



Общество с ограниченной ответственностью

«ИНЖСЕРВИС»

Свидетельство СРО-П-015-11082009 № 060-П-3664045004-07 от «17» февраля 2016 г.

Заказчик – Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Севастополя

Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь – порт Камышовая бухта – бухта Казачья», км 0+000 – 3+500 (разработка ПИР)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами

Часть 1. Документация по планировке территории

**Книга 1. Проект планировки территории. Основная часть.
Положение о размещении линейного объекта.**

230-16-ППТ-1.1

Том 10.1.1

Инв. № подл.	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	



Общество с ограниченной ответственностью

«ИНЖСЕРВИС»

С

В

договор № 060-П-3664045004-07 от «17» февраля 2016 г.

Заказчик – Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Севастополя

**Строительство и реконструкция региональной
автомобильной дороги «Севастополь – порт Камышовая
бухта – бухта Казачья», км 0+000 – 3+500 (разработка ПИР)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных
федеральными законами**

Часть 1. Документация по планировке территории

**Книга 1. Проект планировки территории. Основная часть.
Положение о размещении линейного объекта.**

230-16-ППТ-1.1

Том 10.1.1

Главный инженер

О.В. Повалюхин

Главный инженер проекта

В.Ю. Филиппов

2018

Инв. № подл.

Подл. и дата

Инв. № подл.

***ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ***

***«СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ «СЕВАСТОПОЛЬ - ПОРТ КАМЫШОВАЯ
БУХТА – БУХТА КАЗАЧЬЯ, КМ 0+000 – 3+500»***

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных
федеральными законами**

Часть 1. Документация по планировке территории

**Книга 1. Проект планировки территории. Основная часть.
Положение о размещении линейного объекта.**

230-16-ППТ-1.1

Том 10.1.1

**Симферополь
2018 год**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**«СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ «СЕВАСТОПОЛЬ - ПОРТ КАМЫШОВАЯ
БУХТА – БУХТА КАЗАЧЬЯ, КМ 0+000 – 3+500»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных
федеральными законами**

Часть 1. Документация по планировке территории

**Книга 1. Проект планировки территории. Основная часть.
Положение о размещении линейного объекта.**

230-16-ППТ-1.1

Том 10.1.1

Заказчик:	ООО «Инжсервис»
Исполнитель:	ООО «КРТ Система»

Генеральный директор

А.В. Сердюков

Технический директор

Р.С. Левицкий

Симферополь
2018 год



Номер тома	Шифр	Наименование	Примечание
Технические отчеты инженерных изысканий			
1	230-16-ИГДИ.1	Технический отчет по инженерно - геодезическим изысканиям.	
2	230-16-ИГИ.2	Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям.	
3	230-16-ИЭИ.3	Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям.	
4	230-16-ИГМИ.4	Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям.	
5	230-16-МО.5	Материалы по обследованию автомобильной дороги.	
6	230-16-АИ.6	Проведение охранных археологических исследований.	
Проектная документация			
Раздел 1. Пояснительная записка			
1.1	230-16-ПЗ.1	Часть 1. Общая пояснительная записка.	
1.2	230-16-ПЗ.2	Часть 2. Материалы технических условий и согласований проектной документации.	
Раздел 2. Проект полосы отвода			
2	230-16-ППО	Проект полосы отвода.	
Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения			
Подраздел 1. Автомобильная дорога			
3.1.1.1	230-16-ТКР-1.1.1	Часть 1. Казачинское шоссе. Книга 1. Подготовительные работы. Земляное полотно. Дорожная одежда. Малые искусственные сооружения. Пересечения и примыкания.	
3.1.1.2	230-16-ТКР-1.1.2	Часть 1. Казачинское шоссе. Книга 2. Обустройство дороги.	
3.1.1.3	230-16-ТКР-1.1.3	Часть 1. Казачинское шоссе. Книга 3. Подпорные стенки.	
3.1.2.1	230-16-ТКР-1.2.1	Часть 2. Улица Казачья. Книга 1. Подготовительные работы. Земляное полотно. Дорожная одежда. Пересечения и примыкания.	
3.1.2.2	230-16-ТКР-1.2.2	Часть 2. Улица Казачья. Книга 2. Обустройство дороги.	
3.1.3.1	230-16-ТКР-1.3.1	Часть 3. Проезд Казачинское шоссе – Фиолентовское шоссе. Книга 1. Подготовительные работы. Земляное полотно. Дорожная одежда. Пересечения и примыкания.	
3.1.3.2	230-16-ТКР-1.3.2	Часть 3. Проезд Казачинское шоссе – Фиолентовское шоссе. Книга 2. Обустройство дороги.	
3.1.4.1	230-16-ТКР-1.4.1	Часть 4. Транспортная развязка на пересечении Камышовое ш. – Казачинское ш. Книга 1. Подготовительные работы. Земляное полотно. Дорожная одежда.	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	-	Зам.	07-18		07-18
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

230-16-СП

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	4

ООО «ИНЖСЕРВИС»

ГИП	Филиппов		05.17
-----	----------	--	-------



Номер тома	Шифр	Наименование	Примечание
3.1.4.2	230-16-ТКР-1.4.2	Часть 4. Транспортная развязка на пересечении Камышовое ш. – Казачинское ш. Книга 2. Обустройство транспортной развязки.	
3.1.4.3	230-16-ТКР-1.4.3	Часть 4. Транспортная развязка на пересечении Камышовое ш. – Казачинское ш. Книга 3. Эстакада на транспортной развязке на пересечении Камышовое ш. – Казачинское ш.	
3.1.5	230-16-ТКР-1.5	Часть 5. Система водоотведения. Ливневая канализация.	
Подраздел 2. Переустройство инженерных коммуникаций			
3.2.1	230-16-ТКР-2.1	Часть 1. Наружное электроосвещение.	
3.2.2	230-16-ТКР-2.2	Часть 2. Переустройство кабельных линий напряжением 0,4-10 кВ.	
3.2.3	230-16-ТКР-2.3	Часть 3. Наружные газопроводы.	
3.2.4	230-16-ТКР-2.4	Часть 4. Наружные сети водоснабжения и канализации.	
3.2.5	230-16-ТКР-2.5	Часть 5. Тепломеханические решения тепловых сетей.	
3.2.6	230-16-ТКР-2.6	Часть 6. Электроснабжение	
3.2.7	230-16-ТКР-2.7	Часть 7. Светофорное регулирование.	
3.2.8	230-16-ТКР-2.8	Часть 8. Переустройство контактной сети троллейбусов.	
3.2.9	230-16-ТКР-2.9	Часть 9. Устройство СЦБ ж.д. переездов.	
3.2.10	230-16-ТКР-2.10	Часть 10. Переустройство линий связи.	
3.2.11	230-16-ТКР-2.11	Часть 11. Переустройство воздушных линий напряжением 0,4-10 кВ.	
Раздел 4. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта			
4	230-16-ИЛО	Автобусные остановки	
Раздел 5. Проект организации строительства			
5.1	230-16-ПОС.1	Часть 1. Автомобильная дорога. Транспортная развязка на пересечении Камышовое шоссе – Казачинское шоссе	
5.2	230-16-ПОС.2	Часть 2. Эстакада на транспортной развязке на пересечении Камышовое ш. – Казачинское ш.	
Раздел 6. Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта			
6	230-16-ПОД	Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта»	
Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды			
7	230-16-ООС	Мероприятия по охране окружающей среды	
Раздел 8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности			
8	230-16-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
Раздел 9. Смета на реконструкцию			
9.1	230-16-СМ.1	Часть 1. Сводный сметный расчет.	
9.2.1	230-16-СМ-2.1	Часть 2. Локальные сметные расчеты. Книга 1. Объектные и локальные сметные расчеты. Дорожная часть.	
9.2.2	230-16-СМ-2.2	Часть 2. Локальные сметные расчеты. Книга 2. Объектные и локальные сметные расчеты. Транспортная развязка на пересечении Камышовое ш. – Казачинское ш.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	-	Зам.	07-18		07-18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

230-16-СП

Лист

2



Номер тома	Шифр	Наименование	Примечание
9.2.3	230-16-СМ-2.3	Часть 2. Локальные сметные расчеты. Книга 3. Объектные и локальные сметные расчеты. Эстакада на транспортной развязке на пересечении Камышовое ш. – Казачинское ш.	
9.2.4	230-16-СМ-2.4	Часть 2. Локальные сметные расчеты. Книга 4. Объектные и локальные сметные расчеты. Ливневая канализация.	
9.2.5	230-16-СМ-2.5	Часть 2. Локальные сметные расчеты. Книга 5. Объектные и локальные сметные расчеты. Наружное электроосвещение.	
9.2.6	230-16-СМ-2.6	Часть 2. Локальные сметные расчеты. Книга 6. Электроснабжение	
9.2.7	230-16-СМ-2.7	Часть 2. Локальные сметные расчеты. Книга 7. Объектные и локальные сметные расчеты. Наружные газопроводы.	
9.2.8	230-16-СМ-2.8	Часть 2. Локальные сметные расчеты. Книга 8. Объектные и локальные сметные расчеты. Наружные сети водоснабжения и канализации.	
9.2.9	230-16-СМ-2.9	Часть 2. Локальные сметные расчеты. Книга 9. Объектные и локальные сметные расчеты. Тепломеханические решения тепловых сетей.	
9.2.10	230-16-СМ-2.10	Часть 2. Локальные сметные расчеты. Книга 10. Объектные и локальные сметные расчеты. Переустройство кабельных линий напряжением 0,4-10 кВ.	
9.2.11	230-16-СМ-2.11	Часть 2. Локальные сметные расчеты. Книга 11. Объектные и локальные сметные расчеты. Светофорное регулирование.	
9.2.12	230-16-СМ-2.12	Часть 2. Локальные сметные расчеты. Книга 12. Объектные и локальные сметные расчеты. Переустройство контактной сети троллейбусов.	
9.2.13	230-16-СМ-2.13	Часть 2. Локальные сметные расчеты. Книга 13. Объектные и локальные сметные расчеты. Устройство СЦБ ж.д. переездов.	
9.2.14	230-16-СМ-2.14	Часть 2. Локальные сметные расчеты. Книга 14. Объектные и локальные сметные расчеты. Переустройство линий связи.	
9.2.15	230-16-СМ-2.15	Часть 2. Локальные сметные расчеты. Книга 15. Переустройство воздушных линий напряжением 0,4-10 кВ.	
9.3	230-16-СМ.3	Часть 3. Прайс-листы поставщиков на материалы и оборудование. Часть 4. Сводная ведомость объемов работ	
9.4.1	230-16-СВОР-4.1	Книга 1. Автомобильная дорога	
9.4.2	230-16-СВОР-4.2	Книга 2. Искусственные сооружения	
9.4.3	230-16-СВОР-4.3	Книга 3. Система водоотведения. Ливневая канализация.	
9.4.4	230-16-СВОР-4.4	Книга 4. Наружное электроосвещение.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	-	Зам.	07-18		07-18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

230-16-СП

Лист

3



Номер тома	Шифр	Наименование	Примечание
9.4.5	230-16-СВОР-4.5	Книга 5. Переустройство кабельных линий напряжением 0,4-10 кВ.	
9.4.6	230-16-СВОР-4.6	Книга 6. Наружные газопроводы.	
9.4.7	230-16-СВОР-4.7	Книга 7. Наружные сети водоснабжения и канализации.	
9.4.8	230-16-СВОР-4.8	Книга 8. Тепломеханические решения тепловых сетей.	
9.4.9	230-16-СВОР-4.9	Книга 9. Электроснабжение	
9.4.10	230-16-СВОР-4.10	Книга 10. Светофорное регулирование.	
9.4.11	230-16-СВОР-4.11	Книга 11. Переустройство контактной сети троллейбусов.	
9.4.12	230-16-СВОР-4.12	Книга 12. Устройство СЦБ ж.д. поездов.	
9.4.13	230-16-СВОР-4.13	Книга 13. Переустройство линий связи.	
9.4.14	230-16-СВОР-4.14	Книга 14. Переустройство воздушных линий напряжением 0,4-10 кВ.	
Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами			
		Часть 1. Документация по планировке территории	
10.1.1	230-16-ППТ-1.1	Книга 1. Проект планировки территории. Основная часть. Положение о размещении линейного объекта.	
10.1.2	230-16-ППТ-1.2	Книга 2. Проект планировки территории. Основная часть. Графическая часть.	
10.1.3	230-16-ППТ-1.3	Книга 3. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Пояснительная записка.	
10.1.4	230-16-ППТ-1.4	Книга 4. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графическая часть.	
10.1.5	230-16-ПМТ-1.5	Книга 5. Проект межевания территории. Основная часть.	
10.1.6	230-16-ПМТ-1.6	Книга 6. Проект межевания территории. Материалы по обоснованию.	
		Часть 2. Документация по имущественно – правовой инвентаризации земельных участков	
10.2.1	230-16-ИПИ-2.1	Книга 1. Имущественно – правовая инвентаризация земельных участков и расположенных на них объектов недвижимого имущества.	
10.2.2	230-16-ИПИ-2.2	Книга 2. Имущественно – правовая инвентаризация земельных участков и расположенных на них объектов недвижимого имущества.	
10.3	230-16-ОУ.3	Часть 3. Оценка убытков и рыночной стоимости объектов недвижимости.	
10.4	230-16-ИЗУ.4	Часть 4. Обоснование изъятия и предоставления земельных участков для реализации проекта.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	-	Зам.	07-18		07-18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

230-16-СП

Лист

4

Проект планировки территории
**«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги
 «Севастополь - порт Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»**

Содержание

№ п/п	Наименование	№ стр.
Положение о размещении объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения		
	Введение	10
1	Сведения об объекте и его краткая характеристика	11
1.1	Сведения о проектируемом объекте	11
1.2	Основные технические характеристики автомобильной дороги	12
2	Сведения о размещении объекта на территории	16
2.1	Общие сведения	16
2.2	Наименования административно-территориальных единиц, которые пересекает объект	17
2.3	Сведения о застроенных территориях, которые пересекает объект	17
2.4	Сведения о территориях государственной, муниципальной собственности, неразграниченной государственной собственности или иных форм собственности попадающих в зону планируемого размещения линейного объекта	18
2.5	Сведения о пересечениях с водными объектами	27
3	Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства	27
3.1	Пересечение границ размещения проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства (имеющимися)	27
3.2	Пересечение границ размещения проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства и земельными участками (планируемыми)	37
3.3	Технические условия необходимые для реализации пересечений с другими объектами капитального строительства	37

230-16-ППТ-1.1						Содержание тома Основная часть		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
				<i>Божук</i>		П	1	1
Рук. проекта	Божук					ООО «КРТ Система»		
Разработал	Туболев							
Проверил	Шайкин							
Н. контр.	Шайкин							

Положение о размещении объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения

Ведение

Проект планировки территории выполнен в рамках подготовки документации по планировке территории линейного объекта «Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь и Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»

Основанием для проектирования является:

- Государственная программа «Развитие автомобильных дорог общего пользования на 2015-2020 годы»;

- Постановление Правительства Севастополя от 06.05.2015 г. № 366-ПП «Об утверждении Государственной программы города федерального значения Севастополя «Развитие градостроительной деятельности в Севастополе на 2015-2020 годы» (с изменениями от 11.04.2016 № 291-ПП);

- Распоряжение Департамента архитектуры и градостроительства города Севастополя от 07.12.2016 г. № 1876 о разработке градостроительной документации проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь и Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»

Градостроительное зонирование территории, применительно к которой разрабатывается документация по планировке территории в составе проекта планировки и проекта межевания, установлено Генеральным планом г. Севастополя, утвержденным решением сессии Севастопольского городского совета от 13.12.2005 г. № 4114.

Разработка проекта планировки территории выполнена в соответствии с требованиями ст. 41, 42, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, а также с учётом Генерального плана г. Севастополя, утвержденного решением сессии Севастопольского городского совета от 13.12.2005 г. № 4114.

Подготовка проекта планировки территории осуществляется в целях:

- обеспечения устойчивого развития территории;
- выделения элементов планировочной структуры;

						230-16-ППТ-1.1			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Положение о размещении объекта капитального строительства Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Рук. проекта	Божук						П	1	29
Разработал	Губолев						ООО «КРТ Система»		
Проверил	Шайкин								
Н. контр.	Шайкин								

«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»

– установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

1. Сведения об объекте и его краткая характеристика

1.1. Сведения о проектируемом объекте

Проектируемая автодорога включает два участка реконструкции и участок нового строительства:

- реконструируемая автомобильная дорога Казачинское шоссе на участке от Камышовое шоссе до поворота на улицу Казачья, имеет категорию транспортно-пешеходная магистральная улица районного значения. Основное назначение улицы является транспортная и пешеходная связи между жилыми районами, а также между жилыми и промышленными районами, общественными центрами, выходы на другие магистральные улицы. Ширина проезжей части составляет 15 м. Имеет 4 полосы движения, по 2 полосы в обоих направлениях. Минимальная ширина тротуара равна 2,25 м.

В результате современного строительства в районе тяготения проектируемого объекта, транспортная нагрузка ляжет на улицу Казачинское шоссе, которая уже в настоящее время не справляется с постоянно возрастающим потоком автотранспортных средств.

- реконструируемая улица Казачья имеет категорию транспортно-пешеходная магистральная улица районного значения. Ширина проезжей части составляет 8 м. Имеет 2 полосы движения в обоих направлениях. Минимальная ширина тротуара равна 2,25 м. Соединяет Казачью бухту с районами города. Казачья бухта — это не просто природная достопримечательность, но район, расположенный недалеко от центра города, а именно, в 15 километрах, чуть северо-западнее мыса Фиолент, между Камышовой бухтой и районом Фиолент. В районе Казачьей бухты построен целый жилой микрорайон со множеством магазинов, кафе. В Казачьей бухте несколько пляжей. Самый известный – пляж Голубая бухта и пляж в самой бухте.

- новое строительство проезда от улицы Казачинское шоссе до улицы Фиолентовское шоссе, который соединит эти две магистрали имеет категорию сельская улица в жилой застройке. Ширина проезжей части составляет 6 м. Имеет 2 полосы движения в обоих направлениях. Ширина тротуара равна 1,5 м. Проезд проходит по территории многочисленных садоводческих товариществ и служит для улучшения транспортного обслуживания проживающего населения.

Предусмотрено строительство кольцевого пересечения в месте примыкания улицы Казачья к Казачинскому шоссе.

										Лист
										2
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	230-16-ППТ-1.1				

**«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт
Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»**

- расчетная скорость движения: – 40 км/час;
- число полос движения - 2;
- ширина полосы движения - 3,0 м;
- ширина проезжей части - 6,0 м;
- ширина тротуара – 1,5 м;

В соответствии со ст. 4 ФЗ № 384 сооружение идентифицировано по следующим признакам:

1) Назначение - комплекс конструктивных элементов, предназначенных для движения с установленными скоростями, нагрузками и габаритами автомобилей и иных наземных транспортных средств, осуществляющих перевозки пассажиров и (или) грузов, а также участки земель, предоставленные для их размещения.

2) Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых, влияют на их безопасность. Дорога автомобильная с усовершенствованным капитальным типом дорожного покрытия Код 12 4526371 КЧ 4, согласно общероссийского классификатора основных фондов ОК 013-94 относится к Сооружениям для строительной индустрии, транспорта и связи.

3) Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения. Район работ относится к зоне 8 бальной сейсмичности.

4) Принадлежность к опасным производственным объектам.

Согласно приложения №2 к федеральному закону № 116-ФЗ от 21.07.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями на 2 июня 2016 года) автодорога к опасным производственным объектам не относится.

5) Пожарная и взрывопожарная опасность. Согласно ст. 27, часть 1, 2 №123 ФЗ от 22.07.2008 г., рассматриваемая автодорога по взрывопожарной и пожарной опасности не категоризируется.

6) Наличие помещений с постоянным пребыванием людей. В соответствии с Задаaniem на проектирование, помещений, с постоянным пребыванием людей, проектными решениями не предусматривается.

7) Уровень ответственности. В соответствии с ГОСТ 27751-2014 уровень

									Лист
									4
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	230-16-ППТ-1.1			

«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»

модуль СПРУТ-PLC устанавливаемый в ШНО и модули PLC установленные непосредственно в корпуса светильников.

Распределительная сеть освещения выполняется самонесущим изолированным проводом типа СИП-2. Прокладка проводов типа СИП-2 предусмотрена по проектируемым опорам силовым, металлическим, оцинкованным. До первых опор от ШНО распределительные сети выполняются кабелями марки АВБШв в земле (траншее) на глубине 0,7м от отметок земли. В местах пересечения кабеля с подземными коммуникациями, дорогой, инженерными сооружениями кабель прокладывается в трубах ПНД, с выдержкой расстояний в соответствии сПУЭ, СП42.13330.2011 и другой нормативной документацией. Подъем кабеля на опору до 2,5 м защищается трубой ПНД.

Высота подвеса проводов на опорах 8м.

2. Сведения о размещении объекта на территории

2.1. Общие сведения

Проектируемая автомобильная дорога «Севастополь – порт Камышовая бухта – бухта Казачья» проходит по территории Гагаринского района города Севастополя. В настоящее время социально-экономическое развитие города Севастополя во многом сдерживается из-за ограничений при эксплуатации автомобильных дорог, так как исчерпана пропускная способность и высока степень износа значительной части автомобильных дорог. Низкий технический уровень автомобильных дорог обуславливает высокий уровень транспортной составляющей в себестоимости продукции. Именно поэтому особое значение и приоритетное направление приобретает осуществление мероприятий, направленных на сохранение и развитие существующей сети автомобильных дорог, улучшение транспортно-эксплуатационных качеств автомобильных дорог и повышение безопасности дорожного движения, ликвидацию транспортной дискриминации территорий.

Автомобильные дороги обладают генерирующим фактором в развитии экономики. Развитие улично-дорожной сети и ее планомерное улучшение необходимо для увеличения подвижности населения и товарооборота. Строительство и реконструкция проектируемого объекта являет собой очередной этап планомерной модернизации улично-дорожной сети города. Кроме того, проектируемая дорога, помимо своих функций, улучшит эстетический вид Гагаринского района города Севастополя.

2.2. Наименования административно-территориальных единиц, которые пересекает объект

											Лист
											7
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	230-16-ППТ-1.1					

«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»

Участок строительства и реконструкции региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт Камышовая бухта - бухта Казачья», км 0+000 — 3+500 расположен в западной части города Севастополь на территории Гагаринского района.

Начало участка реконструкции Казачинского шоссе - перекресток Казачинского шоссе с ул. Правды и Камышовым шоссе, конец участка - примыкание ул. Казачья. Протяжённость участка реконструкции - 2341,53 м.

2.3. Сведения о застроенных территориях, которые пересекает объект

Автомобильная дорога проходит в пределах сложившейся плотной городской застройки.

Структура застройки выглядит следующим образом:

-в районе примыкания Казачинского шоссе к Камышовому шоссе преобладают производственные и коммунально-складские предприятия. Преимущественно это портовые предприятия, расположенные в Камышовой бухте. Данная структура охватывает первую треть реконструируемого фрагмента Казачинского шоссе;

-вторая треть дороги проходит через содовые товарищества. Территория данных образований характеризуется хаотичной планировочной структурой и неструктурированной дорожной сетью. Преобладает малоэтажная застройка усадебного типа;

- последняя треть реконструируемого участка Казачинского шоссе до места пересечения с улицей Казачья, проходит вдоль жилого микрорайона и полигона Министерства обороны Российской Федерации. Полигон представляет собой открытое пространство с огороженной территорией. Микрорайон застроен жилыми многоквартирными зданиями средней этажности. Инфраструктура жилого района представлена развитой сетью общественных, социальных и бытовых учреждений.

Начало участка реконструкции ул. Казачья - перекресток с Казачинским шоссе. Конец участка - поворот улицы Казачья в западном направлении, ул. Казачья д.10 (район храма Святителя Филиппа). Протяжённость участка реконструкции - 945,96 м. Автомобильная дорога находится в пределах городской застройки. Преимущественно это жилая застройка многоквартирными домами средней этажности.

Строительство проезда между Казачинским шоссе и Фиолентовским шоссе, берёт начало от пересечения Казачинского шоссе с ул. Глеба Успенского (Казачинское шоссе, 12). Конец участка - пересечение с Фиолентовским шоссе в районе д.23. Протяжённость участка - 1931,4 м. Дорога расположена в пределах садовых

										Лист
										8
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	230-16-ППТ-1.1				

«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»

товариществ. Территория характеризуется плотной застройкой, площадь участков варьируется от 400 м² до 1000 м². Преобладает малоэтажная застройка усадебного типа. Дорожная сеть формировалась не структурно, нет разделения на главные и второстепенные улицы. Ширина улиц и проездов в основной массе случаев не соответствует нормативным значениям. В пределах садовых товариществ большинство дорог грунтовые, так же присутствуют дороги с покрытием из щебня.

Общая протяжённость участков строительства и реконструкции составляет 5218,89 м.

2.4. Сведения о территориях государственной, муниципальной собственности, неразграниченной государственной собственности или иных форм собственности попадающих в зону планируемого размещения линейного объекта

Перечень существующих и образуемых земельных участков, которые будут относиться к территориям общего пользования и имуществу общего пользования объекта

№ участка на чертеже	Кадастровый номер существующего / образуемого земельного участка	Адрес существующего / образуемого земельного участка	Планируемый вид разрешенного использования существующего / образуемого земельного участка	Площадь исходного земельного участка (контура многоконтурного участка), кв. м	Площадь существующего / образуемого земельного участка, кв. м	
1	2	3	4	5	6	7
1	91:00:000000:47(2):3У1	г. Севастополь, железнодорожный путь от Первомайки до ст. Камышовая (от ПК1+400 до ПК19/20+550)	Земельные участки (территории) общего пользования	876014 (111794)	28	
2	91:00:000000:47(2):3У2	г. Севастополь, железнодорожный путь от Первомайки до ст. Камышовая (от ПК1+400 до ПК19/20+550)	Земельные участки (территории) общего пользования	876014 (111794)	760	
3	91:00:000000:47(2):3У3	г. Севастополь, железнодорожный путь от Первомайки до ст. Камышовая (от ПК1+400 до ПК19/20+550)	Земельные участки (территории) общего пользования	876014 (111794)	3899	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	230-16-ППТ-1.1	Лист
							9

**«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт
Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»**

4	2(1)	91:02:004004:3:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район, ул. Аргонатов, 1	Земельные участки (территории) общего пользования	1000	542
5	3(1)	91:02:004004:9:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район, ул. Марии Поливановой, 3	Земельные участки (территории) общего пользования	1000	300
6	5(1)	91:02:004004:20:3У1	г. Севастополь, ул. Марии Поливановой, 15	Земельные участки (территории) общего пользования	1000	33
7	6(1)	91:02:004004:21:3У1	г. Севастополь, ул. Марии Поливановой, 17	Земельные участки (территории) общего пользования	1000	45
8	8(1)	91:02:004004:206:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район, ул. Марии Поливановой, 7	Земельные участки (территории) общего пользования	1000	55
9	10(1)	91:02:004004:1259:3У1	г. Севастополь, ул. Марии Поливановой, 5	Земельные участки (территории) общего пользования	1000	181
10	12(1)	91:02:004004:3069:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район, бухта Казачья	Земельные участки (территории) общего пользования	132082	2618
11	12(2)	91:02:004004:3069:3У2	г. Севастополь, Гагаринский район, бухта Казачья	Земельные участки (территории) общего пользования	132082	13
12	12(3)	91:02:004004:3069:3У3	г. Севастополь, Гагаринский район, бухта Казачья	Земельные участки (территории) общего пользования	132082	4006
13	14	91:02:004004:3109:3У1	Российская Федерация, г. Севастополь, Гагаринский р-н, в районе бухты Казачья	Земельные участки (территории) общего пользования	7764	507

											Лист
230-16-ППТ-1.1											10
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата						

**«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт
Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»**

14	16(1)	91:02:004004:3132:3У1 (91:02:004004:3108:3У1)	Российская Федерация, г. Севастополь, Гагаринский р-н, в районе бухты Казачья	Земельные участки (территории) общего пользования	10978 (3978)	2662
15	17(1)	91:02:004005:235:3У1	г. Севастополь, Западный берег бухты Камышовой	Земельные участки (территории) общего пользования	162192	416
16	17(2)	91:02:004005:235:3У2	г. Севастополь, Западный берег бухты Камышовой	Земельные участки (территории) общего пользования	162192	997
17	19	91:02:005002:15:3У1	г. Севастополь, Гагаринского района, в границах землепользования садоводческого товарищества "Скалистый", участок № 96	Земельные участки (территории) общего пользования	498	6
18	20	91:02:005002:150:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район, в границах землепользования садоводческого товарищества "Скалистый", участок № 97	Земельные участки (территории) общего пользования	539	13
19	21(1)	91:02:005002:783:3У1	г Севастополь, ул 1-я Дорическая, д 3	Земельные участки (территории) общего пользования	1000	453
20	22	91:02:005002:833:3У1	г Севастополь, Гагаринский р-н, снт Скалистый, уч 83а	Земельные участки (территории) общего пользования	308	10
21	24	91:02:001004:542:3У1	г. Севастополь, Камышовое шоссе, №80	Земельные участки (территории) общего пользования	5600	11
22	26(1)	91:02:001004:1533:3У1	г. Севастополь, гаражно-строительный кооператив "Маяк"	Земельные участки (территории) общего пользования	9010	3536

							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	230-16-ППТ-1.1	11

«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»

23	28(1)	91:02:001004:4771:3У1	г Севастополь, ш Камышовое, (в районе южных очистных сооружений)	Земельные участки (территории) общего пользования	7339	5840
24	30(1)	91:02:001004:4776:3У1	г Севастополь, ул Пролетарская, д 43	Земельные участки (территории) общего пользования	1411	340
25	32	91:02:005004:15:3У1	г. Севастополь, Камышовое шоссе, 61-В/99	Земельные участки (территории) общего пользования	786	48
26	33	91:02:005004:77:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район, в границах землепользования СТ "Водоканал-2", участок № 108	Земельные участки (территории) общего пользования	1173	60
27	34	91:02:005004:135:3У1 (91:02:005004:340:3У1)	г. Севастополь, Гагаринский район, садоводческое товарищество "Водоканал-2", земельный участок 107	Земельные участки (территории) общего пользования	429 (1143)	8
28	35	91:02:005004:152:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район, в границах землепользования СТ "Водоканал-2", участок № 106	Земельные участки (территории) общего пользования	738	240
29	36	91:02:005004:160:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район, в районе СТ "Водоканал-2" (Юхарина балка), Камышовое шоссе, № 61-В/98	Земельные участки (территории) общего пользования	799	93
30	41	91:02:005004:335:3У1	г Севастополь, Гагаринский р-н, снт Водоканал-2, уч 109	Земельные участки (территории) общего пользования	583	105
31	43	91:02:005006:52:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район, шоссе Крепостное, 27/3	Земельные участки (территории) общего пользования	1000	408

**«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт
Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»**

32	44	91:02:005006:134:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район, Фиолентовское шоссе, садоводческое товарищество "Прометей-1"	Земельные участки (территории) общего пользования	44911	9
33	45	91:02:005006:279:3У1	Российская Федерация, г. Севастополь, Гагаринский район, Крепостное шоссе, д. 27/19	Земельные участки (территории) общего пользования	1000	492
34	46	91:02:005006:311:3У1	Российская Федерация, г. Севастополь, Гагаринский район, Крепостное шоссе, д. 27/6	Земельные участки (территории) общего пользования	1000	442
35	47	91:02:005006:318:3У1 (91:02:005006:134:3У2)	г. Севастополь, Гагаринский район, в границах СТ "Прометей-1", участок № 13	Земельные участки (территории) общего пользования	409 (44911)	15
36	48	91:02:005006:324:3У1	Российская Федерация, г. Севастополь, Гагаринский район, Крепостное шоссе, 27/10	Земельные участки (территории) общего пользования	800	402
37	49	91:02:005006:335:3У1	Российская Федерация, г. Севастополь, Гагаринский район, Крепостное шоссе, 27/23	Земельные участки (территории) общего пользования	1000	402
38	50	91:02:005006:367:3У1	г. Севастополь, Гагаринский р-н, ш Крепостное, д. 27/22	Земельные участки (территории) общего пользования	1000	512
39	51	91:02:005006:382:3У1	Российская Федерация, г. Севастополь, Гагаринский район, Крепостное шоссе, 27/9	Земельные участки (территории) общего пользования	1000	592
40	52	91:02:005006:439:3У1	г. Севастополь, в районе СТ "Электрон"	Земельные участки (территории) общего пользования	1000	483

									Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	230-16-ППТ-1.1			13

**«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт
Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»**

41	53	91:02:005006:453:3У1	Российская Федерация, г. Севастополь, ш. Крепостное, уч. 27/2	Земельные участки (территории) общего пользования	1000	475
42	54	91:02:005006:193:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район, в границах землепользования СТ "Электрон", уч. № 52	Земельные участки (территории) общего пользования	975	14
43	55	91:02:005003:155:3У1	г. Севастополь, ул. Дорическая, 27	Земельные участки (территории) общего пользования	653	16
44	57	91:02:005003:362:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район, в границах землепользования СТ "Скалистый", участок № 129	Земельные участки (территории) общего пользования	690	14
45	58	91:02:005003:615:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район, в границах СТ "Рыбак-7", участок № 34	Земельные участки (территории) общего пользования	942	337
46	59(1)	91:02:005003:652:3У1 (91:02:005003:876:3У1)	г. Севастополь, Камышовое шоссе, 69	Земельные участки (территории) общего пользования	7493 (3400)	753
47	59(2)	91:02:005003:652:3У2	г. Севастополь, Камышовое шоссе, 69	Земельные участки (территории) общего пользования	7493	1431
48	63	91:02:000000:282:3У1	Российская Федерация, г. Севастополь, Гагаринский р-н, ул. Дорическая, 16-Б	Земельные участки (территории) общего пользования	292	47
49	64(1)	91:02:004004:4:3У1	г. Севастополь, бухта Казачья (остановка автобуса № 7)	Земельные участки (территории) общего пользования	52	34
50	64(2)	91:02:004004:4:3У2	г. Севастополь, бухта Казачья (остановка автобуса № 7)	Земельные участки (территории) общего пользования	52	18

											Лист
											14
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	230-16-ППТ-1.1					

«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»

51	68	91:02:005003:3У1 (8536400000:05:003:03 96)	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	1243	805
52	70	91:02:005006:3У1 (8536400000:05:006:02 91)	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	943	469
53	71	91:02:005006:3У2 (8536400000:05:006:03 34)	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	669	339
54	72	91:02:005006:3У3 (8536400000:05:006:02 11)	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	978	111
55	73	91:02:005003:3У2	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	50
56	74	91:02:005006:3У4	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	250
57	75	91:02:005006:3У5	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	1358
58	76	91:02:005006:3У6	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	361
59	77	91:02:005006:3У7	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	456
60	78	91:02:000000:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	3129

**«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт
Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»**

61	79	91:02:000000:3У2	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	23851
62	80	91:02:000000:3У3	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	7997
63	81	91:02:005001:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	1012
64	82	91:02:005001:3У2	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	50
65	83	91:02:000000:3У4	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	17447
66	84	91:02:000000:3У5	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	19318
67	85	91:02:005001:3У3	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	7
68	86	91:02:005001:3У4	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	15
69	87	91:02:005002:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	16
70	88	91:02:005003:3У3	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	219

											Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	230-16-ППТ-1.1					16

**«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт
Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»**

71	89	91:02:005003:3У4	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	65
72	90	91:02:005003:3У5	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	50
73	91	91:02:005002:3У2	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	58
74	92	91:02:005002:3У3	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	5
75	93	91:02:005002:3У4	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	1
76	94	91:02:005004:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	44
77	95	91:02:005003:3У6	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	4
78	96	91:02:004005:3У1	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	26
79	97	91:02:005003:3У7	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	103
80	98	91:02:000000:3У6	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	40467

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	230-16-ППТ-1.1	Лист
							17

«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»

81	99	91:02:005003:3У8	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	144
82	100	91:02:000000:3У7	г. Севастополь, Гагаринский район	Земельные участки (территории) общего пользования	-	56506

2.5. Сведения о пересечениях с водными объектами

Водные ресурсы города Севастополя представлены территориальными морскими водами Черного моря, реками, обводненными карьерами, прудами, водохранилищами, родниками. Общая протяженность береговой линии морского побережья – 158 км. Побережье города Севастополя определяют многочисленные бухты - Севастопольская, Южная, Артиллерийская, Стрелецкая, Круглая, Казачья Камышовая, Карантинная, Балаклавская.

По состоянию на 1 января 2016 года в перечне водных объектов, расположенных на территории города Севастополя, насчитывается около 120 прудов, обводненных карьеров, прудов-накопителей и водохранилищ. По территории города Севастополя протекает три основные реки – река Черная (протяженностью 35 км) с притоками: р. Узунджа, р. Боса, р. Бага Нижняя, р. Бага Верхняя, р. Уркуста, р. Ай-Тодорка, Сухая речка, р. Байдарка, р. Уппа, р. Арманка, р. Календа, а также заключительные части рек Кача (протяженностью 5,4 км) и Бельбек (протяженностью 17 км).

Согласно данных главного управления природных ресурсов и экологии города Севастополя, проектируемая автомобильная дорога регионального значения «Севастополь - порт Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500» водные объекты не пересекает.

3. Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства

3.1. Пересечение границ размещения проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства (имеющимися)

Железнодорожные переезды на ПК 3+92,04 и на ПК10+77,07

Пересечение автомобильной дороги с двухпутной железной дорогой на ПК 3+92,04 и однопутной железной дорогой на ПК 10+77,07 в соответствии с ТУ №140/1 от 13.03.2017 г. АО «Кррморгидрострой» и №71 от 03.04.2017 г. ООО «Югторсан» запроектированы в

									Лист
									18
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	230-16-ППТ-1.1			

«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»

одном уровне. Пересечения автомобильной дороги и подъездных путей в одном уровне выполнены в соответствии с СП 119.13330.2012 «Железные дороги колеи 1520 мм», Правилами технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации от 21 декабря 2010 года, Приказом Министерства транспорта РФ от 31 июля 2015 г. № 237 «Об утверждении Условий эксплуатации железнодорожных переездов».

Подходы автомобильной дороги к железнодорожным переездам на расстоянии 10 м от крайних рельсов имеют горизонтальную площадку и на протяжении не менее 50 м продольный уклон не более 30%. На железнодорожных путях в местах пересечений с автомобильной дорогой предусмотрена замена рельс на новые Р65 на железобетонных шпалах на участке длиной 25 м. Железнодорожные переезды оборудованы автоматической переездной (светофорной) сигнализацией с установкой переездных светофоров, а также звуковой сигнализацией. Настил на железнодорожном переезде предусмотрен из резинокордового покрытия на всю ширину проезжей части и пешеходных дорожек. Дорожные знаки, разметка, светофоры, дорожные ограждения и направляющие устройства на железнодорожном переезде соответствуют ГОСТ Р 52289- 2004.

Железобетонные переезды на ПК17+01,16 и ПК 24+04,5

Для пропуска тяжелой военной техники на гусеничном ходу в местах пересечения с автомобильной дорогой предусмотрено устройство покрытия из железобетонных плит.

Конструкция дорожной одежды в местах пересечения представлена в следующем виде: покрытие из аэродромных плит ПАГ-18AV, монтажный слой из пескоцемента толщиной 0,05 м, основание из щебня легкоуплотняемого фр. 40-70 мм с заклинкой фракционированным мелким щебнем по ГОСТ 8267-93*, толщиной 0,40 м, защитный слой из геотекстиля.

Водопропускные трубы

По результатам обследования на Казачинском шоссе эксплуатируется 4 железобетонные трубы.

На ПК 2+27 водопропускная ж/б труба, сечением 1,5 x1,5 м. Состояние трубы оценивается как удовлетворительное, имеет ряд дефектов, вход и выход засыпан, труба заилена;

На ПК 3+95 водопропускная труба, ж/б диаметром 1,0 м. Состояние трубы оценивается как неудовлетворительное, вход и выход засыпан, труба заилена;

На ПК 9+76 водопропускная труба, ж/б двухчочковая сечением 2,0 x 2,0 м. Состояние

						230-16-ППТ-1.1		Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата			19

**«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт
Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»**

трубы оценивается как удовлетворительное, выход трубы частично заложен кирпичом, вход завален;

На ПК 15+97 водопропускная труба, ж/б диаметром 1,0 м. Состояние трубы оценивается как удовлетворительное, вход и выход засыпан, труба заилена.

Ведомость пересекаемых подземных коммуникаций

ПК	Наименование коммуникаций	Угол пересечения (правый по ходу)	Глубина заложения, м	Примечание
Ось Камышовое шоссе				
0+81	Канализация напорная ст. 400	87°	1,7	
0+82	Канализация напорная ст. 400	86°	1,7	-
0+84	Канализация напорная ст. 150	86°	1,7	-
0+87	Водопровод ст. 400	82°	1,7	-
0+92	Водопровод	86°	-	-
0+94	Водопровод	90°	-	-
2+59	Водопровод ст. 150	90°	1,0	-
2+90	Кабель телефонный	92°	0,7	ГУПС «Севастополь телеком»
3+66	Кабель телефонный	94°	0,6	ГУПС «Севастополь телеком»
5+14	Водопровод ст.400	86°	1,0	-
5+15	Канализация напорная ст. 150	89°	1,7	-
5+32	Кабель телефонный	89°	0,7	в/ч.40136 каб. 121
5+54	Газопровод ст. 80	97°	1.8	-
7+31	2 кабеля высокого напряжения 6кВ	81°	0,8	ООО «Югторсан»
11+58	Кабель высокого напряжения 6кВ	80°	-	К ТП 2136
11+65	Кабель телефонный	23°	0,6	ГУПС «Севастополь-телеком»
11+76	Кабель телефонный	23	0,6	ГУПС «Севастополь-телеком»
12+04	Кабель высокого напряжения 6кВ	20°	0,6	-
12+95	Газопровод ст. 100	90°	1,0	-
12+96	Газопровод ст.300	90°	1,0	-
12+98	Канализация напорная ст. 400	91°	0,8	-
13+04	Канализация напорная ст. 300	117°	1,2	-
13+83	Газопровод с.д. ст. 80	87°	1,0	-
16+61	Кабель высокого напряжения 6кВ	85°	0,8	102 ПЭС
16+84	Водопровод	83°	-	-
16+92	Водопровод	84°	-	-
17+10	Кабель телефонный	83°	-	-

						Лист
						20
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	230-16-ППТ-1.1

«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»

ПК	Наименование коммуникаций	Угол пересечения (правый по ходу)	Глубина заложения, м	Примечание
17+49	Газопровод ст. 100 с.д.	90°	1,0	-
17+54	Кабель телефонный	87°	0,6	-
17+68	Кабель телефонный	88°	0,7	в/ч. 40136 каб.8136 в/ч 81415 3каб.3784
17+95	Кабель высокого напряжения 6кВ	144°	0,8	-
17+96	Кабель высокого напряжения 6кВ	144°	0,8	
17+97	Кабель высокого напряжения 6кВ	98°	0,8	-
18+03	Кабель высокого напряжения 6кВ	113°	0,8	
18+30	Кабель высокого напряжения 6кВ	94°	0,8	-
18+34	Газопровод ст. 200 с.д.	92°	1,5	В футляре
21+16	Газопровод ПЭ. 110 с.д.	90°	1,1	В футляре ст.250
22+96	Кабель высокого напряжения 6кВ	111°	0,8	-
23+32	Водопровод	73°	2,0	-
23+34	Водопровод ст. 300	77°	1,7	
Ось улица Казачья				
0+08	Кабель телефонный	96°	0,7	в/ч.40136 каб.121
0+10	Кабель телефонный	96°	0,7	в/ч.40136 каб.8136 в/ч. 81415 3каб.3784
0+14	Кабель высокого напряжения 6кВ	101°	-	
0+14	Водопровод ст. 300	133°	2,0	-
0+15	Водопровод ст. 300	133°	2,0	-
0+20	Кабель телефонный	114°	0,6	-
3+42	Водопровод ст. 300	89°	1,2	-
4+43	Кабель высокого напряжения 6кВ	92°	0,8	-
5+26	Кабель телефонный	82°	0,6	ЧФ РФ
5+80	Кабель высокого напряжения 6кВ	93°	0,8	-
5+91	Кабель телефонный	94°	0,6	-
7+01	Кабель высокого напряжения 6кВ	93°	0,8	102 ПЭС
7+97	Газопровод ст. 125	90°	1,8	-
7+99	Газопровод ст. 150	90°	1,8	-
8+45	Водопровод пл. 200	91°	1,6	-
9+09	Водопровод ст. 200	49°	1,2	-
Ось между Казачинским и Фиолентовским шоссе				
0+32	Водопровод ст.750	149°	1.7	
0+47	Канализация ст.300	87°	1.2	

**«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт
Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»**

ПК	Наименование коммуникаций	Угол пересечения (правый по ходу)	Глубина заложения, м	Примечание
0+85	Канализация	116°	1	
0+94	Канализация чуг.500	123°	1,2	
0+95	Канализация чуг.500	123°	1,2	
1+11	Канализация ж/б 1200	148°	1,2	
1+22	Канализация ж/б 1200	148°	1,2	
1+37	Водопровод	118°	-	
1+41	Водопровод	98°	-	
3+43	Водопровод ст.100	92°	1	
3+75	Водопровод ст.100	137°	1	
3+80	Газопровод с.д. ст.300	70°	1.4	
5+56	Газопровод с.д. ст.300	156°	1,1	
6+46	Водопровод ст.100	130°	1	
11+48	Водопровод ст.150	79°	1	
12+70	Водопровод	120°	-	
12+79	Водопровод	86°	-	
15+57	Кабель высокого напряжения 6кВ	147°	0,8	102 ПЭС
19+14	2 кабеля телефонных	92°	0,7	в/ч.40136 2каб.8128
19+19	Кабель телефонный	80°	0,7	в/ч.40136 1каб.8127
19+24	Кабель телефонный	90°	0,7	в/ч.81415, 3каб. 3784

Ведомость пересекаемых надземных коммуникаций

Место положение, ПК +	Наименование коммуникаций	Угол пересечения (правый по ходу)	Расстояние от оси до столбов		Высота столба / подвеска провода		Высота провода над осью, м	Примечание
			слева, м	справа, м	слева, м	справа, м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ось по Казачинскому шоссе								
0+87	ЛЭП 0.4кВ/1 пр.	83°	9.25	-	9.08/8.50	-/8.27	6.23	-
2+48	ЛЭП 0.4кВ/1 пр.	89°	18.68	-	9.08/8.03	-/10.88	7.67	-
3+90	ЛЭП 0.4кВ/2 пр.	27°	34.46	22.57	9.37/9.32	19.70/19.64	14.83	-

									Лист
									22
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	230-16-ППТ-1.1			

**«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт
Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»**

6+35	ЛЭП 0,4кВ/1 пр.	84°	21.33	20.58	7.61/6.62	7.71/7.44	8.62	-
10+88	ЛЭП 0,4кВ/2 пр	51°	4,93	2,55	9,24/8,34	-	-	-
11+01	ЛЭП 0.4кВ/3 пр.	84°	5,13	25,03	9,24/8,34	8,85/8,24	8,60	-
11+05	ЛЭП 0,4кВ/1пр.	73°	7,55	12,76	9,24/8,34	7,72/7,50	8,10	-
11+45	ЛЭП 0,4кВ/1пр.	168°	1,35	31,13	-	7,72/7,50	-	-
12+25	ЛЭП 0,4кВ/2пр.	87°	-	5,11	-	8,43/6,62	5,10	-
14+36	ЛЭП 35кВ/4 пр.	47°	96.45	170.19	23.42/14.68	22.05/13.72	8.63	-
14+79	ЛЭП 35кВ/4 пр.	52°	111.36	126.77	21.44/14.03	22.11/13.92	11.08	-
16+56	ЛЭП 0.4кВ/1 пр.	104°	21.84	18.77	7.65/7.56	7.62/7.59	6.10	-
Ось по ул. Казачья								
0+67	ЛЭП 0.4кВ/2 пр.	88°	4.79	17.79	7.77/7.27	7.41/6.93	5.78	-
3+70	ЛЭП 0.4кВ/3 пр	88°	16.11	5.73	7.65/7.18	7.75/6.61	6.15	-
6+03	ЛЭП 0.4кВ/2 пр	88°	-	4.51	-/5.03	7.83/6.41	5.51	-
6+27	ЛЭП 0,4кВ/1пр.	90°	-	15.52	-	7,43/5,5	10,10	-
7+19	ЛЭП 0,4кВ/2пр.	76°	15,43	6,26	7,69/6,16	7,49/6,85	6,27	-
7+87	ЛЭП 0,4кВ/2пр	90°	11,08	5,22	7,55/6,70	7,42/6,27	6,35	-
8+90	ЛЭП 0,4кВ/4пр.	36°	8,39	22,36	7,44/6,75	7,15/6,65	6,52	-
9+19	ЛЭП 0,4кВ/2п.	70°	-	7,08	-	7,27/5,23	5,86	-
9+26	ЛЭП 0,4кВ/2пр.	140°	22,55	7,33	7,45/6,76	7,27/5,23	6,11	-
Ось между Казачинским и Фиолентовским шоссе								

									Лист
									23
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	230-16-ППТ-1.1			

**«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт
Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»**

6+28	ЛЭП 0,4кВ/1 пр	93°	-	17,42	-	7,43/5,55	10,10	-
1+44	Газопровод	90°	-	-	-	-	5,21	-
1+45	ЛЭП 0,4кВ/1пр.	90°	6,34	-	6,61/6,26	-	6,20	-
1+80	ЛЭП 0,4кВ/3пр.	130°	2,95	-	7,80/5,30	-	5,20	-
2+09	ЛЭП 0,4кВ/4пр.	112°	6,04	4,80	7,50/7,28	8,45/6,05	6,40	-
2+68	Газопровод н.д. ст.100	90°	-	-	-	-	5,12	-
3+08	ЛЭП 0,4кВ/1пр	139°	4,70	-	7,70/7,50	-	7,08	-
3+33	ЛЭП 0,4кВ/1пр	160°	17,82	-	7,40/6,26	-	5,60	-
3+58	ЛЭП 0,4кВ/7 пр	70°	13,70	-	7,40/6,26	-	5,30	-
3+95	ЛЭП 0,4кВ/3пр.	147°	10,35	-	7,42/5,75	-	6,25	-
4+33	ЛЭП 0,4кВ/1 пр.	84°	4,42	-	7,76/6,09	-	5,85	-
4+42	Газопровод ст.100	97°	-	-	-	-	4,02	-
5+84	ЛЭП 0,4кВ/1пр.	74°	13,47	15,35	8,08/7,77	7,95/7,74	8,44	-
6+58	ЛЭП 0,4кВ/1пр.	23°	-	14,93	-	8,82/7,88	6,84	-
6+97	ЛЭП 0,4кВ/2пр.		9,35	4,64	7,68/6,64	-	6,73	-
7+15	ЛЭП 0,4кВ/2пр.	120°	11,06	11,87	7,53/7,36	-	7,22	-
7+68	Газопровод н.д. ст.80	-	-	-	-	-	5,00	-
8+96	Газопровод с.д. ст.50	90°	-	-	-	-	-	-
9+05	ЛЭП 0,4кВ/1пр	-	-	-	-	-	5,84	-
10+37 до	ЛЭП 6кВ	131°	8,00	-	20,85/15,90	-	-	-

									Лист
									24
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	230-16-ППТ-1.1			

**«Строительство и реконструкция региональной автомобильной дороги «Севастополь - порт
Камышовая бухта-бухта Казачья, км 0+000 – 3+500»**

от 19.05.2017 № 1083;

Технические условия ГУП С «Севастополь Телеком» от 15.08.2017 г. №4/2/17-54 по защите и переустройству сетей связи;

Технические условия ГУПС «Водоканал» от 27.07.2017 г. № 5/8-7044 на защиту и переустройство инженерных сетей водоснабжения и водоотведения;

Письмо ГУПС «Водоканал» от 12.09.17 г. № 26/2-8583 о точке ввода в систему ливневой канализации;

Технические условия ГУПС «Севастопольский морской порт» от 17.08.2017 г. № 2187 на защиту и переустройство водопроводов;

Технические условия ГУПС «Горсвет» от 30.12.2016 г. № 686;

Технические условия ФГУП 102 ПЭС МО РФ от 26.07.2017 г. № 3026 на вынос кабельных линий 6/10 кВ;

Технические условия ФГУП 102 ПЭС МО РФ от 07.09.2017 г. № 3721 на вынос кабельной и воздушной линий 6 кВ;

Технические условия МО РФ В/Ч 40136 от 29.06.2017 г. № 2701 на защиту и переустройство линий связи;

Технические условия ООО «Миранда-медиа» от 14.09.2017 г. № 92-ту-09/17;

Технические условия для присоединения к электрическим сетям ООО «Севастополь энерго» от 01.09.2017 г. № 1044-17;

Технические условия для присоединения к электрическим сетям ООО «Севастополь энерго» от 01.09.2017 г. № 1043-17;

Технические условия ГУП «Севастопольское МППЖТ» от 12.12.2016 г. № 250;

Технические условия АО «Крымморгидрострой» от 13.03.2017 г. № 140/1;

Письмо ООО «Югторсан» от 03.04.2017 г. № 71;

Письмо ООО «Югторсан» от 12.09.2017 г. № 190;

Письмо ООО «Югторсан» от 18.08.2017 г. № 171;

									Лист
									29
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	230-16-ППТ-1.1			