

Условные обозначения	Описание
	Демонтаж существующих сетей
	Изменение трассировки сетей (утвержденных для проектно-изыскательских работ актов выбора трассы)
	Проектируемые водоводы
	Скорректированная трасса кабеля связи
	Скорректированная трасса дренажной канализации
	Проектируемая ливневая канализация
	Колодцы проектируемой ливневой канализации
	Линия наружного освещения, светильники

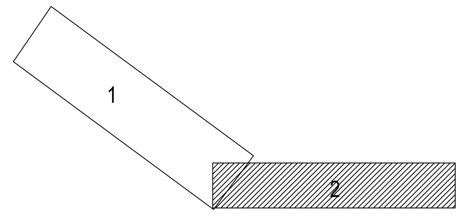
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2014.845-ОК-ППО-2-5		
Разраб.		Шукман			10.16	Строительство ул.В.Денисова в г. Калининград		
Пров.		Борисенкова			10.16	Проект полосы отвода	Стадия / ППО	Лист 1 / Листов 2
Н.контр.		Ильина			10.16			
ГИП		Прокофьева			10.16	Эскизный сводный план инженерных сетей M1:500	СЗИТ НИИ ПРИИ	
Р. проекта					10.16			

Формат

Условные обозначения	Описание
	Проезжая часть
	Тротуары и посадочные площадки
	Велосипедная дорожка
	Укрепленная обочина
	Газон
	Красные линии
	Полоса постоянного отвода дороги
	Ось проектируемой автомобильной дороги
	Бортовой камень 1ГП
	Бортовой камень БР100.20.8
	Участок с бортовым камнем ГПВ h=1.5 см
	Перильное ограждение h=0.75м
	Газонное ограждение
	Остановочный павильон
	Проектируемые футляры

Условные обозначения	Описание
В	Сети водопровода, существующие
К	Сети бытовой канализации, существующие
Г	Сети газоснабжения, существующие
	Электрокабели
	Существующие сети связи
В	Трасса водопровода, в соответствии с утвержденными актами выбора трасс
К	Трасса канализации, в соответствии с утвержденными актами выбора трасс
W	Трасса подземных электрокабелей, в соответствии с утвержденными актами выбора трасс
К	Трасса ливневой канализации, в соответствии с утвержденными актами выбора трасс
К	Трасса дренажной канализации, в соответствии с утвержденными актами выбора трасс
Т	Трасса кабеля связи, в соответствии с утвержденными актами выбора трасс
	Проектируемые сети связи

Условные обозначения	Описание
	Демонтаж существующих сетей
	Изменение трассировки сетей (утвержденных для проектно-изыскательских работ актов выбора трассы)
	Проектируемые водоводы
N N	Скорректированная трасса кабеля связи
	Скорректированная трасса дренажной канализации
К2	Проектируемая ливневая канализация
	Колодцы проектируемой ливневой канализации
N	Линия наружного освещения, светильники

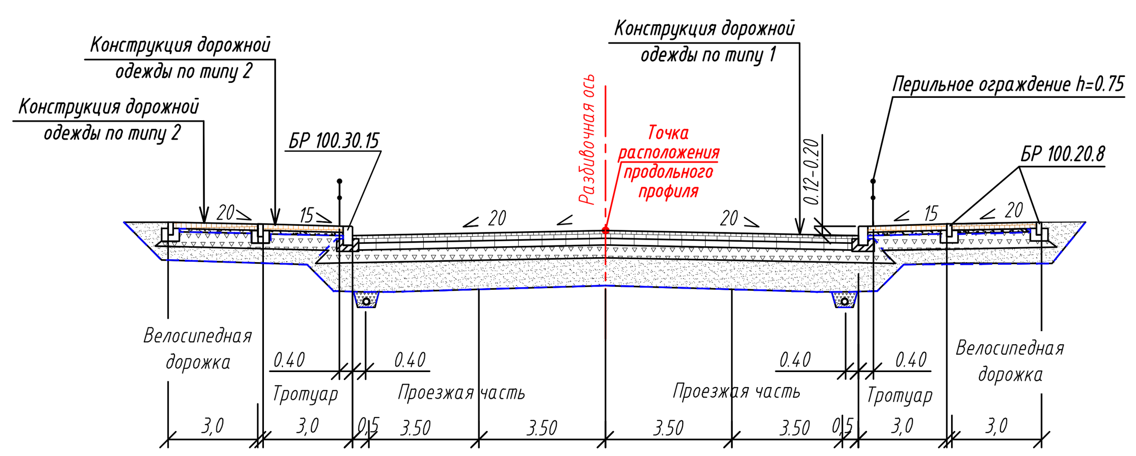


Раскладка листов

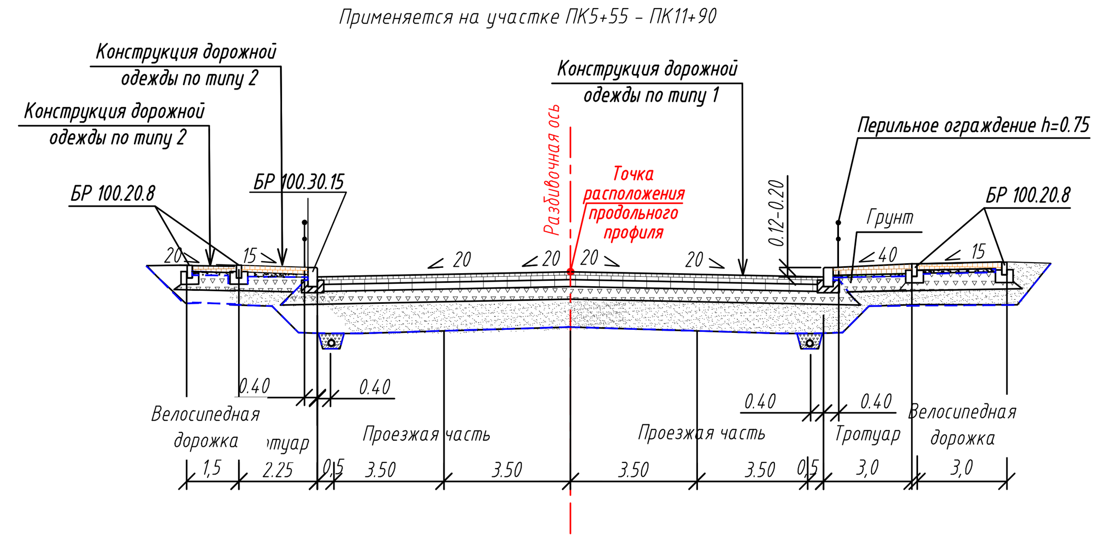
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2014.845-ОК-ППО-2-5		
						Строительство ул.В.Денисова в г. Калининград		
Разраб.		Шукман			10.16	Проект полосы отвода	Стадия / Лист / Листов	
Пров.		Борисенкова			10.16		ППО	2 / 2
Н.контр.		Ильина			10.16	Эскизный сводный план инженерных сетей М1:500	СЗИТ НИИ ПРИИ	
ГИП		Прокофьева			10.16			
Р. проекта					10.16			

Формат

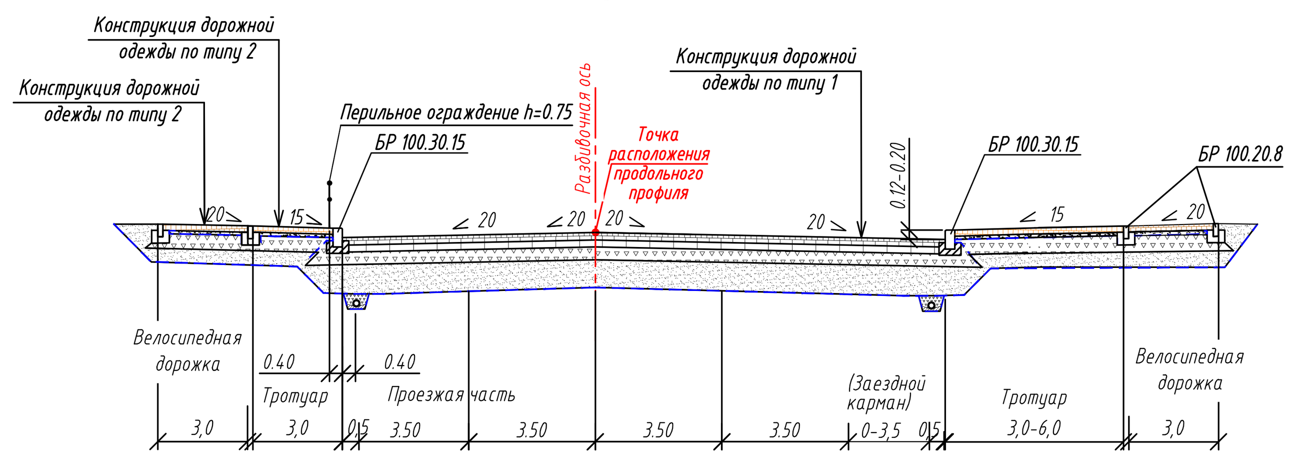
Применяется на участке ПК0+00-ПК2+52



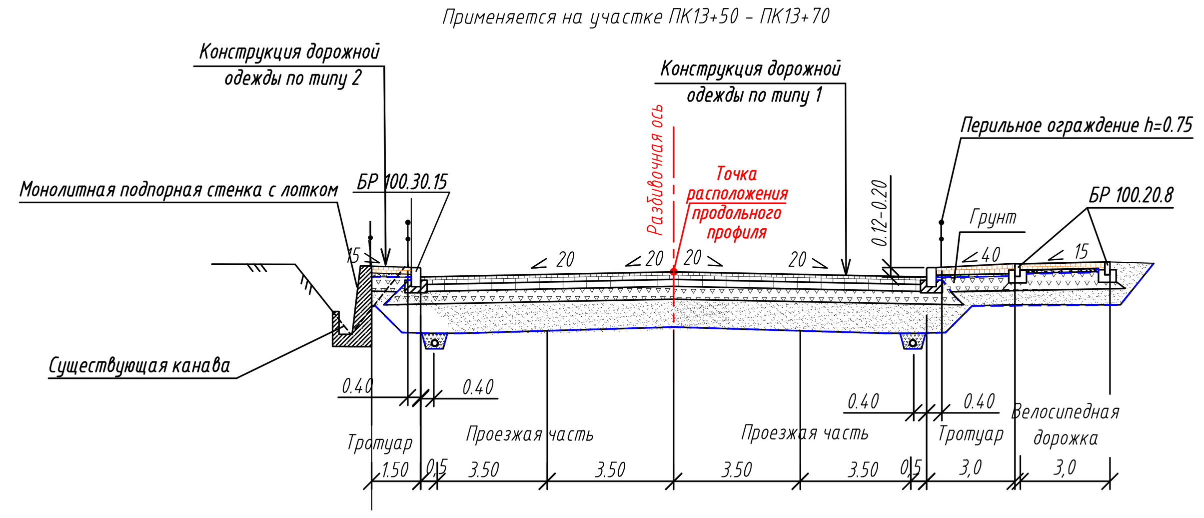
Применяется на участке ПК5+55 - ПК11+90



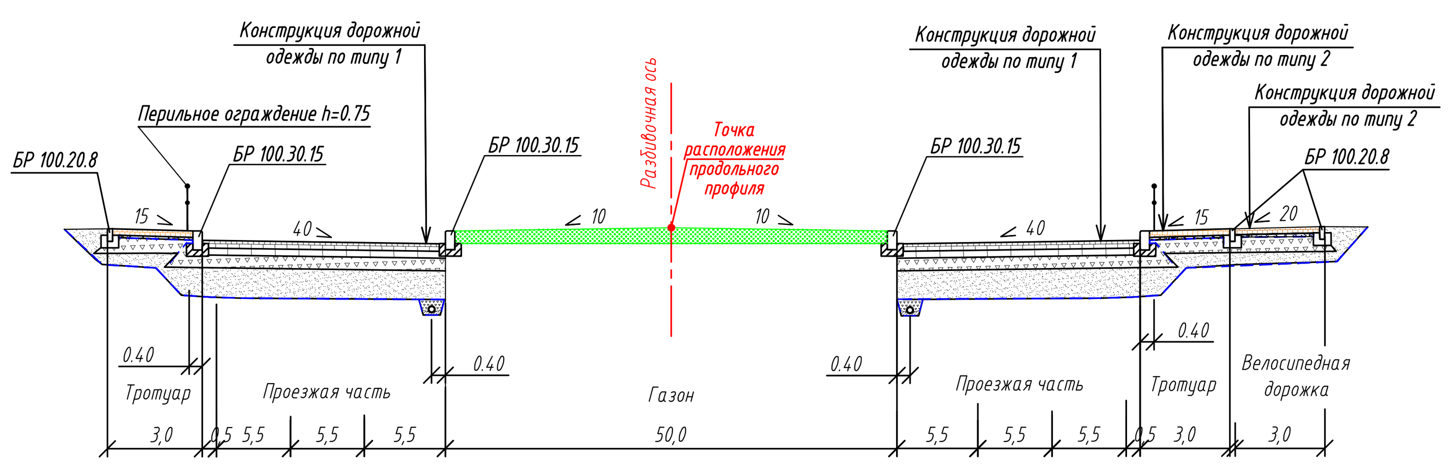
Применяется на участке ПК2+52 - ПК4+3



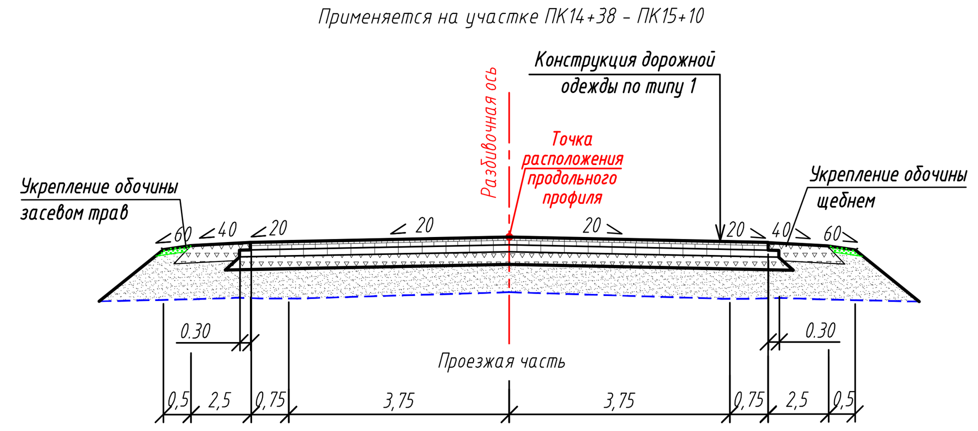
Применяется на участке ПК13+50 - ПК13+70



Применяется на участке кругового движения



Применяется на участке ПК14+38 - ПК15+10



Конструкция дорожной одежды Тип 1

Асфальтобетон горячий, плотный, мелкозернистый, тип Б, марки I по ГОСТ 9128-2013, на битуме ПБВ60 отвечающему требованию ГОСТ Р 52056-2003 – 0.05 м
Асфальтобетон горячий, пористый, крупнозернистый, марки II по ГОСТ 9128-2013 на вязком битуме БНД60/90 отвечающему требованию ГОСТ 22245-90 – 0.07 м
Асфальтобетон горячий, высокопористый, щебеночный, крупнозернистый, марки I по ГОСТ 9128-2013 на битуме БНД 60/90 отвечающему требованию ГОСТ 22245-90 – 0.11 м
ЩПС (смесь непрерывной гранулометрии С4 по ГОСТ 25607-2009) – 0.20 м
Песок мелкий по ГОСТ 8736-93, I класса по содержанию пылевидно-глинистых частиц с Кф>3м/сут Тип 1 – 0.40 м
Нетканый синтетический материал. с показателями свойств: прочность при растяжении, Рм>5.0кН/м; снижение прочности при укладке < 20%; водопроницаемость >20 м/сут; фильтрующая способность (эффективный размер пор) 70-200мкм, климатическое старение >15 лет.

Конструкция дорожной одежды Тип 2

Бетонная плитка "кирпич" 200 x 100 x 100 мм (М 400) по ГОСТ 17608-91
Монтажный слой из песка мелкого (среднего) по ГОСТ 8736-93, I класса по содержанию пылевидно-глинистых частиц с Кф>1 м/сут -0.05
Нетканое геотекстильное полотно (дорнит), с коэф. фильтрации в продольном направлении после заиливания пор не менее 50 м/сут. (Толщина прослойки 4 мм без условия смятия)
Щебень гранитный фр. 40-70 с расклинкой (фр. 10-20 и 5-10 в два этапа или смесью фр. 0-20 в один этап) - 0.24
Песок мелкий (средний) по ГОСТ 8736-93, I класса по содержанию пылевидно-глинистых частиц с Кф>2м/сут -0.21
Нетканый синтетический материал. с показателями свойств: прочность при растяжении, Рм>5.0кН/м; снижение прочности при укладке < 20%; водопроницаемость >20 м/сут; фильтрующая способность (эффективный размер пор) 70-200мкм, климатическое старение >15 лет.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Суяшова			02.16
Пров.		Прокофьева			02.16
Н.контр.					
ГИП		Прокофьева			02.16

2014.845-ОК-ППО-2-6

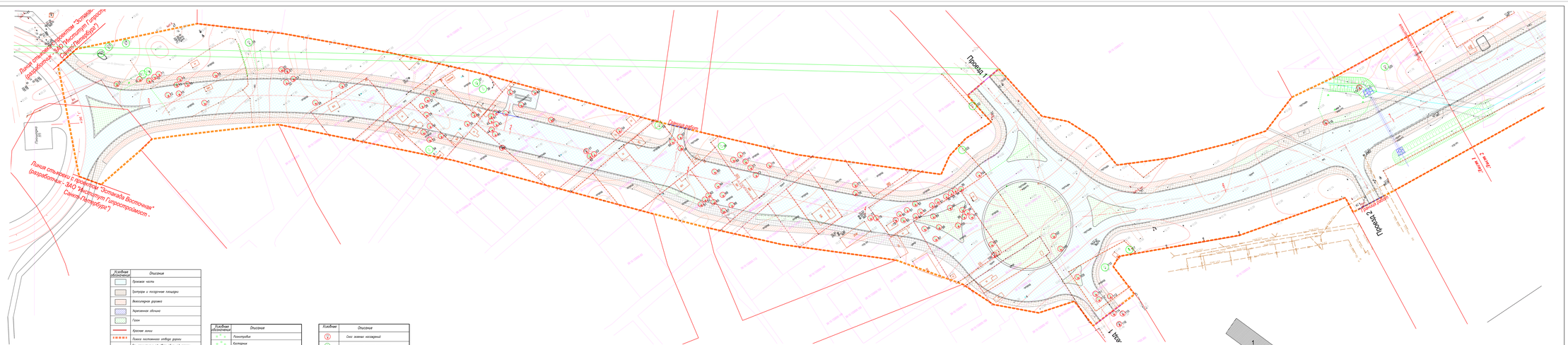
Строительство улицы В.Денисова в г.Калининград

Проект полосы отвода

Стадия	Лист	Листов
ППО	1	1

Поперечные профили конструкции земляного полотна и дорожной одежды. М1:100

СЗИТ НИИ ПРИИ

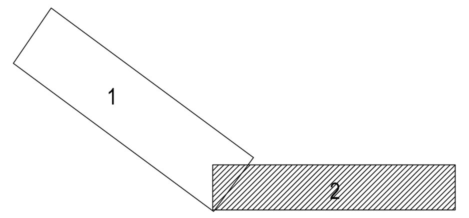

Линия отвязки с проектом "Эстакада Восточная" (разработчик - ЗАО "Институт Гипростроймост - Санкт-Петербург")
Линия отвязки с проектом "Эстакада Восточная" (разработчик - ЗАО "Институт Гипростроймост - Санкт-Петербург")
Гаражи
Гаражи
Гаражи

Условные обозначения	Описание
	Проезжая часть
	Тротуары и посадочные площадки
	Велосипедная дорожка
	Укрепленная обочина
	Газон
	Красные линии
	Полоса постоянного отвода дороги
	Ось проектируемой автомобильной дороги
	Бортовой камень 1ГП
	Бортовой камень БР100.20.8
	Участок с бортовым камнем ГПВ h=1.5 см
	Перильное ограждение h=0.75м
	Остановочный павильон

Условные обозначения	Описание
	Разнотравие
	Кустарник
	Дерево мелколиственное
	Дерево фруктовое
	Ель, пихта
	Дерево широколиственное
	Сосна, кедр

Условные	Описание
	Снос зеленых насаждений
	Сохраняемые зеленые насаждения

Итого:
- количество деревьев и деревянистых растений, попадающих под снос – 142 ед.
- количество деревьев и деревянистых растений для компенсационного озеленения – 142 ед.



Раскладка листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Шукман			03.16
Пров.		Борисенкова			03.16
Н.контр.		Ильина			03.16
ГИП		Прокофьева			03.16
Р. проекта					03.16

2014.845-ОК-ППО-2-5

Строительство ул.В.Денисова в г. Калининград

Проект полосы отвода

Стадия	Лист	Листов
ППО	2	2

План таксации зеленых насаждений

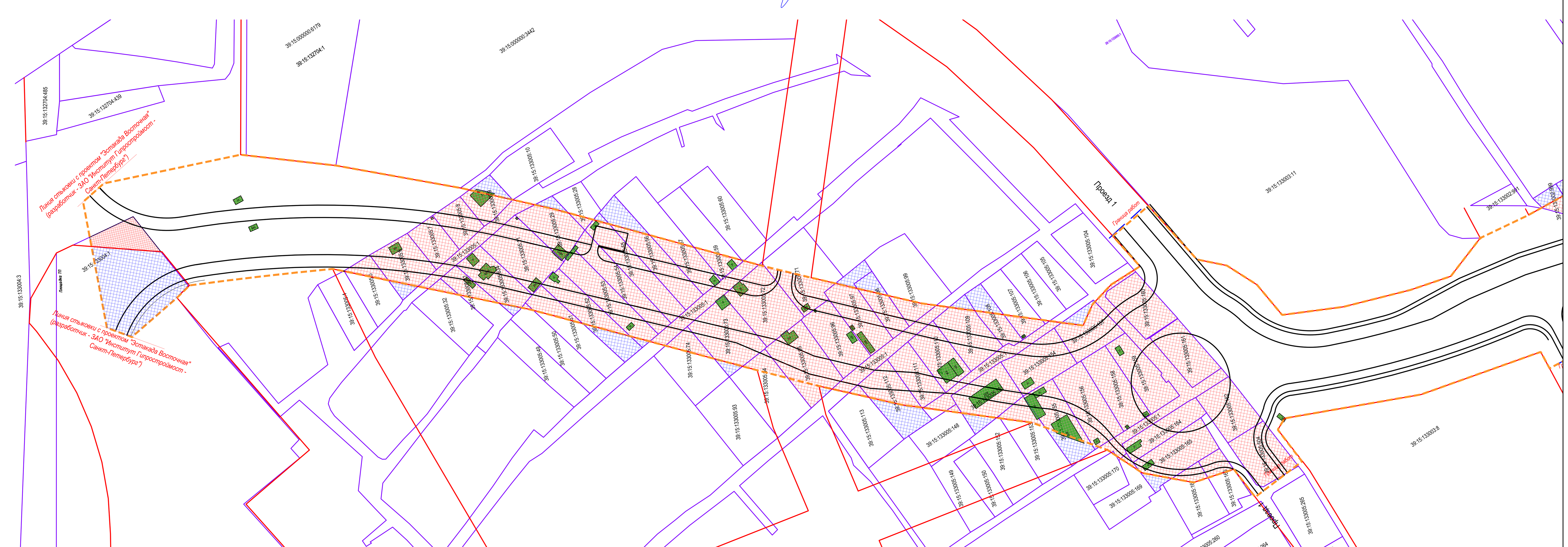
М1:500

СЗИТ НИИ ПРИИ

Формат

Объемы изъятия земельных участков

Кадастровый номер	Адрес	Площадь участка, кв.м	Площадь изъятия ЗУ внутри красных линий кв.м.	Площадь изъятия ЗУ вне красных линий, кв.м.	Кадастровая стоимость, руб.
39:15:133002:1272	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	980,0	941,0737	36,1818	595 095,20
39:15:133002:1271	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	1 070,0	1041,6723	27,0071	650 923,80
39:15:133002:1262	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	968,0	21,3932	-	590 470,32
39:15:133002:1261	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	586,0	19,9753	-	358 157,34
39:15:133002:1260	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	663,0	663,0	-	404 158,17
39:15:133002:1259	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	688,0	668,0	-	419 948,32
39:15:133002:1258	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	645,0	645,0	-	394 159,50
39:15:133002:1249	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	529,0	24,7757	-	323 922,57
39:15:133002:1248	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	659,0	66,9728	-	404 415,12
39:15:133002:1247	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	816,0	816,0	-	499 538,88
39:15:133002:1246	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	671,0	671,0	-	411 356,55
39:15:133002:1245	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	666,0	666,0	-	408 837,42
39:15:133002:1236	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	598,0	93,4421	-	367 889,60
39:15:133002:1235	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	860,0	860,0	-	528 951,60
39:15:133002:1228	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	570,0	119,0298	-	351 484,80
39:15:133002:1227	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	765,0	765,0	-	471 676,05
39:15:133002:1218	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	605,0	165,2483	-	373 708,50
39:15:133002:1217	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	785,0	785,0	-	484 816,00
39:15:133002:1210	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	740,0	220,9982	-	458 178,40
39:15:133002:1209	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	427,0	427,0	-	264 189,17
39:15:133002:1208	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	725,0	725,0	-	449 152,00
39:15:133002:1195	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	727,0	240,2486		451 074,42
39:15:133002:1194	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	746,0	746,0	-	462 967,60
39:15:133002:1185	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	408,0	408,0	-	253 657,68
39:15:133002:1176	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	756,0	258,6541	-	470 239,56
39:15:133002:1175	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	395,0	395,0	-	245 804,55
39:15:133002:1165	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	673,0	231,5580	-	419 682,80
39:15:133002:1164	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	720,0	720,0	-	448 941,60
39:15:133002:1154	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	710,0	262,6324	-	443 544,10
39:15:133002:1153	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	692,0	692,0	-	432 223,20
39:15:133002:1143	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	706,0	266,7990	-	442 005,42
39:15:133002:1142	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	567,0	567,0	-	354 953,34
39:15:133002:1132	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	727,0	288,2619	-	455 894,43
39:15:133002:1131	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	568,0	568,0	-	356 141,68
39:15:133002:1062	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	692,0	692,0	-	439 842,12
39:15:133002:1047	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	829,0	476,1437	-	528 404,60
39:15:133002:1046	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	677,0	677,0	-	431 391,17
39:15:133002:1037	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	700,0	441,7988	-	447 321,00
39:15:133002:1027	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	278,0	192,2395	85,2731	177 900,54
39:15:133002:1026	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	1150,0	1150,0	-	734 907,50
39:15:133002:1014	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	468,0	334,5377	133,3993	299 950,56
39:15:133002:1013	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	329,0	260,1665	69,2503	211 073,24
39:15:133002:1012	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	430,0	430,0	-	275 526,80
39:15:133002:1000	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	273,0	189,8059	83,7129	175 358,82
39:15:133002:999	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	157,0	76,5206	80,5156	100 954,14
39:15:000000:3824	-	9589,0	9092,5061	496,9780	-
39:15:133005:504	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	575,0	575,0	-	375 210,50
39:15:133005:170	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	375,0	1,3817	-	246 191,25
39:15:133005:169	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	447,0	20,1505	-	293 336,10
39:15:133005:167	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	600,0	89,2481	-	392 766,00
39:15:133005:166	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	366,0	132,6418	-	293 265,18
39:15:133005:165	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	660,0	598,5852	61,2014	431 996,40
39:15:133005:164	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	432,0	432,0	-	282 761,28
39:15:133005:162		527,0	527,0	-	
39:15:133005:161	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	527,0	527,0	-	344 210,05
39:15:133005:160	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	564,0	564,0	-	368 647,32
39:15:133005:159	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	625,0	625,0	-	408 968,75
39:15:133005:158	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	625,0	625,0	-	409 500,00
39:15:133005:157	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	537,0	466,3628	70,7115	351 788,70
39:15:133005:156	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	660,0	655,7416	3,7179	432 966,60
39:15:133005:155	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	610,0	431,9775	177,6595	400 672,40
39:15:133005:154	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	601,0	601,0	-	394 640,64
39:15:133005:153	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	649,0	141,0428	-	426 834,32
39:15:133005:151	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	620,0	594,4308	80,3730	408 108,80
39:15:133005:148	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	484,0	15,1998	-	319 309,32
39:15:133005:106	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	433,0	3,5192	-	284 000,37
39:15:133005:107	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	432,0	118,3099	-	283 620,96
39:15:133005:108	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	326,0	188,2419	137,4630	214 227,64
39:15:133005:109	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	602,0	563,3895	45,1773	396 067,84
39:15:133005:110	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	490,0	490,0	-	322 841,40
39:15:133005:111	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	402,0	401,6639	0,1594	265 171,26
39:15:133005:112	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	614,0	338,9207	275,3553	405 510,16
39:15:133005:113	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	709,0	24,4913	-	468 918,42
39:15:133005:99	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	949,0	144,3249	-	625 020,89
39:15:133005:98	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	326,0	243,6696	88,8902	215 016,56
39:15:133005:97	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	600,0	505,4680	97,0313	395 976,00
39:15:133005:96	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	590,0	590,0	-	389 995,90
39:15:133005:95	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	780,0	761,6012	18,0150	516 406,80
39:15:133005:94	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	806,0	123,4258	-	534 539,20
39:15:133005:71	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	870,0	356,5456	-	-
39:15:133005:72	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	793,0	791,1246	1,6534	525 195,97
39:15:133005:73	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	747,0	699,8843	46,8205	495 641,97
39:15:133005:74	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	517,0	144,0741	-	454 654,80
39:15:133005:60	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	753,0	0,2173	-	498 523,65
39:15:133005:59	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	654,0	150,0451	-	433 477,74
39:15:133005:57	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	814,0	350,0796	-	540 194,82
39:15:133005:56	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	713,0	528,3206	185,0518	473 588,86
39:15:133005:55	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	635,0	618,8323	16,0836	422 141,65
39:15:133005:54	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	549,0	549,0	-	365 244,21
39:15:133005:53	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	631,0	612,4051	18,2444	420 126,11
39:15:133005:52	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	635,0	438,0586	197,5377	423 151,30
39:15:133005:51	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	638,0	189,2269	-	425 526,86
39:15:133005:50	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	567,0	7,8919	-	378 506,52
39:15:133005:28	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	273,0	37,1691	-	181 618,71
39:15:133005:29	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	521,0	470,9251	50,2359	347 048,52
39:15:133005:11	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	749,0	749,0		499 717,82
39:15:133002:1122	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	799,0	329,8312	-	502 195,47
39:15:133002:1121	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	605,0	605,0	-	380 202,20
39:15:133002:1110	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	721,0	323,4867	-	453 934,39
39:15:133002:1109	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	592,0	592,0	-	372 705,44
39:15:133002:1099	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	987,0	432,2810	-	622 895,70
39:15:133002:1089	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	956,0	428,7763	-	604 574,40
39:15:133002:1088	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	1280,0	1280,0	-	808 576,00
39:15:133002:1076	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	549,0	0,9276	-	348 202,74
39:15:133002:1075	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	557,0	542,0	14,2039	353 254,97
39:15:133002:1074	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	781,0	781,0	-	495 294,58
39:15:133002:1064	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	508,0	27,2549	-	322 950,84
39:15:133002:1063	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	497,0	497,0	-	315 937,93
39:15:133005:634	Калининградская область, г Калининград, Ленинградский район, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	517,0	490,6013	26,6506	347 330,94
39:15:133005:31	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	434,0	191,8350	-	290 285,24
39:15:133005:32	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское", уч 494. Разрешенное использование: для ведения садоводства	664,0	45,2259	-	444 581,20
39:15:133005:9	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское", уч 494. Разрешенное использование: для ведения садоводства	327,0	226,8482	100,3683	218 197,29
39:15:133005:8	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское", уч 494. Разрешенное использование: для ведения садоводства	321,0	321,0	-	214 495,41
39:15:133005:7	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское", уч 494. Разрешенное использование: для ведения садоводства	325,0	325,0	-	217 444,50
39:15:133005:6	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское", уч 494. Разрешенное использование: для ведения садоводства	533,0	474,2215	58,7151	357 120,66
39:15:133005:5	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское", уч 494. Разрешенное использование: для ведения садоводства	478,0	113,5091	-	320 761,90
39:15:133005:4	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское", уч 494. Разрешенное использование: для ведения садоводства	513,0	0,0388	-	344 689,83
39:15:133004:1		41399,4613	322,0067	1336,2115	
39:15:133005:1			2208,2000	-	
39:15:133002:1495			7098,1488	-	



Кадастровый номер ЗУ	Адрес	Площадь участка, кв.м	Площадь сооружения. кв.м.	Сносимые здания
39:15:133002:1235	Сооружения на ЗУ	860,0	9,9159	металлическое нежилое
			21,0609	каменное нежилое
			75,0716	каменное жилое
			19,1420	каменное нежилое
39:15:133002:1227	Сооружение на ЗУ	765,0	6,9449	нежилое
39:15:133002:1208	Сооружения на ЗУ	725,0	7,8504	металлическое нежилое
			36,5765	каменное нежилое
			9,1454	нежилое
39:15:133002:1194	Сооружение на ЗУ	746,0	185,3332	фундамент
39:15:133002:1185	Сооружение на ЗУ	408,0	10,3737	нежилое
39:15:133002:1164	Сооружение на ЗУ	720,0	62,6531	фундамент
39:15:133002:1153	Сооружение на ЗУ	692,0	7,4763	нежилое
39:15:133002:1154	Калининградская область, г Калининград, с/т "Колосок", ул Николаева, д 19	710,0	135,0	жилой дом
39:15:133002:1121	Сооружение на ЗУ	605,0	6,8292	металлическое нежилое
39:15:133002:1109	Сооружения на ЗУ	592,0	7,7417	металлическое нежилое
			64,6758	фундамент
39:15:133002:1089	Сооружение на ЗУ	956,0	4,6136	каменное нежилое
39:15:133002:1075	Сооружения на ЗУ	557,0	74,8015	строящееся
			10,0737	каменное нежилое
			2,0974	каменное нежилое
39:15:133002:1063	Сооружения на ЗУ	497,0	20,4191	каменное нежилое
			130,5599	жилое
39:15:133002:1046	Сооружение на ЗУ	677,0	153,7356	фундамент
39:15:133002:1037	Калининградская область, г Калининград, с/т "Колосок", ул. Торговая, д. 18	700,0	138,6	жилой дом
39:15:133002:1026	Сооружение на ЗУ	1150,0	31,3042	каменное нежилое
-	Сооружение напротив ЗУ 39:15:133005:504	-	8,4542	металлическое нежилое
39:15:133005:165	Сооружение на ЗУ	660,0	14,3329	нежилое
39:15:133005:164	Сооружение на ЗУ	432,0	22,5271	нежилое
39:15:133005:159	Сооружение на ЗУ	625,0	11,1768	нежилое
39:15:133005:158	Сооружения на ЗУ	625,0	5,7501	нежилое
			2,5058	нежилое
39:15:133005:156	Сооружение на ЗУ	660,0	5,8317	нежилое
39:15:133005:155	Калининградская область, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское	610,0	248,1	жилой дом
			59,9432	каменное нежилое
			16,9242	нежилое
39:15:133005:154	Сооружение на ЗУ	601,0	18,5588	нежилое
39:15:133005:151	Калининградская область, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское	620,0	191,0	жилой дом
39:15:133005:107	Сооружение на ЗУ	432,0	2,1673	нежилое
39:15:133005:110	Сооружения на ЗУ	490,0	30,3453	каменное нежилое
			51,5802	каменное жилое
39:15:133005:97	Сооружения на ЗУ	600,0	30,2989	металлическое нежилое
			4,0588	каменное нежилое
39:15:133005:96	Сооружения на ЗУ	590,0	15,1858	каменное нежилое
			1,4172	нежилое
39:15:133005:95	Сооружение на ЗУ	780,0	32,2995	каменное нежилое
39:15:133005:71	Сооружение на ЗУ	870,0	9,9417	металлическое нежилое
39:15:133005:72	Сооружение на ЗУ	793,0	28,8232	каменное нежилое
39:15:133005:73	Сооружение на ЗУ	747,0	28,4548	нежилое
39:15:133005:59	Сооружение на ЗУ	654,0	14,2022	нежилое
39:15:133005:57	Сооружение на ЗУ	814,0	13,4999	нежилое
39:15:133005:55	Сооружение на ЗУ	635,0	8,8200	нежилое
39:15:133005:53	Сооружения на ЗУ	631,0	14,5791	нежилое
			7,7669	нежилое
39:15:133005:52	Сооружение на ЗУ	635,0	14,5057	нежилое
39:15:133005:29	Сооружение на ЗУ	521,0	32,0871	смешанное металлическое нежилое
39:15:133005:11	Сооружение на ЗУ	749,0	21,9321	каменное нежилое
39:15:133005:634	Калининградская область, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское	517,0	20,1720	нежилое
			56,1	жилой дом
39:15:133005:31	Сооружение на ЗУ	434,0	13,7172	металлическое нежилое
39:15:133005:9	Калининградская область, г Калининград, ул Аксакова, СНТ "Октябрьское", линия №9, №532	327,0	123,3	жилой дом
39:15:133005:6	Калининградская область, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское	533,0	26,0	жилой дом
-	Сооружение напротив ЗУ 39:15:132704:1	-	10,1182	металлическое нежилое
-	Сооружение напротив ЗУ 39:15:132704:1	-	11,4332	нежилое

Условные обозначения:

- –Полоса постоянного отвода дороги
- –Красные линии
- –Граница участка
- 39:15:140603:7 –Кадастровый номер участка
- –Проектируемая кромка покрытия
- –Площадь изъятия земельных участков в границах существующих красных линий
- –Площадь изъятия земельных участков вне границ существующих красных линий
- –Сохраняемые здания и сооружения
- –Здания и сооружения, подлежащие сносу

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Илина			10.16
Пров.		Борисенкова			10.16
Н.контр.		Утешкалиева			10.16
ГИП		Прокофьева			10.16
Р. проекта					10.16

2014.845-ОК-ППО-2-8

Строительство ул.В.Денисова в г. Калининград

Проект полосы отвода

Стадия	Лист	Листов
ППО	1	2

План отводов

М1:1000

СЗИТ НИИ ПРИИ

Формат

Гл. спец. 10.16

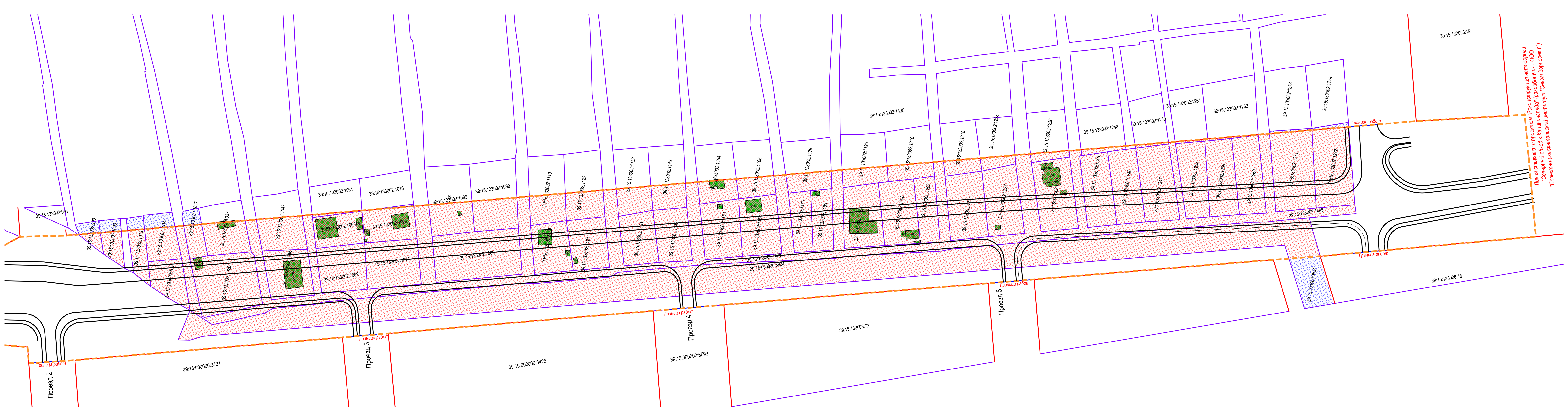
Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.Nподл

Объемы изъятия земельных участков

Кадастровый номер	Адрес	Площадь участка, кв.м	Площадь изъятия ЗУ внутри красных линий кв.м.	Площадь изъятия ЗУ вне красных линий, кв.м.	Кадастровая стоимость, руб.
39:15:133002:1272	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	980,0	941,0737	36,1818	595 095,20
39:15:133002:1271	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	1 070,0	1041,6723	27,0071	650 923,80
39:15:133002:1262	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	968,0	21,3932	-	590 470,32
39:15:133002:1261	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	586,0	19,9753	-	358 157,34
39:15:133002:1260	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	663,0	663,0	-	404 158,17
39:15:133002:1259	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	688,0	668,0	-	419 948,32
39:15:133002:1258	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	645,0	645,0	-	394 159,50
39:15:133002:1249	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	529,0	24,7757	-	323 922,57
39:15:133002:1248	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	659,0	66,9728	-	404 415,12
39:15:133002:1247	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	816,0	816,0	-	499 538,88
39:15:133002:1246	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	671,0	671,0	-	411 356,55
39:15:133002:1245	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	666,0	666,0	-	408 837,42
39:15:133002:1236	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	598,0	93,4421	-	367 889,60
39:15:133002:1235	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	860,0	860,0	-	528 951,60
39:15:133002:1228	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	570,0	119,0298	-	351 484,80
39:15:133002:1227	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	765,0	765,0	-	471 676,05
39:15:133002:1218	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	605,0	165,2483	-	373 708,50
39:15:133002:1217	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	785,0	785,0	-	484 816,00
39:15:133002:1210	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	740,0	220,9982	-	458 178,40
39:15:133002:1209	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	427,0	427,0	-	264 189,17
39:15:133002:1208	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	725,0	725,0	-	449 152,00
39:15:133002:1195	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	727,0	240,2486		451 074,42
39:15:133002:1194	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	746,0	746,0	-	462 967,60
39:15:133002:1185	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	408,0	408,0	-	253 657,68
39:15:133002:1176	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	756,0	258,6541	-	470 239,56
39:15:133002:1175	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	395,0	395,0	-	245 804,55
39:15:133002:1165	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	673,0	231,5580	-	419 682,80
39:15:133002:1164	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	720,0	720,0	-	448 941,60
39:15:133002:1154	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	710,0	262,6324	-	443 544,10
39:15:133002:1153	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	692,0	692,0	-	432 223,20
39:15:133002:1143	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	706,0	266,7990	-	442 005,42
39:15:133002:1142	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	567,0	567,0	-	354 953,34
39:15:133002:1132	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	727,0	288,2619	-	455 894,43
39:15:133002:1131	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	568,0	568,0	-	356 141,68
39:15:133002:1062	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	692,0	692,0	-	439 842,12
39:15:133002:1047	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	829,0	476,1437	-	528 404,60
39:15:133002:1046	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	677,0	677,0	-	431 391,17
39:15:133002:1037	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	700,0	441,7988	-	447 321,00
39:15:133002:1027	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	278,0	192,2395	85,2731	177 900,54
39:15:133002:1026	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	1150,0	1150,0	-	734 907,50
39:15:133002:1014	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	468,0	334,5377	133,3993	299 950,56
39:15:133002:1013	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	329,0	260,1665	69,2503	211 073,24
39:15:133002:1012	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	430,0	430,0	-	275 526,80
39:15:133002:1000	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	273,0	189,8059	83,7129	175 358,82
39:15:133002:999	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	157,0	76,5206	80,5156	100 954,14
39:15:000000:3824	-	9589,0	9092,5061	496,9780	-
39:15:133005:504	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	575,0	575,0	-	375 210,50
39:15:133005:170	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	375,0	1,3817	-	246 191,25
39:15:133005:169	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	447,0	20,1505	-	293 336,10
39:15:133005:167	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	600,0	89,2481	-	392 766,00
39:15:133005:166	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	366,0	132,6418	-	293 265,18
39:15:133005:165	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	660,0	598,5852	61,2014	431 996,40
39:15:133005:164	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	432,0	432,0	-	282 761,28
39:15:133005:162		527,0	527,0	-	
39:15:133005:161	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	527,0	527,0	-	344 210,05
39:15:133005:160	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	564,0	564,0	-	368 647,32
39:15:133005:159	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	625,0	625,0	-	408 968,75
39:15:133005:158	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	625,0	625,0	-	409 500,00
39:15:133005:157	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	537,0	466,3628	70,7115	351 788,70
39:15:133005:156	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	660,0	655,7416	3,7179	432 966,60
39:15:133005:155	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	610,0	431,9775	177,6595	400 672,40
39:15:133005:154	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	601,0	601,0	-	394 640,64
39:15:133005:153	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	649,0	141,0428	-	426 834,32
39:15:133005:151	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	620,0	594,4308	80,3730	408 108,80
39:15:133005:148	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	484,0	15,1998	-	319 309,32
39:15:133005:106	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	433,0	3,5192	-	284 000,37
39:15:133005:107	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	432,0	118,3099	-	283 620,96
39:15:133005:108	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	326,0	188,2419	137,4630	214 227,64
39:15:133005:109	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	602,0	563,3895	45,1773	396 067,84
39:15:133005:110	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	490,0	490,0	-	322 841,40
39:15:133005:111	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	402,0	401,6639	0,1594	265 171,26
39:15:133005:112	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	614,0	338,9207	275,3553	405 510,16
39:15:133005:113	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	709,0	24,4913	-	468 918,42
39:15:133005:99	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	949,0	144,3249	-	625 020,89
39:15:133005:98	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	326,0	243,6696	88,8902	215 016,56
39:15:133005:97	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	600,0	505,4680	97,0313	395 976,00
39:15:133005:96	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	590,0	590,0	-	389 995,90
39:15:133005:95	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	780,0	761,6012	18,0150	516 406,80
39:15:133005:94	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	806,0	123,4258	-	534 539,20
39:15:133005:71	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	870,0	356,5456	-	-
39:15:133005:72	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	793,0	791,1246	1,6534	525 195,97
39:15:133005:73	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	747,0	699,8843	46,8205	495 641,97
39:15:133005:74	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	517,0	144,0741	-	454 654,80
39:15:133005:60	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	753,0	0,2173	-	498 523,65
39:15:133005:59	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	654,0	150,0451	-	433 477,74
39:15:133005:57	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	814,0	350,0796	-	540 194,82
39:15:133005:56	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	713,0	528,3206	185,0518	473 588,86
39:15:133005:55	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	635,0	618,8323	16,0836	422 141,65
39:15:133005:54	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	549,0	549,0	-	365 244,21
39:15:133005:53	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	631,0	612,4051	18,2444	420 126,11
39:15:133005:52	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	635,0	438,0586	197,5377	423 151,30
39:15:133005:51	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	638,0	189,2269	-	425 526,86
39:15:133005:50	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	567,0	7,8919	-	378 506,52
39:15:133005:28	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	273,0	37,1691	-	181 618,71
39:15:133005:29	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	521,0	470,9251	50,2359	347 048,52
39:15:133005:11	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	749,0	749,0	-	499 717,82
39:15:133002:1122	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	799,0	329,8312	-	502 195,47
39:15:133002:1121	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	605,0	605,0	-	380 202,20
39:15:133002:1110	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	721,0	323,4867	-	453 934,39
39:15:133002:1109	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	592,0	592,0	-	372 705,44
39:15:133002:1099	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	987,0	432,2810	-	622 895,70
39:15:133002:1089	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	956,0	428,7763	-	604 574,40
39:15:133002:1088	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	1280,0	1280,0	-	808 576,00
39:15:133002:1076	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	549,0	0,9276	-	348 202,74
39:15:133002:1075	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	557,0	542,0	14,2039	353 254,97
39:15:133002:1074	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	781,0	781,0	-	495 294,58
39:15:133002:1064	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	508,0	27,2549	-	322 950,84
39:15:133002:1063	Калининградская обл, г Калининград, с/т Колосок. Разрешенное использование: для ведения гражданами садоводства и огородничества	497,0	497,0	-	315 937,93
39:15:133005:634	Калининградская область, г Калининград, Ленинградский район, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	517,0	490,6013	26,6506	347 330,94
39:15:133005:31	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское". Разрешенное использование: для ведения садоводства	434,0	191,8350	-	290 285,24
39:15:133005:32	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское", уч 494. Разрешенное использование: для ведения садоводства	664,0	45,2259	-	444 581,20
39:15:133005:9	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское", уч 494. Разрешенное использование: для ведения садоводства	327,0	226,8482	100,3683	218 197,29
39:15:133005:8	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское", уч 494. Разрешенное использование: для ведения садоводства	321,0	321,0	-	214 495,41
39:15:133005:7	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское", уч 494. Разрешенное использование: для ведения садоводства	325,0	325,0	-	217 444,50
39:15:133005:6	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское", уч 494. Разрешенное использование: для ведения садоводства	533,0	474,2215	58,7151	357 120,66
39:15:133005:5	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское", уч 494. Разрешенное использование: для ведения садоводства	478,0	113,5091	-	320 761,90
39:15:133005:4	Калининградская обл, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское", уч 494. Разрешенное использование: для ведения садоводства	513,0	0,0388	-	344 689,83
39:15:133004:1		41399,4613	322,0067	1336,2115	
39:15:133005:1			2208,2000	-	
39:15:133002:1495			7098,1488	-	



Кадастровый номер ЗУ	Адрес	Площадь участка, кв.м	Площадь сооружения. кв.м.	Сносимые здания
39:15:133002:1235	Сооружения на ЗУ	860,0	9,9159	металлическое нежилое
			21,0609	каменное нежилое
			75,0716	каменное жилое
			19,1420	каменное нежилое
39:15:133002:1227	Сооружение на ЗУ	765,0	6,9449	нежилое
39:15:133002:1208	Сооружение на ЗУ	725,0	7,8504	металлическое нежилое
			36,5765	каменное нежилое
			9,1454	нежилое
39:15:133002:1194	Сооружение на ЗУ	746,0	185,3332	фундамент
39:15:133002:1185	Сооружение на ЗУ	408,0	10,3737	нежилое
39:15:133002:1164	Сооружение на ЗУ	720,0	62,6531	фундамент
39:15:133002:1153	Сооружение на ЗУ	692,0	7,4763	нежилое
39:15:133002:1154	Калининградская область, г Калининград, с/т "Колосок", ул Николаева, д 19	710,0	135,0	жилой дом
39:15:133002:1121	Сооружение на ЗУ	605,0	6,8292	металлическое нежилое
39:15:133002:1109	Сооружение на ЗУ	592,0	7,7417	металлическое нежилое
			64,6758	фундамент
39:15:133002:1089	Сооружение на ЗУ	956,0	4,6136	каменное нежилое
39:15:133002:1075	Сооружение на ЗУ	557,0	74,8015	строящееся
			10,0737	каменное нежилое
			2,0974	каменное нежилое
39:15:133002:1063	Сооружение на ЗУ	497,0	20,4191	каменное нежилое
			130,5599	жилое
39:15:133002:1046	Сооружение на ЗУ	677,0	153,7356	фундамент

39:15:133002:1037	Калининградская область, г Калининград, с/т "Колосок", ул. Торговая, д. 18	700,0	138,6	жилой дом
39:15:133002:1026	Сооружение на ЗУ	1150,0	31,3042	каменное нежилое
-	Сооружение напротив ЗУ 39:15:133005:504	-	8,4542	металлическое нежилое
39:15:133005:165	Сооружение на ЗУ	660,0	14,3329	нежилое
39:15:133005:164	Сооружение на ЗУ	432,0	22,5271	нежилое
39:15:133005:159	Сооружение на ЗУ	625,0	11,1768	нежилое
39:15:133005:158	Сооружения на ЗУ	625,0	5,7501	нежилое
			2,5058	нежилое
39:15:133005:156	Сооружение на ЗУ	660,0	5,8317	нежилое
39:15:133005:155	Калининградская область, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское	610,0	248,1	жилой дом
			59,9432	каменное нежилое
			16,9242	нежилое
39:15:133005:154	Сооружение на ЗУ	601,0	18,5588	нежилое
39:15:133005:151	Калининградская область, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское	620,0	191,0	жилой дом
39:15:133005:107	Сооружение на ЗУ	432,0	2,1673	нежилое
39:15:133005:110	Сооружения на ЗУ	490,0	30,3453	каменное нежилое
			51,5802	каменное жилое
39:15:133005:97	Сооружения на ЗУ	600,0	30,2989	металлическое нежилое
			4,0588	каменное нежилое
39:15:133005:96	Сооружения на ЗУ	590,0	15,1858	каменное нежилое
			1,4172	нежилое
39:15:133005:95	Сооружение на ЗУ	780,0	32,2995	каменное нежилое
39:15:133005:71	Сооружение на ЗУ	870,0	9,9417	металлическое нежилое
39:15:133005:72	Сооружение на ЗУ	793,0	28,8232	каменное нежилое

39:15:133005:73	Сооружение на ЗУ	747,0	28,4548	нежилое
39:15:133005:59	Сооружение на ЗУ	654,0	14,2022	нежилое
39:15:133005:57	Сооружение на ЗУ	814,0	13,4999	нежилое
39:15:133005:55	Сооружение на ЗУ	635,0	8,8200	нежилое
39:15:133005:53	Сооружения на ЗУ	631,0	14,5791	нежилое
			7,7669	нежилое
39:15:133005:52	Сооружение на ЗУ	635,0	14,5057	нежилое
39:15:133005:29	Сооружения на ЗУ	521,0	32,0871	смешанное металлическое нежилое
39:15:133005:11	Сооружение на ЗУ	749,0	21,9321	каменное нежилое
39:15:133005:634	Калининградская область, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское	517,0	20,1720	нежилое
			56,1	жилой дом
39:15:133005:31	Сооружение на ЗУ	434,0	13,7172	металлическое нежилое
39:15:133005:9	Калининградская область, г Калининград, ул Аксакова, СНТ "Октябрьское", линия №9, №532	327,0	123,3	жилой дом
39:15:133005:6	Калининградская область, г Калининград, ул Аксакова, с/т "Октябрьское	533,0	26,0	жилой дом
-	Сооружение напротив ЗУ 39:15:132704:1	-	10,1182	металлическое нежилое
-	Сооружение напротив ЗУ 39:15:132704:1	-	11,4332	нежилое

Условные обозначения:

- –Полоса постоянного отвода дороги
- –Красные линии
- –Граница участка
- 39:15:140603:7 –Кадастровый номер участка
- –Проектируемая кромка покрытия
- –Площадь изъятия земельных участков в границах существующих красных линий
- –Площадь изъятия земельных участков вне границ существующих красных линий
- –Сохраняемые здания и сооружения
- –Здания и сооружения, подлежащие сносу

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Ильина			10.16
Пров.		Борисенкова			10.16
Н.контр.		Утешкалиева			10.16
ГИП		Прокофьева			10.16
Р. проекта					10.16

2014.845-ОК-ППО-2-8

Строительство ул.В.Денисова в г. Калининград

Проект полосы отвода

Стадия	Лист	Листов
ППО	2	2

План отводов

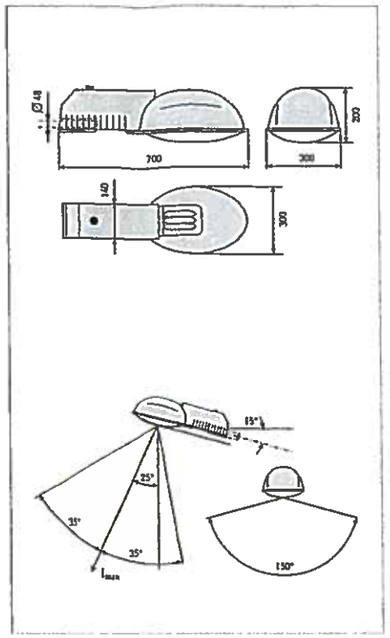
М1:1000

СЗИТ НИИ ПРИИ

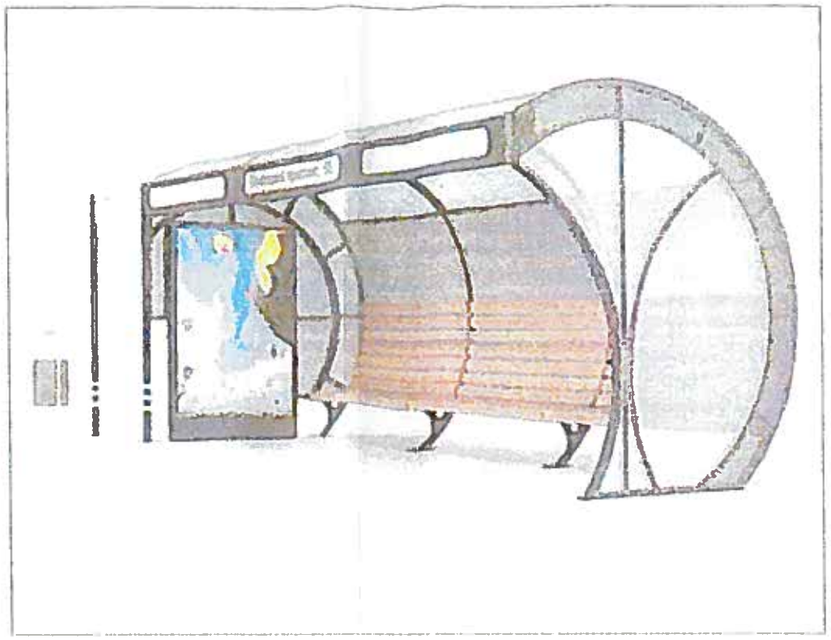
Формат

Взам.инв.N | Подпись и дата | Инв.Nподл | Гл. спец. | 10.16

Светильники консольные Amira серия 50 ЖКУ 50-150-001



Остановочный павильон НК-02



Пешеходное ограждение типа "Крест"

Технические характеристики остановочного павильона:

-Навес:
Габаритные размеры по осям:
1-2: 6240 мм., по осям А-Б: 1850 мм., Высота навеса: 2670 мм.
Материалы:
Каркас (заклепочное соединение)-крашеный (Грунт, Нитроэмаль);
Цвет-темно-серый (Цвет "Графит");
Навес - сотовый поликарбонат 10мм.+алюминиевые прижимные планки;
Фриз с внутренней подсветкой, основа: каркас металлический, прозрачный монолитный поликарбонат, электрооборудование для подключения к сети 220 в.;
-Скамейка (2шт.) - Каркас металический, дерево "Сосна" (Пропитка, лак);
-Урна металическая (1 шт.): Ведро 350х600мм., Н=1000мм.

Соловьев И.В
12.03

Согласовано:
Гл. спец. Трушин 02.15

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Шукман			02.15
Пров.		Борисенкова			02.15
Н.контр.		Геряев			02.15
ГИП		Прокофьева			02.15

Разработка проектной и рабочей документации по объекту "Реконструкция и новое строительство Правая набережная в г. Калининграде"

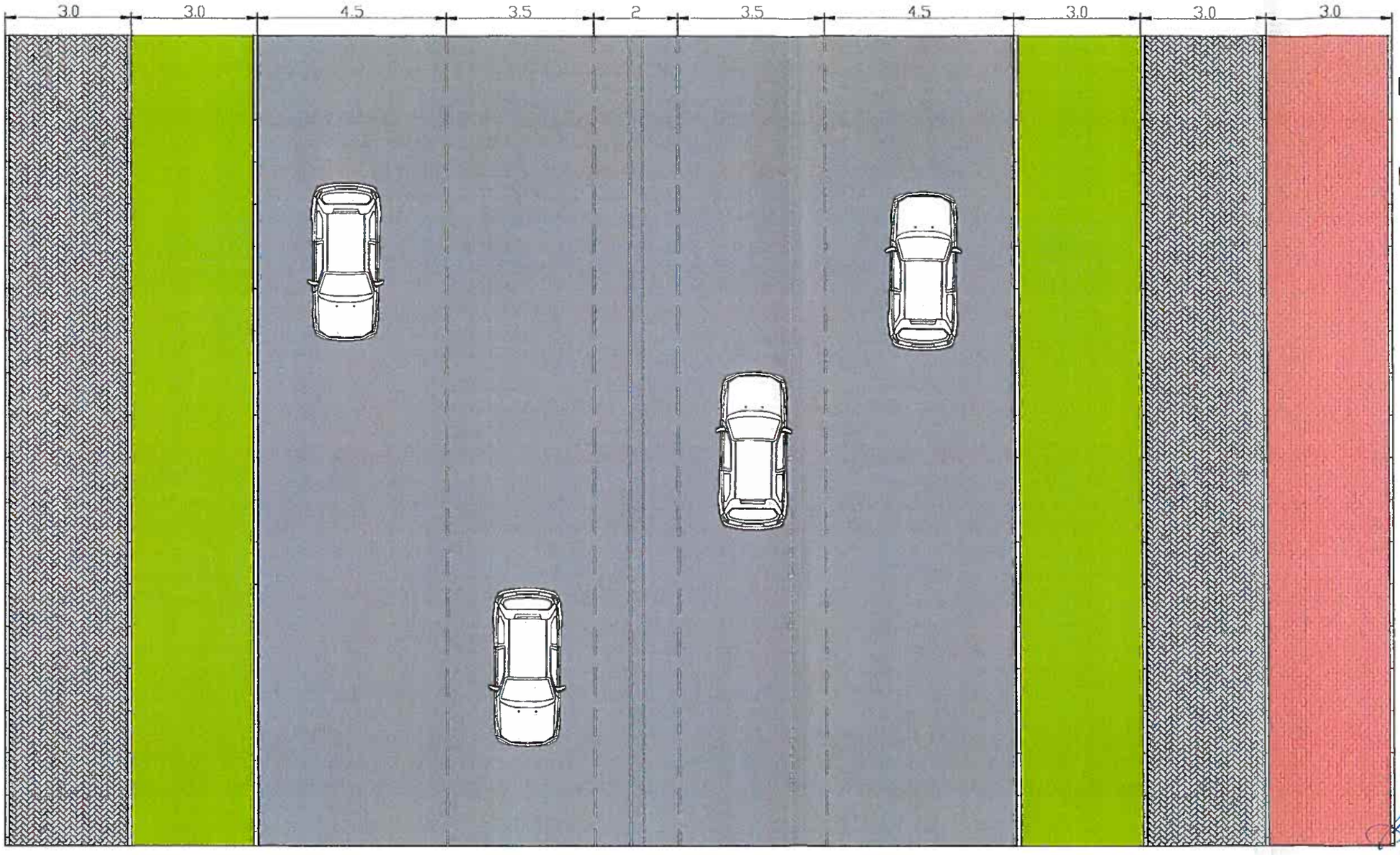
Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
	П	1	

Малые архитектурные формы

СЗИТ НИИ ПРИИ

А3

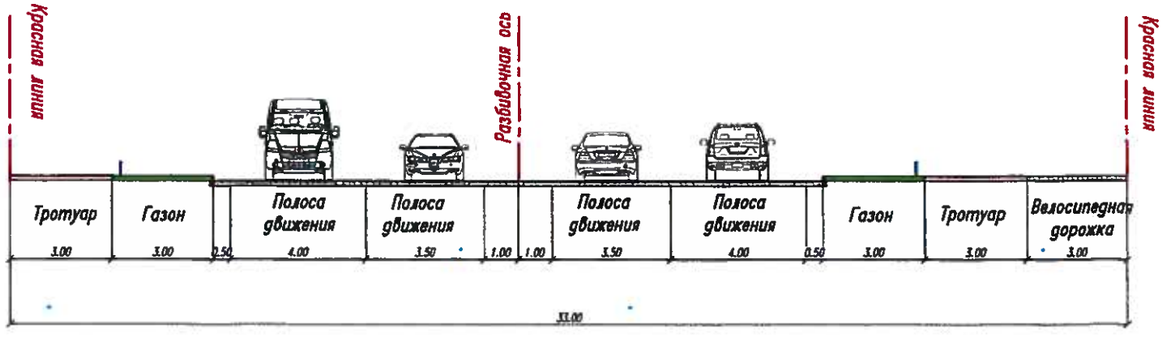
Раскладка мощения:



Условные обозначения:

- бетонная плитка "кирпич"
  200 x 100 x 100 мм (М 400)
  цвет серый
  фактический размер 197 x 97 x 100 мм

- бетонная плитка "кирпич"
  200 x 100 x 100 мм (М 400)
  цвет красный
  фактический размер 197 x 97 x 100 мм



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Шукман			02.15
Пров.		Утешкалиева			02.15
Н.контр.		Кузьменкова			02.15
ГИП		Прокофьева			02.15

2014.845-ОК-ППО-1

Разработка проектной и рабочей документации по объекту "Реконструкция ул Денисова в г Калининграде"

Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
	П	1	

Мощение тротуаров
Вариант 2

СЗИТ НИИ ПРИИ

А3

Приложения

Приложение № 1
к муниципальному контракту
от «25» 12 2014 г.
№ 2014. 845 - ОК

Техническое задание на выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектной документации (Раздел 2. Проект полосы отвода) по объекту «Разработка проектной и рабочей документации по объекту «Строительство ул. В. Денисова в г. Калининграде»

№п/п	Перечень основных данных и требований к объекту капитального строительства	Основные данные и требования
Часть 1. Общие данные		
1.1	Наименование объекта капитального строительства	«Строительство ул. В. Денисова в г. Калининграде»
1.2	Основание для проектирования	Адресная инвестиционная программа на 2014-2016 годы»
1.3	Вид строительства	Новое строительство
1.4	Назначение объекта	Городское благоустройство и транспортная инфраструктура
1.5.	Сроки выполнения работ	Работы выполнить в соответствии с настоящим техническим заданием, но не позднее 90 календарных дней от даты заключения контракта
1.6	Муниципальный заказчик	Муниципальное казённое учреждение «Управление капитального строительства» городского округа «Город Калининград».
1.7	Исходные данные для проектирования	1. Проект планировки с проектом межевания в электронном виде. 2. Копия дежурного плана. 3. Технические условия: -МКУ «КСЗ» -МП «Гидротехник» 4. Ситуационная схема. Все дополнительные исходные данные проектная организация получает самостоятельно.
1.8	Объект строительства	Запроектировать улицу, сооружения входящие в состав улицы и необходимые сети инженерно-технического обеспечения в соответствии с проектом планировки территории и техническими условиями.
Часть 2. Основные данные и требования к проектным решениям		
2.1.1	Класс, категория, тип объекта	Магистральная улица общегородского значения
2.1.2	Основные технико-экономические характеристики линейного объекта капитального строительства	1. Протяжённость ул. В. Денисова – 1750 м (уточнить проектом). От примыкания к автомобильной дороге «Северный обход» до пересечения с железнодорожной веткой.

		2. Количество полос для движения автотранспорта – по 2 в каждом направлении. 3. Ширина 1-ой полосы для движения – 3,50 м. 4. Ширина пешеходной части тротуаров – 2,25 м с обеих сторон. 5. Ширина велосипедной дорожки – 1,50 м с обеих сторон. 6. Ширина разделительной полосы – согласно расчету. Необходимость устройства разделительной полосы уточнить при проектировании. 7. Тип покрытия проезжей части - усовершенствованное, капитального типа, из асфальтобетонной смеси плотной мелкозернистой I марки, тип «Б» на полимерно-битумном вяжущем в соответствии с «ГОСТ Р 52056-2003. Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блок-сополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия" (уточнить проектом) 8. Тип покрытия пешеходной части тротуаров - бетонная плитка, вибропрессованная ("ГОСТ 17608-91. Плиты бетонные тротуарные. Технические условия") (уточнить проектом). 9. Тип покрытия велосипедной дорожки - бетонная плитка, вибропрессованная («ГОСТ 17608-91. Плиты бетонные тротуарные. Технические условия») (уточнить проектом) отличная по цвету от тротуарной.
2.2	Режим работы сооружения	Круглосуточно
2.3	Основные требования к проекту полосы отвода	Планировка должна осуществляться в соответствии с проектом планировки территории в зоне строительства, генеральным планом городского округа, учитывая все требования, установленные действующим законодательством Российской Федерации. Благоустройство выполнить в соответствии с требованиями действующих строительных, пожарных и санитарно-гигиенических норм Российской Федерации. Предусмотреть восстановление благоустройства, нарушенного при монтаже инженерных сетей, в том числе покрытий дорог, тротуаров, зеленых зон и т.п. При выполнении вертикальной планировки по трассе инженерных коммуникаций и улицы в целом проектные отметки назначать из условий максимального сохранения естественного рельефа, почвенного покрова и существующих зеленых насаждений. При разработке решений по озеленению предусмотреть максимально возможное сохранение существующих зеленых насаждений. Проектирование вести с учетом существующих красных линий и отводов земельных участков. В проектной документации учесть все второстепенные съезды, примыкания и пересечения (существующие и перспективные) в пределах границ производства работ. Учесть перенос и размещение нестационарных торговых объектов (НТО). Предусмотреть устройство остановочных карманов для пассажирского транспорта, а также установку автобусных павильонов. Предусмотреть устройство наружного освещения улицы с использованием современного оборудования.

		Согласно Федеральному закону от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» при проектировании должно предусматриваться создание благоприятных условий для жизни и здоровья населения, предусмотрены меры по предупреждению и устранению вредного воздействия на человека факторов среды обитания. Организовать сбор и отвод поверхностных вод. Предусмотреть соответствующее оборудование всех зон и плоскостных сооружений, размещаемых на территории земельного участка. На плане трассы улицы с целью дальнейшего оформления земельного участка и постановке его на государственный кадастровый учет необходимо обозначить границы производства работ. Проектом предусмотреть: - устройство футляров под дорогой для возможности перспективной прокладки сетей газоснабжения, электроснабжения жилых домов; - реконструкцию существующих и строительство новых сетей водопровода и бытовой канализации; предусмотреть устройство футляров в местах пересечения дорожного покрытия согласно техническим условиям МУП КХ «Водоканал»; - устройство наружного освещения на всем протяжении реконструируемого участка улицы; - устройство дождеприёмных колодцев с отстойной частью не менее 0,5 м на всем протяжении реконструируемого участка улицы; - реконструкцию существующих и строительство новых сетей дождевой канализации согласно техническим условиям МП «Гидротехник» и проектных мероприятий, разработанных в проекте «Схема дождевой канализации и гидросистемы городского округа «Город Калининград» (проектная организация ОАО институт «ЗАПВОДПРОЕКТ»; - на выпуске в водоток устройство очистных сооружений поверхностного стока согласно техническим условий МП «Гидротехник». - отвод вод поверхностного стока в соответствии с техническими условиями МП «Гидротехник» - мероприятия для понижения уровня грунтовых вод на основании инженерно-геологических изысканий; В проектной документации учесть все дополнительные работы, прописанные в технических условиях эксплуатирующих служб города, необходимых для реализации объекта. Наружные сети разработать в соответствии с техническими условиями эксплуатирующих организаций. Выполнить расчет мощности потребления электроэнергии. Обеспечить сохранность существующих инженерных сетей, при необходимости - их перекладку. При устройстве наружного освещения, предусмотреть антивандальные, энергосберегающие светильники с датчиками движения (при необходимости). **Конструктивные решения:** -пересечение с автомобильной дорогой «Северный обход» выполнить в разных уровнях в соответствии с техническими условиями ГКУ КО «УДХ КО»;

		-пересечение с железной дорогой выполнить в разных уровнях в соответствии с техническими условиями ОАО «РЖД»; -все материалы и оборудование, необходимые для реализации объекта, предусмотреть в соответствии с действующими нормами и на современном уровне; -гидроизоляционные материалы должны быть водостойкими, водонепроницаемыми, обладать устойчивостью к действию кислых, щелочных, солевых растворов, микроорганизмов. Проектирование элементов внешнего благоустройства и малых архитектурных форм вести с учетом экологичности, безопасности (отсутствие острых углов), удобства в использовании, легкости очистки, соблюдая привлекательный внешний вид. Декоративная форма ограждений должна гармонировать с архитектурой окружающих сооружений и с зелеными насаждениями. Цвет, тип, раскладку тротуарной плитки, установку элементов внешнего благоустройства, малых архитектурных форм, включая опоры освещения, урны уличную мебель (скамьи, лавки), ограждения магистралей, знаки навигации, предусмотреть единообразно на всём протяжении улицы, выбор элементов согласовать с главным архитектором города комитета архитектуры и строительства городского округа «Город Калининград».
Часть 3. Дополнительные требования		
3.1	Требования о необходимости проведения инженерных изысканий	Организовать и координировать работу по выполнению инженерно-геодезических изысканий. Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с «СП 47.13330.2012. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», «СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства». Для разработки проектной документации выполнить следующие виды работ: - топографическую съёмку земельного участка в масштабе 1:500 с согласованиями подземных коммуникаций; - подеревную съёмку и сводную инвентаризационную ведомость зелёных насаждений; - вынос в натуру ближайшего репера; - указать границы смежных землепользователей. Состав и содержание технической документации должны соответствовать СП 47.13330.2012. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», «СП 11-104-97». По результатам работ предоставить: • Топографический план в масштабе 1:500; • Топографический план, включая подеревную съемку в масштабе 1:500; • Технический отчет о комплексных инженерно-геодезических изысканиях на бумажном носителе; • Схему границ смежных земельных участков со сведениями о собственниках, владельцах и арендаторах в масштабе 1:2000 на бумажном и электронном носителях;

		• Перечень собственников, владельцев и арендаторов смежных земельных участков на бумажном носителе в 1-м экземпляре. Согласовать топографический план со следующими эксплуатирующими организациями: -ОАО «Калининградгазификация» -Управление «Подземметаллзащита» -Калининградский филиал ОАО «Ростелеком» - участок эксплуатации №4 - участок эксплуатации №6 - ОАО «Янтарьэнерго» - филиал «Городские электрические сети» - филиал «Западные электрические сети» - МУП КХ «Калининградтеплосеть» - МУП КХ «Водоканал» - цех водопровода - цех канализации - МУП «Калининград-Гор Транс» - ООО «Горсвет-Регион» - в/ч 2055 - в/ч 40129 - МП «Гидротехник» - ООО «Тис-Диалог» - ООО «Связьинформ» - ЗАО «Вестбалттелеком» - ОАО «Региональная энергетическая компания» - ООО «Макро-Макс» - ЗАО «Балттелеком» - МУП ТЭЦ-8 При обнаружении дополнительных сетей других эксплуатирующих организаций топографический план необходимо согласовать с данными организациями.
3.2	Указания о необходимости обеспечить получения технических условий, иных исходных данных и исходно-разрешительной документации	Все технические условия и требования согласовывающих организаций и ведомств, полученные в ходе проектирования в дополнение к ТУ, представленным муниципальным заказчиком при заключении контракта, учесть при разработке документации. Любые дополнительные исходные данные запрашиваются проектной организацией самостоятельно. Любые работы, возникшие вследствие дополнительных исходных данных, выполняются за счет проектной организации.
3.3	Состав и оформление работы	Состав проектной документации (Раздел 2 «Проект полосы отвода») предусмотреть в соответствии с п.12 статьи 48 Градостроительного Кодекса РФ и постановлением Правительства Российской Федерации № 87 от 16.02.2008 г, постановлением Правительства РФ от 13.04.2010 №235 «О внесении изменений в Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». Документацию сброшюровать, оформить в соответствии с "ГОСТ Р 21.1101-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации" и выдать в 4 (четырех) экземплярах на бумажном носителе и в 1 (одном) экземпляре на электронном носителе (в формате

		программ (WinRik, Word, Excel, «AutoCAD» и AdobeReader).
3.4	Особые требования к проекту	Подготовить сводный план инженерных сетей (эскизный). Подготовить перечень организаций, в которых необходимо запросить дополнительные технические условия. Описание и обоснование положений, касающихся проведения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности территорий поселений и городских округов, должны входить в пояснительную записку. Выполнить расчет мощностей для подключения к сетям электроснабжения. Строго в соответствии с существующими красными линиями и отводами земельных участков определить места размещения строительных площадок и выполнить расчет мощностей для запроса технических условий на их временное подключение. Дополнительные исходные данные, необходимость в которых возникла в процессе разработки проектной и рабочей документации, выполняются за счет проектной организации. Все предусмотренное в задании на проектирование входит в стоимость работ по контракту. При необходимости вырубки зелёных насаждений на основе перечётной ведомости зеленых насаждений подготовить расчет компенсационной стоимости вырубаемых зеленых насаждений и согласовать ее в установленном порядке.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЗАКАЗЧИК:
МКУ «УКС»
г. Калининград, ул. Вали Котика 4-10
ИНН 3906257628 КПП 390601001
УФК по Калининградской области
(КЭФиК, МКУ «УКС» л/с 201640288)
р/с 40204810700000000002
Отделение Калининград Банка России по Калининградской области
г. Калининград БИК 042748001
Директор

_____ **/Е.И. Суртаев/**
М.П.

ПОДРЯДЧИК:
ООО «Научно-исследовательский и проектно-изыскательный институт «Севзапинжтехнология»
196128, г. Санкт-Петербург, ул. Благодатная, д. 6, лит. А, пом. 13Н
ИНН 7801187593 КПП 781001001
Банк: ОАО «Банк Санкт-Петербург»
р/с 40702810390160000184
к/с 30101810900000000790 БИК 044030790
Генеральный директор

_____ **/А.А. Кабанов/**
М.П.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«ГОРОД КАЛИНИНГРАД»
КОМИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА

Адрес: 236040, г.Калининград,
площадь Победы, 1 каб. 203
email: arx@klgd.ru

тел/факс: (4012) 92-31-15
тел: (4012) 92-33-80

Исх. № вн-КАиС-2312 от 12.03.2015г.

На № в-КАиС-799 от 03.03.2015г.
На исх.№ 0679 от 27.02.2015г.

Генеральному директору
ООО «Научно-исследовательский и
проектно-изыскательный институт
«СЕВЗАПИНЖТЕХНОЛОГИЯ»
А.А. Кабанову

ул. Благодатная, д.6, лит. «А», пом. 131Н
г. Санкт-Петербург. тел. (812)368 29 24;
369-01-82, 369-01-90, e-mail: szit@szit.ru

Уважаемый Александр Александрович!

В комитете архитектуры и строительства администрации городского округа «Город Калининград» рассмотрены и согласованы направленные Вами варианты мощения тротуаров по объектам: «Реконструкция ул. Литовский вал от Московского проспекта до ул. Ю. Гагарина в г. Калининграде» - вариант мощения тротуара №1; «Строительство ул. В. Денисова в г. Калининграде» - вариант мощения тротуара №2; «Реконструкция и новое строительство наб. Правая в г. Калининграде» - вариант мощения тротуара №3, малые архитектурные формы.

Приложение:

1. «Реконструкция ул. Литовский вал от Московского проспекта до ул. Ю. Гагарина в г. Калининграде. Мощение тротуаров, вариант 1» с отметкой согласования – на 1 л. в 1 экз.
2. «Строительство ул. В. Денисова в г. Калининграде. Мощение тротуаров. вариант 2» с отметкой согласования - на 1 л. в 1 экз.
3. «Реконструкция и новое строительство наб. Правая в г. Калининграде Мощение тротуаров, вариант 3» с отметкой согласования - на 1 л. в 1 экз.
4. «Реконструкция и новое строительство наб. Правая в г. Калининграде Малые архитектурные формы» с отметкой согласования - на 1 л. в 1 экз.

И. о. главного архитектора города И.В. Соловьёв

Исполнитель:
А.В. Пискорская 923289

0680
13.03

УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(УМВД России по Калининградской области)

Управление государственной инспекции безопасности дорожного движения

ул. Черняховского, 52, Калининград, 236040
Тел.: (4012) 30-28-01, 45-28-90

28.03.2016 № 19/1142
на № 1315 от 25.03.2016 г.

Генеральному директору
ООО НИИПРИИ
«Севзапинжтехнология»

А.А. Кабанову

ул. Благодатная
д. 6, лит. «А», пом. 13 Н

Управлением ГИБДД УМВД России по Калининградской области Ваше обращение, касающееся планировочных решений по устройству примыканий ул. Денисова к эстакаде «Восточная» и автодороге «Северный обход г.Калининграда» в рамках разработки проектной документации по объекту «Строительство ул. Денисова в г. Калининграде», рассмотрена.

Информируем Вас, что указанные планировочные решения могут быть приняты для дальнейшего проектирования с учетом:

- устройство границ канализированного островка на пересечении ул Денисова с автодорогой «Северный обход г. Калининграда» в бордюрном камне;

- включения в состав проектной документации схемы расположения технических средств организации дорожного движения (далее – ТСОДД) на период эксплуатации ул. В. Денисова. В схеме расположения ТСОДД, в т.ч. предусмотреть проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения пешеходов при пересечении 4 полос для движения транспортных средств.

- устройства пешеходного перехода на пересечении ул. Денисова и эстакады «Восточная» через проектируемый канализированный островок.

Начальник А.Е. Державицкий

Закрытое Акционерное Общество
«Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»

ул. Яблочкова, 7, Санкт-Петербург, 197198, Россия.
тел./факс: (812) 233 96 66, e-mail: office@gpsm.ru, web: http://www.gpsm.ru

ИНН 7826717210 КПП 785050001
р/с 40702810037000002845 в ФИЛИАЛ ОПЕРУ ОАО БАНК ВТБ в Санкт-Петербурге
к/с 30101810200000000704 БИК 044030704

06. 07. 2015 г. № 1827

Увязка планировочных решений

Генеральному директору
ООО «НИИПРИИ
«Севзапинжтехнология»
Кабанову А.А.

Уважаемый Александр Александрович!

В ответ на Ваше письмо № 2227 от 19.06.15г. сообщаем, что ЗАО «Институт «Гипростроймост–Санкт-Петербург» согласовывает планировочное решение по примыканию проектируемой ул.Денисова объекта: « Разработка проектной и рабочей документации по объекту «Строительсво ул.Денисова в г.Калининграде» с проектной документацией объекта: «Строительство эстакады «Восточная» от ул. Молодой Гвардии (через Московский проспект и ул.Емельянова) до ул. Муромская с мостами через р. Старая и Новая Преголя в г. Калининграде Калининградской области». При разработке проектной и рабочей документации по объекту «Строительсво ул.Денисова в г.Калининграде», необходимо будет дополнительно выполнить увязку проектных решений по высотным отметкам.

С уважением,

Директор по проектированию
ЗАО «Институт Гипростроймост -Санкт-Петербург

О.Г. Скорик

исп. Ткачук О.А.
тел. 8921 973 87 40

1827 07 ИЮЛ 2015

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«ГОРОД КАЛИНИНГРАД»
КОМИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА

Адрес: 236040, г.Калининград,
площадь Победы, 1 каб. 203
email: arx@klgd.ru

тел/факс: (4012) 92-31-15
тел: (4012) 92-33-80

Исх. №И-12908 от 21.10.2016г.

Директору МКУ «УКС»
И.В. Соломянюку

На № в-КАиС-4358 от 17.10.2016г.
На исх.№ 01-13/4213/укс от 13.10.2016г.

Уважаемый Игорь Владимирович!

В комитете архитектуры и строительства рассмотрен раздел 2 «Проект полосы отвода» по объекту «Строительство ул. В. Денисова в г. Калининграде».

Проект полосы отвода вышеуказанного объекта согласовывается для дальнейшего проектирования.

Одновременно сообщаем, что разработку проектной и рабочей документации необходимо осуществлять с учетом перечня актов выбора трасс инженерных коммуникаций магистрального значения, утвержденных для выполнения проектно-изыскательских работ.

Проектным решением также необходимо будет учесть строительство новых инженерных сетей при условии обеспечения безопасности дорожного движения.

На основании схемы функционального зонирования Генерального плана городского округа «Город Калининград» (утвержден решением городского Совета депутатов города Калининграда от 06.07.2016 №225) проектным решением обеспечить подъезды к участкам СНТ № 9, «Октябрьское», «Колосок» и многоэтажной застройке в условиях строительства магистральной улицы районного значения ул. Юбилейная – ул. В. Денисова в соответствии с действующим законодательством.

Уточнить местоположение в границах красных линий, установленных проектом планировки № 121 (Проект планировки с проектом межевания в его составе в районе ул. Дачной – ул. Суздальской - ул. В. Денисова – дор. Окружной в Ленинградском районе, предусматривающего размещение линейного объекта – реконструкция водовода Д 900 мм от ВВС до МНС № 2) пешеходных зон (тротуаров) с максимально возможным приближением к существующей и проектируемой застройке различного функционального назначения в соответствии с Генеральным планом с целью удобства движения пешеходов.

Велодорожки и тротуары, соответствующие расчетным параметрам, их местоположение по отношению к основной проезжей части определить с

учетом расстояний от края проезжей части в соответствии с действующим законодательством, что обеспечит нормативные экологические параметры шумо и газозащиты по отношению к существующей и проектируемой (многоэтажной) застройке, а, следовательно, и пешеходным зонам.

Заместитель главы администрации,
председатель комитета
архитектуры и строительства А.Л. Крупин

С.Н. Студилко, 92-32-28
Е.Г. Самсонова, 92-33-05
Н.В. Руколеева, 92-32-11